



REPUBLICA DE CUBA

ANUARIO ESTADISTICO  
DE CUBA

1978

COMITE ESTATAL DE ESTADISTICAS

**ANUARIO ESTADISTICO  
DE CUBA  
1978**

**COMITE ESTATAL DE ESTADISTICAS**

1

ANUARIO ESTADÍSTICO

DE CUBA

1978

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

## CONTENIDO

<i>Introducción</i>	<i>III</i>
<i>Indice de Capítulos</i>	<i>IV</i>
<i>Indice de Tablas</i>	<i>V</i>
<i>Indice de Gráficos</i>	<i>XIII</i>
<i>Abreviaturas y Signos Convencionales</i>	<i>XIV</i>
<i>Tablas y Gráficos</i>	<i>1</i>
<i>Anexo Internacional</i>	<i>1*</i>
<i>Indice de Materias</i>	<i>1</i>

CONTENTS

1	Introduction
2	History of the Church
3	Doctrine of the Church
4	Worship of the Church
5	Discipline of the Church
6	Relations of the Church to the State
7	Conclusion

## **INTRODUCCION**

*La presente edición del Anuario Estadístico de Cuba ofrece las series cronológicas actualizadas hasta el año 1978, manteniendo la misma estructura e indicadores en las tablas que el editado para el año 1977.*

*Al igual que en las ediciones anteriores a partir de 1975, en ésta se inserta el Anexo Internacional, donde se muestra una comparación entre nuestro país y los países miembros del Consejo de Ayuda Mutua-Económica (CAME), así como con los países de América Latina y el área del Caribe, en aquellos indicadores de mayor importancia.*

*Se advierte que las cifras correspondientes al año 1978 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 .....	55
<i>Sectores Económicos</i>	
V. Agropecuario.....	59
VI. Industria .....	83
VII. Construcción .....	99
VIII. Transporte y Comunicaciones .....	109
IX. Comercio Interior.....	129
X. Comercio Exterior.....	161
<i>Servicios Sociales</i>	
XI. Educación .....	203
XII. Cultura y Arte .....	221
XIII. Deporte y Cultura Física .....	231
XIV. Salud Pública .....	243
XV. Turismo y Descanso .....	255

## 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.....	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  
A



## INDICE DE TABLAS

(Continuación)

PAGINA

TABLA

CAPITULO III - INDICADORES GLOBALES

1	Producto social global y producción bruta, por sectores y ramas .....	50
2	Participación de los sectores y ramas en el producto social global .....	51
3	Producción bruta de las empresas estatales según su nivel de subordinación, por sectores y ramas .....	52
4	Participación de las empresas estatales, según su nivel de subordinación en la producción bruta, por sectores y ramas .....	53
5	Participación de las empresas estatales según su nivel de subordinación en la producción bruta, por sectores y ramas .....	54

CAPITULO IV - TRABAJO Y SALARIOS

1	Indicadores fundamentales de trabajo y salarios, por esferas y sectores 1977. ....	57
2	Indicadores fundamentales de trabajo y salarios, por provincias 1977 .....	57
3	Promedio de trabajadores-total, producción bruta y productividad, por sectores 1977.....	58
4	Distribución de la fuerza de trabajo, por categoría ocupacional .....	58
5	Estructura de la fuerza de trabajo, por categoría ocupacional .....	58

CAPITULO V - AGROPECUARIO

1	Producción agropecuaria, por ramas de origen.....	64
2	Crecimiento relativo de la producción agropecuaria, por ramas .....	64
3	Estructura de la producción agropecuaria, por ramas .....	65
4	Distribución de la tierra de acuerdo con su uso en unidades agropecuarias de los sectores estatal y privado vinculado .....	65
5	Distribución de la tierra de acuerdo con su uso en las unidades estatales, clasificado por la actividad principal .....	66
6	Indicadores del balance de superficie de caña de azúcar.....	67
7	Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafra.....	68
8	Producción total de caña de azúcar .....	68
9	Siembras de caña de azúcar, por campaña .....	69
10	Superficie existente de caña de azúcar por variedades.....	69
11	Principales atenciones culturales realizadas a la caña de azúcar .....	70
12	Siembras por cultivos en los sectores estatal y privado vinculado .....	71
13	Siembras con riego de cultivos seleccionados en el sector estatal .....	72
14	Indicadores seleccionados del riego, por cultivos, en el sector estatal .....	72
15	Fertilización de cultivos de la agricultura no cañera en el sector estatal .....	73
16	Indicadores seleccionados del arroz, por campaña y variedades en el sector estatal y privado vinculado .....	73
17	Indicadores seleccionados de los cítricos en el sector estatal .....	74
18	Indicadores seleccionados del tabaco, por campaña en los sectores estatal y privado.....	74
19	Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca ..	75

## INDICE DE TABLAS

(Continuación)

TABLA		PAGINA
20	Existencia promedio de vacas en ordeño, producción de leche y rendimiento por razas .....	75
21	Distribución primaria de la producción de leche de vaca y las entregas para sacrificio de vacunos .....	75
22	Existencia final, nacimientos y muertes del ganado porcino ....	76
23	Entregas a sacrificio de ganado porcino .....	76
24	Existencia de ganado équido, por sexo en los sectores estatal y privado .....	76
25	Existencia de aves, producción de huevos y entregas a sacrificio .....	77
26	Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras .....	77
27	Indicadores seleccionados de aves reproductoras .....	78
28	Indicadores seleccionados de pollos de ceba .....	78
29	Existencia de ganado ovino y caprino .....	79
30	Producción de leche y entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino .....	79
31	Indicadores seleccionados de la cunicultura .....	79
32	Indicadores seleccionados de apicultura .....	80
33	Indicadores seleccionados de la inseminación artificial de vacunos .....	80
34	Estado del rebaño vacuno bajo plan de inseminación artificial ..	80
35	Composición racial del rebaño vacuno bajo plan de inseminación artificial .....	81
36	Servicios veterinarios realizados .....	81
37	Producción de origen silvícola .....	82
38	Crecimiento relativo de la producción de origen silvícola .....	82
39	Superficie forestal del sector estatal .....	82
40	Plantaciones forestales realizadas, por especies en el sector estatal .....	82
<b>CAPITULO VI - INDUSTRIA</b>		
1	Producción industrial, por ramas .....	86
2	Valor de la producción mercantil, por ramas .....	87
3	Indicadores fundamentales de la industria azucarera .....	88
4	Caña de azúcar molida, por provincias .....	88
5	Caña de azúcar molida por día de zafra, por provincias .....	89
6	Caña de azúcar molida por día efectivo de molida, por provincias ..	89
7	Producción de azúcar crudo físico, por provincias .....	89
8	Producción de azúcar crudo, base 96° grados de polarización ..	90
9	Producción de azúcar refino, por refinería .....	90
10	Rendimiento industrial físico, por provincias .....	90
11	Duración de las zafras azucareras, por provincias .....	91
12	Tiempo perdido en zafras azucareras, por provincias .....	91
13	Tiempo perdido en zafras azucareras, según causas .....	92
14	Pérdidas del pol en caña de azúcar .....	92
15	Producción industrial de productos seleccionados .....	92
16	Estructura del consumo neto de combustible doméstico .....	97
17	Estructura del consumo neto de energía .....	97
18	Generación bruta de electricidad .....	97
19	Existencia de barcos de pesca en las flotas del alto e intermedias, por flotas y tipos de barcos .....	98

# INDICE DE TABLAS

(Continuación)

PAGINA

TABLA

20	Existencia de embarcaciones en las flotas costaneras, por tipo de embarcaciones .....	98
----	---	----

CAPITULO VII - CONSTRUCCION

1	Producción bruta de construcciones de las empresas especializadas en la construcción, por grupos .....	102
2	Índice de la producción bruta de construcciones de las empresas especializadas en la construcción, por grupos .....	102
3	Producción bruta de construcciones de las empresas especializadas en la construcción, por provincias .....	103
4	Viviendas terminadas por las empresas especializadas en la construcción .....	103
5	Indicadores de viviendas ejecutadas por el ministerio de la construcción, por provincias .....	104
6	Obras seleccionadas y sus capacidades terminadas por el ministerio de la construcción .....	104
7	Cantidad y capacidad de presas y embalses, por provincias .....	105
8	Presas y embalses en construcción .....	106
9	Instalaciones de tuberías a la red de acueductos y alcantarillados por empresas especializadas en la construcción .....	107
10	Capacidad en ha. de riego, drenaje y/o protección por cultivos fundamentales creados en 1977 por empresas especializadas en la construcción .....	107
11	Carreteras y caminos construidos, por destino .....	108
12	Inventarios de equipos fundamentales utilizados en la construcción en el ministerio de la construcción .....	108

CAPITULO VIII - TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

1	Producción bruta del sector transporte, por ramas .....	112
2	Longitud de las vías de comunicaciones .....	112
3	Líneas de transporte de pasajeros, por ómnibus .....	112
3.1	Líneas de transporte de pasajeros; por ómnibus, por provincias .....	113
4	Líneas aéreas y longitud .....	113
5	Pasajeros transportados .....	114
5.1	Estructura porcentual de pasajeros transportados .....	114
5.2	Pasajeros transportados .....	115
6	Tráfico de pasajeros .....	115
6.1	Estructura porcentual del tráfico producido de pasajeros .....	116
6.2	Tráfico de pasajeros .....	116
7	Distancia promedio de un pasajero .....	116
8	Existencia promedio de vehículos de pasajeros .....	117
8.1	Estructura porcentual de la existencia promedio de vehículos de pasajeros .....	117
8.2	Existencia promedio de vehículos de pasajeros .....	118
9	Capacidad de los vehículos de pasajeros .....	118
10	Carga transportada .....	119
10.1	Estructura porcentual de la carga transportada .....	119
10.2	Carga transportada .....	120
11	Tráfico producido de carga .....	120
11.1	Estructura porcentual del tráfico producido .....	121

## INDICE DE TABLAS

(Continuación)

PAGINA

TABLA

11.2	Tráfico producido de carga.....	121
12	Distancia promedio de una tonelada.....	122
13	Existencia promedio de vehículos de carga.....	122
14	Capacidad promedio de vehículos de carga.....	123
15	Carga arribada y expedida, y carga operada, por puertos cubanos.....	123
15.1	Estructura porcentual de la carga arribada y expedida, y carga operada, por puertos cubanos.....	124
15.2	Carga arribada y expedida, y carga operada, por puertos cubanos.....	124
16	Buques de carga de la flota mercante cubana.....	125
16.1	Buques de carga de la flota mercante cubana (1971 = 100)....	125
17	Buques de carga de la flota mercante cubana, por edades y toneladas.....	126
18	Buques de pasaje de la flota mercante cubana.....	126
19	Producción bruta del sector comunicaciones.....	126
20	Unidades del servicio postal y telegráfico.....	126
21	Líneas telefónicas en servicio.....	127
22	Teléfonos y densidad.....	127
23	Líneas telefónicas en servicio; teléfonos y densidad, por provincias.....	127
24	Indicadores seleccionados del desarrollo de las comunicaciones.....	128

CAPITULO IX - COMERCIO INTERIOR

1	Valor total de la circulación mercantil del comercio al por mayor, por grupos de mercancías.....	132
2	Valor de la circulación mercantil en el comercio al por mayor a la red minorista, por grupos de mercancías.....	133
3	Valor de circulación mercantil minorista y alimentación pública.....	134
4	Red comercial de almacenes, por actividades, nacional.....	134
5	Red de establecimientos comerciales y de alimentación pública. Resumen nacional.....	134
6	Distribución total del comercio al por mayor de productos alimenticios, nacional.....	135
7	Distribución de productos alimenticios a la red minorista, nacional.....	136
8	Distribución total del comercio al por mayor de productos industriales, nacional.....	137
9	Distribución de productos industriales a la red minorista, nacional.....	139
10	Índice de variación de la distribución total del comercio al por mayor de productos alimenticios, nacional.....	141
11	Índice de variación de la distribución a la red minorista de productos alimenticios, nacional.....	142
12	Índice de variación de la distribución total del comercio al por mayor de productos industriales, nacional.....	143
13	Índice de variación de la distribución a la red minorista de productos industriales, nacional.....	145
14	Acopio de productos agrícolas seleccionados, por sectores de origen.....	147

## INDICE DE TABLAS

(Continuación)

TABLA		PAGINA
15	Acopio de productos pecuarios seleccionados, por sectores de origen .....	157
16	Indice de acopio de productos agrícolas seleccionados .....	158
<b>CAPITULO X - COMERCIO EXTERIOR</b>		
1	Intercambio total y saldo comercial .....	163
2	Exportaciones de mercancías, por grupos de productos .....	163
3	Importaciones de mercancías agrupadas en grandes categorías económicas, según la clasificación uniforme para el comercio internacional .....	163
4	Exportaciones de mercancías, según secciones de la clasificación uniforme para el comercio internacional .....	164
5	Importaciones de mercancías, según secciones de la clasificación uniforme para el comercio internacional .....	164
6	Exportaciones de mercancías de países seleccionados, agrupados por áreas geográficas y mercados regionales .....	165
7	Importación de mercancías de países seleccionados, agrupados por áreas geográficas y mercados regionales .....	167
8	Exportación de productos seleccionados .....	169
9	Importación de productos seleccionados .....	171
10	Exportaciones por productos y países seleccionados .....	181
11	Importaciones por productos y países seleccionados .....	186
12	Precio promedio por tonelada de azúcar, según contratos .....	202
<b>CAPITULO XI - EDUCACION</b>		
1	Indicadores generales de los círculos infantiles .....	209
2	Unidades y capacidades de los círculos infantiles .....	209
3	Personal técnico educacional de los círculos infantiles .....	209
4	Promedio niños matriculados en círculos infantiles .....	210
5	Promedio niños asistentes en círculos infantiles .....	210
6	Número de madres beneficiadas por círculos infantiles .....	210
7	Indicadores generales de la educación .....	211
8	Número de alumnos por 10 000 habitantes .....	213
9	Número de alumnos, según régimen de estudio .....	214
10	Principales indicadores en la educación primaria .....	215
11	Principales indicadores en la educación media general .....	216
12	Principales indicadores de la educación técnica y profesional .....	217
13	Principales indicadores de la formación de personal docente .....	218
14	Graduados de especialistas de nivel medio superior .....	219
15	Principales indicadores en la educación de adultos .....	219
16	Principales indicadores de la educación especial .....	220
17	Principales indicadores de la educación superior .....	220
18	Graduados por grupos de especialidades en la educación superior .....	220

# INDICE DE TABLAS

(Continuación)

PAGINA

TABLA

## CAPITULO XII - CULTURA Y ARTE

	Indicadores seleccionados en la actividad artística.....	224
1	Actividades artísticas de aficionados.....	224
2	Actividades de bibliotecas, galerías de arte y museos.....	225
3	Actividades de zoológicos, acuarios y jardines botá-	226
4	nicos.....	226
5	Títulos de libros publicados.....	226
6	Libros, revistas y folletos publicados.....	227
7	Ediciones de literatura y arte publicadas.....	227
8	Periódicos de información general.....	227
9	Actividades cinematográficas.....	228
10	Producción cinematográfica.....	228
11	Películas exhibidas según países de procedencia.....	229
12	Premios cinematográficos internacionales obtenidos.....	229
13	Películas exhibidas por grupos de edades.....	230
14	Promedio semanal de horas de transmisión por radio.....	230
15	Promedio semanal de horas transmitidas por televisión, según objetivos.....	230
16	Transmisores y sus capacidades de servicios, según las cadenas.....	230

## CAPITULO XIII - DEPORTES Y CULTURA FISICA

	Participantes de nivel social en actividades deportivas organizadas.....	235
1	Participantes de nivel social en competencias deportivas organizadas.....	236
2	Participantes de nivel escolar en actividades deportivas organizadas.....	237
3	Participantes de nivel escolar en competencias deportivas organizadas.....	237
4	Títulos ganados por Cuba en juegos deportivos centroame- ricanos y del Caribe.....	238
5	Medallas ganadas por Cuba en juegos deportivos centroa- mericanos y del Caribe.....	238
6	Títulos ganados por Cuba en juegos deportivos panamerica- nos.....	239
7	Medallas ganadas por Cuba en juegos deportivos panameri- canos.....	239
8	Títulos y medallas por Cuba en juegos olímpicos.....	240
9	Campeonatos mundiales celebrados en Cuba, por deportes...	240
10	Atletas participantes en competencias deportivas internacio- nales.....	241
11	Participantes en actividades y competencias en deportes re- creativos organizados.....	242
12	Actividades recreativas organizadas.....	242
13	Participantes en cultura física.....	242
14		

# INDICE DE TABLAS

(Conclusión)

PAGINA

## TABLA

### CAPITULO XIV - SALUD PUBLICA

1	Plazas de personal facultativo del ministerio de salud pública.....	246
2	Unidades de servicios del ministerio de salud pública.....	246
3	Hospitales y clínicas, según número de camas.....	246
4	Dotación normal de camas en unidades de servicio.....	247
5	Dotación camas de asistencia médica y social, por provincias.....	247
6	Camas reales, ingresos, consultas externas y cuerpo de guardia, por unidades de servicio.....	248
7	Inmunizaciones por tipo de vacunas.....	251
8	Donantes de sangre, por provincias.....	251
9	Morbimortalidad, por poliomiélitis.....	252
10	Morbilidad por enfermedades de declaración obligatoria.....	252
11	Principales causas de muerte.....	253
12	Principales causas de muerte, por provincias.....	254
13	Principales causas de muerte en niños menores de 1 año.....	254
14	Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años.....	254

### CAPITULO XV - TURISMO Y DESCANSO

1	Establecimientos de servicios de alojamiento.....	259
2	Habitaciones en establecimientos de servicios de alojamiento..	259
3	Plazas en los establecimientos de servicios de alojamiento...	259
4	Usuarios y venta en los servicios de alojamiento.....	260
5	Número de excursiones, participantes e ingresos en excursiones nacionales.....	260

## INDICE DE GRAFICOS

	PAGINA
CAPITULO I - TERRITORIO Y CLIMA	
Estación Casablanca - Instituto de Meteorología. Lluvia caída, temperatura y humedad relativa	22
CAPITULO IX - COMERCIO INTERIOR	
Distribución de productos seleccionados a la población	160



## 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

CONSTITUCION

**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:

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

### 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° 50' 55"
Extremo meridional	Punta del Ingles	Granma	19° 19' 36"	77° 07' 36"
Extremo oriental	Punta del Quemado	Guantánamo	20° 12' 36"	74° 07' 52"
Extremo occidental	Cabo San Antonio	Pinar del Río	21° 51' 10"	81° 57' 54"
<b>Isla de Cuba (a)</b>				
Extremo septentrional	Punta de Hicacos	Matanzas	23° 12' 20"	81° 08' 30"
<b>Isla de la Juventud</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' 12"	82° 32' 24"
Extremo occidental	Cabo Francés	-	21° 37' 00"	82° 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
Area	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	9 738 560	88
Pinar del Río	10 865	634 887	58
La Habana	5 674	583 354	103
Ciudad de La Habana	741	1 998 062	2 696
Matanzas	11 675	564 444	48
Villa Clara	8 073	771 227	96
Cienfuegos	4 151	322 146	78
Sancti Spiritus	6 740	402 910	60
Ciego de Avila	6 488	314 428	48
Camagüey	14 142	652 910	46
Las Tunas	6 376	432 078	68
Holguín	8 910	904 061	101
Granma	8 457	732 246	87
Santiago de Cuba	6 346	907 924	143
Guantánamo	6 369	466 888	73
Isla de la Juventud	2 200	50 995	23
Cayos Adyacentes	3 715	-	-

(a) Cifras estimadas al 31 de diciembre de 1978, 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 mar	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 Maríel (b)	23° 01' 26"	82° 45' 19"	Luz blanca 1 destello en 6 segs.	17	13
Boca de Jaimanitas (b)	23° 05' 40"	82° 29' 15"	Luz verde 1 destello en 4 segs.	5	9
Morro de La Habana (a)	23° 09' 09"	82° 21' 23"	Luz blanca grupo de 2 destellos en 15 segs.	44	18
Pila de Neptuno (b)	23° 08' 38"	82° 20' 53"	Luz ambar 1 destello en 3 segs.	11	11
Río Cojimar (b)	23° 10' 12"	82° 17' 28"	Luz verde 1 destello en 6 segs.	11	7
Boca de Guanabo (b)	23° 10' 29"	82° 07' 20"	Luz verde 1 destello en 3 segs.	8	8
Boca de Jaruco (b)	23° 11' 20"	82° 01' 00"	Luz blanca 1 destello en 10 segs.	18	13
Punta Seboruco (b)	23° 09' 17"	81° 36' 22"	Luz blanca 1 destello en 15 segs.	35	17
Punta Maya (a)	23° 05' 52"	81° 28' 25"	Luz blanca 1 destello en 8 segs.	18	13
Oeste de Kawama (b)	23° 08' 14"	81° 18' 56"	Luz roja 1 destello en 3 segs.	7	9
Este de Kawama (b)	23° 08' 15"	81° 18' 55"	Luz verde 1 destello en 3 segs.	7	10
Cayo Piedras del Norte (b)	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 Frágoso (b)	22° 48' 40"	79° 34' 32"	Luz blanca 1 destello en 15 segs.	21	14
Cayo Francés (b)	22° 38' 47"	79° 13' 43"	Luz blanca 1 destello en 10 segs.	10	11
Cayo Caimán Grande de Santa María (a)	22° 41' 22"	78° 52' 57"	Luz blanca 1 destello relámpago en 5 segs.	48	19
Cayo Jaula (b)	22° 34' 24"	78° 30' 52"	Luz blanca 1 destello en 10 segs.	21	14
Cayo Paredón Grande (a)	22° 29' 08"	78° 09' 55"	Luz blanca grupo de 3 destellos relámpago en 15 segs.	48	19
Cayo Lobo (a) (c)	22° 23' 00"	77° 35' 12"	Luz blanca grupo de 4 destellos en 15 segs.	45	18
Cayo Verde (b)	22° 07' 17"	77° 38' 47"	Luz blanca 1 destello en 7.5 segs.	21	14
Punta Maternillos (a)	21° 07' 00"	77° 08' 26"	Luz blanca 1 destello en 15 segs.	53	19
Punta de Prácticos (b)	21° 36' 32"	77° 05' 52"	Luz blanca 1 destello en 10 segs.	10	11
Bahía de Manatí (b)	21° 23' 42"	76° 48' 45"	Luz blanca 1 destello en 5 segs.	13	12
Puerto Padre (b)	21° 16' 46"	76° 32' 11"	Luz blanca 1 destello en 8 segs.	13	12
Punta Mangles (b)	21° 15' 20"	76° 18' 38"	Luz blanca 1 destello en 10 segs.	23	14
Puerto Gibara (b)	21° 06' 56"	76° 06' 41"	Luz blanca 1 destello en 5 segs.	12	12
Puerto de Vita (b)	21° 06' 01"	75° 57' 40"	Luz blanca 1 destello en 10 segs.	13	12

Véanse las notas al final de la tabla.

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

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

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

## 5 - PRINCIPALES BAHIAS NATURALES

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
Maríel	4,6	2,8	10,0	9,1	9,1
La Habana	3,7	4,6	13,1	10,0	12,6
Matanzas	11,0	4,6	185,0	27,4	10,0
Nuevitas	22,2	25,9	11,5	9,7	10,6
Puerto Padre	11,1	13,8	8,2	7,9	7,9
Gibara	2,8	3,9	14,3	7,0	3,9
Banes	10,0	7,4	9,1	9,1	7,6
Nipe	25,9	16,8	71,3	14,6	10,3
Guantánamo	20,3	9,2	22,5	8,3	7,3
Santiago de Cuba	8,3	2,8	13,7	9,1	8,8
Cienfuegos	18,5	6,4	13,1	12,8	9,1

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

## 6 - PRINCIPALES RIOS, POR PROVINCIAS

Concepto	Vertiente	Longitud	Concepto	Vertiente	Longitud
		km			km
Pinar del Río	Sur	112	Camagüey		
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	52
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.

## - PRESAS Y EMBALSES CONSTRUIDOS (a)

Nombre	Localización	Capacidad de embalse	Área de inundación	Destino
		Mm <sup>3</sup>	ha	
La Juventud	Los Palacios - Pinar del Rfo	105,0	1 500	Abasto a la agricultura
El Punto	Pinar del Rfo - Pinar del Rfo	86,5	...	Cítrico
Cuyaguatero	Guane - Pinar del Rfo	54,6	850	Abasto a la agricultura
Los Palacios	Los Palacios - Pinar del Rfo	15,4	...	Arroz y vianda
El Jibarí	Pinar del Rfo - Pinar del Rfo	10,4	...	Arroz
Laguna Grande	Sandino - Pinar del Rfo	23,3	700	Abasto a la agricultura
Ramírez	Consolación del Sur - Pinar del Rfo	18,1	110	Abasto a la agricultura
Manpostón	San José de las Lajas - La Habana	155,0	...	Caña, pasto y vianda
Cañas	Santa Cruz del Norte - La Habana	58,0	...	Abasto y pasto
La Turbera	Artemisa - La Habana	25,0	...	Arroz
Maurín	Bauta - La Habana	17,6	300	Abasto a la agricultura
Agua Clara	Quivicán - La Habana	16,3	...	Vianda
Ariguanabo	Bauta - La Habana	16,0	...	Cítrico
La Coronada	Bauta - La Habana	13,2	...	Pasto
Jibacoa	Sta. Cruz del Norte - La Habana	12,2	...	Pasto
Laguna de Piedras	Artemisa - La Habana	6,2	110	Abasto a la agricultura
Niña Bonita	Bauta - La Habana	5,7	...	Pasto
Ejército Rebelde	Arroyo Naranjo - Ciudad de La Habana	52,0	...	Recarga y Reglamentación de la Avenida
La Zarza	Habana del Este - Ciudad de La Habana	17,4	200	Abasto y Pasto
Bacuranao	Guanabacoa - Ciudad de La Habana	14,0	35	Abasto y Pasto
La Coca	Habana del Este - Ciudad de La Habana	11,8	140	Abasto a la industria
Cidra	Unión de Reyes - Matanzas	37,0	2 500	Abasto a la agricultura
Alacranes	Sagua la Grande - Villa Clara	365,0	...	Caña
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 Sako	Lajas - Cienfuegos	9,5	258	Caña
Paso Bonito	Cumanayagua - Cienfuegos	3,0	50	Población, caña y pasto
Zaza	Sancti Spíritus - Sancti Spíritus	1 020,0	...	Arroz, caña, etc.
Lebrije	Jatibonico - Sancti Spíritus	100,0	...	Arroz y caña
Siguaney	Taguasco - Sancti Spíritus	9,3	232	Abasto a la industria y caña
Jimaguayú	Camagüey - Camagüey	200,0	...	Arroz
Porvenir	Florida - Camagüey	171,5	...	Caña
Muñoz	Florida - Camagüey	116,0	...	Arroz
Najasa I	Najasa - Camagüey	73,5	...	Arroz
Santa Cruz	Minas - Camagüey	42,0	280	Abasto a la población
Mañana de la Santa Ana	Sibanicú - Camagüey	38,1	...	Abasto a la agricultura y población
Caonao	Florida - Camagüey	27,8	530	Abasto a la población e industria
Hidráulica cubana	Camagüey - Triángulo - Camagüey	19,8	...	Caña
Pontezuela	Camagüey - Camagüey	7,0	...	Abasto a la población
Pastora	Céspedes - Camagüey	6,8	...	Abasto a la agricultura
Sabanilla	Mayarí - Holguín	30,6	500	Caña
Güirabo	Holguín - Holguín	15,2	420	Abasto a la agricultura
Tacajó	Banes - Holguín	12,0	167	Abasto a la agricultura y población
Cacoyogüín	Holguín - Holguín	5,7	186	Abasto a la población
Bueycito	Manzanillo - Granma	159,0	...	Arroz, vianda y caña
Paso Malo	Bartolomé Masó - Granma	86,0	680	Abasto a la agricultura
Leonero	Rfo Cauto - Granma	53,1	...	Abasto a la agricultura
Pedregales	Bayamo - Granma	39,8	...	Arroz
Las Villas	Bayamo - Granma	24,0	400	Abasto a la agricultura
Carlos M. de Céspedes	Contramaestre - Stgo. de Cuba	200,6	1 600	Abasto, pasto y viandas
Gilbert Valdés Roig	Palma Soriano - Stgo. de Cuba	42,5	500	Abasto a la población
Charco Mono	Stgo. de Cuba - Stgo. de Cuba	5,9	72	Abasto a la población
La Yaya	Niceto Pérez - Guantánamo	160,0	...	Abasto a la agricultura
Clotilde	Guantánamo - Guantánamo	6,1	72	Abasto a la agricultura
Viet-Nam Heroico	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	500	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	10,2	250	Abasto a la agricultura
Guanábana	Isla de la Juventud	10,0	297	Abasto a la agricultura
Mal País II	Isla de la Juventud	8,0	...	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 1978.



## 8 - PRINCIPALES ALTURAS, POR PROVINCIAS

Metros

Provincia Región Natural	Altura absoluta sobre el nivel del mar
<b>Pinar del Río</b>	
Sierra del Rosario	692
Pan de Guajaibón	665
Alturas del Toro	632
Alturas del Rangel	
<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	408 (a)
La Cunagua o Sierra de Judas	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	
Pico Cuba	1 974
Pico Suecia	1 872
La Bayamesa	1 734
Pico Martí	1 730
Pico Maceo	1 722
Pico Máximo Gómez	1 720
Joaquín y Regino	1 680
La Gran Piedra	1 690-1 680
	1 226
<b>Guantánamo</b>	
Sierra del Purial	
El Gato	
Cuchillas del Mate	1 181
	1 180
<b>Isla de la Juventud</b>	
Sierra de La Cañada	
Sierra de Caballos	310 (a)
Sierra de Casas	295 (a)
	262 (a)

(a) Altura del punto culminante.

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

Milímetros

Período 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	1 206,8	55,1	32,7	12,1	21,0	150,5	305,3	114,0	199,6	178,2	153,1	34,2	31,0
1977	...	36,0	57,3	44,3	75,2	279,7	308,1	200,8	204,9	355,2	38,0	51,0	...
1978	2 011,9	118,3	108,7	72,9	38,0	221,6	426,4	264,5	221,3	187,7	282,1	42,6	28,7
<b>Paso Real de San Diego</b>													
1966-73	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
1978	1 372,7	63,7	82,9	140,5	65,9	113,7	159,6	129,7	162,1	204,1	217,6	18,0	14,9
<b>Bahía Honda</b>													
1966-73	1 587,4	91,3	52,2	49,0	46,0	139,8	334,3	173,4	192,4	145,7	185,4	109,1	68,8
1974	1 173,6	2,1	41,1	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	71,9	113,0
1976	1 851,4	44,0	119,6	62,0	80,0	376,5	261,2	142,2	196,0	164,3	82,9	204,0	120,7
1977	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1978	1 815,5	96,5	131,6	165,6	6,4	182,3	191,2	231,4	226,3	98,8	268,3	121,6	97,2
<b>LA HABANA</b> Batubán													
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	134,8	208,2	248,5	64,8	17,5
1976	1 337,9	-	39,6	5,1	113,7	316,3	327,6	68,0	128,0	167,7	83,5	43,0	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
1978	1 484,0	59,4	61,0	137,9	206,5	118,7	229,9	191,5	111,5	128,8	168,5	23,4	46,9
<b>Güira de Melena</b>													
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	57,8	29,8
1974	982,9	6,2	6,4	19,8	44,4	83,6	151,6	147,3	225,1	160,4	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	11,7	9,1	145,6	261,3	293,9	90,0	184,0	95,4	137,6	54,1	48,4
1977	1 332,6	79,6	47,7	13,1	176,4	140,4	197,9	141,8	169,5	169,4	106,9	63,2	26,7
1978	1 621,1	70,4	59,3	163,6	22,7	100,1	234,7	227,2	225,7	138,0	333,3	12,2	93,9
<b>Jamaica</b>													
1966-73	1 589,0	52,2	55,3	50,9	51,4	167,4	292,1	240,4	219,9	221,4	133,3	66,3	32,4
1974	1 184,9	-	5,4	16,1	42,3	252,5	117,0	332,7	103,9	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	1 951,8	25,0	22,2	13,0	100,7	539,0	421,1	95,1	184,9	286,4	81,6	87,0	95,0
1977	1 533,9	89,8	27,3	65,4	109,5	322,7	227,5	147,3	256,5	178,9	15,3	50,6	43,1
1978	1 909,1	78,1	63,1	132,4	108,8	145,7	234,2	212,5	264,2	147,7	254,3	182,6	85,5
<b>CIUDAD DE LA HABANA</b> Case Blanca													
1966-73	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	15,8	3,5	113,6	108,2	268,2	99,0	140,4	133,3	79,6	63,6
1976	1 255,6	27,7	68,4	29,0	51,3	228,2	406,0	47,7	73,9	27,5	83,0	128,8	84,1
1977	1 104,5	56,1	94,7	20,4	210,5	159,3	68,8	63,3	166,3	75,0	20,6	22,9	142,6
1978	1 707,7	114,5	89,6	75,4	9,4	183,3	106,5	214,6	166,9	155,5	400,5	62,3	129,2
<b>Santiago de las Vegas</b>													
1966-73	1 595,2	56,9	52,5	52,8	43,8	137,8	320,3	205,7	236,2	183,8	203,6	59,3	42,5
1974	1 233,9	6,5	8,2	10,5	115,8	210,8	170,5	340,4	78,1	152,1	116,7	19,6	4,7
1975	1 434,2	9,7	85,3	0,8	8,9	71,4	91,6	316,6	326,6	311,5	143,9	39,7	28,2
1976	2 053,1	34,4	18,4	63,6	161,1	434,1	459,8	208,2	190,1	204,4	102,7	107,4	68,9
1977	1 573,0	55,4	42,2	20,4	108,2	193,8	257,2	291,0	355,9	100,7	13,3	64,7	70,2
1978	1 628,9	84,6	77,8	107,6	53,3	152,3	101,6	357,0	159,7	211,2	225,1	43,7	55,3

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

Período y años	Milímetros												
	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	228,6	285,3	156,3	151,9	257,0	116,0	26,4	54,6
1976	1 539,4	29,4	56,5	2,6	102,2	214,9	425,7	56,4	99,3	206,5	140,0	71,5	134,4
1977	1 292,2	51,2	55,6	0,6	38,0	224,3	234,8	142,9	190,0	181,8	94,8	1,9	78,3
1978	1 686,7	97,2	117,6	131,3	38,5	165,1	229,8	180,6	237,5	113,9	175,5	45,0	154,7
Colón													
1966-73	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	10,5	17,4	83,3	327,1	311,4	78,8	152,9	317,3	29,2	16,8	33,3
1978	1 814,4	31,9	89,3	111,3	75,6	292,8	290,2	195,3	175,3	267,1	250,0	23,5	12,1
Playa Girón													
1967-73	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	730,3	1,0	20,1	2,0	0,5	144,6	23,4	34,2	210,8	155,8	98,3	43,6	-
1976	1 148,2	1,0	13,1	-	97,8	117,0	556,4	25,7	157,8	97,4	40,6	14,9	26,5
1977	1 200,2	16,0	6,5	33,6	135,3	99,7	316,7	78,5	168,2	267,7	52,2	2,8	23,0
1978	1 226,5	34,6	61,4	76,3	150,7	28,4	130,5	46,4	93,2	186,6	213,1	192,8	12,5
VILLA CLARA													
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	1 178,0	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
1978	1 849,9	58,9	62,1	52,7	59,7	254,2	281,3	159,6	164,9	224,5	369,0	116,0	47,0
Sagua la Grande													
1966-73	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
1978	1 458,4	73,6	153,4	111,4	113,1	217,0	117,7	107,2	131,1	216,5	108,0	47,8	61,6
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	34,3	14,3	107,5	423,6	132,9	37,6	269,2	202,2	391,8	99,1	41,8
1978	1 803,0	23,0	117,9	97,1	176,2	115,4	139,0	151,7	88,1	229,3	585,4	46,0	33,9
CIENFUEGOS													
Cienfuegos													
1966-73	1 277,4	36,8	22,5	37,2	34,4	123,0	306,7	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	193,1	6,4	25,0
1976	964,2	2,5	7,1	6,9	61,0	94,9	287,2	68,8	178,5	140,7	102,8	2,9	10,9
1977	1 330,6	38,0	28,0	59,6	91,1	263,8	140,6	161,0	296,0	142,8	51,0	12,3	46,4
1978	1 455,2	63,1	58,0	42,3	105,0	249,6	109,2	153,4	217,8	162,3	238,9	50,6	4,1
Aguada de Pasajeros													
1966-73	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	388,2	573,5	123,2	139,9	144,6	192,5	26,0	23,3
1977	1 785,9	23,3	49,6	50,7	94,0	311,8	397,8	181,4	275,3	180,4	164,5	33,4	23,7
1978	1 761,9	32,5	46,9	76,8	139,0	294,4	287,4	105,8	163,4	370,6	174,0	38,3	32,8

## 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>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
1978	1 728,5	67,7	83,6	75,4	52,8	198,1	384,4	159,5	93,6	116,7	443,0	20,8	32,9
Topes de Collantes													
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
1978	2 052,0	77,6	163,4	87,3	131,9	172,2	271,9	208,7	86,8	273,0	420,0	74,5	84,7
CIEGO DE AVILA													
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
1978	1 480,6	33,3	27,1	98,9	67,4	208,4	242,1	171,6	182,4	168,1	237,6	21,1	22,6
Júcaro													
1966-73	1 272,5	19,2	34,0	13,1	24,0	190,7	256,8	130,6	132,1	199,4	225,6	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	7,9
1976	1 081,7	12,6	6,1	22,8	27,5	121,4	373,6	93,8	262,5	88,2	44,7	7,8	20,7
1977	830,6	2,3	3,6	7,5	37,0	225,2	94,3	80,6	142,7	88,1	37,3	4,0	108,0
1978	1 002,2	16,0	39,5	92,3	35,2	169,1	123,9	87,4	46,4	160,8	185,0	27,6	19,0
CAMAGUEY													
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	-	328,3	145,2	76,3	154,7	140,7	63,6	51,7	31,5
1976	1 208,9	36,0	73,5	19,9	42,2	286,3	201,2	80,0	132,0	60,5	218,7	32,2	26,4
1977	1 450,0	25,5	95,2	4,5	123,9	371,9	100,5	55,5	221,4	223,3	83,1	73,0	72,2
1978	1 940,5	100,1	85,0	74,3	128,7	216,4	242,3	63,7	199,0	378,4	334,4	96,8	21,4
Nuevitas													
1964-73	965,3	67,6	42,2	31,4	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	13,0	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
1978	1 392,7	61,5	21,9	79,6	204,7	251,1	82,2	29,0	127,1	173,2	190,1	93,1	79,2
Santa Cruz del Sur													
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	200,9	112,7	6,3	1,0
1976	807,7	16,6	21,3	9,7	58,1	96,7	170,0	74,5	155,7	131,5	59,2	10,3	4,1
1977	1 157,2	2,1	18,4	11,4	172,0	310,9	140,9	136,3	89,5	85,1	122,8	14,4	53,4
1978	1 224,8	24,2	19,1	108,0	5,1	152,7	99,7	166,1	100,5	224,2	189,3	123,9	12,0
LAS TUNAS													
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	1 049,6	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	118,5	169,3	125,2	45,3	4,8
1977	1 032,1	18,4	25,9	-	58,7	254,6	178,8	44,3	218,7	87,5	106,7	26,2	12,3
1978	1 530,9	82,9	63,3	72,4	60,0	151,6	175,9	131,8	289,9	211,2	211,3	69,1	11,5

## 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
1978	802,2	38,6	38,8	46,0	21,7	102,7	106,3	30,4	19,8	98,4	178,2	76,1	45,2
<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
1978	1 147,8	45,5	39,3	48,6	28,5	152,1	120,7	42,3	214,3	107,9	255,0	62,4	30,7
<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	21,4	78,0	91,9	90,0	97,6
1978	755,3	106,0	24,0	22,5	13,9	51,6	55,0	92,9	33,9	93,5	142,7	83,6	35,2
<b>Finaries de Mayarí</b>													
1967-73	1 589,0	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	1 371,1	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	1 333,6	29,2	5,0	42,6	28,1	242,1	290,7	166,8	110,3	118,5	118,6	120,5	61,2
1976	1 770,9	91,7	97,4	11,5	103,5	194,7	292,5	106,8	222,4	196,2	155,4	202,1	96,7
1977	1 842,7	55,1	124,5	1,1	120,1	272,1	146,3	175,7	205,1	186,2	196,9	266,3	93,3
1978	1 646,4	86,0	37,6	87,6	202,2	267,8	206,0	65,8	165,7	290,6	148,6	76,4	12,1
<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
1978	1 067,5	103,3	31,1	160,1	14,1	59,1	37,0	96,8	105,8	43,9	298,2	89,7	25,4
<b>Experimental Jucarito</b>													
1969-73	1 319,3	57,8	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
1978	1 257,8	52,7	23,7	36,2	12,2	223,2	218,1	154,2	174,6	129,2	177,4	48,5	7,8
<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
1978	1 216,1	14,6	104,0	57,7	49,1	169,7	103,1	84,3	37,7	103,7	218,4	140,4	1,7

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

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	36,6
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	4,3	68,4	38,1	139,8	127,2	95,6	147,1	236,4	55,3	105,4	32,9
1976	1 333,8	33,4	26,2	37,2	104,8	107,0	269,8	30,8	229,3	164,1	221,9	69,2	40,1
1977	1 813,6	48,9	18,9	52,3	406,9	532,4	11,7	143,3	110,1	177,5	113,1	132,1	66,4
1978	1 680,1	108,3	108,8	123,8	87,0	312,8	103,9	65,7	186,9	225,7	247,0	93,5	16,7
<b>GUANTANAMO</b>													
<b>Palenque de Yateras</b>													
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
1978	1 426,4	140,2	97,0	65,0	136,8	206,8	198,8	40,8	52,5	145,6	184,4	75,3	53,2
<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
1978	804,4	131,9	157,9	75,3	29,2	141,0	36,4	20,1	9,0	23,7	106,6	55,5	17,8
<b>ISLA DE LA JUVENTUD</b>													
<b>Nueva Gerona (Aeropuerto)</b>													
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
1978	1 566,6	96,3	63,3	64,5	64,0	173,7	206,7	118,7	142,3	296,7	294,7	19,3	26,4
<b>La FE</b>													
1967-73	1 830,2	54,5	39,8	21,7	57,6	160,8	412,4	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	103,0	335,2	155,6	158,8	187,7	-
1976	1 420,5	7,5	69,4	10,8	75,3	241,8	398,9	75,0	211,2	115,0	118,7	31,1	65,8
1977	1 476,9	21,2	38,7	56,1	175,9	269,6	182,8	233,7	128,6	212,1	89,0	11,6	57,6
1978	1 531,7	111,0	36,6	73,0	85,8	125,9	201,2	159,2	203,3	221,3	199,2	55,9	59,3
<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	1 791,6	39,5	52,4	22,1	17,1	140,0	324,1	305,9	215,2	383,6	91,6	200,1	-
1976	1 420,7	2,5	37,2	-	25,9	199,2	291,2	188,8	218,5	344,0	60,1	11,8	41,5
1977	1 914,1	6,7	126,1	19,2	186,4	348,2	300,1	199,6	219,1	194,2	128,3	78,6	107,6
1978	2 191,9	93,0	75,7	113,7	71,5	235,6	280,0	197,2	372,2	335,8	300,2	37,7	79,3

## 10 - LLUVIA MEDIA ANUAL, POR PROVINCIAS

Provincias	Media de 42 años 1931 a 1972	Milímetros			
		1975	1976	1977	1978
<i>Lluvia media hiperanual</i>					
Cuba	1 386	1 106	1 309	1 314	1 542
Pinar del Rfo	1 445	1 362	1 627	1 595	1 669
La Habana	1 484	1 203	1 658	1 397	1 573
Ciudad de La Habana	1 411	1 159	1 613	1 408	1 602
Matanzas	1 481	1 250	1 683	1 443	1 693
Villa Clara	1 326	1 046	1 424	1 402	1 703
Cienfuegos	1 510	1 259	1 503	1 408	1 731
Sancti Spiritus	1 420	1 129	1 380	1 140	1 726
Ciego de Avila	1 264	982	1 244	1 284	1 655
Camagüey	1 326	955	1 260	1 140	1 558
Las Tunas	1 126	931	1 013	1 420	1 449
Holguín	1 340	970	995	967	1 270
Granma	1 350	1 132	1 102	1 469	1 359
Santiago de Cuba	1 378	844	933	1 214	1 321
Guantánamo	1 503	991	912	1 146	1 232
Isla de la Juventud	1 430	1 371	1 286	1 513	1 583

Provincias	Media de 42 años 1931 a 1972	1975	1976	1977	1978
------------	------------------------------------	------	------	------	------

Base  
Media de 42 años = 100

Cuba	1 386	80	94	95	111
Pinar del Rfo	1 445	94	113	110	116
La Habana	1 484	81	112	94	106
Ciudad de La Habana	1 411	82	114	100	114
Matanzas	1 481	84	114	97	114
Villa Clara	1 326	79	107	91	128
Cienfuegos	1 510	83	100	91	115
Sancti Spiritus	1 420	79	97	80	122
Ciego de Avila	1 264	78	98	102	131
Camagüey	1 326	72	95	86	117
Las Tunas	1 126	83	90	126	129
Holguín	1 340	72	74	72	95
Granma	1 350	84	82	109	101
Santiago de Cuba	1 378	61	68	88	96
Guantánamo	1 503	66	61	76	82
Isla de la Juventud	1 430	96	90	106	111

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

°C

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

116



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

Perfodo y años	°C												
	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Colón</b>													
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	24,5	19,7	21,5	25,1	19,6	26,7	27,6	27,7	27,7	27,0	25,0	22,7	22,4
1978	24,5	20,6	19,4	22,1	24,1	26,7	27,2	27,0	26,9	26,7	25,8	23,9	23,8
<b>Playa Girón</b>													
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
1978	24,5	20,9	19,5	21,9	23,8	26,4	26,4	27,0	27,0	26,6	26,0	24,4	24,0
<b>VILLA CLARA</b>													
<b>Santa Clara (Universidad)</b>													
1960-73	24,5	21,3	21,6	23,1	24,5	25,7	26,6	27,4	27,3	26,8	25,4	22,9	21,2
1974	24,2	22,3	20,8	23,5	24,6	25,8	26,2	26,2	26,8	26,9	24,2	22,4	21,0
1975	24,6	22,0	23,8	23,6	25,4	26,8	26,4	26,1	26,7	25,9	25,1	22,6	20,3
1976	24,2	20,0	21,1	23,3	22,5	26,1	25,3	26,7	26,5	26,5	25,3	23,9	22,7
1977	24,2	19,5	20,9	24,5	23,5	24,4	26,5	26,9	27,0	26,7	24,9	23,6	22,0
1978	24,3	20,4	18,9	22,1	23,9	26,7	26,9	26,9	26,9	26,5	25,6	23,9	23,0
<b>Sagua la Grande</b>													
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
1978	24,6	20,8	19,5	22,2	23,9	26,6	27,2	27,2	27,2	26,9	26,1	24,3	23,7
<b>Caibarién</b>													
1966-73	25,4	22,7	22,1	23,4	25,1	26,1	27,3	28,1	27,9	27,6	26,7	24,5	22,7
1974	25,6	24,1	22,3	24,2	25,3	26,1	27,0	27,7	28,0	28,1	25,9	25,0	23,0
1975	25,9	23,5	24,3	24,5	25,9	26,9	27,9	27,7	28,1	27,5	27,1	24,9	22,7
1976	25,5	21,7	22,6	24,3	24,4	26,8	26,3	27,9	28,0	27,6	26,7	25,1	24,2
1977	25,2	20,9	22,6	24,9	24,8	25,2	27,4	28,1	27,6	27,3	25,9	25,1	23,1
1978	25,2	22,0	20,0	22,7	24,6	26,8	27,4	27,7	27,8	27,5	26,3	25,5	24,5
<b>CIENFUEGOS</b>													
<b>Cienfuegos</b>													
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
1978	25,1	24,3	20,3	23,1	24,8	26,9	27,4	27,5	27,6	27,1	26,2	24,9	24,1
<b>Aguada de Pasajeros</b>													
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	20,2	21,6	25,0	25,2	25,3	27,0	27,2	27,6	26,4	25,7	24,4	22,6
1978	24,8	20,5	19,6	22,4	24,5	27,1	27,4	27,3	26,7	26,9	26,1	24,5	24,1
<b>SANCTI SPIRITUS</b>													
<b>Sancti Spiritus</b>													
1950-73	26,3	22,9	23,6	25,5	26,9	27,5	28,0	28,7	29,0	28,1	26,9	24,9	23,3
1974	26,1	24,7	23,1	25,4	26,5	26,9	27,3	28,5	28,4	28,0	26,0	24,9	23,4
1975	26,6	24,4	25,7	25,9	27,5	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	26,8	26,4	26,6	26,8	26,6	25,4	24,5	22,3
1978	24,6	21,1	19,8	22,7	24,2	26,8	26,6	26,8	26,7	26,7	25,8	24,4	23,6
<b>Topes de Collantes</b>													
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	21,0	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
1978	21,3	17,4	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)

°C

Período y años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>CIEGO DE AVILA</b>													
<b>Ciego de Avila (Carolina)</b>													
1965-73	25,1	22,5	21,9	23,4	25,0	26,4	26,8	27,7	27,6	27,2	26,0	23,8	22,5
1974	25,0	23,7	22,1	24,4	25,4	25,6	25,8	26,8	27,1	26,9	24,9	24,1	22,7
1975	25,5	23,6	24,3	24,7	26,1	26,7	26,7	26,5	27,5	26,7	26,2	24,2	22,2
1976	25,3	21,9	22,8	24,6	24,2	26,6	25,8	27,5	27,0	27,2	26,4	25,6	24,1
1977	25,4	21,3	23,1	26,0	25,4	25,1	27,1	27,6	27,5	26,9	25,9	25,0	23,4
1978	25,2	21,9	20,7	23,2	24,8	27,0	27,4	27,5	27,4	27,0	26,2	25,0	24,1
<b>Júcaro</b>													
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
1978	25,0	21,8	20,8	23,1	24,2	26,5	27,2	27,4	27,3	27,0	26,4	25,2	23,6
<b>CAMAGUEY</b>													
<b>Camaguey (Aeropuerto)</b>													
1967-73	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
1978	25,2	22,0	21,0	23,7	24,7	26,7	27,0	27,2	27,1	27,0	26,1	25,2	24,2
<b>Nuevitas</b>													
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
1978	26,0	23,5	21,5	24,0	25,3	27,3	27,9	28,5	28,0	26,9	27,0	26,4	25,3
<b>Santa Cruz del Sur</b>													
1967-73	25,5	23,2	22,7	23,9	25,0	26,5	27,0	27,5	27,6	27,6	26,7	24,8	23,8
1974	25,3	23,9	22,9	24,0	25,3	25,7	26,7	27,0	27,5	27,1	25,7	24,7	22,8
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
1978	25,5	22,8	21,4	23,9	25,1	27,0	27,3	27,4	27,5	26,9	26,3	25,6	24,3
<b>LAS TUNAS</b>													
<b>Las Tunas</b>													
1965-73	26,0	23,9	23,7	25,3	26,6	27,2	27,3	27,7	27,6	27,3	26,9	25,1	23,7
1974	26,3	24,6	24,3	25,9	27,2	27,2	26,9	27,8	28,1	27,5	26,3	24,9	24,4
1975	26,7	24,6	26,0	26,3	27,8	28,2	27,7	27,5	28,2	27,5	27,2	25,6	23,4
1976	26,0	23,5	24,4	25,8	25,4	27,0	26,4	27,9	27,1	27,0	26,4	25,6	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
1978	25,6	23,0	22,0	24,3	25,3	27,2	27,3	27,2	27,3	27,1	26,3	25,3	24,0
<b>Puerto Padre</b>													
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	25,3	22,7	23,3	24,6	25,2	27,5	26,7	28,4	28,0	27,4	26,4	25,6	24,3
1977	25,8	21,3	23,8	25,1	25,2	25,5	27,8	28,3	28,5	27,4	26,4	25,6	24,3
1978	25,7	23,4	21,3	24,1	25,6	27,5	27,8	28,3	27,9	27,1	26,4	25,3	24,1
<b>HOLGUIN</b>													
<b>La Jiguima</b>													
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	28,8	26,5	24,7	22,3
1976	25,5	21,8	22,9	24,4	24,4	27,0	26,0	27,4	27,2	27,3	26,4	26,0	24,8
1977	26,0	22,8	24,0	25,5	25,3	25,4	27,7	28,1	28,2	27,6	26,9	25,7	24,4
1978	25,3	23,6	21,6	24,2	25,4	27,5	27,5	27,0	27,1	26,6	25,8	24,1	23,6
<b>Cabo Lucrecia</b>													
1951-73	26,1	23,7	23,8	24,7	25,6	26,8	27,6	28,2	28,3	27,9	27,0	25,4	24,4
1974	26,3	24,5	23,6	24,6	26,2	26,9	27,7	28,1	28,6	27,9	26,7	25,6	25,3
1975	26,5	24,9	25,4	25,5	26,5	27,2	27,2	27,2	27,2	27,9	27,5	26,5	24,3
1976	26,5	24,1	24,0	24,9	25,4	27,2	26,4	28,1	28,0	28,1	26,7	27,1	24,4
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
1978	26,3	24,4	22,7	24,8	25,8	27,0	27,7	27,9	28,1	28,1	26,7	26,5	25,6

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

°C

Período 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
1978	21,8	19,4	17,8	20,1	21,1	23,0	23,3	23,3	23,6	23,6	23,2	22,0	20,8
<b>GRANMA</b>													
<b>Cabo Cruz</b>													
1968-73	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	24,7
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	26,9	27,3	27,4	27,9	27,4	27,2	25,7	24,8
1978	26,0	23,7	22,5	24,3	25,3	27,3	27,6	27,6	27,7	28,0	27,3	25,8	25,1
<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	23,4	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
1978	25,9	23,4	21,5	24,5	25,9	27,8	27,7	27,6	27,7	27,4	26,7	25,6	24,5
<b>SANTIAGO DE CUBA</b>													
<b>Santiago de Cuba (Universidad)</b>													
1965-73	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	26,6	24,9	25,7	26,7	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	28,2	28,3	28,5	28,9	28,8	28,5	27,4	26,4
1978	27,1	25,1	23,9	26,0	26,7	28,0	28,1	28,8	28,9	28,4	28,5	27,1	26,3
<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	17,8	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	16,6	16,6	17,5	17,2	19,3	19,6	21,8	20,6	20,9	20,5	20,1	18,9
1977	19,4	16,7	18,2	18,8	18,5	18,6	21,2	21,4	21,0	20,8	20,1	19,0	18,0
1978	19,0	16,7	15,6	17,6	18,1	20,2	20,3	20,8	20,8	20,4	19,9	19,0	18,7
<b>GUANTANAMO</b>													
<b>Paloque 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
1978	23,3	20,9	19,7	21,9	22,4	24,6	25,1	25,1	25,2	24,8	24,4	23,0	22,0
<b>Punta de Maisí</b>													
1968-73	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	26,8	25,8	26,1	26,6	28,1	28,3	28,8	27,6	27,9	26,7	25,5
1975	26,8	25,2	25,5	25,5	25,1	27,7	27,1	28,1	28,3	28,9	27,8	27,4	25,1
1976	26,8	24,6	24,5	25,4	26,0	25,8	28,0	28,8	29,0	28,4	28,3	27,0	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
1978	26,9	25,0	23,5	25,1	25,8	27,6	28,2	29,0	27,6	28,5	27,8	27,2	27,1
<b>ISLA DE LA JUVENTUD</b>													
<b>Nueva Gerona (Aeropuerto)</b>													
1968-73	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	23,0	22,8	25,7	25,8	26,2	27,4	28,1	27,7	27,6	26,3	25,3	23,3
1978	26,0	22,3	21,2	23,8	23,9	28,1	28,2	28,5	28,3	27,6	27,1	26,0	25,3
<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	23,4
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
1978	25,1	21,5	19,9	22,7	24,8	27,0	27,3	27,9	27,7	27,0	25,8	25,0	24,4
<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	27,3	25,7	25,7	24,2	22,5
1978	25,5	22,1	20,7	23,1	25,4	27,8	27,8	27,6	28,0	26,8	26,6	24,9	24,8

## 12 - TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA ABSOLUTA REGISTRADA

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

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	2 074, 0	128	29, 6	20, 0	S	6, 7	82	4
San Juan y Martínez	2 011, 9	129	29, 5	20, 4	NE	7, 4	82	5
Isabel Rubio	1 556, 7	131	29, 3	19, 9	E	13, 1	82	5
Minas de Matabambre	2 113, 1	151	28, 9	20, 7	SE	10, 9	81	4
Paso Real de San Diego	1 372, 7	134	29, 5	20, 6	NE	6, 1	79	5
<b>La Habana</b>								
Bauta	1 723, 7	151	29, 0	19, 5	N	17, 8	...	...
Jamaica	1 909, 1	144	28, 5	19, 2	E	3, 9	82	5
Güira de Melena	1 681, 1	150	29, 6	19, 2	E	5, 4	82	5
Batabanó	1 848, 0	102	29, 6	20, 0	E	6, 3	82	4
<b>Ciudad de La Habana</b>								
Casa Blanca	1 707, 7	124	28, 7	21, 8	E	9, 8	79	5
Santiago de las Vegas	1 628, 9	141	28, 8	19, 9	NE	12, 7	80	5
<b>Matanzas</b>								
Alvaro Reynoso	1 686, 7	144	29, 0	19, 5	E	6, 0	81	5
Colón	1 814, 4	128	29, 9	19, 1	E	7, 3	83	4
Jovellanos	1 660, 3	133	30, 1	18, 7	NE	5, 8	84	5
Playa Girón	1 226, 5	103	29, 4	19, 6	NE	7, 1	83	4
<b>Villa Clara</b>								
Sagua la Grande	1 458, 4	158	29, 4	19, 9	ENE	17, 3	83	5
Cabarién	1 803, 0	143	29, 0	21, 5	E	11, 6	79	5
Santa Clara (Universidad)	1 849, 9	153	29, 5	19, 1	...	...	82	5
<b>Cienfuegos</b>								
Aguada de Pasajeros	1 761, 9	151	30, 8	18, 7	ENE	6, 7	81	5
Cienfuegos	1 455, 2	136	30, 3	19, 8	NE	12, 4	79	4
<b>Sancti Spiritus</b>								
Topes de Collantes	2 052, 0	180	24, 9	...	E	8, 9	86	6
Trinidad	1 231, 1	126	30, 8	...	NNE	11, 5	75	4
Sancti Spiritus	1 728, 5	155	30, 0	19, 2	NW	3, 3	83	4
<b>Ciego de Avila</b>								
Falla (Cde. C. Cienfuegos)	2 317, 2	137	29, 6	19, 3	E	14, 4	82	5
Ciego de Avila (Carolina)	1 480, 6	129	30, 6	19, 7	E	10, 8	82	5
Júcaro	1 002, 2	123	30, 2	19, 9	NE	12, 0	82	4
<b>Camagüey</b>								
Esmeralda	1 579, 3	130	30, 3	20, 0	E	7, 6	82	4
Nuevitas	1 392, 7	113	29, 5	22, 4	ENE	18, 5	79	4
Camagüey (Aeropuerto)	1 940, 5	109	30, 1	20, 2	NE	13, 1	80	5
Florida	1 848, 5	111	30, 4	20, 2	E	17, 8	83	5
<b>Las Tunas</b>								
Puerto Padre	802, 2	111	30, 1	21, 3	E	17, 1	...	...
Las Tunas	1 530, 9	131	30, 6	20, 5	ENE	8, 3	79	4
<b>Holguín</b>								
Cabo Lucrecia	755, 3	100	29, 0	23, 6	E	10, 7	81	4
Guaro	927, 1	107	30, 3	19, 9	ENE	20, 7	81	5
La Jiguina (Holguín)	1 147, 8	129	30, 9	19, 6	E	13, 0	80	4
Pinares de Mayarí	1 646, 4	151	27, 0	16, 5	NE	12, 5	84	5
<b>Granma</b>								
Experimental Jucarito	1 257, 8	119	29, 9	22, 1	NE	5, 8	81	4
Manzanillo	1 426, 4	118	30, 5	20, 9	NE	13, 5	79	4
Cabo Cruz	1 067, 5	98	29, 9	22, 1	NE	5, 8	81	4
<b>Santiago de Cuba</b>								
Santiago de Cuba (Universidad)	1 216, 1	111	31, 9	22, 3	NE	12, 6	76	4
Gran Piedra	1 680, 1	148	22, 0	15, 9	NE	20, 2	89	4
<b>Guantánamo</b>								
Inst. Tec. Carlos Manuel de Céspedes	1 190, 7	117	31, 5	19, 9	E	14, 9	79	4
Palenque de Yateras	1 476, 4	85	28, 9	17, 5	-	-	85	4
Punta de Maisí	804, 4	98	29, 7	24, 0	E	18, 7	79	4
<b>Isla de la Juventud</b>								
Nueva Gerona (Aeropuerto)	1 566, 6	100	30, 0	22, 0	...	...	...	...
La Melvis	2 191, 9	137	29, 1	21, 3	ENE	11, 5	81	4
La Fé	1 531, 7	129	29, 1	21, 1	E	17, 3	80	5
Punta del Este	1 112, 5	120	28, 8	22, 6	SE	12, 3	80	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
1800-1977	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
1978							
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 118 a 150 km/hora; Moderada intensidad, vientos de 151 a 200 km/hora; Gran intensidad, vientos de más de 200 km/hora.

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

Región	Total 1800-1977	Gran intensidad	Moderada intensidad	Poca intensidad	1978		
					Gran intensidad	Moderada intensidad	Poca intensidad
Cuba	95	18	28	49	-	-	-
Región Occidental	39	10	12	17	-	-	-
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	1 233	6	88	165	204	208	206	185	120	49	2
1916/17 a 1976/77	1 205	6	84	162	199	203	201	181	119	48	2
Débiles	475	3	49	55	70	51	71	71	66	37	2
Moderados	594	2	32	81	109	111	104	96	48	11	-
Fuertes	136	1	3	26	20	41	26	14	5	-	-
1977/78	28	-	4	3	5	5	5	4	1	1	-
Débiles	13	-	3	2	2	-	3	1	1	1	-
Moderados	13	-	1	1	2	5	1	3	-	-	-
Fuertes	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-

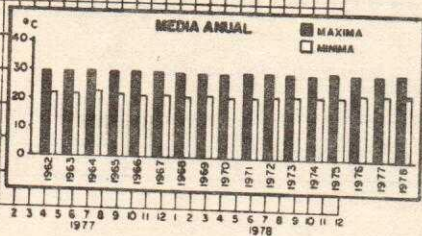
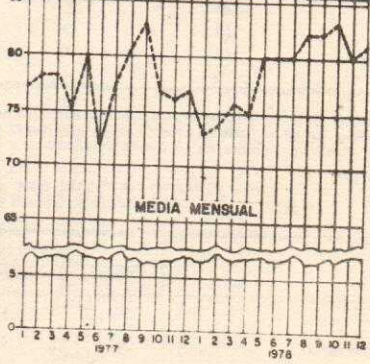
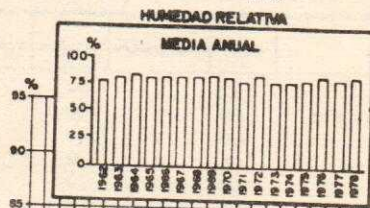
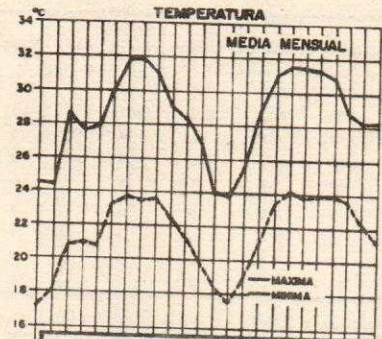
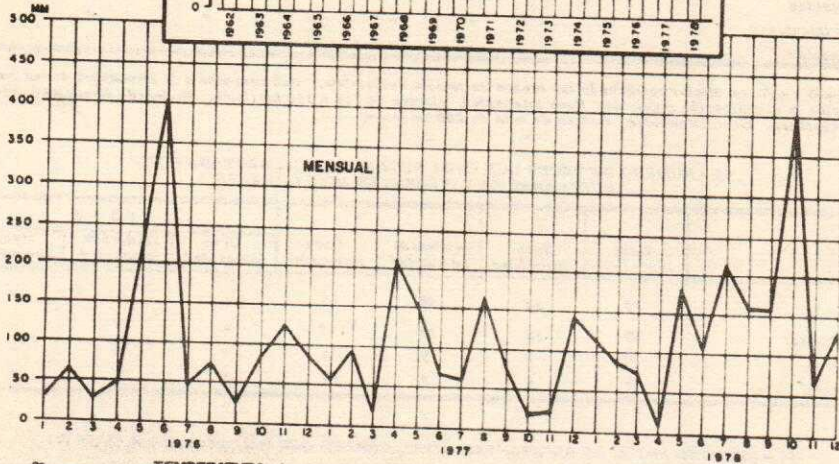
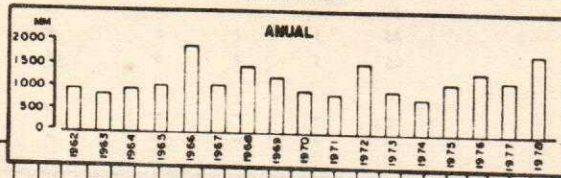
(a) La temporada de frentes fríos oficial, comprende los meses de septiembre a junio. Con respecto a la intensidad de los frentes fríos, se ha seguido la clasificación siguiente: Débiles, vientos de 20 a 35 km/hora; Moderados, vientos de 35 a 55 km/hora; Fuertes, vientos de 55 ó más km/hora.

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

Región	Total 1975/76 a 1977/78			De ellos: 1977/78		
	Débiles	Moderados	Fuertes	Débiles	Moderados	Fuertes
Cuba	36	43	10	13	13	2
Región Occidental	36	43	10	13	13	2
Región Central	47	24	5	21	7	-
Región Oriental	35	13	2	14	4	-

# ESTACION CASABLANCA-INSTITUTO DE METEOROLOGIA

## LLUVIA CAIDA



**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.

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. 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 1971-1978 se utilizaron las cifras definitivas del censo de 1970.

Población residente (tablas 5 y 6)

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

Movimiento demográfico (tablas 7 y 8)

Para la población, los cálculos se realizaron con iguales criterios que los expresados en la tabla 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, 1977 y 1978, 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 1976-1978 proceden del Registro del Estado Civil. En el caso de 1976 a 1978, las cifras se compatibilizaron con las cifras 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 al 1975, se obtuvieron según el Registro del Estado Civil; en los años 1976 a 1978, las cifras publicadas surgen de la compatibilización entre el Registro del Estado Civil y el Ministerio de Salud Pública. De 1972 en adelante cifras preliminares.

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

Los matrimonios provienen del Registro del Estado Civil. 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, de 1974 a 1977, de los Tribunales Regionales Populares y en 1978 de los Tribunales Municipales Populares. A partir de 1975 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 urbanas 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, alcantarillado y centros educacionales.

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

En 1978, cifras estimadas en base a los límites y características urbana rural de la población reportada 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 1976-1977 y 1978, 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 informan 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 (tabla 14 y 15)

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

**Población**

**1 - POBLACION RESIDENTE POR 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	2 985 158	2 843 871	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	3 854 968	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	4 133 860	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	4 920 080	4 728 831	1 040
1978	9 738 560	9,2	4 957 832	4 780 728	1 037

**2 - POBLACION RESIDENTE Y ESTRUCTURA, POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD**  
Estimación al 31 de diciembre de 1978

Edad en años	Población residente			Estructura		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Todas las edades	9 738 560	4 957 832	4 780 728	100,0	50,9	49,1
Menos de 5	879 212	449 141	430 071	9,0	4,6	4,4
5-9	1 183 758	605 036	578 722	12,2	6,2	6,0
10-14	1 221 474	626 150	595 324	12,5	6,4	6,1
15-19	1 018 717	518 330	500 387	10,5	5,3	5,2
20-24	742 918	375 597	367 321	7,6	3,9	3,7
25-29	751 584	380 327	371 257	7,7	3,9	3,8
30-34	682 642	341 397	341 245	7,0	3,5	3,5
35-39	618 217	313 471	304 746	6,3	3,2	3,1
40-44	495 300	248 689	246 611	5,1	2,6	2,5
45-49	440 170	221 988	218 182	4,5	2,3	2,2
50-54	389 533	195 717	193 816	4,0	2,0	2,0
55-59	334 002	170 807	163 195	3,5	1,8	1,7
60-64	288 589	149 560	139 029	3,0	1,5	1,5
65 y más	692 444	361 622	330 822	7,1	3,7	3,4

## 3- POBLACION RESIDENTE, POR SEXO Y PROVINCIAS

Provincias y sexo	Censo 1970	Estimaciones al 31 de diciembre						
		1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Cuba	8 569 121	8 950 717	9 118 411	9 265 860	9 404 899	9 537 036	9 648 911	9 738 560
Varones	4 392 970	4 579 846	4 663 091	4 735 426	4 802 268	4 866 819	4 920 020	4 957 832
Hembras	4 176 151	4 370 871	4 455 320	4 530 434	4 602 631	4 670 217	4 728 891	4 780 728
Pinar del Río	547 288	573 071	584 789	595 888	607 645	617 087	627 057	634 887
Varones	286 554	299 240	305 096	310 802	316 828	321 479	326 456	330 079
Hembras	260 734	273 831	279 692	285 086	290 817	295 608	300 601	304 808
La Habana	524 001	542 239	552 227	558 909	564 601	570 945	577 053	583 354
Varones	274 660	283 250	287 425	289 682	291 952	294 839	297 661	300 425
Hembras	249 341	258 989	264 802	269 227	272 649	276 106	279 392	282 929
Ciudad de La Habana	1 786 522	1 847 985	1 877 623	1 908 597	1 935 709	1 961 674	1 981 298	1 998 062
Varones	872 771	903 274	918 448	933 813	946 614	959 631	966 961	973 514
Hembras	913 751	944 711	959 175	974 784	989 095	1 002 043	1 014 297	1 024 548
Matanzas	494 486	517 665	528 005	537 022	543 529	551 685	559 163	564 444
Varones	256 617	267 687	272 804	277 385	280 504	284 460	288 168	290 135
Hembras	237 869	249 978	255 201	259 637	263 025	267 225	270 995	274 309
Villa Clara	700 006	730 207	743 001	751 355	757 791	762 838	767 248	771 227
Varones	360 997	376 053	382 256	386 016	388 677	390 961	392 991	394 560
Hembras	339 009	354 154	360 745	365 339	369 114	371 877	374 257	376 667
Cienfuegos	296 795	306 043	308 353	311 039	314 358	317 039	319 869	322 146
Varones	153 183	157 630	158 860	160 212	161 683	162 957	164 402	165 501
Hembras	143 612	148 413	149 493	150 827	152 675	154 082	155 467	156 645
Sancti Spiritus	366 601	380 496	385 977	391 446	395 310	398 257	400 592	402 910
Varones	190 730	197 474	200 314	203 017	206 950	206 416	207 374	208 366
Hembras	175 871	183 022	185 663	188 429	190 360	191 841	193 221	194 544
Ciego de Avila	272 731	283 315	289 627	294 088	299 892	303 007	308 862	314 428
Varones	144 409	149 482	152 634	154 914	157 846	159 304	162 836	164 884
Hembras	128 322	133 833	136 993	139 174	142 046	143 703	147 026	149 544
Camagüey	541 197	566 448	579 889	592 072	608 444	627 777	641 984	652 910
Varones	283 375	295 768	301 618	307 787	315 742	325 594	333 607	337 875
Hembras	257 822	270 680	278 271	284 285	292 702	302 183	308 377	315 035
Las Tunas	381 834	400 484	408 803	413 730	419 513	425 109	428 602	432 078
Varones	200 096	208 274	212 905	215 501	218 806	221 686	223 219	224 942
Hembras	181 738	192 210	195 898	198 229	200 707	203 423	205 383	207 136
Holguín	777 262	822 796	843 228	861 289	873 232	884 902	896 048	904 061
Varones	402 922	425 110	435 305	444 532	450 250	455 880	461 841	465 159
Hembras	374 340	397 686	407 923	416 757	422 982	429 021	434 207	438 902
Granma	641 757	673 388	683 326	694 837	709 104	720 760	727 335	732 246
Varones	331 780	347 577	352 578	358 028	365 046	370 477	373 782	376 132
Hembras	309 977	325 751	330 748	336 809	344 058	350 283	353 613	356 114
Santiago de Cuba	792 519	834 912	852 222	866 984	879 617	891 168	900 463	907 924
Varones	404 587	425 286	434 145	441 155	447 079	452 538	456 795	459 812
Hembras	387 932	409 526	418 077	425 769	432 538	438 630	443 668	448 112
Guantánamo	416 115	433 777	441 819	447 441	452 226	458 641	463 326	466 888
Varones	214 426	223 366	227 574	230 502	232 743	235 864	237 956	239 543
Hembras	201 689	210 411	214 245	216 939	219 483	222 777	225 370	227 345
Isla de la Juventud	30 010	37 991	39 522	41 223	43 988	46 148	49 051	50 995
Varones	15 863	20 275	21 128	22 080	23 548	24 733	26 034	26 905
Hembras	14 147	17 716	18 394	19 143	20 380	21 415	23 017	24 090

## 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	1978
<b>Cuba</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Varones	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hembras	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Pinar del Río</b>	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5
Varones	6,5	6,5	6,4	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6	6,7
Hembras	6,3	6,3	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4
<b>La Habana</b>	6,1	6,1	6,3	6,1	6,0	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	6,1
Hembras	6,0	5,9	5,7	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
<b>Ciudad de La Habana</b>	20,8	20,8	20,6	20,6	20,6	20,6	20,3	20,6	20,5
Varones	19,9	19,8	19,6	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,6
Hembras	21,8	21,8	21,6	21,5	21,5	21,5	21,5	21,4	21,4
<b>Matanzas</b>	5,7	5,7	5,7	5,8	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	5,9
Hembras	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
<b>Villa Clara</b>	8,1	8,1	8,2	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0	7,9
Varones	8,1	8,2	8,2	8,2	8,1	8,1	8,0	8,1	8,0
Hembras	8,1	8,0	8,2	8,1	8,1	8,0	8,0	7,9	7,9
<b>Cienfuegos</b>	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3
Varones	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3
Hembras	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
<b>Sancti Spiritus</b>	4,3	4,2	4,3	4,3	4,2	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	4,2
Hembras	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1
<b>Ciego de Avila</b>	3,2	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	3,3
Hembras	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>Camagüey</b>	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4	6,5	6,6	6,6	6,7
Varones	6,5	6,5	6,4	6,5	6,5	6,5	6,7	6,7	6,8
Hembras	6,2	6,2	6,2	6,2	6,3	6,4	6,4	6,5	6,6
<b>Las Tunas</b>	4,5	4,5	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,5
Varones	4,6	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5
Hembras	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3
<b>Holguín</b>	9,1	9,1	9,2	9,2	9,3	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	9,4
Hembras	9,0	9,0	9,1	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
<b>Granma</b>	7,5	7,6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,5	7,5
Varones	7,6	7,7	7,5	7,6	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	7,4
<b>Santiago de Cuba</b>	9,3	9,3	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3
Varones	9,2	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,4	9,3	9,3
Hembras	9,3	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
<b>Guantánamo</b>	4,9	4,9	4,8	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	4,8
Hembras	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
<b>Isla de la Juventud</b>	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
Varones	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	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	0,5

5 - POBLACION RESIDENTE POR SEXO, SEGUN PROVINCIAS Y MUNICIPIOS  
Estimación al 31 de diciembre de 1978

Población

Provincias y municipios	Población residente			Provincias y municipios	Población residente		
	Total	Varones	Hembras		Total	Varones	Hembras
Cuba	9 738 560	4 957 832	4 780 728	Matanzas	564 444	290 135	274 309
Pinar del Rfo	634 887	330 079	304 808	Matanzas	111 984	55 712	56 272
Sandino	35 129	18 527	16 602	Cárdenas	75 032	37 930	37 102
Mantua	26 221	14 087	12 134	Varadero	14 114	7 111	7 003
Minas de Matahambre	36 630	19 196	17 434	Martí	23 592	12 414	11 178
Viñales	24 892	13 037	11 855	Colón	61 304	31 412	29 892
La Palma	32 221	16 980	15 241	Perico	29 282	15 194	14 088
Bahía Honda	41 375	21 993	19 382	Jovellanos	48 855	25 430	23 425
Candelaria	16 470	8 609	7 861	Pedro Betan- court	30 481	15 850	14 631
San Cristóbal	55 096	29 074	26 022	Limonar	20 723	10 917	9 806
Los Palacios	34 645	18 157	16 488	Unión de Reyes	42 542	22 113	20 429
Consolación del Sur	77 027	40 234	36 793	Ciénaga de Za- pata	9 276	4 939	4 337
Pinar del Rfo	144 206	72 651	71 555	Jagüey Grande	40 824	21 363	19 461
San Luis	30 836	15 902	14 934	Calimete	30 286	16 006	14 280
San Juan y Martínez	48 126	24 857	23 269	Los Arabos	26 149	13 744	12 405
Guane	32 013	16 775	15 238				
La Habana	583 354	300 425	282 929	Villa Clara	771 227	394 560	376 667
Maríel	33 419	17 420	15 999	Corralillo	27 612	14 433	13 179
Guanajay	25 929	13 352	12 577	Quemado de Güines	23 773	12 408	11 365
Caimito	27 026	14 002	13 024	Sagua la Grande	59 152	29 939	29 213
Bauta	32 745	16 655	16 090	Encrucijada	34 918	18 287	16 631
San Antonio de los Baños	35 436	17 887	17 549	Camajuaní	64 899	33 574	31 325
Bejucal	18 627	9 333	9 294	Caibarién	39 437	20 079	19 358
San José de las Lajas	49 058	25 250	23 808	Remedios	47 969	24 595	23 374
Jaruco	25 676	13 203	12 473	Placetas	74 748	38 168	36 580
Santa Cruz del Norte	24 365	12 678	11 687	Santa Clara	178 090	88 554	89 536
Madruga	28 788	14 895	13 893	Cifuentes	40 903	21 315	19 588
Nueva Paz	20 065	10 438	9 627	Santo Domingo	50 205	25 988	24 217
San Nicolás	19 117	9 989	9 128	Ranchuelo	60 810	31 015	29 795
Güines	66 560	34 048	32 512	Manicaragua	68 711	36 205	32 506
Melena del Sur	15 914	8 366	7 548				
Batabanó	21 360	11 056	10 304	Cienfuegos	322 146	165 501	156 645
Quivicán	21 905	11 388	10 517	Aguada de Pasa- jeros	27 354	14 417	12 937
Güira de Melena	32 527	16 776	15 751	Rodas	30 785	16 035	14 750
Alquízar	19 637	10 120	9 517	Palmira	28 648	14 876	13 772
Artemisa	65 200	33 569	31 631	Lajas	23 258	12 078	11 180
Ciudad de La Habana	1 998 062	973 514	1 024 548	Cruces	34 103	17 502	16 601
Playa	184 709	88 494	96 215	Cumanayagua	43 013	22 765	20 248
Plaza de la Revolución	167 258	78 243	89 015	Cienfuegos	111 248	55 279	55 969
Centro Habana	188 973	90 254	98 719	Abreus	23 737	12 549	11 188
La Habana Vieja	112 190	54 738	57 452				
Regla	41 435	20 651	20 784	Sancti Spíritus	402 910	208 366	194 544
La Habana del Este	87 177	43 632	43 545	Yaguajay	58 146	30 352	27 794
Guanabacoa	93 088	46 336	46 752	Jatibonico	33 639	17 560	16 079
San Miguel del Padrón	143 327	71 244	72 083	Taguasco	36 063	18 998	17 065
Diez de Octubre	257 446	122 287	135 159	Cabaiguán	60 221	31 122	29 099
Cerro	132 495	63 955	68 540	Fomento	33 816	17 611	16 205
Marianao	136 110	66 540	69 570	Trinidad	65 901	33 827	32 074
La Lisa	96 466	48 484	47 982	Sancti Spíritus	100 174	50 878	49 296
Boyeros	129 830	65 067	64 763	La Sierpe	14 950	8 018	6 932
Arroyo Naranjo	172 460	85 811	86 649				
Cotorro	55 098	27 778	27 320				

24



5 - POBLACION RESIDENTE POR SEXO, SEGUN PROVINCIAS Y MUNICIPIOS  
 Estimación al 31 de diciembre de 1978  
 (Conclusión)

Provincias y municipios	Población residente			Provincias y municipios	Población residente		
	Total	Varones	Hembras		Total	Varones	Hembras
Ciego de Avila	314 428	164 884	149 544	Granma	732 246	376 132	356 114
Chambas	36 992	19 661	17 331	Rfo Cauto	41 753	22 000	19 753
Morón	46 065	23 512	22 553	Cauto Cristo	16 926	8 918	8 008
Bolivia	12 761	7 026	5 735	Jiguaní	50 679	25 958	24 721
Primero de Enero	23 505	12 523	10 982	Bayamo	154 797	77 753	77 042
Ciro Redondo	21 916	11 734	10 182	Yare	50 491	26 235	24 256
Florencia	19 537	10 316	9 221	Manzanillo	121 300	60 712	60 591
Majagua	22 194	11 823	10 371	Campechuela	48 500	25 138	23 409
Ciego de Avila	86 244	44 105	42 139	Media Luna	35 914	18 703	17 209
Venezuela	22 082	11 801	10 281	Niquero	38 842	20 151	18 691
Baraguá	23 132	12 383	10 749	Piñón	30 983	16 176	14 807
Camagüey	652 910	337 875	315 035	Bartolomé Masó	56 128	29 220	26 908
Carlos M. de Céspedes	23 860	12 767	11 093	Buey Arriba	32 310	17 157	15 153
Esmeralda	30 220	16 346	13 874	Guisa	53 575	28 009	25 566
Sierra de Cubitas	12 130	6 542	5 588				
Minas	33 468	17 718	15 750	Santiago de Cuba	907 924	459 812	448 112
Nuevitas	35 370	18 212	17 158	Contramaestre	91 538	46 932	44 606
Guáimaro	49 480	25 858	23 622	Mella	27 975	14 695	13 280
Sibanicú	25 363	13 524	11 839	San Luis	82 725	42 852	39 873
Camagüey	255 217	127 328	127 889	Segundo Frente	39 648	20 867	18 781
Florida	67 162	34 958	32 204	Songo-La Maya	89 055	46 113	42 942
Vertientes	42 647	22 782	19 865	Santiago de Cuba	394 011	192 987	201 024
Jimaguayú	13 274	7 087	6 187	Palma Soriano	120 727	61 861	58 866
Najasa	13 834	7 504	6 330	Tercer Frente	30 874	16 681	14 193
Santa Cruz del Sur	50 885	27 249	23 636	Guamá	31 371	16 824	14 547
Las Tunas	432 078	224 942	207 136				
Manatí	34 264	18 257	16 007	Guantánamo	466 888	239 543	227 345
Puerto Padre	85 641	44 533	41 108	El Salvador	48 315	25 879	22 436
Jesús Menéndez	52 651	27 400	25 251	Guantánamo	198 470	98 977	99 493
Majibacoa	33 813	17 799	16 014	Yateras	23 088	12 347	10 741
Las Tunas	107 555	54 627	52 928	Baracoa	75 523	38 430	37 093
Jobabo	49 442	25 982	23 460	Maisí	30 410	15 991	14 419
Colombia	28 918	15 321	13 597	Imfas	21 614	11 428	10 186
Amancio Rodríguez	39 794	21 023	18 771	San Antonio del Sur	29 717	15 685	14 032
Holguín	904 061	465 159	438 902	Manuel Tames	15 531	8 264	7 267
Gibara	67 825	34 948	32 877	Caímanera	8 150	4 068	4 082
Rafael Freire	47 773	24 981	22 792	Niceto Pérez	16 070	8 474	7 596
Banes	85 873	44 139	41 734				
Antilla	12 102	6 076	6 026	Isla de la Juventud	50 995	26 905	24 090
Báguanos	56 113	29 442	26 671				
Holguín	224 908	112 537	112 371				
Calixto García	53 174	27 661	25 513				
Cacocúm	42 128	22 185	19 943				
Urbano Noris	41 634	21 933	19 701				
Cueto	39 919	20 854	19 065				
Mayarí	111 505	57 556	53 949				
Frank País	28 322	14 733	13 589				
Sagua de Tánamo	61 190	31 929	29 261				
Moa	31 595	16 185	15 410				

6 - POBLACION RESIDENTE, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, POR PROVINCIAS  
Estimación al 31 de diciembre de 1978

Provincias y sexo	Todas las edades	Edad en años						
		Menos de 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34
Cuba	9 738 560	879 212	1 183 758	1 221 474	1 018 717	742 918	751 584	682 642
Varones	4 957 832	449 141	605 036	626 150	518 330	375 597	380 327	341 397
Hembras	4 780 728	430 071	578 722	595 324	500 387	367 321	371 257	341 245
Pinar del Rfo	634 887	61 599	78 477	83 522	67 818	51 511	52 082	46 307
Varones	330 079	31 597	40 083	43 134	34 752	26 064	26 688	23 564
Hembras	304 808	30 002	38 394	40 388	33 066	25 447	25 394	22 743
La Habana	583 354	46 758	62 233	68 323	57 439	41 613	44 700	43 657
Varones	300 425	23 899	31 894	35 278	29 256	21 195	22 880	22 346
Hembras	282 929	22 859	30 339	33 045	28 183	20 418	21 820	21 311
Ciudad de La Habana	1 998 062	140 282	190 123	215 830	203 935	140 126	152 724	146 640
Varones	973 514	71 741	96 704	110 366	102 558	70 000	76 093	72 081
Hembras	1 024 548	68 541	93 419	105 464	101 377	70 126	76 631	74 559
Matanzas	564 444	45 952	64 295	65 399	55 869	40 751	44 695	42 064
Varones	290 135	23 569	32 793	33 485	28 462	20 534	22 824	21 564
Hembras	274 309	22 383	31 502	31 914	27 407	20 217	21 871	20 500
Villa Clara	771 227	60 451	88 311	93 436	77 173	54 425	57 467	54 497
Varones	394 560	30 988	45 152	48 202	39 153	27 395	29 066	27 190
Hembras	376 667	29 463	43 159	45 234	38 020	27 030	28 401	27 307
Cienfuegos	322 146	26 392	38 664	41 098	33 400	22 885	24 353	22 396
Varones	165 501	13 669	19 788	21 172	17 162	11 710	12 442	11 265
Hembras	156 645	12 723	18 876	19 926	16 238	11 175	11 911	11 131
Sancti Spiritus	402 910	33 043	49 940	49 644	39 347	29 147	30 051	28 335
Varones	208 366	17 126	25 527	25 490	19 944	14 853	15 357	14 259
Hembras	194 544	15 917	24 413	24 154	19 403	14 294	14 694	14 076

Provincias y sexo	Edad en años						
	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 y más
Cuba	618 217	495 300	440 170	389 533	334 002	288 589	692 444
Varones	313 471	248 689	221 988	195 717	170 807	149 560	361 622
Hembras	304 746	246 611	218 182	193 816	163 195	139 029	330 822
Pinar del Rfo	40 721	30 758	26 474	22 419	18 414	17 152	37 633
Varones	21 463	16 222	14 242	11 805	9 886	9 530	21 049
Hembras	19 258	14 536	12 232	10 614	8 528	7 622	16 584
La Habana	39 207	31 361	26 935	25 394	23 895	20 666	51 173
Varones	20 514	16 012	13 745	12 893	12 285	10 937	27 291
Hembras	18 693	15 349	13 190	12 501	11 610	9 729	23 882
Ciudad de La Habana	141 811	120 676	109 307	100 026	86 596	74 508	175 478
Varones	68 692	56 789	51 020	46 137	40 105	34 115	77 113
Hembras	73 119	63 887	58 287	53 889	46 491	40 393	98 365
Matanzas	37 784	29 831	26 299	24 046	22 214	19 227	46 018
Varones	19 621	15 313	13 574	12 218	11 619	10 247	24 312
Hembras	18 163	14 518	12 725	11 828	10 595	8 980	21 706
Villa Clara	51 666	40 803	36 639	32 643	30 702	26 951	66 063
Varones	26 225	20 925	18 535	16 459	15 867	14 075	35 328
Hembras	25 441	19 878	18 104	16 184	14 835	12 876	30 735
Cienfuegos	20 224	16 529	14 685	13 215	11 862	10 503	25 940
Varones	10 351	8 381	7 549	6 771	6 182	5 538	13 521
Hembras	9 873	8 148	7 136	6 444	5 680	4 965	12 419
Sancti Spiritus	25 185	20 388	19 037	17 398	15 699	13 541	32 155
Varones	12 966	10 346	9 775	9 081	8 296	7 313	18 033
Hembras	12 219	10 042	9 262	8 317	7 403	6 228	14 122

**Población**

**6 - POBLACION RESIDENTE, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, POR PROVINCIAS**  
 Estimación al 31 de diciembre de 1978  
 (Conclusión)

Provincias y sexo	Todas las edades	Edad en años						
		Menos de 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34
<b>Ciego de Avila</b>								
Varones	314 428	29 100	37 213	37 657	31 201	23 652	24 380	21 083
Hembras	164 884	14 924	19 275	19 543	15 894	12 102	12 505	10 563
<b>Camagüey</b>								
Varones	652 910	61 317	79 361	83 141	69 105	49 368	52 264	44 231
Hembras	337 875	31 275	40 508	42 642	35 065	25 029	26 703	22 546
<b>Las Tunas</b>								
Varones	432 078	45 570	60 428	58 181	46 727	35 732	34 823	28 687
Hembras	224 942	23 289	30 908	29 862	23 972	18 275	18 015	14 625
<b>Holguín</b>								
Varones	207 136	22 281	29 520	28 320	22 755	17 457	16 808	14 062
Hembras	904 061	97 229	126 105	123 412	95 322	71 744	69 440	62 077
<b>Granma</b>								
Varones	465 159	49 609	64 725	63 454	48 876	36 411	35 296	30 929
Hembras	438 902	47 620	61 380	59 958	46 446	35 333	34 144	31 148
<b>Santiago de Cuba</b>								
Varones	732 246	78 860	107 116	103 550	83 048	60 575	55 398	48 745
Hembras	376 132	40 027	54 883	52 742	42 657	30 734	27 950	24 412
<b>Guantánamo</b>								
Varones	356 114	38 833	52 233	50 808	40 391	29 841	27 448	24 333
Hembras	907 924	93 990	126 447	124 674	98 978	76 160	69 613	60 371
<b>Isla de la Juventud</b>								
Varones	459 812	47 624	64 349	63 180	50 151	38 224	34 725	29 405
Hembras	448 112	46 366	62 098	61 494	48 827	37 936	34 888	30 966
<b>Guantánamo</b>								
Varones	466 888	53 401	67 806	66 913	54 217	40 756	34 362	28 708
Hembras	239 543	27 109	34 704	34 202	27 860	20 718	17 112	13 997
<b>Isla de la Juventud</b>								
Varones	227 345	26 292	33 102	32 711	26 357	20 038	17 250	14 711
Hembras	50 995	5 268	7 239	6 693	5 138	4 473	5 252	4 844
Hembras	26 905	2 695	3 743	3 398	2 568	2 353	2 671	2 651
Hembras	24 090	2 573	3 496	3 295	2 570	2 120	2 581	2 193

Provincias y sexo	Edad en años						
	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 y más
<b>Ciego de Avila</b>							
Varones	18 920	15 749	15 254	14 122	11 488	9 658	24 951
Hembras	9 647	8 052	7 982	7 423	6 197	5 395	15 382
<b>Camagüey</b>							
Varones	9 273	7 697	7 272	6 699	5 291	4 263	9 569
Hembras	39 442	31 869	29 904	26 657	22 279	18 203	45 789
<b>Las Tunas</b>							
Varones	20 245	16 171	15 278	13 888	11 779	9 932	26 814
Hembras	19 197	15 698	14 626	12 769	10 500	8 271	18 975
<b>Holguín</b>							
Varones	25 222	19 037	17 495	14 662	11 697	9 912	23 904
Hembras	13 092	9 953	9 174	7 858	6 441	5 450	14 028
<b>Granma</b>							
Varones	12 130	9 084	8 321	6 804	5 256	4 462	9 876
Hembras	53 373	42 124	35 895	30 122	24 602	21 511	51 105
<b>Santiago de Cuba</b>							
Varones	27 438	21 564	18 544	15 484	13 114	11 659	28 056
Hembras	25 935	20 560	17 351	14 638	11 488	9 852	23 049
<b>Guantánamo</b>							
Varones	41 969	31 981	27 783	23 146	18 733	15 990	35 352
Hembras	21 668	16 578	14 598	12 168	10 193	8 792	18 730
<b>Isla de la Juventud</b>							
Varones	20 301	15 403	13 185	10 978	8 540	7 198	16 622
Hembras	53 715	41 891	36 214	30 104	23 839	20 616	51 312
<b>Guantánamo</b>							
Varones	26 872	20 940	18 354	15 425	12 363	10 911	27 289
Hembras	26 843	20 951	17 860	14 679	11 476	9 705	24 023
<b>Isla de la Juventud</b>							
Varones	25 325	20 002	16 526	14 240	11 057	9 448	24 127
Hembras	12 599	10 144	8 661	7 335	5 962	5 296	13 844
<b>Isla de la Juventud</b>							
Varones	12 726	9 858	7 865	6 905	5 095	4 152	10 283
Hembras	3 653	2 301	1 723	1 339	925	703	1 444
Hembras	2 078	1 299	957	772	518	370	832
Hembras	1 575	1 002	766	567	407	333	612

## 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
1978	9 693 736	148 249	3 435	3 319	55 138	59 822	22 253	-3 462
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	566 904	16 193	463	443	2 631	4 044	1 090	-537
1973	578 935	14 803	263	427	2 691	4 565	1 004	-132
1974	590 338	13 798	321	325	2 484	4 620	643	-143
1975	601 766	13 053	362	360	2 396	5 036	962	-89
1976	612 366	12 162	325	302	2 734	4 783	904	-39
1977	622 072	12 236	302	357	3 038	4 891	1 074	-19
1978	630 972	11 350	282	296	3 089	3 927	1 241	-81
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	4 878	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	282	282	3 126	4 593	1 839	-108
1976	567 773	9 002	159	200	3 267	4 363	1 756	-343
1977	573 999	8 962	121	169	3 612	4 762	1 825	-63
1978	580 204	7 685	108	138	3 639	4 016	1 789	-108
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	28 691	9 688	-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
1978	1 989 660	24 421	609	434	15 133	16 470	9 526	-1 924
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
1978	561 803	7 845	176	154	3 261	4 625	2 310	-222

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

Años	Población media	Nacidos vivos	Defunciones			Matrimonios	Divorcios	Saldo migratorio exterior
			Perinatales I	De niños menores de un año	Totales			
Villa Clara								
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
1978	769 238	10 500	184	166	4 342	5 014	1 868	-168
Cienfuegos								
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
1978	321 007	4 503	108	94	1 903	2 017	812	-58
Sancti Spiritus								
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	-2 086
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	-181
1976	396 784	6 976	120	125	1 923	2 277	744	-39
1977	399 425	6 484	137	117	2 303	2 749	929	-45
1978	401 751	5 529	116	127	2 519	2 438	888	-76
Ciego de Avila								
1970	272 892	6 967	296	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
1978	312 145	5 051	122	87	1 928	1 845	691	-67
Camagüey								
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	-3 280
1972	559 985	15 161	451	534	3 401	6 967	1 738	-838
1973	573 169	14 315	479	521	3 610	4 549	1 626	-156
1974	585 980	13 062	442	531	3 646	4 936	1 333	-131
1975	600 258	13 542	445	470	3 627	4 785	1 654	-173
1976	618 111	13 727	331	358	3 702	4 546	1 571	-62
1977	634 881	11 660	291	316	3 902	4 046	1 773	-113
1978	647 447	10 110	232	236	3 877	3 281	1 066	-134

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

Años	Población media	Nacidos vivos	Perinatales I	Defunciones De niños menores de un año	Totales	Matrimonios	Divorcios	Saldo migratorio exterior
<b>Las Tunas</b>								
1970	380 977	11 405	361	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	406 643	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	363	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	-63
1978	430 340	7 657	166	171	1 905	1 517	367	-37
<b>Holguín</b>								
1970	775 440	29 137	940	1 116	4 053	12 238	1 402	-1 484
1971	790 997	28 313	1 072	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	650	876	3 738	5 314	1 479	-111
1974	852 258	23 700	750	813	3 949	5 203	1 146	-106
1975	867 260	21 729	750	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	4 286	3 941	1 182	-91
1978	900 055	15 231	368	472	4 101	4 131	1 335	-168
<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	745	-54
1978	729 790	12 978	367	360	3 124	1 991	548	-116
<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
1978	904 194	15 369	421	361	4 139	5 120	1 520	-191
<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
1978	465 107	9 017	196	217	1 997	2 205	816	-110
<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
1978	50 023	1 003	20	26	181	225	96	-10

## 3 - 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	
Total							
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	32,0
1972	28,0	5,6	8,8	2,9	-1,9	28,3	28,5
1973	25,0	5,7	7,0	2,7	-0,8	28,9	26,5
1974	22,0	5,6	7,3	2,2	-0,4	29,0	27,5
1975	20,7	5,4	7,0	2,4	-0,3	27,3	29,5
1976	19,8	5,5	6,5	2,3	-0,3	22,9	22,5
1977	17,6	5,8	6,5	2,4	-0,1	24,8	22,5
1978	15,3	5,7	6,2	2,6	-0,4	22,3	22,9
Pinar del Río							
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	27,5
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	24,5
1978	18,0	4,9	6,2	2,0	-0,1	26,1	24,5
La Habana							
1970	18,8	6,0	18,0	4,0	-10,6	36,9	32,5
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
1978	13,2	6,3	6,9	3,1	-0,2	18,0	13,9
Ciudad de La Habana							
1970	18,4	7,9	14,9	4,8	-16,2	39,5	31,5
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	3,7	-0,9	19,9	28,9
1977	13,9	7,8	8,7	3,7	-0,1	21,4	25,2
1978	12,3	7,6	8,3	4,8	1,0	17,8	24,6
Matanzas							
1970	23,9	6,7	13,4	3,9	-8,2	38,7	34,2
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	22,2
1977	15,9	6,1	8,3	3,7	-0,1	22,5	22,2
1978	14,0	5,8	8,2	4,1	-0,4	19,6	22,2
Villa Clara							
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	28,2
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	22,3
1977	15,8	6,3	6,5	2,1	0,2	17,0	16,9
1978	13,6	5,6	6,5	2,4	-0,2	15,8	17,3

## 5 - 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 Mortalidad perinatal
	Natalidad	Mortalidad general	Nupcialidad	Divorcialidad	Migración externa	Mortalidad infantil	
<b>Cienfuegos</b>							
1970	22,4	7,1	15,2	3,8	-3,4	38,1	40,7
1971	21,9	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	29,3
1976	15,9	6,3	7,2	2,4	-0,1	16,9	22,8
1977	16,2	5,7	6,4	2,6	-0,1	18,2	18,4
1978	14,0	5,9	6,3	2,5	-0,2	20,9	23,6
<b>Sancti Spiritus</b>							
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	2,3	-1,0	17,9	17,1
1977	16,2	5,8	6,8	2,3	-0,1	18,0	20,9
1978	13,8	5,3	5,1	2,2	-0,2	23,0	20,8
<b>Ciego de Avila</b>							
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	26,6	37,3
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	17,3	5,7	5,4	1,8	-0,1	23,2	14,6
1978	16,2	6,2	5,9	2,2	-0,2	17,2	23,8
<b>Camagney</b>							
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	-0,9	36,4	33,0
1974	22,3	6,2	8,4	2,3	-0,2	40,7	33,4
1975	22,6	6,0	8,0	2,8	-0,3	34,7	33,6
1976	21,6	5,8	7,2	2,5	-0,1	26,1	23,9
1977	18,4	6,2	6,3	2,8	-0,2	27,1	24,8
1978	15,6	6,0	6,6	2,3	-0,2	23,3	22,7
<b>Las Tunas</b>							
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	30,8	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
1978	17,8	4,4	3,5	0,8	-0,1	22,3	21,4
<b>Holguín</b>							
1970	37,6	5,2	15,8	1,8	-2,0	38,3	31,6
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
1978	16,9	4,6	4,6	1,5	-0,2	31,0	22,6



## 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 Mortalidad perinatal
	Natalidad	Mortalidad general	Nupcialidad	Divorcialidad	Migración externa	Mortalidad infantil	
<b>Granma</b>							
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	25,8	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	24,3
1977	20,0	4,2	3,6	1,0	-0,1	28,9	28,6
1978	17,8	4,3	2,7	0,8	-0,2	26,2	26,3
<b>Santiago de Cuba</b>							
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
1978	17,0	4,6	5,7	1,7	-0,2	23,5	26,9
<b>Guantánamo</b>							
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	43,6	30,2
1972	30,6	4,9	5,4	1,5	-1,0	36,0	27,1
1973	28,2	5,0	3,8	1,2	-0,2	34,6	24,1
1974	25,6	5,1	4,4	1,3	-0,3	29,6	23,6
1975	24,1	4,8	5,0	1,3	-0,4	25,9	26,0
1976	23,2	4,9	4,0	1,2	-0,09	23,3	17,7
1977	21,9	4,7	4,8	1,5	-0,1	24,2	22,9
1978	19,4	4,3	4,7	1,8	-0,2	24,1	21,4
<b>Isla de la Juventud</b>							
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
1978	20,0	3,6	4,5	1,9	-0,2	25,9	19,8

9 - POBLACION RESIDENTE, EN EDAD LABORAL Y FUERA DE EDAD LABORAL, POR SEXO Y PROVINCIAS  
Estimación al 31 de Diciembre de 1978

Provincias	Población residente			Población en edad laboral			Población fuera de edad laboral		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Cuba	9 738 560	4 957 832	4 780 728	4 837 383	2 526 525	2 310 858	4 901 177	2 431 307	2 469 870
Pinar del Río	634 887	330 079	304 808	316 508	168 732	147 776	318 379	161 347	157 032
La Habana	583 354	300 425	282 929	295 221	157 166	138 055	288 133	143 259	144 874
C. de La Habana	1 998 062	973 514	1 024 548	1 056 011	533 190	522 821	942 051	440 324	501 727
Matanzas	564 444	290 135	274 309	286 455	152 232	134 223	277 989	137 903	140 086
Villa Clara	771 227	394 560	376 667	384 762	202 228	182 534	386 465	192 332	194 133
Cienfuegos	322 146	165 501	156 645	158 014	83 692	74 322	164 132	81 809	82 323
Sancti Spiritus	402 910	208 366	194 544	198 689	105 579	93 110	204 221	102 787	101 434
Ciego de Avila	314 428	164 884	149 544	156 392	83 230	73 162	158 036	81 654	76 382
Camagüey	652 910	337 875	315 035	322 476	170 514	151 962	330 434	167 361	163 073
Las Tunas	432 078	224 942	207 136	207 970	110 845	97 125	224 108	114 097	110 011
Holguín	904 061	465 159	438 902	430 026	225 664	204 362	474 035	239 495	234 540
Granma	732 246	376 132	356 114	346 081	182 114	163 967	386 165	194 018	192 147
Santiago de Cuba	907 924	459 812	448 112	435 549	224 325	211 224	472 375	235 487	236 888
Guantánamo	466 888	239 543	227 345	216 350	112 312	104 038	250 538	127 231	123 307
Isla de la Juventud	50 995	26 905	24 090	26 879	14 702	12 177	24 116	12 203	11 913

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

Provincias	Censo de 1970			Estimación al 31 de Diciembre de 1978		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
Cuba	8 569 121	5 187 849	3 381 272	9 738 560	6 275 557	3 463 003
Pinar del Rfo	547 288	208 773	338 515	634 887	290 584	344 303
La Habana	524 001	356 779	167 222	583 354	415 181	168 173
Ciudad de La Habana	1 786 522	1 786 522	-	1 998 062	1 998 062	-
Matanzas	494 486	307 565	186 921	564 444	375 249	189 195
Villa Clara	700 006	378 128	321 878	771 227	452 771	318 456
Cienfuegos	296 795	175 773	121 022	322 146	201 094	121 052
Sancti Spiritus	366 601	186 098	180 503	402 910	217 691	185 219
Ciego de Avila	272 731	149 265	123 466	314 428	186 564	127 864
Camagüey	541 197	351 027	190 170	652 910	440 104	212 806
Las Tunas	381 831	130 703	251 128	432 078	179 036	253 042
Holguín	777 262	303 181	474 081	904 061	419 678	484 383
Granma	641 757	256 000	385 757	732 246	328 034	404 212
Santiago de Cuba	792 519	406 308	386 211	907 924	523 691	384 233
Guantánamo	416 115	169 838	246 277	466 888	210 107	256 781
Isla de la Juventud	30 010	21 889	8 121	50 995	37 711	13 284

## 11 - POBLACION RESIDENTE DE LAS CIUDADES MAS IMPORTANTES

Ciudades	Censos			Estimación al 31 de Diciembre		
	1943	1953	1970	1976	1977	1978
Pinar del Rfo	26 241	38 885	75 485	89 978	90 732	91 617
Ciudad de La Habana	868 426	1 139 579	1 786 522	1 961 674	1 981 258	1 986 508
Matanzas	54 864	63 916	86 596	99 003	100 365	100 613
Santa Clara	53 981	77 398	130 244	152 361	154 242	154 224
Cienfuegos	52 910	57 991	80 758	92 210	93 496	93 911
Sancti Spiritus	28 262	37 741	57 818	67 569	68 251	68 904
Ciego de Avila	23 802	35 178	57 859	66 542	68 616	69 110
Camagüey	80 509	110 388	197 720	230 891	236 116	236 497
Las Tunas	12 754	20 431	53 734	65 767	67 940	68 761
Holguín	35 865	58 776	131 656	160 965	163 204	164 853
Bayamo	16 161	26 098	77 484	88 994	90 326	92 059
Santiago de Cuba	118 266	163 237	277 600	326 066	330 997	333 610
Guantánamo	42 423	64 671	129 005	155 217	156 974	159 258
Nueva Gerona	2 935	3 291	17 143	28 342	29 790	30 280

## 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	192 961	98 930	94 031
15-19	50 926	26 520	24 406	48 807	24 931	23 876	49 786	25 712	24 074
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	2 338	2 223	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	2 733	1 592	1 141	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	11 742	9 398

## 14 - MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO, POR SEXO Y PROVINCIAS DE PROCEDENCIA Y DESTINO, AÑO 1978

Provincia de Procedencia	Total	Provincias de destino						
		Pinar del Rfo	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
<b>Total</b>	139 138	4 187	11 500	33 919	6 315	7 371	4 083	4 943
<b>Varones</b>	66 392	1 987	5 808	16 034	3 047	3 618	1 962	2 338
<b>Hembras</b>	72 746	2 200	5 692	17 885	3 268	3 753	2 121	2 605
<b>Pinar del Rfo</b>	4 537	-	1 058	2 362	143	89	89	170
<b>Varones</b>	2 214	-	539	1 144	65	45	42	83
<b>Hembras</b>	2 323	-	519	1 218	78	44	47	87
<b>La Habana</b>	8 190	814	-	4 377	467	223	156	146
<b>Varones</b>	4 058	391	-	2 215	229	112	77	71
<b>Hembras</b>	4 132	423	-	2 162	238	111	79	75
<b>Ciudad de La Habana</b>	24 479	1 793	4 305	-	1 656	1 960	991	798
<b>Varones</b>	11 425	820	2 177	-	767	917	458	374
<b>Hembras</b>	13 054	973	2 128	-	889	1 043	533	424
<b>Matanzas</b>	6 351	106	1 789	1 920	-	737	416	181
<b>Varones</b>	3 172	60	953	922	-	378	200	93
<b>Hembras</b>	3 179	46	836	998	-	359	216	88
<b>Villa Clara</b>	9 382	221	352	2 936	1 100	-	1 391	2 077
<b>Varones</b>	4 558	121	158	1 394	549	-	679	1 010
<b>Hembras</b>	4 824	100	194	1 542	551	-	712	1 067

Provincia de Procedencia	Total	Provincias de destino						
		Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo
<b>Total</b>	7 226	13 824	6 464	10 404	8 216	10 913	5 227	4 546
<b>Varones</b>	3 631	6 920	3 075	4 865	3 770	4 890	2 298	2 151
<b>Hembras</b>	3 595	6 904	3 389	5 539	4 446	6 023	2 929	2 395
<b>Pinar del Rfo</b>	52	94	28	97	101	89	50	115
<b>Varones</b>	25	46	9	44	46	41	18	67
<b>Hembras</b>	27	48	19	53	55	48	32	48
<b>La Habana</b>	180	241	173	400	391	289	133	200
<b>Varones</b>	90	121	88	195	180	133	55	101
<b>Hembras</b>	90	120	85	205	211	156	78	99
<b>Ciudad de La Habana</b>	860	1 662	990	2 134	2 026	2 775	1 361	1 168
<b>Varones</b>	410	803	466	1 004	895	1 227	599	508
<b>Hembras</b>	450	859	524	1 130	1 131	1 548	762	660
<b>Matanzas</b>	128	275	99	149	129	227	95	100
<b>Varones</b>	59	134	38	65	67	115	35	53
<b>Hembras</b>	69	141	61	84	62	112	60	47
<b>Villa Clara</b>	404	377	81	102	98	108	32	103
<b>Varones</b>	209	193	42	44	45	44	12	58
<b>Hembras</b>	195	184	39	58	53	64	20	45

14 - MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO, POR SEXO Y PROVINCIAS DE PROCEDENCIA Y DESTINO AÑO 1978 (Continuación)

Provincia de Procedencia	Total	Provincias de destino						
		Pinar del Rfo	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
<b>Cienfuegos</b>	4 348	192	154	1 185	589	1 251	-	412
Varones	2 096	100	79	547	291	606	-	205
Hembras	2 252	92	75	638	298	645	-	207
<b>Sancti Spiritus</b>	5 559	335	162	1 151	231	1 686	362	-
Varones	2 712	172	80	529	117	847	169	-
Hembras	2 847	163	82	622	114	839	193	-
<b>Ciego de Avila</b>	5 716	50	162	1 140	224	413	182	582
Varones	2 743	25	80	564	104	210	86	261
Hembras	2 973	25	82	576	120	203	96	321
<b>Camagüey</b>	8 997	78	298	2 095	301	359	194	242
Varones	4 317	32	171	995	142	183	102	99
Hembras	4 680	46	127	1 100	159	176	92	143
<b>Las Tunas</b>	8 703	43	271	1 504	175	118	41	66
Varones	4 111	21	130	698	74	67	26	26
Hembras	4 592	22	141	806	101	51	15	40

Provincia de Procedencia	Provincias de destino							
	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
<b>Cienfuegos</b>	163	179	26	46	41	48	8	54
Varones	80	86	17	22	17	22	3	21
Hembras	83	93	9	24	24	26	5	33
<b>Sancti Spiritus</b>	1 074	305	34	50	64	51	20	34
Varones	531	153	19	24	29	20	7	15
Hembras	543	152	15	26	35	31	13	19
<b>Ciego de Avila</b>	-	1 502	263	434	394	195	123	52
Varones	-	732	119	205	194	85	54	24
Hembras	-	770	144	229	200	110	69	28
<b>Camagüey</b>	1 288	-	1 257	316	770	675	416	108
Varones	633	-	598	428	350	329	202	53
Hembras	655	-	659	488	420	346	214	55
<b>Las Tunas</b>	520	2 796	-	1 530	621	457	130	431
Varones	252	1 425	-	688	273	192	45	194
Hembras	268	1 371	-	842	348	265	85	237

## 14 - MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO, POR SEXO Y PROVINCIAS DE PROCEDENCIA Y DESTINO AÑO 1978 (Conclusión)

Provincia de Procedencia	Total	Provincias de destino						
		Pinar del Rfo	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
Holguín	13 353	119	733	3 354	345	131	65	62
Varones	6 344	51	381	1 537	173	63	28	31
Hembras	7 009	68	352	1 817	172	68	37	31
Granma	13 043	145	1 008	3 655	366	120	49	90
Varones	6 040	65	480	1 619	176	54	26	33
Hembras	7 003	80	528	2 036	190	66	23	57
Santiago de Cuba	14 491	121	636	4 482	496	128	79	57
Varones	6 808	46	299	2 077	255	58	40	25
Hembras	7 683	75	337	2 405	241	70	39	32
Guantánamo	8 575	40	372	2 696	154	58	13	34
Varones	4 035	17	182	1 259	72	26	6	15
Hembras	4 540	23	190	1 437	82	32	7	19
Isle de la Juventud	3 444	130	200	1 062	68	98	55	26
Varones	1 759	66	99	534	33	50	23	12
Hembras	1 685	64	101	528	35	48	32	14

Provincia de Procedencia	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isle de la Juventud
Holguín	860	1 954	1 354	-	1 036	1 824	763	753
Varones	452	964	645	-	481	811	353	374
Hembras	408	990	709	-	555	1 013	410	379
Granma	878	1 976	1 053	985	-	1 747	321	650
Varones	452	986	494	454	-	762	140	299
Hembras	426	990	559	531	-	985	181	351
Santiago de Cuba	532	1 550	460	1 981	1 962	-	1 566	441
Varones	282	808	201	922	911	-	661	223
Hembras	250	742	259	1 059	1 051	-	905	218
Guantánamo	253	839	207	1 088	314	2 170	-	337
Varones	137	430	102	505	146	977	-	161
Hembras	116	409	105	583	168	1 193	-	176
Isle de la Juventud	34	74	439	492	269	258	209	-
Varones	19	39	237	265	136	132	114	-
Hembras	15	35	202	227	133	126	95	-

15 - MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO Y EXTERNO, POR SEXO Y PROVINCIAS  
AÑO 1978

Provincia y Sexo	Movimiento Migratorio								
	Altas	Total Bajas	Saldo	Altas	Interno Bajas	Saldo	Altas	Externo Bajas	Saldo
Cuba	142 385	145 847	-3 462	139 138	139 138	-	3 247	6 709	-3 462
Varones	68 126	69 932	-1 806	66 392	66 392	-	1 734	3 540	-1 806
Hembras	74 259	75 915	-1 656	72 746	72 746	-	1 513	3 169	-1 656
Pinar del Río	4 266	4 697	-431	4 187	4 537	-350	79	160	-81
Varones	2 031	2 306	-275	1 987	2 214	-227	44	92	-48
Hembras	2 235	2 391	-156	2 200	2 323	-123	35	68	-33
La Habana	11 618	8 408	3 210	11 500	8 190	3 310	118	218	-100
Varones	5 871	4 189	1 682	5 808	4 058	1 750	63	131	-68
Hembras	5 747	4 219	1 528	5 692	4 132	1 560	55	87	-32
Ciudad de La Habana	36 174	28 658	7 516	33 919	24 479	9 440	2 255	4 179	-1 924
Varones	17 170	13 545	3 625	16 034	11 425	4 609	1 136	2 120	-984
Hembras	19 004	15 113	3 891	17 885	13 054	4 831	1 119	2 059	-940
Matanzas	6 415	6 673	-258	6 315	6 351	-36	100	322	-222
Varones	3 102	3 340	-238	3 047	3 172	-125	55	168	-113
Hembras	3 313	3 333	-20	3 268	3 179	89	45	154	-109
Villa Clara	7 514	9 693	-2 179	7 371	9 382	-2 011	143	311	-168
Varones	3 709	4 753	-1 044	3 616	4 558	-942	93	195	-102
Hembras	3 805	4 940	-1 135	3 755	4 824	-1 069	50	116	-66
Cienfuegos	4 126	4 449	-323	4 083	4 348	-265	43	101	-58
Varones	1 992	2 158	-166	1 962	2 096	-134	30	62	-32
Hembras	2 134	2 291	-157	2 121	2 252	-131	13	39	-26
Sancti Spiritus	4 984	5 676	-692	4 943	5 559	-616	41	117	-76
Varones	2 367	2 787	-420	2 338	2 712	-374	29	75	-46
Hembras	2 617	2 889	-272	2 605	2 847	-242	12	42	-30

15 - MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO Y EXTERNO, POR SEXO Y PROVINCIAS  
AÑO 1978 (Conclusión)

Provincia y Sexo	Movimiento Migratorio								
	Altas	Total Bajas	Saldo	Altas	Interno Bajas	Saldo	Altas	Externo Bajas	Saldo
<b>Ciego de Avila</b>	7 266	5 823	1 443	7 226	5 716	1 510	40	107	-67
Varones	3 658	2 808	850	3 631	2 743	888	27	65	-38
Hembras	3 608	3 015	593	3 595	2 973	622	13	42	-29
<b>Camagüey</b>	13 926	9 233	4 693	13 824	8 997	4 827	102	236	-134
Varones	6 988	4 441	2 547	6 920	4 317	2 603	68	124	-56
Hembras	6 938	4 792	2 146	6 904	4 680	2 224	34	112	-78
<b>Las Tunas</b>	6 523	8 799	-2 276	6 464	8 703	-2 239	59	96	-37
Varones	3 111	4 173	-1 062	3 075	4 111	-1 036	36	62	-26
Hembras	3 412	4 626	-1 214	3 389	4 592	-1 203	23	34	-11
<b>Holguín</b>	10 473	13 590	-3 117	10 404	13 353	-2 949	69	237	-168
Varones	4 904	6 483	-1 579	4 865	6 344	-1 479	39	139	-100
Hembras	5 569	7 107	-1 538	5 539	7 009	-1 470	30	98	-68
<b>Granma</b>	8 248	13 191	-4 943	8 216	13 043	-4 827	32	148	-116
Varones	3 791	6 113	-2 322	3 770	6 040	-2 270	21	73	-52
Hembras	4 457	7 078	-2 621	4 446	7 003	-2 557	11	75	-64
<b>Santiago de Cuba</b>	11 047	14 816	-3 769	10 913	14 491	-3 578	134	325	-191
Varones	4 963	6 974	-2 011	4 890	6 808	-1 918	73	166	-93
Hembras	6 084	7 842	-1 758	6 023	7 683	-1 660	61	159	-98
<b>Guantánamo</b>	5 253	8 711	-3 458	5 227	8 575	-3 348	26	136	-110
Varones	2 314	4 095	-1 781	2 298	4 035	-1 737	16	60	-44
Hembras	2 939	4 616	-1 677	2 929	4 540	-1 611	10	76	-66
<b>Isla de la Juventud</b>	4 552	3 430	1 122	4 546	3 414	1 132	6	16	-10
Varones	2 155	1 767	388	2 151	1 759	392	4	8	-4
Hembras	2 397	1 663	734	2 395	1 655	740	2	8	-6

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



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

10

## 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.

Sector/Rama	1975	1976	1977	1978
<b>PRODUCTO SOCIAL GLOBAL</b>	<b>13 918,1</b>	<b>14 089,4</b>	<b>14 651,2</b>	<b>16 331,5</b>
<b>Industria</b>	<b>5 284,1</b>	<b>5 445,5</b>	<b>5 505,1</b>	<b>6 002,6</b>
Energía Eléctrica	144,6	158,6	183,4	206,3
Industria de Combustible	428,1	-11,4	403,3	422,0
Minería y Metalurgia Ferrosa	61,8	61,5	74,0	74,8
Minería y Metalurgia No Ferrosa	59,7	65,0	72,3	72,7
Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica	307,1	360,2	376,4	456,0
Industria Electrotécnica y Electrónica	82,9	80,9	63,3	72,4
Industria de Productos Metálicos	106,6	110,7	112,9	129,8
Química	545,0	541,5	460,7	526,6
Industria del Papel y la Celulosa	80,9	88,6	83,4	89,9
Industria Gráfica	85,0	88,6	95,0	98,0
Industria Forestal y Elaboración de Madera	131,8	127,6	138,8	153,2
Industria de Materiales de Construcción	274,9	287,7	307,4	316,3
Industria del Vidrio y la Cerámica	31,3	29,1	28,1	35,8
Industria Textil	126,5	127,5	113,6	117,5
Industria de Confecciones	160,0	166,7	192,5	214,4
Industria del Cuero	134,6	142,8	136,0	159,7
Industria Azucarera	625,7	608,4	686,3	786,7
Industria Alimentaria	1 187,4	1 204,7	1 246,9	1 270,9
Industria Pesquera	85,6	106,2	103,1	118,2
Industria de Bebidas y Tabaco	401,2	452,8	423,5	445,7
Otras Actividades Industriales	223,4	225,0	204,2	235,7
<b>Construcción</b>	<b>1 250,3</b>	<b>1 320,1</b>	<b>1 450,2</b>	<b>1 558,5</b>
Construcción y Montaje	1 201,4	1 269,3	1 374,7	1 479,2
Trabajos de Exploración Geológica, Perforación y Geodesia	18,6	18,6	23,7	28,8
Elaboración de Proyectos para la Construcción	30,3	32,2	51,8	50,5
<b>Agropecuario</b>	<b>1 537,7</b>	<b>1 595,3</b>	<b>1 664,9</b>	<b>1 765,5</b>
Agricultura Cañera	553,6	557,2	629,4	684,0
Agricultura No Cañera	365,2	384,4	362,4	378,3
Ganadería	603,2	637,9	657,5	687,4
Servicios Agropecuarios	15,7	15,8	15,6	15,8
<b>Silvicultura</b>	<b>69,4</b>	<b>70,1</b>	<b>70,3</b>	<b>76,8</b>
<b>Transporte</b>	<b>1 011,3</b>	<b>1 039,2</b>	<b>1 095,7</b>	<b>1 169,4</b>
Transporte Ferroviario	57,6	63,2	91,2	136,4
Transporte Automotor	517,7	596,0	614,4	634,7
Transporte Marítimo	249,6	213,0	203,8	196,9
Transporte Aéreo	48,6	52,4	66,1	72,8
Actividad de Carga y Descarga y de Expedición	137,8	114,6	120,2	128,6
<b>Comunicaciones</b>	<b>78,1</b>	<b>82,1</b>	<b>106,1</b>	<b>121,5</b>
<b>Comercio</b>	<b>4 658,9</b>	<b>4 506,0</b>	<b>4 724,9</b>	<b>5 583,6</b>
<b>Otras Actividades Productivas</b>	<b>28,3</b>	<b>31,1</b>	<b>34,0</b>	<b>53,6</b>

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

Año Anterior = 100 en por ciento

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

INDICADORES GLOBALES  
 PRODUCCIÓN BRUTA DE LAS EMPRESAS ESTATALES SEGUN SU NIVEL DE SUBORDINACIÓN,  
 POR SECTORES Y RAMAS

Indicadores Globales

Millones de pesos

Sector/Rama	1 9 7 8		
	Total	Subordinación	
		Nacional	Local
<b>Total</b>	10 335,2	9 403,4	931,8
<b>Industria</b>	6 002,6	5 448,9	553,7
Energía Eléctrica	206,3	206,3	-
Industria de Combustible	422,0	422,0	-
Minería y Metalurgia Ferrosa	74,8	74,8	-
Minería y Metalurgia No Ferrosa	72,7	71,8	0,9
Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica	456,0	407,2	48,8
Industria Electrotécnica y Electrónica	72,4	56,3	16,1
Industria de Productos Metálicos	129,8	129,8	-
Química	526,6	526,6	-
Industria del Papel y la Celulosa	89,9	89,9	-
Industria Gráfica	98,0	87,3	10,7
Industria Forestal y Elaboración de Madera	153,2	130,7	22,5
Industria de Materiales de Construcción	316,3	309,3	7,0
Industria del Vidrio y la Cerámica	35,8	35,8	-
Industria Textil	117,5	117,5	-
Industria de Confecciones	214,4	212,6	1,8
Industria del Cuero	159,7	159,7	-
Industria Azucarera	786,7	786,7	-
Industria Alimentaria	1 270,9	872,3	398,6
Industria Pesquera	118,2	118,2	-
Industria de Bebidas y Tabaco	445,7	441,1	4,6
Otras Actividades Industriales	235,7	193,0	42,7
<b>Construcción</b>	1 558,5	1 417,3	141,2
Construcción y Montaje	1 479,2	1 338,0	141,2
Trabajos de Exploración Geológica, Perforación y Geodesia	28,8	28,8	-
Elaboración de Proyectos para la Construcción	50,5	50,5	-
<b>Agropecuario</b>	1 407,7	1 407,7	-
Agricultura Cañera	578,2	578,2	-
Agricultura No Cañera	236,7	236,7	-
Ganadería	577,0	577,0	-
Servicios Agropecuarios	15,8	15,8	-
<b>Silvicultura</b>	76,8	76,8	-
<b>Transporte</b>	1 116,0	879,1	236,9
Transporte Ferroviario	136,4	136,4	-
Transporte Automotor	581,3	344,4	236,9
Transporte Marítimo	196,9	196,9	-
Transporte Aéreo	72,8	72,8	-
Actividad de Carga y Descarga y de Expedición	128,6	128,6	-
<b>Comunicaciones</b>	120,0	120,0	-
<b>Otras Actividades Productivas</b>	53,6	53,6	0,0

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

Por ciento

Sector/Rama	Total	Subordinación	
		Nacional	Local
<b>Total</b>	100,0	91,0	9,0
<b>Industria</b>			
Energía Eléctrica	58,1	90,8	9,2
Industria de Combustible	2,0	100,0	-
Minería y Metalurgia Ferrosa	4,1	100,0	-
Minería y Metalurgia No Ferrosa	0,7	100,0	-
Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica	0,7	98,6	1,2
Industria Electrotécnica y Electrónica	4,4	89,3	10,7
Industria de Productos Metálicos	0,7	77,8	22,2
Química	1,3	100,0	-
Industria del Papel y la Celulosa	5,1	100,0	-
Industria Gráfica	0,9	100,0	-
Industria Forestal y Elaboración de Madera	1,0	89,1	10,9
Industria de Materiales de Construcción	1,5	85,3	14,7
Industria del Vidrio y la Cerámica	3,1	97,8	2,2
Industria Textil	0,3	100,0	-
Industria de Confecciones	1,1	100,0	-
Industria del Cuero	2,1	99,2	0,8
Industria Azucarera	1,5	100,0	-
Industria Alimentaria	7,6	100,0	-
Industria Pesquera	12,3	68,6	31,4
Industria de Bebidas y Tabaco	1,1	100,0	-
Otras Actividades Industriales	4,3	99,0	1,0
	2,3	81,9	18,1
<b>Construcción</b>			
Construcción y Montaje	15,1	90,9	9,1
Trabajos de Exploración Geológica, Perforación y Geodesia	14,3	90,5	9,5
Elaboración de Proyectos para la Construcción	0,3	100,0	-
	0,5	100,0	-
<b>Agropecuario</b>			
Agricultura Cañera	13,6	100,0	-
Agricultura No Cañera	5,6	100,0	-
Ganadería	2,3	100,0	-
Servicios Agropecuarios	5,6	100,0	-
	0,1	100,0	-
<b>Silvicultura</b>			
	0,7	100,0	-
<b>Transporte</b>			
Transporte Ferroviario	10,8	78,8	21,2
Transporte Automotor	1,3	100,0	-
Transporte Marítimo	5,6	59,2	40,8
Transporte Aéreo	1,9	100,0	-
Actividad de Carga y Descarga y de Expedición	0,7	100,0	-
	1,3	100,0	-
<b>Comunicaciones</b>			
	1,2	100,0	-
<b>Otras Actividades Productivas</b>			
	0,5	100,0	0,0

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA

**CAPITULO IV  
TRABAJO Y SALARIOS**

## TRABAJO Y SALARIO

## OBSERVACIONES

---

### Universo de la información

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

### Clasificación de los sectores

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

### 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>				
	2 621,2	100,0	4 311,5	100,0	1 645
<b>Esfera Productiva</b>	1 968,5	75,1	3 205,2	74,3	1 628
Industria	567,3	21,6	1 014,1	23,5	1 788
Construcción	300,3	11,5	524,1	12,1	1 745
Agropecuario	615,9	23,5	819,0	19,0	1 330
Silvicultura	19,7	0,8	32,8	0,8	1 665
Transporte	158,5	6,0	330,1	7,7	2 083
Comunicaciones	20,6	0,8	35,5	0,8	1 723
Comercio	281,6	10,7	439,7	10,2	1 561
Otras Act. Productivas	4,6	0,2	9,9	0,2	2 152
<b>Esfera No Productiva</b>	652,7	24,9	1 106,3	25,7	1 695
Serv. Comunales y Personales	58,9	2,2	88,7	2,1	1 506
Ciencia y Técnica	32,8	1,3	63,0	1,5	1 921
Educación	273,4	10,4	431,1	10,0	1 577
Cultura y Arte	25,9	1,0	51,3	1,2	1 981
Salud Pública y Asistencia Social Deporte y Turismo	109,6	4,2	182,6	4,2	1 666
Finanzas y Seguros	8,2	0,3	16,7	0,4	2 037
Administración	137,9	5,3	262,5	6,1	1 906
Otras Act. No Productivas	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>				
	2 621,2	100,0	4 311,5	100,0	1 645
Pinar del Río	159,5	6,1	246,7	5,7	1 547
La Habana	199,3	7,6	318,8	7,4	1 600
Ciudad de La Habana	647,6	24,7	1 200,2	27,8	1 853
Matanzas	172,1	6,6	287,7	6,7	1 672
Villa Clara	192,0	7,3	321,4	7,5	1 674
Cienfuegos	82,1	3,1	141,9	3,3	1 728
Sancti Spiritus	91,8	3,5	142,7	3,3	1 554
Ciego de Avila	88,6	3,4	142,8	3,3	1 611
Camagüey	198,0	7,5	323,2	7,5	1 632
Las Tunas	105,1	4,0	157,2	3,6	1 688
Holgón	204,3	7,8	306,8	7,1	1 502
Granma	154,5	5,9	223,7	5,2	1 448
Santiago de Cuba	210,3	8,0	328,6	7,6	1 563
Guantánamo	93,2	3,6	132,7	3,1	1 424
Isla de la Juventud	22,8	0,9	37,1	0,9	1 628

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

Sectores	Promedio de Trabajadores Total (Mil)	Producción Bruta (MMP)	Productividad (F)
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
Agropecuaria	615,9	1 273,2	2 067
Transporte	19,7	70,3	3 569
Comunicaciones	158,5	1 045,0	6 593
Otras Actividades Productivas	20,6	104,7	5 083
	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.

**CAPITULO V**  
**AGROPECUARIO**



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 (campana) 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, limpiezas, 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; torettes y novillas = 0,75; vacas, sementales, toros en ceba, receladores 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.

**Agropecuario**

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

Millones de pesos

Ramas Componentes	1970	Promedio 1971-75	1975	1976	1977	1978
<b>Sector Agropecuario</b>	1 245,4	1 269,4	1 399,6	1 448,6	1 502,6	1 592,7
Producción Terminada	1 203,7	1 158,3	1 253,0	1 313,9	1 383,7	1 488,1
Acumulación	41,7	111,1	146,6	134,7	118,9	104,6
<b>Agricultura Cañera</b>	559,2	480,9	513,4	516,7	583,6	634,3
Producción Terminada	531,7	402,5	422,9	426,6	496,0	567,1
Acumulación	27,5	78,4	90,5	90,1	87,6	67,2
<b>Agricultura No Cañera</b>	300,5	370,1	420,9	443,0	417,6	436,0
Producción Terminada	282,3	339,7	378,7	402,0	379,6	398,4
Acumulación	18,2	30,4	42,2	41,0	38,0	37,6
<b>Ganadería</b>	346,5	371,1	407,1	430,5	443,7	463,9
Producción Terminada	350,5	368,8	393,2	426,9	450,4	464,1
Acumulación	(4,0)	2,3	13,9	3,6	(6,7)	(0,2)
<b>Servicios Agropecuarios</b>	39,2	47,3	58,2	58,4	57,7	58,5
Producción Terminada	39,2	47,3	58,2	58,4	57,7	58,5

(a) Sólo incluye la producción de origen agropecuario a precios constantes.

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

Ramas	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Sector Agropecuario</b>	111	116	122	126	131	139
<b>Agricultura Cañera</b>	102	102	109	110	124	135
<b>Agricultura No Cañera</b>	118	135	137	144	136	142
<b>Ganadería</b>	114	115	124	131	135	141
<b>Servicios Agropecuarios</b>	125	139	155	155	153	156



## I- ESTRUCTURA DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA, POR RAMAS.

Ramas	1968	1970	Media anual 1971-75	1975	1976	1977	1978
Sector Agropecuario	100	100	100	100	100	100	100
Agricultura Cañera	39	45	38	37	36	39	40
Agricultura No Cañera	29	24	29	30	30	28	27
Ganadería	29	28	29	29	30	29	29
Servicios Agropecuarios	3	3	4	4	4	4	4

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

Miles de hectáreas

Años	Superficie							
	Total	Agrícolas				No agrícolas		
		Total	Cultivada	Pastos no cultivados	Ociosa	Total	Forestal	Otras
	<b>Total</b>							
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	9 075,8	6 085,8	3 544,2	1 776,7	764,9	2 990,0	2 014,3	975,7
1977	...	...	...	...	...	...	...	...
1978	...	...	...	...	...	...	...	...
	<b>Estatal</b>							
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	8 241,4	5 351,4	3 068,8	1 601,6	681,0	2 890,0	2 000,8	889,2
1977	8 169,6	5 137,0	3 260,6	1 511,8	364,6	3 032,6	1 951,2	1 081,4
1978	8 351,7	5 049,4	3 285,4	1 421,6	342,4	3 302,3	2 260,1	1 042,2
	<b>Privado vinculado</b>							
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	...	...	...	...	...	...	...	...
1978	...	...	...	...	...	...	...	...

5 - DISTRIBUCION DE LA TIERRA DE ACUERDO CON SU USO EN UNIDADES AGROPECUARIAS, ESTATALES.  
 CLASIFICADAS POR SU ACTIVIDAD FUNDAMENTAL DE LA UNIDAD AGROPECUARIA Miles de hectáreas

Concepto	Superficie							
	Total	Agrícola				No agrícola		
		Total	Cultivadas	Pastos no cultivados	Ociosas	Total	Forestal	Otras
<b>1977</b>								
<b>Estatal</b>	8 169,6	5 137,0	3 260,6	1 511,8	364,6	3 032,6	1 951,2	1 081,4
<b>Agrícolas</b>	2 817,8	2 308,7	2 022,0	133,2	153,5	509,1	63,5	445,6
Caña de azúcar	1 880,2	1 572,6	1 450,6	58,4	63,6	307,6	18,3	289,3
Arroz	231,5	192,6	170,6	11,7	10,3	38,9	6,4	32,5
Tabaco	54,7	40,8	23,0	7,1	10,7	13,9	2,4	11,5
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
<b>Ganadería</b>	3 551,5	2 822,0	1 233,8	1 377,6	210,6	729,5	262,2	467,3
Vacuno	3 537,9	2 817,2	1 232,9	1 374,0	210,3	720,7	261,4	459,3
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	0,5	1,7	-	1,7	0,8	0,9
<b>Silvícolas</b>								
Unidades Regionales INDAF	1 768,5	-	-	-	-	1 768,5	1 600,7	167,8
<b>Otras Especialidades</b>								
Producción de semillas	31,8	6,3	4,8	1,0	0,5	25,5	24,8	0,7
Centros de inseminación artificial	-	-	-	-	-	-	-	-
Centros de investigaciones agropecuarias	31,8	6,3	4,8	1,0	0,5	25,5	24,8	0,7
Otras unidades de servicios estatales	-	-	-	-	-	-	-	-
Sin clasificar	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1978</b>								
<b>Estatal</b>	8 351,7	5 049,4	3 285,4	1 421,6	342,4	3 302,3	2 260,1	1 042,2
<b>Agrícolas</b>	2 852,3	2 340,3	2 057,8	136,0	146,5	512,0	65,1	446,9
Caña de azúcar	1 920,9	1 603,4	1 492,6	58,9	51,9	317,5	18,6	298,9
Arroz	209,7	179,5	155,6	13,9	10,0	30,2	7,1	23,1
Tabaco	54,7	40,6	23,9	6,7	10,0	14,1	2,4	11,7
Cafetos	173,4	138,1	85,6	27,5	25,0	35,3	10,4	24,9
Cítricos	178,7	146,9	129,6	6,6	10,7	31,8	11,4	20,4
Otros frutales	20,2	18,9	11,7	2,1	5,1	1,3	0,1	1,2
Otros cultivos	50,7	38,9	24,2	7,4	7,3	11,8	0,3	11,5
Cultivos varios	244,0	174,0	134,6	12,9	26,5	70,0	14,8	55,2
<b>Ganadería</b>	3 460,4	2 703,9	1 223,4	1 284,9	195,6	756,5	294,0	462,5
Vacuno	3 446,3	2 699,3	1 222,3	1 281,8	195,2	747,0	293,3	453,7
Porcino	5,3	1,6	0,2	1,0	0,4	3,7	-	3,7
Avícola	5,3	1,1	0,1	1,0	-	4,2	-	4,2
Otros rebaños	3,5	1,9	0,8	1,1	-	1,6	0,7	0,9
<b>Silvícolas</b>								
Unidades regionales INDAF	1 894,7	-	-	-	-	1 894,7	1 763,0	131,7
<b>Otras especialidades</b>								
Producción de semillas	144,3	5,2	4,2	0,7	0,3	139,1	138,0	1,1
Centros de inseminación artificial	-	-	-	-	-	-	-	-
Centros de investigaciones agropecuarias	144,3	5,2	4,2	0,7	0,3	139,1	138,0	1,1
Otras unidades de servicios estatales	-	-	-	-	-	-	-	-
Sin clasificar	-	-	-	-	-	-	-	-

6- INDICADORES DEL BALANCE DE SUPERFICIE DE CAÑA DE AZUCAR

Agropecuario

Años y provincias	Hectáreas					
	Ambos Sectores					
	Siembras		Perdidas	Demoliciones	Superficie Existente (a)	
Total	Con riego	Total			Con riego	
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
1978	311 097,1	63 056,5	57 444,3	239 428,9	1 640 396,4	277 870,5
Pinar del Río	3 918,6	285,8	1 150,1	3 254,4	28 830,2	4 734,6
La Habana	20 797,0	5 653,8	978,3	21 728,3	112 699,8	30 236,6
Matanzas	27 509,6	8 239,9	3 196,6	25 210,8	165 431,0	41 785,9
Villa Clara	31 745,0	3 767,0	5 459,3	25 601,3	203 346,5	35 144,3
Cienfuegos	21 140,5	4 789,6	4 573,5	15 865,1	108 924,8	10 197,9
Sancti Spiritus	14 835,8	959,5	3 416,7	10 332,1	101 468,6	5 443,1
Ciego de Avila	36 268,9	15 643,7	7 089,8	23 337,4	180 346,0	70 747,5
Camagüey	38 026,9	9 243,7	10 118,7	28 623,5	182 450,3	30 506,3
Las Tunas	41 775,1	3 885,1	11 557,3	29 086,5	177 329,2	16 736,1
Holguín	35 305,5	5 400,2	5 037,9	27 596,9	184 059,3	13 766,2
Granma	18 083,4	1 846,6	3 588,5	9 388,6	93 526,7	6 328,9
Santiago de Cuba	14 468,2	1 331,3	900,5	12 736,9	71 279,0	4 526,6
Guantánamo	7 222,6	2 010,3	377,1	6 667,1	30 705,0	7 716,5

Años y provincias	Sector Privado					
	Siembras		Perdidas	Demoliciones	Superficie Existente (a)	
	Total	Con riego			Total	Con riego
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	47 643,5	3 752,1	4 200,5	54 827,4	234 864,6	15 163,2
1973	54 155,0	3 310,7	3 373,7	47 820,7	228 506,3	12 267,2
1974	48 102,5	3 159,1	4 313,2	41 003,4	224 121,9	14 919,0
1975	54 184,7	3 308,0	2 980,5	41 469,1	228 549,4	13 598,7
1976	49 930,5	3 289,2	3 473,1	40 081,5	229 663,2	14 388,9
1977	45 277,8	3 357,8	3 462,4	28 730,9	238 764,6	16 097,3
1978	36 258,2	2 948,3	3 534,8	28 192,7	239 074,6	18 076,7
Pinar del Río	454,9	-	52,3	565,0	5 249,9	-
La Habana	7 221,3	1 439,9	174,4	7 199,8	42 950,7	7 744,7
Matanzas	5 649,8	124,8	336,8	5 384,1	42 730,6	979,7
Villa Clara	4 419,2	-	487,3	4 373,5	41 143,0	1 252,1
Cienfuegos	1 539,3	-	299,2	1 425,2	13 163,7	40,3
Sancti Spiritus	459,0	-	77,8	241,6	9 659,7	32,2
Ciego de Avila	2 866,5	1 139,4	399,9	2 392,8	18 856,4	7 065,6
Camagüey	2 521,6	37,6	393,2	1 116,5	15 943,0	369,0
Las Tunas	3 789,8	45,6	417,4	1 971,4	16 624,7	263,0
Holguín	1 743,3	33,5	138,3	1 338,0	9 506,7	84,5
Granma	2 447,8	116,8	555,6	398,6	9 999,3	220,1
Santiago de Cuba	2 704,2	-	189,2	1 441,3	10 933,3	-
Guantánamo	441,5	10,7	13,4	344,9	2 313,6	25,5

(a) En diciembre 31.

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

Zafras	Superficie cosechada			Producción			Rendimiento por hectárea		
	Hectáreas			Miles de toneladas			Toneladas		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1961/62	1 116 991,9	408 912,8	708 082,1	35 959,8	14 339,0	21 620,8	32,2	35,1	30,5
1962/63	1 074 924,6	438 247,5	636 677,1	31 109,6	13 397,3	17 712,3	28,9	30,6	27,4
1963/64	1 033 819,1	666 929,7	366 889,4	26 754,4	24 537,8	12 216,6	35,6	36,8	33,3
1964/65	1 054 481,9	725 631,5	328 850,4	50 377,3	35 001,2	15 376,1	47,8	48,2	46,8
1965/66	937 741,3	676 160,0	261 581,3	36 397,0	26 008,7	10 388,3	38,8	38,5	39,1
1966/67	1 076 141,7	787 202,4	288 939,3	50 194,8	37 263,6	13 231,2	46,9	47,3	45,8
1967/68	987 899,9	730 552,6	257 347,3	41 456,3	30 086,0	11 370,3	42,0	41,2	41,2
1968/69	944 358,7	708 762,5	235 596,2	41 715,0	30 361,3	11 353,7	44,2	42,8	38,2
1969/70	1 459 710,8	1 142 280,9	317 429,9	81 514,9	62 198,5	19 016,4	55,7	54,7	59,9
1970/71	1 251 449,9	996 492,7	254 957,2	52 189,7	40 952,3	11 237,4	41,7	41,1	44,1
1971/72	1 181 205,6	957 680,7	223 524,9	44 303,0	33 555,0	8 748,0	37,5	37,1	39,1
1972/73	1 072 560,0	884 865,2	187 694,8	48 230,1	39 320,6	8 909,5	45,0	44,4	47,5
1973/74	1 103 494,4	921 449,4	182 045,0	50 373,3	41 501,5	8 871,8	45,6	45,0	48,7
1974/75	1 180 429,9	981 624,7	198 805,2	52 380,4	42 832,3	9 548,1	44,4	43,6	48,0
1975/76	1 223 740,3	1 029 253,6	194 486,7	53 783,9	43 993,0	9 790,9	44,0	42,7	50,3
1976/77	1 137 491,3	946 897,8	190 593,5	60 352,8	48 388,0	11 964,8	53,1	51,1	62,8
1977/78	1 236 783,1	1 033 004,4	203 778,7	69 652,9	57 174,3	12 478,6	56,3	55,3	61,2
Pinar del Río	21 031,8	16 416,7	4 615,1	1 333,5	1 030,6	302,9	63,4	62,8	65,6
La Habana	97 517,8	59 159,4	38 358,4	7 103,5	4 308,1	2 795,4	72,8	72,8	72,9
Matanzas	139 639,1	102 750,2	36 888,9	8 426,8	6 068,0	2 358,8	60,3	59,1	63,9
Villa Clara	155 179,5	118 134,9	37 044,6	8 395,0	6 418,1	1 976,9	54,1	54,3	53,4
Cienfuegos	86 510,7	73 458,4	13 052,3	4 592,1	3 893,5	698,6	53,1	53,0	53,5
Sancti Spiritus	81 456,7	72 516,3	8 940,4	4 121,9	3 582,5	539,4	50,6	49,4	60,3
Ciego de Avila	133 886,0	117 519,6	16 368,4	7 336,3	6 389,6	946,7	54,8	54,4	57,8
Camagüey	132 052,8	120 523,7	11 529,1	7 331,0	6 652,6	678,4	55,5	55,2	58,8
Las Tunas	124 202,1	112 169,7	12 032,4	7 789,0	6 440,6	1 348,4	49,6	49,5	50,0
Holguín	129 982,1	122 193,1	7 789,0	6 440,6	6 051,1	389,5	49,5	49,5	55,1
Granma	69 107,6	61 719,9	7 387,7	4 217,9	3 665,6	552,3	61,0	59,4	74,8
Santiago de Cuba	45 555,5	37 733,0	7 822,5	2 798,1	2 330,2	467,9	61,4	61,8	59,8
Guantánamo	20 661,4	18 711,5	1 949,9	1 399,7	1 291,1	108,6	67,7	69,0	55,7

(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	52 544,3	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	51 134,5	49 665,6	1 465,9	-	13 437,1	13 169,1	268,0	-
1968	51 403,1	47 749,2	3 653,9	-	14 476,2	13 730,4	745,8	-
1969	56 680,8	54 142,1	2 538,7	-	15 281,6	14 909,3	372,3	-
1970	75 918,0	74 842,1	1 075,9	-	17 895,9	17 790,0	105,9	-
1971	57 315,7	55 362,9	1 946,3	6,5	11 984,6	11 766,6	213,0	5,0
1972	52 005,0	48 799,7	2 695,1	-	9 251,3	8 920,9	330,4	-
1973	53 635,4	50 471,6	3 028,2	-	9 180,5	8 812,1	368,4	-
1974	55 663,5	52 149,6	3 411,1	135,6	9 193,5	8 921,1	268,9	3,5
1975	56 828,2	53 300,3	3 470,8	102,8	9 709,0	9 432,3	270,7	6,0
1976	65 058,7	61 768,7	3 265,6	24,4	10 210,0	9 981,9	225,3	2,8
1977	74 942,0	72 413,4	2 494,2	37,4	12 285,9	12 131,7	153,3	0,9
1978					12 831,4	12 716,7	114,9	1,8
Pinar del Río	1 368,6	1 319,6	39,5	9,5	307,0	304,1	2,9	-
La Habana	7 201,9	6 963,3	222,8	15,8	2 801,8	2 779,1	20,9	-
Matanzas	8 596,0	8 374,7	219,5	1,8	2 388,6	2 344,9	43,7	1,8
Villa Clara	8 703,5	8 486,6	214,4	0,5	2 018,0	2 007,5	10,5	-
Cienfuegos	4 939,6	4 781,3	158,3	-	722,4	712,0	10,4	-
Sancti Spiritus	3 942,7	3 852,5	90,2	-	526,0	526,0	-	-
Ciego de Avila	8 424,2	8 123,9	300,3	-	1 065,3	1 062,8	2,5	-
Camagüey	8 204,8	7 896,1	302,7	6,0	722,6	716,0	6,6	-
Las Tunas	7 326,2	6 966,5	358,6	1,1	700,9	699,0	1,9	-
Holguín	7 157,2	6 882,0	270,3	0,9	404,3	400,9	3,4	-
Granma	4 106,7	4 273,5	132,0	1,2	578,4	575,0	3,4	-
Santiago de Cuba	2 249,8	3 132,5	116,7	0,6	487,1	480,8	6,3	-
Guantánamo	1 420,8	1 358,9	61,9	-	109,0	108,6	0,4	-

(a) Año calendario.

9- SIEMBRAS DE CAÑA DE AZUCAR, POR CAMPAÑA

Agropecuario

Años y provincias	Hectáreas								
	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	64 641,4
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	21 309,7	23 968,1
1978	311 097,1	197 835,0	113 262,1	270 838,9	178 017,7	96 821,2	36 258,2	19 817,3	16 440,9
Pinar del Río	3 918,6	2 333,7	1 384,9	3 463,7	2 403,5	1 060,2	454,9	130,2	324,7
La Habana	20 797,0	9 854,3	10 942,7	13 575,7	6 864,3	6 711,4	7 221,3	2 990,0	4 231,3
Matanzas	27 509,6	15 853,0	11 656,6	21 859,8	13 716,6	8 143,2	5 649,8	2 136,4	3 513,4
Villa Clara	31 745,0	19 009,4	12 735,6	27 325,8	16 726,7	10 599,1	4 419,2	2 282,7	2 136,5
Cienfuegos	21 140,5	12 420,2	8 720,3	19 601,2	11 649,9	7 951,3	1 539,3	770,5	769,0
Sancti Spiritus	14 835,8	8 857,2	5 978,6	14 376,8	8 576,7	5 800,1	459,0	280,5	178,5
Ciego de Avila	36 268,9	22 426,2	13 842,7	33 402,4	20 829,2	12 573,2	2 866,5	1 597,0	1 269,5
Camagüey	38 026,9	25 345,0	12 681,9	35 505,3	24 091,6	11 413,7	2 521,6	1 253,4	1 268,2
Las Tunas	41 775,1	29 105,3	12 669,8	37 985,8	26 437,4	11 547,9	3 789,8	2 667,9	1 121,9
Holguín	25 305,5	22 647,7	12 657,8	33 562,2	21 476,1	12 086,1	1 743,3	1 171,6	571,7
Granma	18 082,4	14 150,0	3 932,4	15 635,6	12 292,7	3 342,9	2 247,8	1 857,3	590,5
Santiago de Cuba	14 468,2	10 950,8	3 517,4	11 764,0	8 617,0	3 147,0	2 704,2	2 333,8	370,4
Guantánamo	7 222,6	4 682,2	2 540,4	6 781,1	4 336,0	2 445,1	441,5	346,2	95,3

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

Concepto	Hectáreas						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total superficie existente	1 389 061,2	1 420 855,9	1 449 704,8	1 507 208,2	1 532 768,0	1 571 280,7	1 616 032,4
B-4362	513 847,8	581 008,2	624 113,2	644 934,3	618 613,7	577 882,6	534 925,2
C-8751	60 977,8	78 580,8	95 318,2	111 913,4	123 438,5	137 604,7	150 964,3
J-60-5	80 065,1	135 945,9	203 950,4	291 846,1	388 739,8	484 046,0	568 588,0
PPQK	7 806,4	3 911,9	2 268,0	1 270,9	581,1	269,7	76,5
B-42231	321 481,4	329 269,1	290 365,9	241 224,5	187 273,4	148 225,2	115 646,9
PR-980	103 539,3	97 021,2	93 397,8	87 733,2	76 333,0	66 276,0	56 616,3
CG-127-45	14 123,2	6 553,0	4 094,4	4 387,0	1 949,9	2 655,8	2 378,0
CO-421	6 667,0	5 263,3	2 481,4	1 350,1	386,5	157,0	1,3
ML-318	19 463,0	9 116,2	4 847,3	2 802,1	1 991,5	1 358,1	77,8
MY-55-14	-	2 234,4	3 823,4	5 821,6	53 807,5	61 635,4	69 145,2
POJ-28-78	189 103,9	108 047,1	57 806,7	30 825,7	16 505,3	10 623,3	5 299,6
C-236-51	21 298,8	12 990,6	8 082,9	4 168,2	2 474,6	1 285,6	9,4
Otras	42 929,4	45 640,1	55 405,7	76 119,6	18 804,1	24 170,7	110 245,3
Proscritas	7 758,1	5 274,1	3 749,5	2 811,5	1 607,7	1 590,3	2 058,6

(a) En diciembre 31 para todos los años hasta 1976 y en septiembre 30 para 1977 y 1978.

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

Concepto	Unidad de medida	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Ambos sectores							
<b>Fertilización balanceada</b>							
Superficie (b)	ha	1 127 552,4	1 169 655,0	1 225 821,7	1 196 982,1	1 097 086,3	1 213 499,5
Producto (c)	t	410 699,1	408 810,2	417 903,0	411 126,0	356 906,2	414 902,7
Índice	Kg/ha	364	350	341	343	325	367
<b>Fertilización nitrogenada</b>							
Superficie (b)	ha	447 959,6	425 105,3	612 143,9	682 216,5	946 489,8	1 079 318,3
Producto (c)	t	70 891,2	70 614,3	108 692,3	129 509,7	171 220,8	196 492,8
Índice	Kg/ha	158	166	178	190	181	182
<b>Total pases de cultivos</b>							
Primer pase	ha	1 973 582,5	2 312 165,6	2 577 928,4	2 172 322,2	2 169 439,6	2 063 248,5
	ha	1 076 469,3	1 143 589,4	1 189 131,5	1 111 345,1	1 068 006,5	1 085 914,2
<b>Total aplicaciones herbicidas</b>							
Primera aplicación	ha	961 227,7	1 079 864,5	1 376 724,2	1 567 320,5	1 503 088,3	1 763 425,6
	ha	728 857,7	809 568,2	960 913,6	1 018 875,9	949 635,4	1 093 975,6
<b>Total limpias manuales</b>							
Primera limpia	ha	1 776 760,1	1 997 352,4	2 327 042,8	2 091 774,1	2 291 061,1	2 037 076,8
	ha	854 989,9	894 035,0	252 927,8	910 058,5	973 929,6	970 083,5
<b>Total riego de agua</b>							
Primer riego	ha	678 453,9	739 854,0	832 571,5	891 398,0	1 117 550,5	903 773,9
	ha	183 606,0	186 672,2	193 215,8	169 922,7	253 137,4	223 008,2
<b>Atención mecanizada</b>							
Fertilización aérea	ha	204 381,6	183 922,5	254 924,9	256 641,4	243 514,0	248 452,5
Fertilización balanceada (b)	ha	148 911,0	251 869,3	405 657,4	445 707,8	457 369,7	685 904,3
Cultivo mecanizado	ha	837 578,4	1 076 761,8	1 372 146,9	1 307 269,1	1 462 441,8	1 557 906,3
Sector estatal							
<b>Fertilización balanceada</b>							
Superficie (b)	ha	939 646,9	986 158,0	1 035 119,5	1 017 642,6	923 379,2	1 033 989,5
Producto (c)	t	346 138,8	346 836,8	354 628,2	350 859,9	302 450,3	380 980,5
Índice	Kg/ha	368	352	343	345	328	368
<b>Fertilización nitrogenada</b>							
Superficie (b)	ha	411 191,5	392 573,9	555 147,8	625 109,0	847 891,7	971 273,9
Producto (c)	t	64 984,9	65 318,4	99 530,0	119 699,8	155 857,6	179 213,3
Índice	Kg/ha	158	166	179	191	184	185
<b>Total pases de cultivos</b>							
Primer pase	ha	1 707 707,1	1 986 460,6	2 234 082,4	1 906 641,1	1 897 856,4	1 815 697,8
	ha	918 027,3	978 170,4	1 010 707,2	959 295,2	916 416,9	937 550,7
<b>Total aplicaciones herbicidas</b>							
Primera aplicación	ha	921 968,7	1 040 793,5	1 321 190,9	1 504 029,1	1 441 283,8	1 696 314,8
	ha	697 507,2	772 951,7	912 444,6	966 468,1	896 846,5	1 039 254,2
<b>Total limpias manuales</b>							
Primera limpia	ha	1 503 570,1	1 677 819,4	1 955 963,7	1 790 342,1	1 959 536,1	1 761 091,8
	ha	706 028,9	738 291,9	812 030,8	763 776,5	822 698,3	825 186,4
<b>Total riegos de agua</b>							
Primer riego	ha	627 988,9	678 585,0	763 501,4	819 766,1	1 054 032,3	876 472,3
	ha	168 629,0	170 884,9	178 582,6	157 310,6	237 704,4	214 549,6
<b>Atención mecanizada</b>							
Fertilización aérea	ha	196 071,6	178 345,1	245 219,6	246 349,6	239 459,8	243 615,5
Fertilización balanceada (b)	ha	141 041,5	238 264,1	381 553,4	418 661,1	417 378,1	641 698,8
Cultivo mecanizado	ha	802 548,2	1 029 610,6	1 307 652,9	1 245 802,8	1 379 836,3	1 474 752,0
Sector privado							
<b>Fertilización balanceada</b>							
Superficie (b)	ha	187 905,5	183 497,0	190 702,2	179 339,5	173 707,1	179 510,0
Producto (c)	t	64 560,3	61 973,4	63 274,8	60 266,1	54 455,9	63 922,2
Índice	Kg/ha	344	338	332	336	313	356
<b>Fertilización nitrogenado</b>							
Superficie (b)	ha	36 768,1	32 531,4	56 996,1	57 107,5	98 598,1	108 044,4
Producto (c)	t	5 906,3	5 295,9	9 162,3	9 809,9	15 363,2	17 279,5
Índice	Kg/ha	161	163	161	172	156	160
<b>Total pases de cultivos</b>							
Primer pase	ha	265 875,4	325 705,0	343 846,0	265 681,1	271 583,2	247 550,7
	ha	158 442,0	165 419,0	178 424,3	152 049,9	151 589,6	148 363,5
<b>Total aplicaciones herbicidas</b>							
Primera aplicación	ha	39 259,0	39 071,0	55 533,3	63 291,4	61 804,5	67 110,8
	ha	31 350,5	36 616,5	48 469,0	52 407,8	52 788,9	54 721,4
<b>Total limpias manuales</b>							
Primera limpia	ha	273 190,0	319 533,0	371 079,1	301 432,0	331 525,0	275 985,0
	ha	148 961,0	155 743,1	171 784,0	146 282,0	151 231,3	144 897,1
<b>Total riegos de agua</b>							
Primer riego	ha	50 465,0	61 269,0	69 070,1	71 631,9	63 518,2	27 301,6
	ha	14 977,0	15 787,3	14 633,2	12 612,1	15 433,0	8 458,6
<b>Atenciones mecanizadas</b>							
Fertilización aérea	ha	8 310,0	5 577,4	9 705,3	10 291,8	4 054,2	4 807,0
Fertilización balanceada (b)	ha	7 869,5	13 605,2	24 104,0	27 046,7	39 991,6	44 205,5
Cultivo mecanizado	ha	35 030,2	47 151,2	64 494,0	61 466,3	82 605,5	83 154,3

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

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

Agropecuario

Hec:Áreas

Cultivos	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total</b>	896 019,8	1 007 371,2	1 042 198,4	1 057 860,5	1 050 468,8	1 062 532,6	937 954,5
Caña de azúcar	352 735,2	405 646,2	386 116,0	419 109,0	417 069,4	405 956,3	311 097,1
Cereales	201 547,0	254 621,7	234 617,8	207 278,5	189 848,7	204 676,4	199 347,3
De ello:							
Arroz	170 106,8	225 325,8	203 643,1	178 200,1	163 244,9	151 757,3	151 733,2
Malz	31 192,1	29 038,3	30 705,0	28 553,7	26 002,6	52 657,4	47 312,2
Frijoles (leguminosas)	14 461,3	9 081,2	9 261,2	11 502,3	11 058,0	27 610,3	23 978,9
Hortalizas	52 950,0	54 038,5	57 617,5	70 952,8	66 441,0	78 450,6	75 420,2
De ello:							
Tomate	16 128,1	14 847,9	18 412,3	20 554,1	23 079,6	28 544,3	22 972,3
Cebolla	1 529,9	1 449,4	1 717,8	1 607,7	1 831,8	1 737,9	1 403,7
Pimiento	1 324,6	1 849,3	1 803,6	2 149,9	2 504,2	3 603,3	3 929,3
Tubérculos y raíces	55 974,7	51 634,9	58 159,6	59 065,5	57 336,8	75 918,4	83 955,5
De ello:							
Papa	5 208,3	5 806,9	10 805,8	9 479,9	10 517,2	12 286,0	10 486,4
Boniato	22 102,7	19 221,5	21 180,8	21 001,0	17 682,2	18 584,0	20 830,5
Melanga	8 057,4	6 871,1	7 747,4	7 464,2	8 421,0	14 356,8	19 555,7
Frutales	18 052,7	39 844,0	54 035,6	46 015,8	33 749,9	34 966,1	31 480,7
De ello:							
Cítricos	2 890,7	21 729,7	34 501,4	25 210,8	11 347,9	7 669,6	6 981,0
Naranja dulce	2 027,8	12 582,5	19 291,3	12 217,6	4 448,7	4 258,2	3 155,0
Limón	326,1	2 527,1	2 478,7	1 996,9	924,6	318,1	1 211,8
Plátano	10 303,9	13 229,5	12 908,7	11 247,3	11 205,7	15 574,0	15 119,0
Vianda	7 968,8	9 555,1	9 501,4	7 780,9	6 660,3	9 390,0	7 775,5
Fruta	2 335,1	3 674,4	3 407,3	3 466,4	4 545,4	6 184,0	7 343,5
Fruta bomba	1 823,8	2 349,8	2 120,4	3 261,1	2 810,1	3 212,8	2 967,2
Mango	343,6	441,4	1 717,8	1 194,4	2 998,0	3 928,0	2 233,1
Guayaba	544,9	621,4	817,3	1 023,9	2 388,8	1 041,4	1 095,1
Tabaco	79 724,2	72 057,3	69 918,2	69 268,7	70 748,9	64 760,9	55 687,6
Negro	70 834,8	64 471,0	64 103,3	68 575,8	63 381,3	59 217,1	50 570,5
Rubio	8 889,4	7 586,3	5 814,9	5 692,9	7 367,6	5 543,8	5 117,1
Cafetos	1 709,7	1 274,9	3 112,1	3 181,9	3 222,1	4 460,8	7 398,5
Cacao	448,2	1 456,1	875,0	489,8	106,0	135,5	412,0
Fibrosos	3 106,8	5 562,6	6 747,6	6 315,4	6 229,5	4 833,8	4 655,4
De ello:							
Kenaf	2 784,7	4 917,1	6 365,1	5 547,8	4 937,2	3 992,4	2 896,0
Henequén	322,1	645,5	382,5	767,6	1 292,3	841,1	1 759,4
Cultivos oleaginosos	605,2	770,3	446,9	994,4	2 076,1	1 060,2	740,8
Pastos y forrajes cultivados	114 704,8	111 383,5	161 290,9	163 686,4	192 582,4	159 703,3	143 780,5
De ello:							
Pangola	80 078,4	67 407,3	74 282,4	52 423,9	55 611,3	45 582,4	30 440,6
Guinea	727,4	10 664,9	14 556,7	25 280,6	30 314,4	21 281,4	13 300,6
Napier	9 737,6	8 986,0	5 027,1	1 104,5	658,9	1 057,5	2 451,8
Bermuda	5 541,1	6 744,9	27 721,7	38 441,5	48 542,8	47 914,7	52 670,8
Otras gramíneas	2 527,0	11 226,0	36 998,9	44 837,6	56 576,0	43 095,7	44 343,7
Otras leguminosas	4 039,4	4 566,8	2 704,1	1 598,3	879,0	771,6	573,0

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

Hectáreas

Cultivos	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Caña de azúcar</b>	62 146,7	46 645,0	37 491,4	44 371,9	75 967,9	60 108,2
<b>Cereales</b>	228 922,4	205 489,7	179 695,2	164 762,7	155 102,8	148 488,2
Arroz	216 142,5	194 306,8	169 261,1	154 242,8	143 508,0	140 616,1
Maíz	12 664,5	11 162,8	10 236,8	10 059,6	11 459,3	7 963,4
Otros cereales	115,4	20,1	197,3	460,3	135,5	108,7
<b>Frijoles (leguminosas)</b>	975,6	1 308,5	2 225,0	1 893,6	2 590,0	2 529,6
Negro	778,4	1 092,4	1 853,3	1 763,4	2 310,9	2 057,3
Colorado	68,4	83,2	106,0	89,9	16,1	84,5
Otros frijoles	128,8	132,9	265,7	40,3	263,0	387,8
<b>Hortalizas</b>	27 215,8	27 984,7	34 469,3	33 936,5	34 227,8	30 701,0
Tomate	10 129,4	10 919,9	12 530,3	14 323,2	15 245,1	11 145,4
Roma	5 317,0	4 111,9	3 227,5	4 658,1	4 264,9	2 851,8
Manalucie	928,7	695,2	1 163,5	722,0	191,9	104,7
Doble Propósito	1 380,9	1 843,9	2 344,5	2 270,7	4 078,3	5 058,0
Placero	2 502,8	4 268,9	5 794,8	6 672,4	6 710,0	3 130,9
Cebolla	708,6	837,4	926,0	987,7	662,9	543,5
Pimiento	726,0	508,6	629,4	685,8	622,7	459,0
Pepino	3 622,1	3 667,7	5 980,0	3 750,9	4 731,9	5 853,8
Melón	2 238,5	1 936,5	3 265,1	2 615,6	3 251,7	2 416,9
Calabaza	4 695,7	4 964,1	5 716,9	5 278,1	5 088,9	5 942,4
Col	1 602,3	1 300,4	1 223,9	1 171,6	1 002,5	773,0
Otras hortalizas	3 493,2	3 850,1	4 197,7	5 123,6	3 622,1	3 567,0
<b>Tubérculos y raíces</b>	13 510,0	17 462,1	18 249,9	19 163,7	14 890,8	18 698,1
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	6 499,3
Malanga	1 354,1	922,0	1 010,5	2 341,8	5 325,1	9 807,3
Yuca	2 423,7	1 990,2	2 996,7	2 835,6	2 308,2	2 270,7
Ñame	-	48,3	83,2	140,9	108,7	120,8
Otros tubérculos y raíces	-	17,4	-	20,1	-	-
<b>Cítricos</b>	15 246,5	27 399,6	20 827,9	10 338,8	7 198,5	6 501,9
Naranja dulce	8 121,8	13 260,3	8 411,7	3 843,5	3 980,4	2 761,8
Toronja	4 697,0	11 419,1	9 594,0	5 074,1	2 995,3	2 556,5
Limón	1 618,5	1 783,5	1 508,4	846,8	128,8	1 172,9
Mandarina	530,1	742,1	895,1	424,1	53,7	10,7
Otros cítricos	279,1	194,6	418,7	150,3	40,3	-
<b>Plátano</b>	7 688,3	6 770,4	6 636,1	7 175,6	6 248,3	5 070,1
Vlanda	5 121,1	4 456,8	4 126,6	3 777,7	3 330,8	2 006,3
Fruta	2 567,2	2 313,6	2 509,5	3 397,9	2 917,5	3 063,8
<b>Tabaco</b>	11 376,1	9 773,8	9 419,5	14 414,4	16 725,4	15 407,5
Negro	7 552,8	6 777,1	6 845,5	11 201,7	13 355,6	12 526,2
Rubio	3 823,3	2 996,7	2 574,0	3 212,7	3 369,8	2 881,3
<b>Cafetos</b>	280,5	297,9	492,5	175,8	398,6	279,1
<b>Cultivos oleaginosos</b>	338,2	242,9	288,5	1 139,4	660,3	113,3

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

Concepto	Miles de hectáreas								
	1976			1977			1978		
	Superficie regada			Superficie regada			Superficie regada		
Total	Física	Primer riego	Total	Física	Primer riego	Total	Física	Primer riego	
<b>Total</b>	3 120,7	423,3	-	3 528,3	458,0	739,0	3 118,9	422,9	640,1
Caña de azúcar	913,8	122,0	...	1 086,7	124,8	236,5	872,6	105,1	217,0
Arroz	-	70,5	...	-	93,4	144,8	-	90,8	119,3
Maíz y frijoles	19,8	4,5	...	-	-	-	-	-	-
Hortalizas	237,1	18,5	...	175,7	16,5	31,7	142,7	17,6	23,3
Papa	199,6	9,5	...	80,1	9,3	9,4	70,2	10,8	11,6
Otros tubérculos y raíces	111,3	10,8	...	166,9	11,8	19,2	213,5	18,5	19,7
Cítricos	898,8	85,0	...	1 017,7	92,2	111,3	826,0	73,6	99,7
Plátanos	281,5	20,4	...	263,9	23,8	24,4	271,6	18,6	18,7
Otras frutas	50,9	6,7	...	113,3	9,3	11,9	99,4	12,7	13,2
Tabaco	72,4	15,3	...	59,7	9,7	16,2	37,6	9,0	13,4
Cafeto	16,5	1,9	...	18,9	3,4	2,7	13,7	1,9	2,0
Pastos y forrajes cultivados	409,0	58,2	...	498,7	58,8	120,9	418,3	58,1	94,3
Otros	-	-	-	46,2	5,0	10,0	48,9	6,2	7,9



15- FERTILIZACION EN CULTIVOS DE LA AGRICULTURA NO CAÑERA EN EL SECTOR ESTATAL  
1978

Agropecuario

Concepto	Unidad de medida	Total	D e e l l o :						
			Arroz	Hortalizas	Tubérculos y raíces	Cítricos	Plátanos	Cafetos	Pastos y forrajes cultivados
<b>Superficie fertilizada</b>									
Total	Mha	1 784, 0	394, 1	37, 9	61, 3	244, 1	40, 9	84, 3	843, 6
Balanceado		1 012, 9	131, 8	32, 8	45, 0	182, 7	32, 8	60, 8	464, 9
Nitrogenado		771, 1	262, 3	5, 1	16, 3	61, 4	8, 1	23, 5	378, 7
<b>Fertilizantes aplicados</b>									
Total	Mt	466, 4	60, 8	19, 4	32, 9	44, 7	25, 5	29, 3	234, 1
Balanceado		340, 7	35, 3	18, 6	29, 9	38, 7	23, 3	23, 5	159, 8
Nitrogenado		125, 7	25, 5	0, 8	3, 0	6, 0	2, 2	5, 8	74, 3
<b>Fertilizantes por hectárea</b>									
Balanceado	Kg	336, 30	267, 41	566, 51	664, 81	212, 00	709, 91	386, 20	343, 74
Nitrogenado		163, 05	97, 37	151, 83	185, 40	97, 84	274, 66	248, 16	196, 29
<b>Superficie fertilizada</b>									
Primera aplicación	Mha	1 071, 9	243, 5	25, 2	36, 1	107, 1	23, 2	67, 2	530, 9
Balanceado		645, 5	123, 8	22, 0	29, 3	67, 3	17, 7	46, 7	306, 2
Nitrogenado		426, 4	119, 7	3, 2	6, 8	39, 8	5, 5	20, 5	224, 7

16- INDICADORES SELECCIONADOS DEL ARROZ, POR CAMPAÑA Y VARIEDADES  
EN EL SECTOR ESTATAL Y PRIVADO VINCULADO  
1978

Campañas y Variedades	Siembras	Siembras perdidas	Producción		Rendimiento agrícola por ha cosechada Quintal métrico
			Total	De ello: para semilla	
			ha	t	
Frió 1977/78	35 403,3	430,8	119 648	6 894	34,2
De ello:					
IR-880	18 545,1	343,5	60 815	4 781	33,4
MAYLAMP	6 256,4	83,2	23 324	2 099	37,8
Primavera 1978	115 123,5	2 136,4	335 440	28 054	29,7
De ello:					
IR-880	63 122,3	923,3	180 636	7 745	29,0
MAYLAMP	19 911,3	519,4	51 637	3 968	26,6

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

Indicadores	Unidad de medida	Total	De ello:		
			Naranja dulce	Toronia	Limón
Superficie existente sembrada	Mha	115,7	60,7	39,9	11,0
De ello:					
En producción	Mha	40,0	25,8	7,5	6,7
Siembras	Mha	6,9	3,0	2,6	1,2
Pérdida	Mha	0,7	0,3	0,2	0,1
Demolidas	Mha	1,2	0,6	0	0,5
Producción	Mt	212,1	133,1	48,4	11,2
Rendimiento agrícola por hectárea en producción	Q. métrico	53,0	51,5	64,4	23,7

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

Campañas	Total				De ello: privado			
	Siembras ha	Superficie cosechada	Acopio t	Rendimiento agrícola por ha qm	Siembras ha	Superficie cosechada	Acopio t	Rendimiento agrícola por ha 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
1977/78	65 516,4	61 262,3	40 364,4	6,59	48 929,3	46 882,8	31 757,8	6,77
<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
1977/78	60 887,9	56 804,2	35 693,7	6,28	46 774,1	44 786,6	28 977,0	6,47

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

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
1978	783,1	387 618	5,5	2 020

(a) Incluye sólo el Ministerio de la Agricultura.

20- EXISTENCIA PROMEDIO DE VACAS EN ORDEÑO, PRODUCCION DE LECHE Y RENDIMIENTO POR RAZAS (a)  
1978

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	387,2	266,4	782,2	649,4	5,5	6,7	2 020	2 438
Razas de leche	333,0	264,0	729,3	645,2	6,0	6,7	2 190	2 444
Holstein	...	...	...	...	...	...	...	...
Racial	...	...	...	...	...	...	...	...
F-1	134,3	108,4	265,2	229,7	5,4	5,8	1 975	2 119
F-2	...	...	...	...	...	...	...	...
Brown Swiss	...	...	...	...	...	...	...	...
Racial	...	...	...	...	...	...	...	...
F-1	58,8	26,5	85,1	45,9	4,0	4,7	1 447	1 732
F-2	...	...	...	...	...	...	...	...
Otras lecheras	...	...	...	...	...	...	...	...
Razas de carne	...	...	...	...	...	...	...	...
De ello:	51,2	2,3	50,0	4,0	2,7	4,8	977	1 739
Cebú	...	...	...	...	...	...	...	...
Desecho	3,0	0,1	2,9	0,2	2,6	5,5	967	2 000

(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 Y PORCINOS (a)  
1978

Destinos	Leche de vaca	Entrega para sacrificio	
		Vacunos	Porcinos
	(MT. métricas)	(TM)	
Total	783,1	307 679,2	61 591,4
A la Industria	595,5	286 866,9	58 446,4
Directo a la población	92,9	6 148,5	34,7
A otros organismos	6,7	2 167,7	2 688,6
Autoconsumo	4,9	12 496,1	421,7
Otros	83,1	-	-

(a) Incluye sólo el Ministerio de la Agricultura.

46

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

Años	Existencia Total	Nacimientos Cabezas	Muertes de ceba	Tasa de mortalidad por 100 nacidos
1970	279 562	378 851	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	154 617	24.1
1974	488 905	768 764	120 018	15.6
1975	599 477	915 527	131 001	14.0
1976	673 317	1 073 016	151 768	14.1
1977	662 453	1 042 986	134 395	12.9
1978	698 814	1 103 759	140 501	12.7

(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	
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
1978	765, 3	628, 2	61 591	54 472	80	87

(a) Sólo incluye el Ministerio de la Agricultura.

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

Años	Cabezas					
	Total	Equino		Asnal		Mular
		Total	De ello: machos	Total	De ello: machos	
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
1978	834 101	806 833	421 544	3 899	1 987	23 369

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

Agropecuario

Indicadores	Unidad de medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Existencia de aves</b>									
Total	Miles	13 346,0	16 435,1	15 873,8	18 328,5	18 129,8	19 946,3	19 685,9	22 376,3
Gallinas ponedoras	Miles	6 977,3	7 105,3	7 000,0	6 780,2	7 027,8	7 068,4	7 057,9	7 308,0
Reemplazos de gallinas ponedoras	Miles	3 982,2	5 304,5	4 901,4	5 118,2	4 359,1	4 773,9	4 581,2	5 431,1
Pollos de ceba	Miles	1 444,1	2 532,2	2 506,9	4 567,2	4 488,6	5 819,8	5 603,8	7 118,9
Reproductoras de carne	Miles	208,4	243,0	285,1	350,4	417,2	638,0(b)	531,4	457,7
Reproductoras de gallinas ponedoras	Miles	269,5	217,0	284,9	301,1	295,6	254,0	265,6	423,6
Reemplazos reproductoras de carne	Miles	103,3	364,2	358,0	446,4	667,4	964,7	1 090,0	979,9
Reemplazos reproductoras de gallinas ponedoras	Miles	144,7	446,5	297,0	289,7	523,9	390,6	362,2	516,1
Otras	Miles	216,5	222,4	240,5	475,3	350,2	36,9	193,8	141,0
Producción de huevos	MMU	1 540,3	1 579,3	1 659,4	1 768,7	1 851,1	1 829,4	1 846,5	1 924,1
Entregas a sacrificio	t	23 409,9	29 540,2	35 342,1	45 192,5	56 715,5	62 245,6	66 579,7	76 592,9

(a) Sólo incluye el Ministerio de la Agricultura.

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	
1970	6 894,6	1 197,3	17,36	1 361 058,3	197	263 406,6	38,20	194
1971	6 984,8	1 324,1	18,96	1 437 717,2	206	271 849,0	38,92	189
1972	6 872,9	1 290,0	18,77	1 452 480,4	211	270 036,0	39,29	186
1973	7 005,3	1 206,5	17,22	1 498 076,6	214	270 979,3	38,68	181
1974	7 101,0	1 199,3	16,89	1 576 454,2	222	275 469,8	38,79	175
1975	6 991,9	1 606,6	22,98	1 645 597,9	235	273 869,6	39,17	166
1976	7 301,8	1 628,3	22,30	1 633 606,9	224	294 098,2	40,28	180
1977	7 173,5	1 449,7	20,21	1 636 031,9	228	284 610,9	39,68	174
1978	7 266,0	1 527,6	21,02	1 708 276,3	235	291 181,1	40,07	170

(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		%	%
<b>Línea de carne</b>							
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
1978	562,8	501,3	8,1	191,9	165,6	34,10	33,04
<b>Línea de huevos</b>							
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
1978	281,4	253,4	9,0	104,3	98,5	37,06	38,86

(a) Sólo incluye el Ministerio de la Agricultura.

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

Indicadores	Unidad de medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Entrega a sacrificio</b>									
Cantidad	M. Cabs.	9 219,1	13 167,7	15 689,7	24 530,5	30 220,1	34 264,4	37 684,0	43 257,7
Peso en pie	TM	10 655,8	15 684,8	18 254,6	28 518,7	40 874,9	44 743,7	49 621,7	57 353,3
Peso promedio	kg	1,16	1,19	1,16	1,16	1,35	1,31	1,32	1,33
<b>Pienso consumido</b>									
Total	TM	37 180,7	53 768,2	60 538,5	86 348,9	112 918,9	129 725,4	144 267,5	171 152,2
Por ave	kg	4,03	4,08	3,86	3,52	3,74	3,79	3,83	3,96
Por kilogramo de carne	kg	3,49	3,43	3,32	3,03	2,76	2,90	2,91	2,98

(a) Sólo incluye el Ministerio de la Agricultura.

29- EXISTENCIA DE GANADO OVINO Y CAPRINO (a)

Agropecuario

Concepto	Cabezas		
	Total	Ovino	Caprino
1971	61 847		
1972	71 684	49 198	12 649
1973	79 555	56 498	15 186
1974	101 207	62 903	16 552
1975	125 074	81 203	20 004
1976	135 056	101 242	23 832
1977	145 125	112 342	22 714
1978	153 675	123 464	21 661
Hembras		133 810	19 865
De ellas:		...	...
Madres		...	...
Crías		...	...
Machos		...	...
De ellos:		...	...
Crías		...	...
En ceba		...	...

(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	...	...	...
1974	480,8	1 800	34 234	857,3	25
1975	529,5	1 854	35 574	968,9	27
1976 (b)	486,6	1 851	41 344	1 162,1	28
1977	600,5	1 854	45 935	1 312,8	29
1978	672,2	2 191	30 015	841,0	28
			35 624	1 026,2	29

(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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Existencia final	Cabezas	155 956	76 257	104 007	106 488	108 185	98 378	92 128	101 557
Cargas	Cabezas	401 376	97 647	120 074	124 349	126 726	130 178	93 466	134 096
Partos	Unidad	181 600	65 351	82 427	105 350	85 304	88 609	83 371	68 983
Fallos	%	55	33	31	15	33	32	11	49
Nacimientos	Cabezas	1 099 952	404 964	526 565	585 214	533 606	547 707	512 883	535 263
Gazapos por parto	Cabezas	6,1	6,1	6,4	5,6	6,3	6,2	6,2	6,3
Muertes de gazapos	Cabezas	817 074	245 552	187 907	209 389	184 900	189 323	149 161	200 489
Tasa de mortalidad	%	74,3	60,6	35,7	35,8	34,6	34,6	29,1	37,5
Muerte total	Cabezas	1 021 206	339 762	265 622	301 933	321 803	335 551	335 238	351 221
Entregas a sacrificios									
Cantidad	Cabezas (b)	96 500	63 350	150 182	190 001	151 774	172 493	132 709	135 429
Peso en pie	Ton.	193,0	126,7	300,4	380,0	303,5	291,6	219,8	182,6
Peso promedio	kg	2	2	2	2	2	2	2	1

(a) Sólo incluye el Ministerio de la Agricultura. (b) 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)	
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
1978	...	91 592	7 232,7	5 395,0	124,9	92,1	.	58,4

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

## 33- INDICADORES SELECCIONADOS DE LA INSEMINACION ARTIFICIAL DE VACUNOS

Indicadores	Unidad de medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Existencia promedio bajo plan	Miles de cabezas	794,3	826,6	856,0	862,1	889,4	938,0	992,5	1 062,5
Inseminación total	MU	922,8	961,4	969,5	959,6	1 016,8	1 089,1	1 110,5	1 276,9
De ello:									
Primer celo	MU	581,4	653,8	648,8	641,3	675,3	715,0	730,8	795,1
Diagnósticos positivos total	MU	538,2	623,6	610,4	608,0	635,1	672,6	687,6	737,5
Positividad de gestación	%	58	65	63	63	62	62	62	58
Gestadas de la existencia promedio	%	68	75	71	71	71	72	72	69
Inseminación por gestación	Una	1,7	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7

## 34- ESTADO DEL REBAÑO VACUNO BAJO PLAN DE INSEMINACION ARTIFICIAL

Indicadores	Cabezas								
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	
Total	800 291	848 205	884 887	874 368	939 213	981 419	1 060 498	1 098 303	
Vacas	566 725	604 778	666 929	671 281	706 097	731 955	785 824	798 465	
Novillas	233 566	243 428	217 958	203 087	233 116	249 464	274 674	299 838	
De ello:									
Pendientes de diagnóstico	187 129	180 604	191 635	184 878	215 018	216 173	229 854	232 630	
Gestantes	296 600	343 237	334 399	343 816	356 330	373 183	383 999	414 798	
Recentinas	58 626	78 134	81 156	67 316	71 807	82 479	86 200	98 849	
Vacías	250 958	245 743	273 210	277 911	295 828	309 203	360 059	351 906	
Monta dirigida	6 978	488	4 487	447	230	381	386	120	



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

Agropecuaria

Cabezas

Razas	1976		1977		1978	
	Total	De ello: Vacas	Total	De ello: Vacas	Total	De ello: Vacas
Total	981 419	731 955	1 060 498	785 824	1 098 303	...
Razas de leche	782 265	617 406	806 218	632 428	818 665	...
Holstein	522 062	411 545	535 745	419 003	548 229	...
Racial	40 937	30 701	46 299	35 248	51 351	...
F-1	327 591	291 560	305 664	276 850	269 165	...
F-2	153 534	89 284	183 782	106 905	227 713	...
Brown Swiss	165 859	136 614	163 658	135 280	162 572	...
Racial	2 848	2 186	2 933	8 525	3 292	...
F-1	112 709	105 366	104 968	94 463	89 897	...
F-2	50 302	29 062	55 757	32 292	69 383	...
Otras lecheras	96 344	69 247	106 815	78 145	107 864	...
Razas de carne	197 154	114 549	254 280	153 396	279 638	...
De ello:						
Cebú	12 532	9 987	16 782	13 806	16 624	...

36- SERVICIOS VETERINARIOS REALIZADOS

Nacional	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Baños garrapaticidas bovinos							
Total	56 150 496	44 177 113	50 135 939	57 418 447	63 411 118	58 963 885	72 253 866
De ello:							
En bañaderos	37 436 554	30 681 811	36 895 748	44 267 524	50 647 272	47 218 000	61 335 940
Tratamientos antiparasitarios internos							
Nemátodos	3 585 886	2 627 043	4 704 850	5 408 299	5 688 091	6 098 479	6 809 550
Fasciola hepática	2 093 119	1 682 106	2 718 028	3 079 948	3 329 063	3 477 949	3 635 671
Céstodos	1 129 702	615 688	1 241 678	1 315 819	1 383 069	1 047 062	2 023 304
Céstodos	363 065	329 249	745 144	1 012 532	975 959	1 573 468	1 150 575
Vacunaciones							
Carbunco sintomático bovino	1 985 841	2 033 406	2 325 368	2 351 248	2 302 723	2 501 985	1 771 417
Cólera porcino	1 082 139	2 367 377	2 986 469	3 718 910	3 708 559	2 932 293	1 938 183
Encefalomielititis equina	651 279	640 637	696 609	683 322	541 703	112 055	228 178

## 37- PRODUCCION DE ORIGEN SILVICOLA

Miles de pesos

Componentes	1970	Media Anual 1971-75	1975	1976	1977	1978(a)
Sector silvicultura	18 342,1	32 578,9	35 596,7	34 531,6	33 422,5	35 202,9
Producción terminada	15 723,1	24 791,7	26 926,0	24 869,7	22 810,2	23 520,5
Acumulación	2 619,0	7 787,2	8 670,7	9 661,9	10 612,3	11 782,4

(a) Cifras previas.

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

Componentes	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Sector silvicultura	141	151	142	137	133	140
Desarrollo	236	292	173	198	247	264
Extracción	123	122	128	116	104	106

## 39- SUPERFICIE FORESTAL DEL SECTOR ESTATAL

Concepto	Unidad de medida	Existencia en 1959	Nuevas plantaciones				
			1966/70	1971/75	1975/76	1976/77	1977/78
Total	Mha	1 531	106	113	44	54	63
Coníferas		-	46	63	23	29	38
Latifolias		-	60	50	21	25	25
Mixtas		1 531	-	-	-	-	-
Cortinas rompevientos y fajas y barreras	Mkm	-	6	3	2	1	

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

Miles de posturas

Concepto	1963	1968	1970	1972	1974	1975	1976	1977	1978
Total	55 924	75 579	12 991	43 726	84 227	52 481	55 714	61 587	67 995
Coníferas	14 731	10 732	6 480	18 908	43 768	24 684	26 875	34 845	41 147
Latifolias	41 193	64 847	6 511	24 818	40 459	27 797	28 839	26 742	26 848
Caoba	5 286	15 193	695	2 199	4 508	1 855	2 978	2 395	3 485
Cedro	1 975	1 326	343	932	916	1 474	1 421	1 875	3 034
Majagua	1 840	7 471	686	2 670	6 731	4 149	4 041	4 627	3 346
Ocuje	2 191	567	1 258	2 627	4 741	5 398	1 674	813	881
Casuarina	8 196	11 279	2 664	11 157	17 649	10 809	13 226	9 838	10 610
Eucaliptos	12 619	1 727	73	359	1 550	1 772	3 784	3 449	3 157
Otras	9 086	27 284	792	4 874	4 364	2 340	1 715	3 745	2 335

**CAPITULO VI  
INDUSTRIA**



# INDUSTRIA

## OBSERVACIONES

### Universo de la información

El universo que abarca la información de las tablas 1 y 2 corresponde a todas las empresas industriales de organismos cuya actividad clasifica en el Sector Industria, así como de otras empresas con producción industrial de peso significativo y que pertenecen a organismos no industriales.

### 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 Estadístico-Nacional atendiendo a la estructura ramal del Clasificador de Actividades Económicas, CAE, y la Metodología actual vigente.

### Producción industrial bruta

Se refiere al valor de toda la producción que ejecutan las empresas que clasifican en el Sector Industria incluyendo la variación de los inventarios de productos en proceso con un ciclo de producción de larga duración, tales como la construcción de barcos, construcción de combinadas cañeras, elaboración de bebidas alcohólicas, curtición de pieles, etc., así como el valor de las inversiones con medios propios, excluyendo el valor de la producción propia que ha sido insumida en las necesidades productivo-industriales de la empresa.

### Producción mercantil

Incluye no sólo el valor de los bienes, trabajos y servicios de carácter industrial destinado a clientes, sino también el de aquellos encaminados a incrementar o restituir el valor de los medios básicos de la empresa, los que se consumen dentro de la propia empresa en otras actividades no industriales que desarrolle la misma para las cuales existe balance independiente, el valor de las actividades productivas no industriales destinadas al cobro de otras entidades o personas y las producciones de construcciones con medios propios.

### Tabla 3

#### Producción de mieles

Las cifras que se ofrecen se refieren sólo a la derivada de la producción de azúcar crudo.

### Tabla 15

La información de los productos azúcar crudo, azúcar refinado y mieles finales corresponde a la producción según año calendario.

### Madera aserrada

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

### Nota:

De acuerdo a la nueva División Político-Administrativa, Isla de la Juventud se considera como Municipio Especial.

## 1- PRODUCCION INDUSTRIAL BRUTA POR RAMAS

En Millones de Pesos

Ramas	1975	1976	1977	1978
<b>Total Sector</b>	<b>5 284,1</b>	<b>5 445,5</b>	<b>5 505,1</b>	<b>6 002,6</b>
Energía Eléctrica	144,6	158,6	183,4	206,3
Industria del Combustible	428,1	411,4	403,3	422,0
Minería y Metalurgia Ferrosa	61,8	61,5	74,0	74,8
Minería y Metalurgia No Ferrosa	59,7	65,0	72,3	72,7
Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica	307,1	360,2	376,4	456,0
Industria Electrotécnica y Electrónica	82,9	80,9	63,3	72,4
Industria de Productos Metálicos	106,6	110,7	112,9	129,8
Química	545,0	541,5	460,7	526,6
Industria del Papel y la Celulosa	80,9	88,6	83,4	89,9
Industria Gráfica	85,0	88,6	95,0	98,0
Industria Forestal y Elaboración de la Madera	131,8	127,6	138,8	153,2
Industria de Materiales de Construcción	274,9	287,7	307,4	316,3
Industria del Vidrio y la Cerámica	31,3	29,1	28,1	35,8
Industria Textil	126,5	127,5	113,6	117,5
Industria de Confecciones	160,0	166,7	192,5	214,4
Industria del Cuero	134,6	142,8	136,0	159,7
Industria Azucarera	625,7	608,4	686,3	786,7
Industria Alimentaria	1 187,4	1 204,7	1 246,9	1 270,9
Industria Pesquera	85,6	106,2	103,1	118,2
Industria de Bebidas y Tabaco	401,2	452,8	423,5	445,7
Otras Actividades Industriales	223,4	225,0	204,2	235,7

Números Relativos (Año precedente = 100) -

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

## 2- VALOR DE LA PRODUCCION MERCANTIL POR RAMAS

Industria

En Millones de Pesos

Ramas	1976	1977	1978
<b>Total Sector</b>	<b>5 436,1</b>	<b>5 496,4</b>	<b>6 001,6</b>
Energía Eléctrica	158,6	183,4	206,3
Industria del Combustible	411,4	403,3	422,0
Minería y Metalurgia Ferrosa	61,5	74,0	74,0
Minería y Metalurgia No Ferrosa	65,0	72,3	72,7
Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica	356,5	372,3	457,5
Industria Electrotécnica y Electrónica	80,9	63,3	72,4
Industria de Productos Metálicos	111,1	112,7	129,8
Química	541,5	460,7	526,6
Industria del Papel y la Celulosa	88,6	83,4	89,9
Industria Gráfica	88,6	94,6	96,4
Industria Forestal y Elaboración de la Madera	127,6	138,8	153,2
Industria de Materiales de Construcción	287,7	307,4	316,3
Industria del Vidrio y la Cerámica	29,1	28,1	35,8
Industria Textil	127,5	113,6	117,5
Industria de Confecciones	166,7	192,5	214,4
Industria del Cuero	142,9	135,8	159,2
Industria Azucarera	608,4	686,2	786,7
Industria Alimentaria	1 200,8	1 244,7	1 271,0
Industria Pesquera	106,2	103,1	118,2
Industria de Bebidas y Tabaco	450,5	422,0	445,2
Otras Actividades Industriales	225,0	204,2	235,7

Números Relativos (Año precedente = 100)

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

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 <sup>o</sup>	Físico Por ciento	Base 96 <sup>o</sup>
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
1977/78	67,0	400,1	562,7	7 216,6	7 350,5	10,76	10,96

Zafra	Grado de Polarización	Días de zafra	Días efectivo	Tiempo perdido	Producción de mieles finales de crudo
	Por ciento	U	U	Horas	Mt
1953/54	97,23	88	79	35 550	1 312,0
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	78 187	1 871,1
1975/76	97,75	130	99	98 558	1 809,0
1976/77	97,74	141	104	124 323	2 017,2
1977/78	97,78	168	119	164 379	2 191,2

4- CAÑA DE AZUCAR MOLIDA POR PROVINCIAS

Miles de toneladas

Provincias	Z a f r a							
	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
Cuba	51 547,8	43 544,6	47 458,9	49 562,0	50 549,4	51 999,3	56 148,7	67 043,1
Pinar del Rto	923,3	807,4	813,4	891,0	1 042,5	1 269,9	1 149,9	1 246,9
La Habana *	5 112,7	4 599,4	5 469,0	5 200,7	5 393,7	5 890,9	6 307,4	6 897,4
Matanzas	7 041,5	5 578,4	5 985,5	6 265,4	6 837,4	6 787,3	7 701,6	8 263,8
Villa Clara	6 390,7	4 647,6	4 683,6	5 822,2	6 023,6	6 534,0	6 917,6	8 341,1
Cienfuegos	3 474,3	2 589,6	2 763,5	2 955,4	2 969,2	2 879,4	3 275,9	4 263,2
Sancti Spiritus	2 958,3	2 522,6	2 482,4	2 690,7	3 099,7	3 376,1	3 538,1	3 846,6
Ciego de Avila	6 037,9	4 756,6	4 848,6	4 631,7	4 609,6	6 343,6	6 030,3	6 863,7
Camagüey	5 662,9	4 028,3	4 686,6	5 191,5	4 940,2	4 884,8	5 393,3	7 025,8
Las Tunas	4 260,3	4 196,6	4 217,5	4 086,1	3 665,8	4 012,1	4 914,1	6 343,2
Holguín	4 464,1	4 701,8	5 634,0	5 666,4	5 304,5	4 465,4	4 570,8	6 187,0
Granma	2 295,8	2 338,5	2 553,5	2 716,7	2 949,7	2 871,8	3 335,3	3 924,6
Santiago de Cuba	2 145,3	2 172,9	2 477,4	2 504,9	2 767,4	2 173,1	2 258,9	2 673,1
Guantánamo	780,7	604,9	843,9	939,3	946,1	510,9	755,3	1 166,7

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana.



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

Toneladas Métricas

Provincias	Z a f r a						
	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
Cuba	284 126	352 770	386 986	413 747	399 088	398 751	400 147
Pinar del Rfo	5 424	6 387	7 021	6 927	7 199	6 658	6 228
La Habana *	28 889	38 120	39 765	40 539	40 814	39 743	40 944
Matanzas	40 322	48 053	50 786	52 156	50 773	54 843	53 850
Villa Clara	33 200	38 531	45 405	48 843	48 668	46 563	42 728
Cienfuegos	19 010	23 718	26 505	27 865	26 600	26 588	26 579
Sancti Spíritus	14 711	17 296	19 355	22 893	23 437	23 196	21 699
Ciego de Avila	30 214	34 284	34 784	41 897	46 046	43 493	44 802
Camagüey	27 278	34 711	39 005	44 136	38 905	42 585	46 055
Las Tunas	24 005	30 681	33 501	34 168	31 108	30 970	32 374
Holguín	28 134	37 632	42 873	44 949	39 882	38 939	37 624
Granma	14 730	19 008	21 203	22 302	21 758	19 309	21 657
Santiago de Cuba	12 876	16 451	18 290	18 628	16 664	18 216	17 452
Guantánamo	5 333	7 898	8 493	8 444	7 234	7 648	8 155

\* 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						
	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
Cuba	476 456	515 037	517 321	513 521	526 922	542 470	562 739
Pinar del Rfo	9 075	9 440	9 219	9 490	9 810	10 316	10 053
La Habana *	42 290	48 496	48 310	48 223	49 807	49 370	51 717
Matanzas	54 431	57 773	59 221	60 827	61 215	66 976	67 910
Villa Clara	54 491	58 111	59 906	60 005	62 687	63 745	64 404
Cienfuegos	27 900	30 344	31 702	32 058	31 533	31 901	32 768
Sancti Spíritus	23 922	24 083	27 501	29 890	30 038	31 269	32 282
Ciego de Avila	54 653	60 449	49 875	52 473	66 114	63 940	68 834
Camagüey	48 728	53 232	61 787	62 665	58 489	67 597	66 255
Las Tunas	46 265	49 307	48 584	42 583	45 195	47 932	48 398
Holguín	54 155	57 058	56 143	52 994	50 071	48 450	56 997
Granma	28 021	30 519	29 410	28 295	28 474	26 600	28 503
Santiago de Cuba	23 315	24 942	24 166	23 370	22 851	23 564	23 693
Guantánamo	9 210	11 283	11 497	10 648	10 638	10 810	10 925

\* 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						
	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
Cuba	4 250,1	5 159,8	5 815,2	6 201,7	6 044,9	6 369,0	7 216,6
Pinar del Rfo	69,8	81,2	99,7	110,4	122,5	115,9	128,6
La Habana *	425,8	594,5	607,5	648,7	677,7	703,3	768,6
Matanzas	562,2	644,9	757,5	845,4	789,5	893,1	929,7
Villa Clara	446,6	516,7	703,8	773,7	790,8	806,0	869,9
Cienfuegos	267,0	321,6	372,4	388,0	368,7	423,9	521,6
Sancti Spíritus	240,0	276,5	308,3	391,1	407,2	408,6	422,3
Ciego de Avila	457,2	531,0	511,4	574,4	732,6	649,7	753,2
Camagüey	377,5	504,7	604,0	607,5	569,2	601,0	756,5
Las Tunas	411,7	465,9	489,9	426,7	445,5	529,6	606,0
Holguín	465,3	589,0	633,8	606,9	475,2	505,1	601,5
Granma	239,3	267,8	316,5	370,4	350,8	376,2	419,7
Santiago de Cuba	221,7	267,3	295,3	338,1	250,7	268,9	306,3
Guantánamo	66,0	98,7	115,1	120,4	64,5	87,7	132,7

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana

53

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

Miles de Toneladas Métricas

Provincia	Z a f r a						
	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
Cuba	4 324,8	5 252,7	5 924,9	6 314,3	6 155,9	6 485,0	7 350,5
Pinar del Rfo	70,7	82,6	101,5	112,3	124,7	117,9	130,9
La Habana *	434,2	605,3	620,3	660,6	691,2	718,4	784,5
Matanzas	572,4	657,4	772,1	860,4	803,1	907,7	947,7
Villa Clara	454,3	526,3	717,3	788,1	806,0	821,3	886,0
Cienfuegos	271,6	327,1	378,8	394,8	375,0	431,3	530,7
Sancti Spiritus	244,1	281,2	313,7	398,0	414,9	416,2	430,6
Ciego de Avila	465,5	540,6	521,6	585,5	746,3	661,6	767,0
Camagüey	384,2	513,5	615,5	619,1	579,9	612,5	770,7
Las Tunas	418,4	474,3	498,6	434,0	453,2	538,7	615,8
Holguín	473,3	599,4	645,4	617,5	483,5	513,6	613,1
Granma	243,6	272,9	322,4	377,5	357,5	383,0	427,1
Santiago de Cuba	225,4	271,8	300,6	344,0	254,9	273,6	311,5
Guantánamo	67,1	100,3	117,1	122,5	65,7	89,2	134,9

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana

9- PRODUCCION DE AZUCAR REFINO, POR REFINERIAS

Toneladas Métricas

Refinerías	A ñ o s						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total	671 333	712 036	746 193	677 866	700 134	742 502	860 631
José Martí	16 850	3 478	2 015	10 333	10 016	12 248	16 027
Abraham Lincoln	32 332	41 984	29 300	42 660	39 706	41 370	33 136
Camilo Cienfuegos	196 957	195 108	171 915	70 926	139 339	150 153	208 309
Manuel Martíñez Prieto	21 429	53 271	58 655	55 827	54 073	53 270	47 450
Espana Republicana	63 141	75 489	35 307	18 089	-	34 953	67 603
Jesús Rabí	12 072	13 946	13 669	3 910	18 055	16 131	8 482
José Antonio Echeverría	98 721	58 858	120 565	119 252	102 751	96 412	101 048
Quintín Banderas	20 073	35 529	32 366	31 087	33 546	39 239	35 378
Chiquitico Fabregat	8 558	19 774	28 287	30 274	26 781	27 097	30 477
Ramón Ponciano	33 524	30 859	37 802	45 160	36 508	38 666	43 109
Jorge Washington	22 949	32 389	30 615	32 146	26 018	32 076	32 917
Ignacio Agramonte	59 328	63 428	37 646	60 806	56 607	54 245	69 590
Ecuador	59 232	62 350	66 796	75 829	79 612	75 121	81 095
Argentina	-	-	65 799	47 693	37 916	48 028	46 428
Arquímedes Colina	13 012	11 554	-	13 626	25 044	13 040	17 546
Frank País	13 155	14 019	15 456	20 248	14 162	10 453	22 036

10- RENDIMIENTO INDUSTRIAL FISICO, POR PROVINCIAS

Por ciento

Provincia	Z a f r a						
	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
Cuba	9,76	10,87	11,73	12,21	11,63	11,34	10,76
Pinar del Rfo	8,64	9,98	11,19	10,59	9,65	10,08	10,31
La Habana *	9,25	10,87	11,68	12,02	11,50	11,15	11,14
Matanzas	10,07	10,77	12,09	12,36	11,63	11,60	11,25
Villa Clara	9,60	11,03	12,09	12,84	12,11	11,65	10,43
Cienfuegos	10,32	11,64	12,60	12,98	12,81	12,94	12,24
Sancti Spiritus	9,51	11,14	11,46	12,62	12,06	11,55	10,98
Ciego de Avila	9,61	10,95	11,04	11,94	11,54	10,77	10,97
Camagüey	9,37	10,77	11,63	12,29	11,65	11,15	10,77
Las Tunas	9,80	11,04	11,99	11,64	11,11	10,77	9,55
Holguín	9,89	10,45	11,18	11,44	10,64	11,05	9,72
Granma	10,23	10,49	11,66	12,55	12,23	11,28	10,69
Santiago de Cuba	10,20	10,79	11,81	12,22	11,54	11,91	11,46
Guantánamo	10,91	11,69	12,25	12,73	12,64	11,62	11,37

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana

11- DURACION DE LAS ZAFRAS AZUCARERAS, POR PROVINCIAS

Industria

Zafra	Cuba	Pinar del Rfo	La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
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
1977/78							
Días de zafra	168	200	168	153	195	160	177
Días efectivos de molida	119	124	133	122	130	130	119

Zafra	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo
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
1977/78							
Días de zafra	153	153	196	164	181	153	143
Días efectivos de molida	100	106	131	109	138	113	107

12- TIEMPO PERDIDO EN ZAFRAS AZUCARERAS, POR PROVINCIAS

Provincia	Z a f r a							Horas
	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	
Cuba	184 878	127 108	100 489	78 189	98 558	124 323	164 379	
Pinar del Rfo	5 679	3 712	2 777	3 746	4 458	6 110	7 265	
La Habana *	15 448	12 145	8 255	8 322	10 056	11 886	13 312	
Matanzas	13 862	8 518	7 162	7 637	9 508	12 658	14 552	
Villa Clara	36 841	24 781	20 264	13 838	18 775	25 496	42 093	
Cienfuegos	12 237	6 448	5 009	3 747	4 339	5 306	8 024	
Sancti Spiritus	13 768	8 354	8 082	5 594	6 028	8 741	12 958	
Ciego de Avila	11 996	9 974	6 887	4 899	7 731	8 335	9 587	
Camagüey	12 150	9 837	11 667	8 370	9 513	11 954	12 929	
Las Tunas	11 443	7 328	5 057	2 828	5 715	7 863	9 094	
Holguín	17 443	11 381	7 500	3 899	5 780	6 893	12 101	
Granma	15 536	10 569	8 201	6 573	7 178	9 910	9 740	
Santiago de Cuba	12 395	9 114	5 977	5 421	6 157	5 089	7 514	
Guantánamo	6 080	4 947	3 651	3 315	3 320	4 082	5 210	

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana

13- TIEMPO PERDIDO EN ZAFRAS AZUCARERAS, SEGUN CAUSAS

Zafra	Total	Lluvia	Falta de caña		Limpieza	Interrupciones Operativas	Roturas o Deficiencias de equipos	Misceláneas
			Agrícola	FFCC				
			Por ciento					
1970/71	35,77	1,88	12,84	1,49	1,88	7,93	7,54	2,21
1971/72	38,23	6,65	13,34	1,68	2,52	6,61	6,07	1,36
1972/73	28,51	2,99	8,46	0,99	3,45	5,33	5,88	1,41
1973/74	23,18	1,37	6,72	0,50	3,64	4,12	5,05	1,78
1974/75	18,24	0,64	3,31	0,28	3,79	4,21	4,67	1,34
1975/76	22,01	3,52	6,10	0,32	2,81	3,48	3,96	1,82
1976/77	24,84	8,65	4,22	0,36	2,66	3,22	3,41	2,32
1977/78	27,28	11,71	4,56	0,42	2,45	2,93	3,11	2,10

14- PERDIDAS DE POL EN CAÑA DE AZUCAR

Zafra	Total	Pérdidas				En bagazo	Recobrado en azúcar
		De ello: en casa de calderas					
		Total	En cachaza	En mieles	Indeterminadas		
1970/71	19,62	11,87	0,50	9,98	1,39	7,75	80,38
1971/72	20,40	12,55	0,59	10,49	1,47	7,85	79,60
1972/73	18,02	11,00	0,55	9,10	1,35	7,02	81,98
1973/74	16,64	10,26	0,46	8,53	1,27	6,38	83,36
1974/75	15,71	9,52	0,47	8,20	0,85	6,19	84,29
1975/76	15,33	9,45	0,53	8,06	0,86	5,88	84,67
1976/77	15,44	9,99	0,56	8,55	0,88	5,45	84,56
1977/78	15,26	9,76	0,58	8,32	0,86	5,50	84,74

15- PRODUCCION INDUSTRIAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS

Ramas y Productos	Unidad de Medida	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Energía Eléctrica</b>								
Energía eléctrica	GWh	5 265,0	5 703,4	6 018,0	6 582,9	7 191,4	7 706,9	8 481,3
<b>Industria del Combustible</b>								
Petróleo crudo extracción	t	112 152,7	137 768,6	167 978,0	226 423,9	234 849,6	256 385,9	288 390,4
Petróleo crudo procesado	Mt	4 745,1	5 345,7	5 566,6	5 976,4	6 129,0	6 324,2	6 359,0
Petróleo combustible (fuel oil)	Mt	2 525,9	2 672,9	2 769,0	2 822,1	2 935,6	3 209,6	3 100,6
Combustible diesel (gas oil)	Mt	712,9	865,1	974,9	1 083,3	961,9	995,7	1 083,0
Gas licuado de petróleo	t	66 929	66 533	69 780	83 225	90 312	96 862	101 664
Gasolina de motor	t	802 724	911 030	868 055	947 114	909 442	833 316	886 749
Kerosene	t	441 290	451 583	423 859	447 017	453 917	415 492	426 878
Aceites y grasas lubricantes	t	110 239	118 425	136 699	150 957	103 579	120 138	126 452
Gas natural	Mm3	6 914,1	14 501,8	19 493,9	17 247,8	21 288,5	16 972,7	10 584,2
Gas manufacturado	Mm3	81 976,8	88 099,0	96 785,6	98 741,8	109 254,3	116 331,6	124 145,8
<b>Minería y Metalurgia Ferrosa</b>								
Cromo refractario	t	37 104,0	37 164,0	37 734,0	36 088,0	19 115,0	20 354,0	28 776,0
Acero común	t	186 551,5	220 655,0	250 291,6	298 448,8	250 309,6	330 478,5	323 561,7
Barras de acero corrugadas	t	145 116,1	189 049,8	205 392,0	242 634,7	229 601,4	292 441,3	292 755,3
Palanquillas de acero	t	162 668,5	194 395,8	215 152,2	260 590,2	235 272,6	289 161,4	263 138,4
Piezas de acero forjadas	t	749,4	905,6	1 034,1	1 197,0	1 208,7	1 365,4	2 131,4
Piezas de acero fundidas	t	4 771,4	5 460,3	5 949,4	8 452,1	7 173,0	8 252,4	6 900,6
Tubos de hierro fundido para acueducto	t	9 733,0	12 203,0	14 424,0	13 426,0	16 350,9	18 957,2	18 350,6
Tubos de hierro fundido para sanitarios	t	1 638,0	1 850,0	1 202,0	1 760,0	1 576,9	1 671,4	1 985,7
Piezas de hierro fundidas	t	4 017,9	4 906,6	5 290,1	5 265,1	9 476,5	11 426,6	11 852,5
Alambre de pds	t	8 013,1	9 479,8	10 990,6	12 012,4	10 015,5	9 785,1	7 884,3

15- PRODUCCION INDUSTRIAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Ramas y Productos	Unidad de Medida	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Minería y Metalurgia No Ferrosa</b>								
Níquel más cobalto (Contenido metálico)	t	36 789,0	35 198,7	33 878,7	37 327,3	37 020,5	36 750,0	34 786,8
Oxido y polvo de Ni+Co	t	8 542,5	6 607,0	7 464,6	9 632,5	8 286,0	8 996,8	8 735,3
Sinter de Ni+Co	t	9 024,5	10 441,0	7 466,0	8 876,0	10 143,5	9 629,1	9 572,2
Sulfuro de Ni+Co	t	19 222,0	18 150,7	18 948,1	18 818,8	18 591,0	18 124,1	16 479,3
Cobre concentrado (Contenido metálico)	t	1 827,3	2 106,9	2 877,2	2 776,5	2 897,6	2 582,9	2 820,9
Perfiles de aluminio	t	1 222,7	1 936,8	1 702,6	2 017,8	1 803,0	1 157,8	1 266,0
<b>Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica</b>								
<b>Partes, piezas y accesorios de maquinaria y equipos para la industria azucarera</b>								
Equipos industriales de aire acondicionado y refrigeración	MP	740,0	1 042,1	1 894,0	2 500,0	1 479,8	2 430,6	1 782,4
Trallas	U	3 139	4 052	4 978	5 675	5 761	3 306	3 558
Compactadores	U	51	50	50	90	283	-	-
Combinadas cañeras	U	25	20	20	25	46	5	13
Carretas para caña	U	-	-	-	-	-	30	165
Bombas de agua de uso general	U	1 650	3 906	3 000	3 600	2 600	3 000	3 000
Cocinas de gas	U	3 742	8 818	14 130	14 851	3 672	1 201	511
Cocinas de kerosene	U	30 000	40 112	45 079	53 627	49 327	51 717	51 234
Omñibus	U	50 800	72 250	100 000	104 000	79 000	102 465	73 272
Barcos de pesca	U	575	1 137	1 255	1 718	1 266	1 970	1 805
	U	87	105	131	137	156	152	104
<b>Industria Electrotécnica y Electrónica</b>								
Alambres y cables eléctricos desnudos	t	1 329,9	1 021,9	1 164,2	1 332,1	975,2	656,5	1 387,5
Alambres y cables eléctricos con aislamiento hasta 1 kv	km	19 174,0	32 369,0	28 950,9	27 286,8	30 272,7	21 356,2	26 313,2
Alambres eléctricos para enrollados de motores	t	168,4	238,2	223,1	302,6	351,8	153,8	193,7
Alambres y cables telefónicos	km	5 192,3	4 059,5	4 767,0	4 635,2	2 780,4	3 657,8	3 107,6
Refrigeradores eléctricos	U	30 097	40 220	42 001	50 012	43 687	46 274	45 573
Acumuladores	U	108 340	111 550	126 416	139 856	98 837	97 397	136 576
Radioreceptores	U	31 283	23 928	42 223	112 635	92 352	120 005	120 628
Televisores	U	-	-	-	25 600	28 000	33 000	51 166
<b>Industria de Productos Metálicos</b>								
Estructura de acero	t	1 559,9	1 395,0	4 129,2	1 836,0	2 128,9	8 930,7	17 996,3
Tanques de acero inoxidable (Excepto leche)	U	351	218	95	187	314	193	295
Envases de acero	MU	495,8	500,9	647,8	895,2	662,5	787,5	661,7
Envases de aluminio	MU	51 942,5	52 023,9	54 916,8	52 151,0	53 028,1	53 099,3	59 301,8
Electrodos para soldar	t	2 041,5	648,2	2 291,5	2 316,7	1 456,1	2 188,0	2 404,5
Tapas corona	MGRS	8 917,9	9 970,7	9 686,0	9 139,0	8 954,9	8 374,7	8 145,9
Ollas de presión	MU	350,0	114,4	450,0	415,9	70,2	33,7	123,8
Puntillas	t	8 196,2	6 602,6	9 197,4	8 903,6	3 351,0	6 803,7	7 645,3
<b>Química</b>								
Pirita de hierro	t	71 091,1	71 850,6	65 161,0	72 605,0	64 241,0	81 674,1	53 715,2
Sal	t	102 059,8	123 781,3	138 337,3	156 826,1	151 185,1	129 454,4	130 606,9
De ella:								
Sal común fina	t	57 410,7	72 390,4	79 382,4	88 406,9	88 098,7	79 837,5	84 544,3
Amoniaco anhidrido	t	5 556	24 784	69 297	118 124	96 838	70 001	47 321
Acido sulfúrico	t	399 656	384 589	383 772	417 974	391 776	374 834	346 544
Hidróxido de sodio (sosa cáustica) 50%	t	4 318	3 619	4 034	4 027	4 010	4 706	4 897
Oxígeno	Mm3	6 399,9	7 258,2	7 333,8	7 877,7	8 339	8 633,4	9 650,3
Acetileno	Mm3	1 289,1	1 375,8	1 448,6	1 605,3	1 661	1 643	1 922,2
Insecticidas	t	3 416	4 424	5 200	5 426	3 591	2 660	3 013
Superfosfato simple	t	38 492	45 008	15 563	43 322	5 070	9 809	32 399
Nitrato de amonio	t	1 606	18 570	98 839	190 869	140 220	97 225	69 717
Urea	t	-	-	2 774	3 260	22 661	16 112	6 946
Fertilizantes completos	t	620 426	662 925	728 055	749 148	797 808	863 121	945 469
Complejos	t	30	32 003	71 215	102 420	70 720	59 689	48 715
Mezclados	t	582 751	588 395	585 020	548 300	638 440	711 896	796 484
Granulados	t	37 645	42 527	71 820	98 428	88 648	91 536	100 270
Cuerdas de rayón	t	1 521	1 268	1 674	2 154	1 637	440	1 415
Hilaza de rayón	t	400	229	336	145	-	257	297
Pinturas de aceite	hl	28 174	49 583	48 758	74 706	43 726	3 139	31 604
Pinturas emulsionadas	hl	42 131	82 697	90 025	112 753	70 721	78 081	75 684
Barnices	hl	4 610	11 635	6 986	7 042	5 914	5 523	5 420
Esmaltes	hl	24 015	38 522	43 091	46 649	39 064	28 930	25 250
Detergente doméstico	t	16 664,8	17 867,0	15 753,7	22 010,1	21 868,0	16 840,4	21 308,4
Jabón de lavar	t	35 324,5	38 719,0	39 706,7	40 615,6	42 818,2	34 782,6	38 166,8
Jabón de tocador	t	15 198,7	15 750,5	17 209,7	17 794,7	17 773,0	16 207,0	17 774,5
Pasta dentífrica	t	3 053,4	3 414,6	3 420,6	3 654,4	3 758,8	3 637,1	4 678,1
Perfumes, maquillajes y cosméticos	MP	52 639,8	51 843,0	59 150,2	55 045,1	48 806,6	54 801,9	55 816,7
Levadura torula	t	6 385	6 797	8 509	7 955	8 231	11 165	21 164

55

15- PRODUCCION INDUSTRIAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Ramas y Productos	Unidad de Medida	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Medicamentos de uso veterinario</b>								
Neumáticos	MP	4 320,0	4 881,0	5 775,0	5 282,0	6 575,9	6 663,2	7 235,2
Cámaras para neumáticos	U	381 086	371 468	390 810	367 831	266 360	171 949	294 514
Calzado plástico	U	206 503	216 428	246 443	255 552	189 874	150 783	221 063
Tubería plástica eléctrica	M par	11 820,7	89 851	6 267,1	8 081,8	6 571,0	2 450,9	3 038,0
Fósforos manufacturados	Mm	5 242,2	5 894,6	6 673,6	5 478,9	6 872,1	7 591,5	7 090,3
Glicerina refinada	MMcJ.	457,2	439,6	414,3	424,1	25,1	430,8	414,1
	t	2 138,7	2 265,1	2 153,0	1 741,1	2 281,5	2 027,0	1 768,2
<b>Industria del Papel y la Celulosa</b>								
Pulpa de bagazo	t	35 010	43 011	42 607	36 220	40 917	37 537	33 924
Papel de imprenta y escribir	t	24 687	26 880	28 525	31 767	32 255	31 276	35 643
Cartón gris	t	12 422	14 264	14 632	15 951	14 794	13 545	15 704
Cartoncillo para corrugar	t	9 987	13 601	13 820	11 798	11 111	15 303	14 480
Cartón liner kraft	t	19 181	24 204	19 287	10 567	2 716	-	853
Cartulina	t	9 342	12 287	11 426	11 101	12 319	10 283	10 579
Envases plegables	MU	160 453,4	151 725,1	176 298,0	169 008,1	125 297,6	181 793,3	167 759,2
Envases corrugados	MU	45 624,2	49 540,1	51 131,8	65 317,2	71 007,1	67 990,9	71 352,4
Envases parafinados	MU	67 837,2	71 357,3	72 243,7	90 276,6	116 565,5	94 722,2	67 979,6
Sacos multicapas	MU	54 782,8	69 122,8	70 509,5	70 522,6	66 401,8	67 384,0	76 414,0
<b>Industria Gráfica</b>								
Libros	MU	21 035,4	28 817,1	30 053,8	35 208,0	34 528,3	29 766,5	42 229,5
Revistas	MU	5 269,1	4 984,6	5 211,7	5 735,1	5 532,1	61 337,1	62 139,2
Folleto	MU	5 774,1	2 803,3	4 798,0	2 501,6	3 073,8	20 410,2	15 633,6
Libros escolares	MU	52 814,8	76 081,6	84 867,1	91 900,0	86 698,5	98 367,9	96 159,5
Marquillas para cigarrillos	MMU	661,9	916,6	812,7	898,2	668,2	768,1	811,4
<b>Industria Forestal y Elaboración de la Madera</b>								
Madera aserrada	m3	38 207	52 677	50 678	55 482	41 377	67 965	78 131
Envases de madera	MU	8 246,5	9 019,0	10 218,1	12 521,7	17 415,0	9 334,8	6 966,3
De ello:								
Envases para tabaco	MU	4 018,7	4 430,8	4 906,3	6 430,6	6 173,8	5 575,6	3 788,2
Traviesas de madera de producción nacional	MP	18 039,8	30 498,2	34 041,3	44 340,2	40 793,9	51 924,1	58 946,1
Muebles	m3	17 178	20 610	20 716	20 441	20 084	19 627	23 237
Maderas en bala de producción nacional	m3	79 118	90 916	100 154	108 022	90 519	97 572	113 645
Madera para combustible (leña)	m3	1 697 350	1 830 261	1 699 020	1 688 628	2 048 717	2 338 896	2 283 415
<b>Industria de Materiales de Construcción</b>								
Arena para la construcción	Mm3	2 596,3	2 875,2	3 341,2	4 204,1	4 322,7	4 233,4	4 689,7
Piedra triturada	Mm3	6 107,1	7 434,9	7 599,2	8 919,0	9 512,3	9 682,5	10 142,9
Cemento gris	Mt	1 473,7	1 757,4	1 813,5	2 083,1	2 501,1	2 656,3	2 711,7
Baldosas de terrazo	Mm2	369,3	1 028,9	1 787,9	2 007,4	2 818,9	2 256,4	2 255,8
Losetas hidráulicas (mosaicos)	Mm2	1 737,1	2 118,1	2 045,2	2 223,8	2 055,2	2 383,1	2 521,1
Ladrillos de barro	MU	70 727,4	64 854,5	66 691,3	76 860,8	99 942,8	113 361,3	113 995,3
Productos de hormigón (pre-fabricado)	Mm3	581,7	733,5	828,0	981,2	919,4	915,1	850,0
Materiales refractarios	t	13 297,9	14 607,9	12 582,6	13 412,4	12 552,7	17 412,6	17 073,9
Tubos de hormigón para acueductos	km	56,4	68,3	105,6	135,9	118,9	139,0	140,1
Tejas acanaladas de asbesto-cemento	Mm2	5 313,1	5 202,4	5 715,5	6 619,9	6 932,1	6 328,7	5 814,6
Tubos de asbesto-cemento para acueductos	km	64,0	130,8	116,8	147,4	140,2	130,3	491,3
Bloques de hormigón	MU	27 338,7	26 513,1	30 091,1	35 853,9	37 799,7	45 119,2	48 223,9
<b>Industria del Vidrio y la Cerámica</b>								
Vidrio plano	Mm2	-	111,3	402,3	455,7	351,2	407,6	334,7
Botellas y frascos de vidrio	MMU	182,1	174,2	160,5	201,1	182,3	165,7	228,9
Ampollas	MMU	112,9	93,5	103,4	94,1	86,7	58,1	90,0
Azulejos	MU	27 862,9	31 532,8	33 336,8	33 284,4	35 570,6	29 978,2	45 373,4
Muebles sanitarios	MU	133,2	135,3	156,8	160,1	171,1	214,2	245,2
<b>Industria Textil</b>								
Tejidos								
Tejidos de algodón	Mm2	105 361,5	123 923,2	131 981,7	144 188,0	139 445,2	151 847,9	156 255,6
Tejidos de lana	Mm2	97 974,6	117 108,7	127 979,6	137 550,1	134 062,3	148 860,7	154 404,6
Tejidos de rayón	Mm2	28,7	54,6	244,8	360,1	265,5	331,1	322,0
Sogas y cordeles de henequén	Mm2	7 358,2	6 759,9	3 757,3	6 277,8	5 117,4	2 656,1	1 529,0
Medias	t	4 918,5	6 176,7	7 147,0	7 933,2	7 036,6	6 105,5	6 144,0
	MU	20 488,1	20 749,4	22 718,5	24 161,4	23 812,6	24 892,9	26 911,4

15- PRODUCCION INDUSTRIAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Ramas y Productos	Unidad de Medida	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Industria de Confecciones</b>								
Ropa interior (incluye canastilla y bebitos)	MU	51 789,2	55 095,4	62 680,6	66 881,8	61 018,2	58 378,6	66 712,2
Ropa exterior (incluye canastilla y bebitos)	MU	35 868,3	39 418,3	43 124,1	47 438,6	47 576,1	45 966,2	50 442,1
Blusas y blusones (exc. bebitos)	MU	1 677,5	1 767,9	2 034,3	2 035,6	2 303,4	2 328,5	2 635,5
Camisas (exc. bebitos)	MU	11 099,6	11 806,1	13 071,5	15 082,1	16 036,3	16 026,1	16 600,2
Pantalones (excluye bebitos)	MU	9 775,8	11 767,2	12 446,3	13 204,3	13 397,4	13 531,7	14 002,2
Sayas	MU	1 768,6	1 474,5	2 037,7	2 582,0	1 719,8	2 505,5	2 396,7
Sweaters (excluye bebitos)	MU	343,1	388,2	466,2	697,3	476,9	428,2	112,0
Trajes (excluye bebitos)	MU	51,8	66,9	70,0	72,5	76,4	76,8	47,6
Vestidos (excluye bebitos)	MU	285,0	348,1	317,8	409,8	349,9	468,6	521,3
Sacos de algodón y rayón	MU	12 760,6	11 582,2	11 048,0	12 389,7	10 026,8	9 955,5	13 758,0
Sacos de kenaf	MU	3 688,5	2 441,6	3 035,4	6 923,0	7 144,5	7 561,5	9 803,1
Colchones y colchonetas	MU	885,3	733,2	862,1	819,3	773,8	859,3	789,0
<b>Industria del Cuero</b>								
Pieles naturales	Mm2	2 834,3	2 810,5	2 557,7	2 087,7	2 703,8	2 637,1	3 217,3
Suelas de cuero	t	2 900,9	1 695,8	1 879,8	2 002,6	2 137,6	1 482,3	1 908,4
Cueros vacunos frescos	MU	928,0	804,0	716,3	659,2	731,7	845,7	801,3
Calzado de cuero	M par	14 390,0	14 760,0	13 512,4	15 513,3	14 979,0	12 448,5	14 685,1
<b>Industria Azucarera</b>								
Azúcar crudo	Mt	4 540,5	5 188,1	5 700,6	6 193,1	5 917,6	6 705,1	7 428,1
Azúcar refinado	Mt	705,8	759,7	688,3	655,1	697,7	742,3	860,4
Mieles finales	Mt	1 801,4	1 757,1	1 831,6	1 929,6	1 807,7	2 171,0	2 336,3
Bagozo industrial total	t	217 233	280 769	321 861	327 557	293 772	344 989	362 773
<b>Industria Alimentaria</b>								
Carne deshuesada de res	t	99 030,4	84 567,4	69 798,0	67 697,5	80 523,6	87 504,1	83 386,5
Carne de cerdo en bandas	t	11 397,8	12 935,9	18 957,9	24 211,6	29 105,5	33 707,0	34 942,8
Carnes en conservas	t	13 461,6	14 604,4	19 162,9	26 278,6	29 014,7	31 740,5	31 122,5
Carne fresca de aves	t	...	11 706,2	11 854,9	13 471,8	18 406,6	20 375,5	21 924,4
Harina de trigo	t	177 565,9	178 446,1	184 331,1	176 065,4	165 351,2	176 361,8	174 928,9
Mantequilla	t	6 179,5	5 111,8	244,7	240,2	1 124,4	1 394,3	1 314,1
Sebo industrial	t	6 811,6	5 715,7	5 008,0	4 458,1	5 198,6	5 533,8	5 259,7
Grasas hidrogenadas	t	12 639,7	15 214,6	13 471,3	14 489,6	13 619,1	16 119,7	16 189,0
Leche pasteurizada y cruda	t	508 895,0	508 039,9	593 797,3	611 478,3	621 369,8	642 465,4	651 895,8
Leche condensada	t	35 709,7	42 856,1	42 688,3	46 206,3	46 520,7	48 185,4	43 080,1
Leche evaporada	t	13 709,5	15 681,9	14 627,2	15 911,4	15 551,6	14 991,1	19 854,7
Leche en polvo	t	3 779,8	4 077,4	2 875,6	3 459,4	2 495,3	2 549,2	2 278,3
Quesos	t	1 344,6	1 327,1	3 937,4	6 748,3	6 978,5	10 123,0	8 557,5
Mantequilla	t	2 781,3	6 298,0	6 738,3	7 800,9	5 275,7	6 155,1	11 465,9
Yogurt	t	21 404,6	23 403,4	27 108,6	40 068,8	40 636,5	44 461,8	43 147,1
Helados	M Gl.	13 137,0	14 181,1	14 097,1	16 266,7	17 455,5	17 483,1	18 851,0
Aceites vegetales refinados	t	60 185,3	51 500,2	56 672,3	59 059,3	46 332,5	59 735,4	52 664,5
Arroz consumo	t	184 749,0	139 492,1	206 501,1	222 810,6	210 897,5	241 446,6	238 440,9
Repostería	MP	98 021,4	108 145,3	106 700,9	113 246,8	118 929,9	120 180,7	125 992,1
Pan	t	392 975,2	400 678,1	409 403,9	417 185,5	421 503,2	429 247,0	443 918,7
Galletas de sal	t	36 852,2	37 770,0	39 231,6	41 820,8	43 513,3	42 014,1	42 014,1
Galletas finas	t	21 396,9	22 020,0	21 565,0	22 178,2	21 690,5	20 590,9	23 631,1
Pastas alimenticias	t	50 913,2	52 771,6	52 324,1	53 246,6	52 058,9	51 822,4	51 672,0
Turrone	t	-	-	-	-	-	1,3	8,1
Caramelos y confituras	t	16 547,0	17 247,5	17 398,4	20 271,9	21 915,2	22 288,7	25 184,0
Conservas de frutas y vegetales	t	60 511,8	75 490,9	86 727,6	98 341,0	103 227,6	103 372,6	99 483,3
<b>De ello:</b>								
Carpapas de frutas	t	18 120,0	18 312,8	18 971,1	20 146,5	14 714,2	13 701,0	18 339,3
Conservas de tomate	t	8 576,8	15 491,0	26 713,7	27 193,4	29 807,1	25 790,6	23 759,9
Café tostado	t	26 749,7	27 191,2	27 732,5	28 411,6	23 635,3	15 503,3	15 984,3
<b>Industria Pesquera</b>								
Pescados frescos y congelados	t	403,7	372,5	554,2	702,1	1 799,9	13 485,7	21 726,8
SPI.	t	8 695,2	9 345,8	12 356,1	10 970,4	10 163,3	10 063,0	11 743,8
Mariscos frescos y congelados	t	1 820,4	3 155,7	2 765,0	2 547,4	2 536,6	2 311,0	2 875,7
SPI.	t	...	...	...	...	92 422,3	85 729,8	88 181,6
Mariscos frescos y congelados	t	...	...	...	...	19 743,6	16 884,3	19 986,4

56

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

Ramas y Productos	Unidad de Medida	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Industria de Bebidas y Tabaco</b>								
Alcohol desnaturalizado	Mhl	701,8	701,6	708,0	670,5	686,1	770,7	773,2
Alcohol A-B-C	hl	353 717,0	86 560,0	210 831,0	96 116,0	201 654,1	203 740,0	561 769,7
Bebidas Alcohólicas (exc. vinos)	Mhl	378,4	382,5	327,8	419,6	420,3	284,3	329,3
Vinos	Mhl	150,7	135,8	141,1	78,2	125,1	134,6	136,9
Cervezas	Mhl	1 665,5	1 851,3	1 808,3	2 110,7	2 169,0	2 199,2	2 338,3
Maltas	Mhl	584,1	495,3	477,5	420,3	371,8	279,8	179,9
Refrescos	Mhl	1 572,8	1 795,6	1 710,2	1 569,6	1 500,6	1 062,3	1 249,6
Aguas Minerales	Mhl	1 389,3	1 242,0	550,6	391,5	398,8	394,2	446,5
Tabaco Torcido	MU	327 033,0	352 957,0	374 237,6	383 264,0	360 954,3	352 577,0	354 214,4
Cigarrillos	MMU	11 218,4	14 971,2	14 531,9	15 366,4	14 759,6	15 880,5	16 908,2
<i>De ello:</i>								
Cigarrillos Negros	MMU	8 290,4	11 490,4	11 050,9	12 627,6	11 931,4	12 809,5	14 298,6
Picaduras para Pipas	t	3,0	7,9	4,8	8,7	21,7	10,2	3,4
<b>Otras Actividades Industriales</b>								
Plenosos	t	770 540,3	782 862,7	890 895,1	1001 027,2	1095580,8	1123643,0	1259187,0
Implementos Deportivos	MP	5 552,6	5 618,4	7 504,5	4 453,8	6 411,4	9 194,5	8 433,4
Lámparas para uso Industrial	U	16 802	53 982	85 400	121 200	86 000	60 800	77 900
Lámparas para uso del Hogar	U	74 200	173 662	96 700	69 120	74 200	91 600	81 600



## 16- ESTRUCTURA DEL CONSUMO NETO DE COMBUSTIBLES DOMESTICOS

Por ciento

Combustible	1970(a)	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total	100	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

Por ciento

Energía	1970(a)	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Combustibles vegetales y alcohol	52,6	42,1	37,7	37,3	36,8	36,3	36,1	37,6	.
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

GWh

Años	Total	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	7 706,0	6 514,3	836,1	239,4	117,1
1978	8 481,3	7 174,2	955,7	233,6	117,8

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	1978
<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>300</b>
<b>Flota Cubana de Pesca</b>										
Atlantik	31	34	36	36	26	26	29	31	36	42
SEC-N	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5
Tasba 67	1	1	1	1	1	1	1	2	-	-
Tasba 96	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ACSA 56-C	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2
Bacaladeros	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-
SRT-M	4	4	4	4	4	4	4	-	2	-
TACSA 95-TF	6	6	6	6	6	6	6	4	1	1
Transportadores	-	-	-	-	-	-	5	14	19	22
Otros	13	11	10	10	1	4	4	4	6	8
								1	1	1
<b>Flota Atunera de Cuba</b>										
Long Liner Japoneses	26	26	26	25	25	25	24	26	25	25
Long Liner Españoles	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Cerqueros Jagua	21	21	21	20	20	20	19	19	20	20
Transbordadores	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Flota del Golfo</b>										
Lambdas	88	89	87	60	58	52	53	118	116	110
Golfos	53	55	55	56	58	52	53	52	50	50
Motoveleros	9	9	9	-	-	-	-	-	-	4
Ro	14	8	4	-	-	-	-	-	-	-
Sonderos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	12	17	18	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	1	1	-	-	-	66	66	56
<b>Flota Camaronera de Cuba</b>										
Congeladores Franceses	92	123	125	127	126	123	140	170	182	123
Neveros Españoles	-	30	30	30	30	30	30	30	29	29
Neveros Peruanos	90	90	89	89	88	88	87	85	83	20
Otros	-	-	-	-	-	-	12	14	14	14
	2	3	6	8	8	5	13	41	56	60

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

Provincias	Tipos de Embarcaciones									
	1 9 7 7					1 9 7 8				
	A	B	C	D	Otros	A	B	C	D	Otros
Cuba	115	716	451	476	39	100	732	464	455	105
Pinar del Rio	4	63	117	116	2	4	78	118	117	14
La Habana	-	21	13	86	-	-	29	3	79	4
Matanzas	1	27	13	27	-	3	46	19	25	6
Villa Clara	21	128	71	66	-	7	115	67	60	-
Cienfuegos	17	41	5	37	31	28	44	12	34	24
Sancti Spiritus	27	84	31	48	-	19	75	40	24	42
Camagüey	14	223	110	41	-	16	210	108	63	5
Holguín	26	20	33	4	4	23	17	37	4	2
Granma	-	84	44	38	2	-	88	47	34	3
Isla de la Juventud	5	25	14	13	-	-	30	13	15	5

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

**CAPITULO VII  
CONSTRUCCION**

CONSTRICTOR  
CAPTURED BY



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

Millones de pesos

Rama Grupo	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>TOTAL</b>	465,2	703,4	962,8	1 050,4	1 250,3	1 320,1	1 450,2	1 558,5
<b>CONSTRUCCION Y MONTAJE</b>	447,4	675,2	924,5	1 009,5	1 201,4	1 269,3	1 374,7	1 479,2
Viviendas y Urbanizaciones	48,0	122,4	149,4	147,0	151,3	138,9	148,0	138,8
Agropecuarias	28,9	63,1	81,4	89,6	101,3	84,4	68,6	70,5
Educativas	19,1	84,4	174,8	177,5	203,5	221,3	196,0	171,3
Otras Edificaciones	47,8	53,1	73,9	110,6	166,6	166,0	156,1	175,6
Industriales	62,2	71,0	96,9	107,9	140,6	171,7	253,2	301,3
Redes Eléctricas	6,6	12,2	8,4	9,7	12,4	12,9	13,7	20,1
Redes de Comunicación	0,1	0,1	0,2	0,5	0,5	0,4	0,3	1,1
Oleoductos y Gasoductos	-	-	-	-	-	-	-	-
Viales (Exc. Vías Férreas)	103,6	112,0	157,5	156,5	165,5	180,5	166,0	161,3
Vías Férreas	1,4	4,8	6,2	7,0	17,7	25,2	47,3	49,6
Marítimas	5,5	9,5	19,9	20,6	26,9	36,4	33,2	34,6
Hidráulicas	67,6	84,0	99,2	105,0	114,1	121,9	123,7	129,9
Hidrologías	11,6	11,2	15,0	19,8	22,0	22,1	25,0	26,0
Perforación de Pozos de Petróleo y Gas	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineras	-	-	-	-	-	-	-	-
Mantenimientos	31,8	38,3	31,9	43,7	58,2	64,0	76,7	115,5
Otras Prod. Comercializadas	13,2	9,1	9,8	14,1	20,8	23,6	66,9	83,6
<b>TRABAJOS DE EXPLORACION GEOLOGICA, PERFORACION Y GEODESIA</b>	7,9	10,6	13,7	14,4	18,6	18,6	23,7	28,8
Trab. de Expl. Geológica, Perforación y Geodesia	7,9	10,6	13,7	14,4	18,6	18,6	23,7	28,8
Otras Prod. Comercializadas	-	-	-	-	-	-	0,3	0,8
<b>ELABORACION DE PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCION</b>	9,9	17,6	24,6	26,5	30,3	32,2	51,8	50,5
Elab. de Proyectos para la Construcción	9,9	17,6	24,6	26,5	30,3	32,2	51,8	50,5
Otras Prod. Comercializadas	-	-	-	-	-	-	0,6	0,5

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

100 = Año Precedente

Rama Grupo	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>TOTAL</b>	151,2	136,9	109,1	119,0	105,6	109,9	107,5
<b>CONSTRUCCION Y MONTAJE</b>	150,9	136,9	109,2	119,0	105,7	108,3	107,6
Viviendas y Urbanizaciones	255,0	122,1	98,4	102,9	91,8	106,5	93,8
Agropecuarias	218,3	129,0	110,1	113,1	83,3	81,3	102,7
Educativas	441,9	207,1	101,5	114,6	108,7	88,6	87,4
Otras Edificaciones	111,1	139,2	149,7	150,6	99,6	94,0	112,4
Industriales	114,1	136,5	111,4	130,3	122,1	147,5	119,0
Redes Eléctricas	184,8	68,9	115,5	127,8	104,0	106,0	147,1
Redes de Comunicación	100,0	200,0	250,0	100,0	80,0	86,5	339,6
Oleoductos y Gasoductos	-	-	-	-	-	-	-
Viales (Exc. Vías Férreas)	108,1	140,6	99,4	105,8	109,1	92,0	97,1
Vías Férreas	342,9	129,2	112,9	252,9	142,4	187,9	104,9
Marítimas	172,7	209,5	103,5	130,6	135,3	91,3	104,1
Hidráulicas	124,3	118,1	105,8	108,7	106,8	101,5	105,0
Hidrologías	96,6	133,9	132,0	111,1	100,5	113,1	104,1
Perforación de Pozos de Petróleo y Gas	-	-	-	-	-	-	-
Mineras	-	-	-	-	-	-	-
Mantenimientos	120,4	83,3	137,0	133,2	110,0	119,9	150,6
Otras Prod. Comercializadas	68,9	107,7	143,9	147,5	113,5	283,0	125,0
<b>TRABAJOS DE EXPLORACION GEOLOGICA, PERFORACION Y GEODESIA</b>	134,2	129,2	105,1	129,2	100,0	127,3	121,6
Trab. de Expl. Geológica, Perforación y Geodesia	134,2	129,2	105,1	129,2	100,0	127,3	121,6
Otras Prod. Comercializadas	-	-	-	-	-	-	119,5
<b>ELABORACION DE PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCION</b>	177,8	139,8	107,7	114,3	106,3	160,6	298,0
Elab. de Proyectos para la Construcción	177,8	139,8	107,7	114,3	106,3	160,6	298,0
Otras Prod. Comercializadas	-	-	-	-	-	158,8	97,5
	-	-	-	-	-	-	97,6
	-	-	-	-	-	-	84,0

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

Millones de pesos

Provincias	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Cuba	465,2	703,4	962,8	1 050,4	1 250,4	1 320,1	1 450,2	1 558,5
Pinar del Rfo	28,0	38,7	64,0	75,8	86,7	95,0	103,7	99,6
La Habana	84,3	120,1	143,5	135,4	154,7	142,4	134,0	128,2
Ciudad de La Habana	89,0	160,6	202,8	212,4	250,8	276,8	324,3	381,2
Matanzas	26,2	43,0	67,9	69,5	73,8	73,4	77,2	77,9
Villa Clara	39,8	53,5	67,2	86,7	108,8	104,5	166,3	170,3
Cienfuegos	22,4	25,2	42,8	51,2	65,8	80,6	71,6	73,2
Sancti Spiritus	26,6	40,8	44,4	51,2	53,1	57,6	40,8	45,0
Ciego de Avila	10,1	19,7	21,7	25,8	32,2	35,4	39,5	42,0
Camagüey	35,5	57,9	79,4	95,3	118,7	114,7	114,4	116,7
Las Tunas	11,1	14,5	22,1	22,0	24,9	27,1	26,8	32,9
Holguín	22,4	33,5	54,0	60,6	79,6	94,4	109,8	122,3
Granma	18,5	37,0	47,4	51,3	57,3	57,2	61,5	65,3
Santiago de Cuba	33,4	33,6	65,3	68,2	85,3	99,4	119,3	137,0
Guantánamo	10,3	12,1	23,2	25,8	35,5	37,2	36,2	41,8
Isla de la Juventud (a)	7,6	13,2	17,1	19,2	23,2	24,4	24,8	25,1

(a) Municipio Especial.

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
1971	5 014	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
1978	17 012	16 868	99,2	144	0,8
Pinar del Rfo	1 436	1 426	99,3	10	0,7
La Habana	1 089	1 082	99,4	7	0,6
Ciudad de La Habana	3 009	2 979	99,0	30	1,0
Matanzas	1 668	1 662	99,6	6	0,4
Villa Clara	1 589	1 564	98,4	25	1,6
Cienfuegos	287	287	100,0	-	-
Sancti Spiritus	557	557	100,0	-	-
Ciego de Avila	1 012	1 012	100,0	-	-
Camagüey	2 100	2 100	100,0	-	-
Las Tunas	335	325	97,0	10	3,0
Holguín	948	933	98,4	15	1,6
Granma	560	519	92,7	41	7,3
Santiago de Cuba	1 546	1 546	100,0	-	-
Guantánamo	351	351	100,0	-	-
Isla de la Juventud (a)	525	525	100,0	-	-

(a) Municipio Especial.

5- INDICADORES DE VIVIENDAS EJECUTADAS POR EL MINISTERIO DE LA CONSTRUCCION, POR PROVINCIAS EN 1978

Provincias	Viviendas en construcción al 1ro. de Enero de 1978 (L)	Viviendas terminadas este año			Viviendas en construcción al 31 de Diciembre de 1978 (U)
		Cantidad (U)	Superficie de fabricación (Mm2)	Superficie útil (Mm2)	
<b>CUBA</b>	32 019	16 868	1 381,5	1 089,4	36 256
<i>Pinar del Río</i>	2 532	1 426	106,4	89,2	3 909
<i>La Habana</i>	1 798	1 082	78,3	65,5	2 421
<i>Ciudad de La Habana</i>	10 885	2 979	243,6	191,1	12 487
<i>Matanzas</i>	2 403	1 662	175,0	122,1	2 286
<i>Villa Clara</i>	2 545	1 564	130,5	111,0	2 581
<i>Cienfuegos</i>	890	287	21,2	18,0	1 146
<i>Sancti Spiritus</i>	962	557	37,5	31,4	939
<i>Ciego de Avila</i>	1 227	1 012	71,1	60,9	1 120
<i>Camagüey</i>	2 707	2 100	214,9	170,8	1 923
<i>Las Tunas</i>	468	325	23,7	18,3	810
<i>Holguín</i>	1 874	933	68,9	61,0	2 407
<i>Granma</i>	762	519	38,1	20,4	829
<i>Santiago de Cuba</i>	1 375	1 546	100,0	75,5	1 355
<i>Guantánamo</i>	614	351	29,1	25,5	961
<i>Isla de la Juventud (a)</i>	977	525	43,2	28,7	1 082

(a) Municipio Especial.

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

Obras	Unidad de Medida de las capacidades	1974		1975		1976		1977		1978	
		Can-tidad	Capa-cidad	Can-tidad	Capa-cidad	Can-tidad	Capa-cidad	Can-tidad	Capa-cidad	Can-tidad	Capa-cidad
		(U)		(U)		(U)		(U)		(U)	
<b>Agropecuarias</b>											
<i>Vaquerías</i>	<i>Vacas</i>	305	66 724	270	58 676	152	28 914	115	21 876	65	12 738
<i>Centros de Cría de Terneros</i>	<i>Terneros</i>	17	11 600	19	13 800	16	9 800	29	17 763	20	12 960
<i>Centros de Toros</i>	<i>Toros</i>	1	180	3	420	5	2 160	5	2 160	-	-
<i>Centros Porcinos</i>	<i>Cerdos</i>	7	62 000	6	60 000	6	40 800	11	74 800	35	14 740
<i>Centros de Ceba</i>	<i>Plazas</i>	21	7 950	26	9 870	19	8 760	63	20 046	8	31 400
<i>Granjas Avícolas</i>	<i>M. de Aves</i>	4	2 585	3	1 203	7	275	13	510	12	2 524
<b>Escolares</b>											
<i>Internados de Secundaria</i>	<i>Alumnos</i>	63	32 445	68	35 360	110	57 420	90	46 800	43	28 000
<i>Politécnicos</i>	<i>Alumnos</i>	18	9 210	11	5 500	22	11 900	25	13 000	10	6 700
<i>Tecnológicos</i>	<i>Alumnos</i>	-	-	4	2 700	1	500	6	3 000	2	1 500
<i>Escuelas Formadores de Maestros</i>	<i>Alumnos</i>	2	1 500	3	3 500	2	3 000	3	4 500	2	3 500
<i>Semi-Internados de Primaria</i>	<i>Alumnos</i>	10	7 920	7	5 000	28	17 610	23	13 800	9	6 200

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



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

Provincias	Antes de 1959 (b)		De 1959 hasta la fecha (c)		Tasa de incremento promedio de las capacidades (d)
	Cantidad (U)	Capacidad (MMm <sup>3</sup> )	Cantidad (U)	Capacidad (MMm <sup>3</sup> )	
Cuba	13	47,8	442	7 424,4	1,34
Terminadas	13	47,8	380	4 904,0	1,27
En construcción	-	-	62	2 520,4	-
Pinar del Río	-	-	60	679,4	1,76
Terminadas	-	-	53	402,9	1,67
En construcción	-	-	7	276,5	-
La Habana	-	-	29	472,8	1,45
Terminadas	-	-	17	342,2	1,41
En construcción	-	-	12	130,6	-
Ciudad de La Habana	-	-	51	111,7	1,23
Terminadas	-	-	46	111,0	1,23
En construcción	-	-	5	0,7	-
Matanzas	-	-	34	64,0	1,78
Terminadas	-	-	32	63,5	1,78
En construcción	-	-	2	0,5	-
Villa Clara	2	6,0	30	899,0	1,30
Terminadas	2	6,0	29	819,0	1,29
En construcción	-	-	1	80,0	-
Cienfuegos	-	-	18	216,9	1,86
Terminadas	-	-	17	26,9	1,23
En construcción	-	-	1	190,0	-
Sancti Spiritus	-	-	18	1 221,6	1,73
Terminadas	-	-	16	1 140,2	1,72
En construcción	-	-	2	81,4	-
Ciego de Avila	-	-	4	43,7	2,75
Terminadas	-	-	3	2,1	1,00
En construcción	-	-	1	41,6	-
Camagüey	8	28,6	73	1 073,5	1,21
Terminadas	8	28,6	70	749,0	1,19
En construcción	-	-	3	324,5	-
Las Tunas	-	-	38	247,6	2,58
Terminadas	-	-	37	235,6	2,48
En construcción	-	-	1	12,0	-
Holgún	1	5,7	7	716,7	1,28
Terminadas	1	5,7	4	63,5	1,14
En construcción	-	-	3	653,2	-
Granma	-	-	7	426,5	1,16
Terminadas	-	-	5	340,0	1,13
En construcción	-	-	2	86,5	-
Santiago de Cuba	2	7,5	49	708,6	1,27
Terminadas	2	7,5	38	285,3	1,21
En construcción	-	-	11	423,3	-
Guantánamo	-	-	5	301,7	1,75
Terminadas	-	-	2	166,0	1,61
En construcción	-	-	3	135,7	-
Isla de la Juventud	-	-	19	240,7	1,16
Terminadas	-	-	11	156,8	1,12
En construcción	-	-	8	83,9	-

(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.

61

8- PRESAS EN CONSTRUCCION HASTA DICIEMBRE 31 DE 1978 (a) (b)

Nombre	Localización		Capacidad de embalse (MMm <sup>3</sup> )	Área de inundación (ha)	Destino
	Municipio	Provincia			
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 y caña
Herradura (Tenería)	Consolación del Sur	Pinar del Río	45,6	940,0	Caña
Mártires de la Palma	La Palma	Pinar del Río	12,0	167,0	Caña
El Patate	...	Pinar del Río	44,8	...	Arroz
Bahía Honda	Bahía Honda	Pinar del Río	7,6	150,0	Abasto a la Población
San Miguel	Jaruco	La Habana	14,0	260,0	Pastos
Jaruco	Jaruco	La Habana	28,6	332,0	Pastos y caña
Pinillos	Maríel	La Habana	19,1	338,0	Abasto a la Población
Buena Suerte	Nueva Paz	La Habana	9,5	135,0	Pastos
La Ruda	San José de las Lajas	La Habana	10,2	162,0	Pastos
San Francisco	...	La Habana	41,7	750,0	Caña
Pipian	Madruga	La Habana	4,0	392,0	Caña
Palma Sola	Corralillo	Villa Clara	80,0	780,0	Caña y cítricos
Avilés	Cumanayagua	Cienfuegos	190,0	243,0	Caña, pastos y cítricos
Higuanojos	Sancti Spiritus	Sancti Spiritus	24,4	2 508,0	Pastos y cítricos
Truinicú	Sancti Spiritus	Sancti Spiritus	57,0	600,0	Caña
Chamba	Chambas	Ciego de Avila	41,6	566,0	Caña
Máximo	Sierras de Cubitas	Camagüey	70,5	1 500,0	Cítricos
Amistad Cubano-Bulgara	Sibanicú	Camagüey	120,0	250,0	Abasto
Najasa II	Santa Cruz del Sur	Camagüey	83,2	2 375,0	Caña
Durán II	Vertientes	Camagüey	23,5	700,0	Caña
Moa	Moa	Holguín	141,0	420,0	Abasto a la Población
Nipe	Mayarí	Holguín	112,2	1 750,0	Caña
Melones	Moa	Holguín	400,0	1 630,0	Abasto a la Población
Las Villas	Jiguaní	Granma	20,0	400,0	Pastos
Batalla de Guisa	Bayamo	Granma	66,5	404,0	Arroz
Paradas	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba	34,2	280,0	Abasto a la Población
Proteste de Baraguá	Palma Soriano	Santiago de Cuba	250,0	3 240,0	Arroz y caña
Jaibo	El Salvador	Guantánamo	120,0	720,0	Caña
Pozo Azul	S. A. del Sur	Guantánamo	14,0	95,0	Cultivos varios
La Libertad	Isla de la Juventud		45,2	3 100,0	Cítricos
Las Tunas	Isla de la Juventud		6,4	151,0	Abasto y cítricos

(a) Mayores de 5,0 MMm<sup>3</sup>. (b) Datos preliminares del inventario de presas y embalses.

9- INSTALACIONES DE TUBERIAS A LA RED DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS EN LA CONSTRUCCION EN 1978

Construcción

MMm3

Provincias	Total	A instalaciones		A la población e industria
		Agropecuarias	Escolares	
Cuba	690,0	211,2	102,1	376,7
Pinar del Río	55,2	25,6	9,4	20,2
La Habana	95,7	58,1	10,9	26,7
Ciudad de La Habana	-	-	-	-
Matanzas	49,9	29,3	5,6	15,0
Villa Clara	34,2	3,5	3,0	27,7
Cienfuegos	27,4	4,5	7,2	15,7
Sancti Spiritus	22,3	3,5	3,5	15,3
Ciego de Avila	55,6	15,7	6,2	33,7
Camagüey	38,7	-	4,7	34,0
Las Tunas	56,3	12,0	3,3	41,0
Holguín	52,1	17,7	10,0	24,4
Granma	46,8	10,8	7,0	29,0
Santiago de Cuba	68,5	21,9	13,7	32,9
Guantánamo	52,0	1,7	5,0	45,3
Isla de la Juventud (a)	35,3	6,9	12,6	15,8

(a) Municipio Especial.

10- CAPACIDAD EN HECTAREAS DE RIEGO, DRENAJE Y/O PROTECCION POR CULTIVOS FUNDAMENTALES  
CREADA EN 1978 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	Área desecada	Área protegida contra inundaciones
Total	62 924	36 935	25 989	-	3 550
Caña	38 672	22 387	16 285	-	3 465
Arroz	11 746	11 746	-	-	-
Plátano	-	-	-	-	-
Pastos	496	496	-	-	85
Cítricos	8 941	-	8 941	-	-
Otros	3 069	2 306	763	-	-

11- CARRETERAS Y CAMINOS CONSTRUIDOS POR DESTINO

Kilómetros

Concepto	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total</b>						
<b>Explanados</b>	1 511,5	1 276,8	1 404,3	1 078,1	1 032,0	1 051,6
<b>Pavimentados</b>	531,9	639,4	804,2	673,2	1 088,2	974,2
<b>Autopistas</b>						
<b>Explanados</b>	138,5	35,7	69,2	37,0	97,1	39,0
<b>Pavimentados</b>	34,7	26,3	24,3	4,2	165,7	91,2
<b>Carreteras</b>						
<b>Explanados</b>	314,5	289,2	313,7	328,8	150,9	193,7
<b>Pavimentados</b>	281,8	290,1	474,3	356,0	501,1	493,8
<b>Caminos</b>						
<b>Explanados</b>	1 058,5	951,9	1 021,4	712,3	784,0	818,9
<b>Pavimentados</b>	215,4	323,0	305,6	313,0	421,4	389,2

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

Equipos	Existencia al inicio del año 1978	Existencia al final del año 1978
Bulldozers	2 768	3 016
Cargadores	1 144	1 235
Motoniveladoras	1 118	1 204
Zanjadoras	57	48
Excavadoras	528	608
Grúas	1 548	1 733
Trailllas	463	497
Mototrailllas	383	439
Perforadoras	403	403
Compactadores autopropulsados	881	926
Camiones	11 472	12 265
Remolcadores	474	527

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



# 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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total del Sector</b>	627,9	713,1	846,8	1 011,3	1 039,2	1 095,7	1 169,4
<b>Estatal</b>	551,7	630,3	767,9	938,1	974,6	1 045,0	1 116,0
<b>Uso General</b>	456,9	521,7	663,5	811,0	819,0	849,9	882,9
<b>Ferroviario</b>	51,1	52,1	55,7	57,6	63,2	73,3	86,8
<b>Automotor</b>	211,1	210,5	229,3	317,4	375,8	385,5	397,8
<b>Pasaje</b>	184,4	179,3	191,8	268,5	315,6	322,6	325,3
<b>Carga</b>	26,7	31,2	37,5	48,9	60,2	63,9	72,5
<b>Marítimo</b>	103,8	116,5	205,6	249,6	213,0	203,8	196,9
<b>Aéreo</b>	41,0	41,5	42,7	48,6	52,4	66,1	72,8
<b>Carga y Descarga y Expedición</b>	49,9	101,1	130,2	137,8	114,6	120,2	128,6
<b>Uso No General</b>	94,8	108,6	104,4	127,1	155,6	195,1	233,1
<b>Ferroviario</b>	-	-	-	-	-	17,9	49,6
<b>Automotor</b>	94,8	108,6	104,4	127,1	155,6	177,2	183,5
<b>Pasaje</b>	-	-	-	-	-	26,2	35,8
<b>Carga</b>	94,8	108,6	104,4	127,1	155,6	151,0	147,7
<b>Privado</b>							
<b>Uso General</b>	76,2	82,8	78,9	73,2	64,6	50,7	53,4
<b>Automotor</b>	76,2	82,8	78,9	73,2	64,6	50,7	53,4
<b>Pasaje</b>	51,7	58,3	54,7	48,4	37,9	29,4	32,0
<b>Carga</b>	24,5	24,5	24,2	24,8	26,7	21,3	21,4

## 2- LONGITUD DE LAS VIAS DE COMUNICACIONES

Kilómetros

Años	Total	Normal	Vías Férreas			Tercer Carril	Carreteras	
			Uso General De ellas Electricificadas	Uso No General			Pavimentadas	Sin Pavimentar
				Normal	Estrecha			
1972	1 483	5 227	125 <sup>a</sup>	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	.	...	...	...	...	...	...	...
1978	.	...	...	...	...	...	...	...

## 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
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	375	3 552	648	23 349	114	40 593	695	17 962
1978	465 (a)	4 402	759	26 837	127	43 128	721	18 290

(a) Incluye 44 rutas provisionales con Girón V, en Ciudad de La Habana con 403 kilómetros.



3.1 LINEAS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS, POR OMNIBUS, POR PROVINCIAS  
1978

Provincias	Urbanas		Intermunicipales		Interprovinciales		Rurales	
	Líneas U	Longitud Km	Líneas U	Longitud Km	Líneas U	Longitud Km	Líneas U	Longitud Km
Cuba	465	4 402,5	759	26 837,3	127	43 128,5	721	18 290,4
Pinar del Rfo	11	69,1	101	3 306,8	-	-	75	1 573,9
La Habana	12	110,6	81	2 598,4	-	-	26	447,3
Ciudad de La Habana	171 (a)	2 124,6 (a)	16	428,7	102	39 228,0	-	-
Matanzas	29	219,1	74	2 362,4	-	-	39	717,6
Villa Clara	32	265,6	62	1 847,0	7	634,0	60	1 138,0
Cienfuegos	16	131,0	33	941,2	-	-	31	615,3
Sancti Spiritus	11	95,9	33	1 071,3	-	-	66	1 925,2
Ciego de Avila	12	66,0	27	918,2	-	-	14	337,6
Camagüey	33	301,0	49	2 487,6	7	967,1	58	2 914,0
Las Tunas	9	56,2	27	1 132,3	-	-	32	830,3
Holguín	43	294,3	87	4 105,7	-	-	91	2 125,9
Granma	19	172,8	51	1 953,4	-	-	85	1 992,8
Santiago de Cuba	52	397,5	68	2 219,7	11	2 299,4	97	2 052,7
Guantánamo	12	72,7	36	1 118,8	-	-	42	1 425,8
Isla de la Juventud	3	26,1	14	345,8	-	-	5	194,0

(a) Incluye 14 rutas provisionales con Girón V, con 403,3 kilómetros.

4- LINEAS AEREAS Y LONGITUD  
1978

Concepto	Número de Líneas		Longitud Km
	U		
Total	38		58 916
Nacional	23		5 334
Zona Occidental	8		846
Zona Oriental	15		4 488
Internacional	15		53 582

## 5- PASAJEROS TRANSPORTADOS

Miles

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total del Sector</b>	1 861 901,9	1 974 114,1	2 039 580,7	2 268 649,9	2 411 079,7	2 305 094,3	2 333 709,6
<b>Estatal</b>	1 795 570,8	1 899 392,3	1 969 473,3	2 206 573,9	2 362 476,2	2 267 397,7	2 292 573,4
<b>Uso General</b>	1 795 570,8	1 899 392,3	1 969 473,3	2 206 573,9	2 362 476,2	2 234 725,9	2 257 618,6
Ferroviario	10 399,3	10 053,0	10 282,0	11 084,8	12 592,1	15 301,8	17 559,5
Automotor	1 771 092,1	1 872 771,1	1 940 189,7	2 172 596,1	2 327 067,3	2 195 566,6	2 218 035,1
Omnibus	1 758 948,3	1 861 970,2	1 921 065,4	2 121 112,2	2 227 977,0	2 069 267,7	2 110 569,8
Urbano	1 441 876,3	1 523 419,0	1 549 457,4	1 702 491,3	1 797 363,1	1 648 977,2	1 662 283,9
Intermunicipal	266 605,6	281 575,5	312 467,5	350 008,1	361 518,0	345 731,2	376 530,7
Interprovincial	8 117,7	6 505,8	6 479,3	7 081,0	7 082,1	14 060,3	12 747,4
Rural	42 348,7	47 202,4	48 299,8	57 015,9	56 193,1	55 634,6	52 933,4
Fletes	-	3 267,5	4 361,4	4 811,9	5 820,1	4 864,4	6 074,4
Autos	12 143,8	10 800,9	19 124,3	51 184,5	99 090,3	126 298,9	107 465,3
Regular	12 143,8	10 800,9	19 124,3	51 184,5	99 090,3	119 075,2	98 495,7
Especial	-	-	-	-	-	7 223,7	8 969,6
Marítimo	431,9	396,8	480,0	662,6	795,5	807,0	708,9
Aéreo	933,9	814,2	702,9	718,2	730,8	654,9	736,7
Nacional	895,4	771,1	649,2	654,4	645,7	546,4	612,7
Internacional	38,5	43,1	53,7	63,8	85,1	108,5	124,0
Otros Transportes	12 713,6	15 357,2	17 818,7	21 511,6	21 290,2	22 395,6	20 578,4
Lanchaje	11 621,6	11 451,1	11 431,5	11 385,2	10 126,9	10 004,3	9 929,0
Carros de Lf-nea	1 092,0	3 906,1	6 387,2	10 126,4	11 163,3	12 391,3	10 649,4
<b>Uso No General</b>	-	-	-	-	-	32 671,8	34 954,8
Automotor	-	-	-	-	-	32 671,8	34 954,8
Omnibus	-	-	-	-	-	32 671,8	34 954,8
<b>Privado</b>	66 331,1	74 721,8	70 107,4	62 076,0	48 603,5	37 696,6	41 136,2
Automotor	66 331,1	74 721,8	70 107,4	62 076,0	48 603,5	37 696,6	41 136,2
Autos	66 331,1	74 721,8	70 107,4	62 076,0	48 603,5	37 696,6	41 136,2

## 5.1- ESTRUCTURA PORCENTUAL DE PASAJEROS TRANSPORTADOS

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total Sector</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Estatal</b>	96,4	96,2	96,6	97,3	97,9	98,4	98,2
<b>Uso General</b>	96,4	96,2	96,6	97,3	97,9	96,9	96,7
Ferroviario	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7
Automotor	95,1	94,9	95,1	95,8	96,5	95,2	95,1
Omnibus	94,5	94,3	94,6	93,5	92,4	89,8	90,4
Urbano	77,4	77,1	76,0	75,0	74,5	71,6	71,2
Intermunicipal	14,3	14,3	15,3	15,4	15,0	15,0	16,1
Interprovincial	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,5
Rural	2,3	2,4	2,4	2,6	2,3	2,4	2,3
Fletes	-	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
Autos	0,6	0,6	0,9	2,3	4,1	5,4	4,7
Regular	0,6	0,6	0,9	-	4,1	5,2	4,3
Especial	-	-	-	-	-	0,2	0,4
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	0,8	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9
Lanchaje	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4
Carros de Lf-neas	0,1	0,2	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5
<b>Uso no General</b>	-	-	-	-	-	1,5	1,5
Automotor	-	-	-	-	-	1,5	1,5
Omnibus	-	-	-	-	-	1,5	1,5
<b>Privado</b>	3,6	3,8	3,4	2,7	2,1	1,6	1,8
<b>Uso General</b>	3,6	3,8	3,4	2,7	2,1	1,6	1,8
Automotor	3,6	3,8	3,4	2,7	2,1	1,6	1,8
Autos	3,6	3,8	3,4	2,7	2,1	1,6	1,8

5.2- PASAJEROS TRANSPORTADOS  
(1972=100)

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total Sector	100,0	106,0	109,5	121,8	129,5	123,8	125,3
Estatal	100,0	105,8	109,7	122,9	131,6	126,3	127,7
Uso General	100,0	105,8	109,7	122,9	131,6	124,5	125,7
Ferroviario	100,0	96,7	98,9	106,6	121,1	147,1	168,9
Automotor	100,0	105,7	109,5	122,7	131,4	124,0	125,2
Omnibus	100,0	105,9	109,2	120,6	126,7	117,6	120,0
Urbano	100,0	105,6	107,5	118,1	124,7	114,4	115,3
Intermunicipal	100,0	105,6	117,2	131,3	135,6	129,7	141,2
Interprovincial	100,0	80,1	79,8	87,2	87,2	173,2	157,0
Rural	100,0	111,5	114,1	134,6	132,7	131,4	125,0
Fletes (a)	-	100,0	133,5	147,3	178,1	148,9	185,9
Autos	100,0	88,9	157,5	421,5	816,0	z	z
Regular	100,0	88,9	157,5	421,5	816,0	980,5	811,1
Especial (b)	-	-	-	-	-	100,0	124,2
Marítimo	100,0	91,9	111,1	153,4	184,2	186,8	164,1
Aéreo	100,0	87,2	75,3	76,9	78,3	70,1	78,9
Nacional	100,0	86,1	72,5	73,1	72,1	61,0	68,4
Internacional	100,0	111,9	139,5	165,7	221,0	281,8	322,1
Otros Transportes	100,0	120,8	140,2	169,2	167,5	176,2	161,9
Lanchaje	100,0	98,5	98,4	98,0	87,1	86,1	85,4
Carros de Lf- neas	100,0	357,7	584,9	927,3	z	z	z
Uso no General (b)	-	-	-	-	-	100,0	107,0
Automotor	-	-	-	-	-	100,0	107,0
Omnibus	-	-	-	-	-	100,0	107,0
Privado	-	-	-	-	-	100,0	107,0
Uso General	100,0	112,6	105,7	93,6	73,3	56,8	62,0
Automotor	100,0	112,6	105,7	93,6	73,3	56,8	62,0
Autos	100,0	112,6	105,7	93,6	73,3	56,8	62,0

(a) Año base: 1973. (b) Año base: 1977.

## 6- TRAFIC DE PASAJEROS

Millones de Pasajeros-Km

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total Sector							
Estatal	1 557,8	1 214,3	1 243,2	1 350,2	1 632,6	2 152,3	2 813,7
Uso General	1 557,8	1 214,3	1 243,2	1 350,2	1 632,6	2 152,3	2 813,7
Ferroviario	946,0	609,5	635,8	695,2	766,7	1 075,9	1 571,5
Marítimo	47,9	40,3	50,7	75,5	90,6	91,9	81,3
Aéreo	563,9	564,5	556,7	579,5	775,3	984,5	1 160,9
Nacional	315,7	287,3	248,8	255,6	264,6	251,3	283,1
Internacional	248,2	277,2	307,9	323,9	510,7	733,2	877,8

## 6.1- ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL TRAFICO PRODUCIDO DE PASAJEROS

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total Sector</b>							
Estatal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Uso General	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ferroviario	60,7	50,2	51,1	51,5	47,0	50,0	55,8
Marítimo	3,1	3,3	4,1	5,6	5,5	4,3	2,9
Aéreo	36,2	46,5	44,8	42,9	47,5	45,7	41,3
Nacional	20,3	23,7	20,0	18,9	16,2	11,7	10,1
Internacional	15,9	22,8	24,8	24,0	31,3	34,0	31,2

6.2- TRAFICO DE PASAJEROS  
(1972=100)

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total Sector</b>							
Estatal	100,0	78,0	79,8	86,7	104,8	138,2	180,6
Uso General	100,0	78,0	79,8	86,7	104,8	138,2	180,6
Ferroviario	100,0	64,4	67,2	73,5	81,0	113,7	166,1
Marítimo	100,0	84,1	105,8	157,6	189,1	191,9	169,7
Aéreo	100,0	100,1	98,7	102,8	137,5	174,6	205,9
Nacional	100,0	91,0	78,8	81,0	83,8	79,6	89,7
Internacional	100,0	111,7	124,0	130,5	205,8	295,4	353,7

## 7- DISTANCIA PROMEDIO DE UN PASAJERO

Concepto	Kilómetros						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total Sector</b>	132	108	108	108	116	128	148
Estatal	132	108	108	108	116	128	148
Uso General	132	108	108	108	116	128	148
Ferroviario	91	61	62	63	61	70	90
Marítimo	111	102	106	114	114	114	115
Aéreo	604	693	792	807	1 061	1 503	1 576
Nacional	353	373	383	390	410	460	462
Internacional	6 443	6 431	5 734	5 077	6 001	6 757	7 079

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

Por ciento

Sector/Rama	1975	1976	1977	1978
<b>PRODUCTO SOCIAL GLOBAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Industria</b>	38,0	38,6	37,6	36,8
Energía Eléctrica	1,0	1,1	1,3	1,3
Industria de Combustible	3,2	2,9	2,8	2,6
Minería y Metalurgia Ferrosa	0,4	0,4	0,5	0,5
Minería y Metalurgia No Ferrosa	0,4	0,5	0,5	0,4
Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica	2,2	2,6	2,6	2,8
Industria Electrotécnica y Electrónica	0,6	0,6	0,4	0,4
Industria de Productos Metálicos	0,8	0,8	0,8	0,8
Química	3,9	3,8	3,1	3,2
Industria del Papel y la Celulosa	0,6	0,6	0,6	0,6
Industria Gráfica	0,7	0,6	0,6	0,6
Industria Forestal y Elaboración de Madera	0,9	0,9	0,9	0,9
Industria de Materiales de Construcción	2,0	2,0	2,1	1,9
Industria del Vidrio y la Cerámica	0,2	0,2	0,2	0,2
Industria Textil	0,9	0,9	0,8	0,8
Industria de Confecciones	1,1	1,2	1,3	1,3
Industria del Cuero	1,0	1,0	0,9	1,0
Industria Azucarera	4,5	4,3	4,7	4,8
Industria Alimentaria	8,5	8,6	8,5	7,9
Industria Pesquera	0,6	0,8	0,7	0,7
Industria de Bebidas y Tabaco	2,9	3,2	2,9	2,7
Otras Actividades Industriales	1,6	1,6	1,4	1,4
<b>Construcción</b>	9,0	9,4	9,9	9,5
Construcción y Montaje	8,7	9,0	9,4	9,0
Trabajos de Exploración Geológica, Perforación y Geodesia	0,1	0,1	0,2	0,2
Elaboración de Proyectos para la Construcción	0,2	0,3	0,3	0,3
<b>Agropecuario</b>	11,0	11,3	11,4	10,8
Agricultura Cañera	4,0	4,0	4,3	4,2
Agricultura No Cañera	2,6	2,7	2,5	2,3
Ganadería	4,3	4,5	4,5	4,2
Servicios Agropecuarios	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Silvicultura</b>	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Transporte</b>	7,2	7,4	7,5	7,2
Transporte Ferroviario	0,4	0,4	0,6	0,9
Transporte Automotor	3,7	4,3	4,2	3,9
Transporte Marítimo	1,8	1,5	1,4	1,2
Transporte Aéreo	0,3	0,4	0,5	0,4
Actividad de Carga y Descarga y de Expedición	1,0	0,8	0,8	0,8
<b>Comunicaciones</b>	0,6	0,6	0,7	0,7
<b>Comercio</b>	33,5	32,0	32,2	34,2
<b>Otras Actividades Productivas</b>	0,2	0,2	0,2	0,3

## 8- EXISTENCIA PROMEDIO DE VEHICULOS DE PASAJEROS

Uno

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total	15 140	14 970	15 245	19 199	24 406	29 007	31 112
Estatal	6 335	6 541	7 269	11 720	18 189	24 847	27 100
Uso General	6 335	6 541	7 269	11 720	18 189	23 044	25 206
Automotor	6 231	6 366	7 031	11 396	17 812	22 625	24 783
Omnibus	5 065	5 312	5 540	5 998	6 546	7 071	8 175
Urbano	2 012	2 105	2 125	2 248	2 491	2 738	3 311
Intermunicipal	1 502	1 590	1 803	2 072	2 268	2 255	2 617
Rural	398	396	387	381	379	615	591
Fletes	878	947	962	1 004	1 070	1 106	1 118
Autos	275	274	263	293	338	357	538
Regular	1 166	1 054	1 491	5 398	11 266	15 554	16 608
Especial	850	802	1 198	4 068	9 224	13 351	13 977
Marítimo	316	252	293	1 330	2 042	2 203	2 631
Aéreo	12	11	10	11	13	14	16
Otros Transportes	22	22	23	22	20	24	25
Uso no General	70	142	205	291	344	381	382
Lanchas	32	26	26	27	26	26	28
Carros de Líneas	38	116	179	264	318	355	354
Automotor	...	...	...	...	...	1 803	1 894
Omnibus	...	...	...	...	...	1 803	1 894
Privado	...	...	...	...	...	1 803	1 894
Uso General	8 805	8 429	7 976	7 479	6 217	4 160	4 012
Automotor	8 805	8 429	7 976	7 479	6 217	4 160	4 012
Autos	8 805	8 429	7 976	7 479	6 217	4 160	4 012

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

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Estatal	41,8	43,7	47,7	61,0	74,5	85,7	87,1
Uso General	41,8	43,7	47,7	61,0	74,5	79,4	81,0
Automotor	41,1	42,5	46,1	59,3	72,9	78,0	79,7
Omnibus	33,4	35,5	36,3	31,2	26,7	24,4	26,3
Urbano	13,3	14,1	14,0	11,7	10,1	9,4	10,6
Intermunicipal	9,9	10,6	11,8	10,8	9,3	7,8	8,4
Interprovincial	2,6	2,6	2,5	2,0	1,5	2,2	1,9
Rural	5,8	6,4	6,3	5,2	4,4	3,8	3,7
Fletes	1,8	1,8	1,7	1,5	1,4	1,2	1,7
Autos	7,7	7,0	9,8	28,1	46,2	53,6	53,4
Regular	5,6	5,3	7,8	21,2	37,8	46,0	44,9
Especial	2,1	1,7	2,0	6,9	8,4	7,6	8,5
Marítimo	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Aéreo	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Otros Transportes	0,5	1,0	1,3	1,5	1,4	1,3	1,2
Lanchas	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Carros Líneas	0,3	0,8	1,2	1,4	1,3	1,2	1,1
Uso no General	.	.	.	.	.	6,3	6,1
Automotor	.	.	.	.	.	6,3	6,1
Omnibus	.	.	.	.	.	6,3	6,1
Privado	58,2	56,3	52,3	39,0	25,5	14,3	12,9
Uso General	58,2	56,3	52,3	39,0	25,5	14,3	12,9
Automotor	58,2	56,3	52,3	39,0	25,5	14,3	12,9
Autos	58,2	56,3	52,3	39,0	25,5	14,3	12,9

8.2- EXISTENCIA PROMEDIO DE VEHICULOS DE PASAJEROS  
(1972=100)

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total	100,0	98,9	100,7	126,8	161,2	191,6	205,5
Estatal	100,0	103,2	114,7	185,0	287,1	392,2	427,8
Uso General	100,0	103,2	114,7	185,0	287,1	363,7	397,9
Automotor	100,0	102,2	112,8	182,9	285,9	363,1	397,7
Omnibus	100,0	104,9	109,4	118,1	129,2	139,6	161,4
Urbano	100,0	104,6	105,6	111,1	123,8	126,1	164,6
Intermunicipal	100,0	105,8	120,0	137,6	151,0	150,1	174,2
Interprovincial	100,0	99,5	97,2	95,1	95,2	94,5	148,5
Rural	100,0	107,9	109,6	114,3	121,9	121,0	127,3
Fletes	100,0	99,6	95,6	106,5	122,9	129,8	195,6
Autos	100,0	90,4	127,9	462,9	966,2	z	z
Regular	100,0	94,3	140,9	478,6	z	z	z
Especial	100,0	79,7	92,7	420,9	646,2	697,2	832,6
Marítimo	100,0	91,7	83,3	91,7	108,3	116,7	133,3
Aéreo	100,0	100,0	104,5	100,0	90,9	109,1	113,6
Otros Transportes	100,0	202,9	292,9	415,7	491,4	544,3	565,7
Lanchas	100,0	81,2	81,2	84,4	81,2	81,2	87,5
Carros de Líneas	100,0	305,3	471,0	694,7	836,8	934,2	931,6
Uso no General	.	.	.	.	.	.	.
Automotor	.	.	.	.	.	.	.
Omnibus	.	.	.	.	.	.	.
Privado	100,0	95,7	90,6	84,9	70,6	47,2	45,6
Uso General	100,0	95,7	90,6	84,9	70,6	47,2	45,6
Automotor	100,0	95,7	90,6	84,9	70,6	47,2	45,6
Autos	100,0	95,7	90,6	84,9	70,6	47,2	45,6

9- CAPACIDAD DE LOS VEHICULOS DE PASAJEROS

Concepto	Asientos						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total Sector	241 801	250 583	258 167	288 527	323 515	398 095	440 924
Estatal	197 776	208 438	218 287	251 132	292 430	377 295	420 864
Uso General	197 776	208 438	218 287	251 132	292 430	321 265	362 006
Automotor	191 840	200 905	207 849	235 783	274 969	301 571	341 763
Omnibus	183 310	193 099	198 543	211 428	227 345	238 293	273 563
Urbano	80 755	83 962	83 940	86 764	92 964	96 706	115 123
Intermunicipal	52 931	56 245	62 764	70 228	76 922	73 964	85 570
Interprovincial	16 282	16 234	15 853	15 618	15 529	24 908	23 370
Rural	22 201	24 773	25 088	26 962	28 719	28 756	28 829
Fletes	13 141	11 885	10 898	11 856	13 211	13 959	20 671
Autos	8 530	7 806	9 306	24 355	47 624	63 278	68 200
Regular	3 187	2 622	4 385	14 249	33 940	49 399	51 535
Especial	5 343	5 184	4 921	10 106	13 684	13 879	16 665
Marítimo	2 571	1 937	2 296	3 796	3 463	4 003	3 937
Aéreo	1 327	1 308	1 500	1 288	1 438	1 249	1 678
Otros Transportes	2 038	4 288	6 642	10 265	12 560	14 442	14 628
Lanchas	1 126	1 272	1 272	1 289	1 430	1 439	1 661
Carros de Líneas	912	3 016	5 370	8 976	11 130	13 003	12 967
Uso no General	...	...	...	...	...	56 030	58 858
Automotor	...	...	...	...	...	56 030	58 858
Omnibus	...	...	...	...	...	56 030	58 858
Privado	44 025	42 145	39 880	37 395	31 085	20 800	20 060
Uso General	44 025	42 145	39 880	37 395	31 085	20 800	20 060
Automotor	44 025	42 145	39 880	37 395	31 085	20 800	20 060
Autos	44 025	42 145	39 880	37 395	31 085	20 800	20 060

## 10- CARGA TRANSPORTADA

Miles de Toneladas

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total Sector</b>	51 895,5	56 371,8	60 762,1	67 795,7	75 705,8	79 161,7	85 757,1
<b>Estatal</b>	45 224,5	49 696,2	54 175,7	61 049,4	69 167,3	73 879,1	80 622,3
<b>Uso General</b>	21 571,5	22 589,5	25 697,7	28 095,2	29 150,3	32 605,6	34 782,7
<b>Ferrovial</b>	9 569,1	10 016,6	10 867,0	10 867,1	11 319,8	13 599,6	13 530,1
<b>Automotor</b>	5 340,4	5 550,3	6 358,1	7 721,9	9 716,1	10 538,3	12 536,3
<b>Marítimo (a)</b>	6 654,8	7 015,2	8 466,0	9 499,0	8 107,1	8 462,0	8 710,5
<b>Cabotaje</b>	3 618,9	3 949,0	4 254,3	4 829,1	4 409,4	4 449,7	4 746,6
<b>Internacional</b>	3 035,9	3 066,2	4 211,7	4 669,9	3 697,7	4 012,3	3 963,9
<b>Aéreo</b>	7,2	7,4	6,6	7,2	7,3	5,7	5,8
<b>Nacional</b>	5,7	5,7	4,6	4,6	4,4	3,7	3,6
<b>Internacional</b>	1,5	1,7	2,0	2,6	2,9	2,0	2,2
<b>Uso no General</b>	23 653,0	27 106,7	28 478,0	32 954,2	40 017,0 (b)	41 273,5	45 839,6
<b>Automotor</b>	23 653,0	27 106,7	28 478,0	32 954,2	40 017,0 (b)	41 273,5	45 839,6
<b>Privado</b>	6 671,0	6 675,6	6 586,4	6 746,3	6 538,5	5 282,6	5 134,8
<b>Uso General</b>	6 671,0	6 675,6	6 586,4	6 746,3	6 538,5	5 282,6	5 134,8
<b>Automotor</b>	6 671,0	6 675,6	6 586,4	6 746,3	6 538,5	5 282,6	5 134,8

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

## 10.1- ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA CARGA TRANSPORTADA

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total Sector</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Estatal</b>	87,1	88,2	89,2	90,0	91,4	93,3	94,0
<b>Uso General</b>	41,5	40,1	42,3	41,4	38,5	41,2	40,6
<b>Ferrovial</b>	18,4	17,9	17,9	16,0	15,0	17,2	15,8
<b>Automotor</b>	10,3	9,8	10,5	11,4	12,8	13,3	14,6
<b>Marítimo (a)</b>	12,8	12,4	13,9	14,0	10,7	10,7	10,2
<b>Cabotaje</b>	7,0	7,0	7,0	7,1	5,8	5,6	5,6
<b>Internacional</b>	5,8	5,4	6,9	6,9	4,9	5,1	4,6
<b>Aéreo</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Nacional</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Internacional</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Uso no General</b>	45,6	48,1	46,9	48,6	52,9 (b)	52,1	53,4
<b>Automotor</b>	45,6	48,1	46,9	48,6	52,9 (b)	52,1	53,4
<b>Privado</b>	12,9	11,8	10,8	10,0	8,6	6,7	6,0
<b>Uso General</b>	12,9	11,8	10,8	10,0	8,6	6,7	6,0
<b>Automotor</b>	12,9	11,8	10,8	10,0	8,6	6,7	6,0

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



10. 2- CARGA TRANSPORTADA  
1972=100

Concepto	Por ciento						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total Sector	100,0	108,6	117,1	130,6	145,9	152,5	165,2
Estatal	100,0	109,9	119,8	135,0	152,9	163,4	178,3
Uso General	100,0	104,7	119,1	130,2	135,1	151,1	161,2
Ferroviario	100,0	104,7	113,6	113,6	118,3	142,1	141,4
Automotor	100,0	103,9	119,1	144,6	181,9	197,3	234,7
Marítimo (a)	100,0	105,4	127,2	142,7	121,8	127,2	130,9
Cabotaje	100,0	109,1	117,6	133,4	121,8	123,0	131,2
Internacional	100,0	101,0	138,7	153,8	121,8	112,2	130,6
Aéreo	100,0	102,8	91,7	100,0	101,4	79,2	80,6
Nacional	100,0	100,0	80,7	80,7	77,2	64,9	63,2
Internacional	100,0	113,3	133,3	173,3	193,3	133,3	146,7
Uso no General	100,0	114,6	120,4	139,3	169,2	174,5	193,8
Automotor	100,0	114,6	120,4	139,3	169,2	174,5	193,8
Privado	100,0	100,1	98,7	101,1	98,0	79,2	77,0
Uso General	100,0	100,1	98,7	101,1	98,0	79,2	77,0
Automotor	100,0	100,1	98,7	101,1	98,0	79,2	77,0

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

## 11- TRAFICO PRODUCIDO DE CARGA

Concepto	Millones de t-Km						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total Sector	43 399,8	44 067,0	51 604,5	59 708,2	45 357,7	50 517,8	52 902,6
Estatal	43 253,7	43 920,8	51 458,4	59 560,4	45 218,3	50 400,6	52 780,0
Uso General	42 433,1	42 917,4	50 449,7	58 501,1	44 077,4	48 976,1	51 229,5
Ferroviario	1 503,7	1 617,2	1 654,4	1 765,8	1 848,5	2 020,7	1 904,4
Automotor	477,0	567,4	680,7	919,6	1 186,5	1 188,6	1 364,7
Marítimo (a)	40 439,6	40 717,8	48 101,3	55 799,3	41 023,6	45 752,8	47 945,7
Cabotaje	2 100,1	1 953,8	2 269,6	2 843,9	2 207,7	2 223,3	2 303,3
Internacional	38 339,5	38 764,0	45 831,7	52 955,4	38 815,9	43 529,5	45 642,4
Aéreo	12,8	15,0	13,3	16,4	18,8	14,0	14,7
Nacional	3,4	3,4	2,8	2,7	2,6	2,2	2,1
Internacional	9,4	11,6	10,5	13,7	16,2	11,8	12,6
Uso no General	820,6	1 003,4	1 008,7	1 059,3	1 140,9	1 424,5	1 550,5
Automotor	820,6	1 003,4	1 008,7	1 059,3	1 140,9	1 424,5	1 550,5
Privado	146,1 (b)	146,2 (b)	146,1 (b)	147,8	139,4	117,2	122,6
Uso General	146,1	146,2	146,1	147,8	139,4	117,2	122,6
Automotor	146,1	146,2	146,1	147,8	139,4	117,2	122,6

(a) Comprende: La flota propia y buques arrendados. (b) Estimado en base al año 1975.

## 11.1- ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL TRAFICO PRODUCIDO

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total Sector	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Estatad	99,7	99,7	99,7	99,8	99,7	99,8	99,8
Uso General	97,8	97,4	97,8	98,0	97,2	97,0	96,8
Ferroviario	3,5	3,7	3,2	3,0	4,1	4,0	3,6
Automotor	1,1	1,3	1,4	1,5	2,6	2,4	2,6
Marítimo (a)	93,2	92,4	93,2	93,5	90,5	90,6	90,6
Cabotaje	4,9	4,4	4,4	4,8	4,9	4,4	4,3
Internacional	88,3	88,0	88,8	88,7	85,6	86,2	86,3
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 (b)	1,9	2,3	1,9	1,8	2,5	2,8	3,0
Automotor	1,9	2,3	1,9	1,8	2,5	2,8	3,0
Privado	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
Uso General	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
Automotor	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2

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

11.2- TRAFICO PRODUCIDO DE CARGA  
(1972=100)

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total Sector	100,0	101,5	118,9	137,6	104,5	116,4	121,9
Estatad	100,0	101,5	119,0	137,7	104,5	116,5	122,0
Uso General	100,0	101,1	118,9	137,9	103,9	115,4	120,7
Ferroviario	100,0	107,5	110,0	117,4	122,9	134,4	126,6
Automotor	100,0	118,9	142,7	192,8	248,7	249,2	286,1
Marítimo (a)	100,0	100,7	118,9	138,0	101,4	113,1	118,6
Cabotaje	100,0	93,0	108,1	135,4	105,1	105,9	109,7
Internacional	100,0	101,1	119,5	138,1	101,2	113,5	119,0
Aéreo	100,0	117,2	103,9	128,1	146,9	109,4	114,8
Nacional	100,0	100,0	82,3	79,4	76,5	64,7	61,8
Internacional	100,0	123,4	111,7	145,7	172,3	125,5	134,0
Uso no General (b)	100,0	122,3	122,9	129,1	139,0	173,6	188,9
Automotor	100,0	122,3	122,9	129,1	139,0	173,6	188,9
Privado	100,0	100,1	100,0	101,2	95,4	80,2	83,9
Uso General	100,0	100,1	100,0	101,2	95,4	80,2	83,9
Automotor	100,0	100,1	100,0	101,2	95,4	80,2	83,9

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

## 12- DISTANCIA PROMEDIO DE UNA TONELADA

Concepto	Kilómetro						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total Sector	836	782	849	881	599	638	617
Estatal	956	884	950	976	654	682	655
Uso General	1 967	1 900	1 963	2 082	1 512	1 502	1 473
Ferroviario	157	161	152	162	163	149	141
Automotor	89	102	107	119	122	113	109
Marítimo(a)	6 077	5 804	5 682	5 874	5 060	5 407	5 504
Cabotaje	580	495	533	589	501	500	485
Internacional	12 629	12 642	10 882	11 340	10 497	10 844	11 515
Aéreo (c)	1 789	2 022	2 017	2 269	2 571	2 430	2 537
Nacional	609	601	601	577	582	577	591
Internacional	6 106	6 653	5 304	5 300	5 577	5 996	5 785
Uso no General	35	37	35	32	28	35	34 (b)
Automotor	35	37	35	32	28	35	34 (b)
Privado	22	22	22	22	21	22	24
Uso General	22	22	22	22	21	22	24
Automotor	22	22	22	22	21	22	24

(a) Comprende: La flota propia y los buques arrendados. (b) Comprende: Las 28 Empresas de Transporte de Uso no General. (c) El cálculo se realizó en base a las cifras expresadas en unidades.

## 13- EXISTENCIA PROMEDIO DE VEHICULOS DE CARGA

Concepto	Uno						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total Sector	.	.	24 531	22 196	20 542	23 994	24 321
Estatal	.	22 676	21 677	19 472	17 812	21 069	21 604
Uso General	.	10 099	9 802	9 687	9 281	11 725	11 987
Ferroviario	...	7 439	6 993	6 588	6 003	8 089	8 087
Locomotoras	...	332	322	332	356	386	396
Vagones	8 630	7 107	6 671	6 256	5 647	7 703	7 691
Automotor	2 458	2 523	2 643	2 906	3 111	3 484	3 736
Marítimo (a)	131	137	166	193	167	152	164
Cabotaje	64	64	62	55	53	49	55
Internacional	67	73	104	138	114	103	109
Uso no General	11 498	12 577	11 875	9 785	8 531	9 344	9 617
Automotor	11 498	12 577	11 875	9 785	8 531	9 344	9 617
Privado	...	...	2 854	2 724	2 730	2 925	2 717
Uso General	...	...	2 854	2 724	2 730	2 925	2 717
Automotor	...	...	2 854	2 724	2 730	2 925	2 717

(a) A partir de 1973, además de la flota propia, incluye los buques arrendados.

## 14- CAPACIDAD PROMEDIO DE VEHICULOS DE CARGA

Miles de toneladas

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total Sector</b>					1 874,0	1 796,7	2 007,3
<b>Estatal</b>	1 326,1	1 294,2	1 657,2	2 158,3	1 853,6	1 776,9	1 988,5
<b>Uso General</b>	1 258,8	1 219,6	1 584,2	2 094,2	1 793,4	1 702,6	1 909,3
Ferroviario	367,2	312,4	296,1	289,4	274,2	343,5	365,6
Vagones	367,2	312,4	296,1	289,4	274,2	343,5	365,6
Automotor	43,0	42,3	45,6	50,4	62,0	76,4	87,1
<b>Marítimo (a)</b>	848,6	864,9	1 242,5	1 754,4	1 457,2	1 282,7	1 456,6
Cabotaje	110,2	115,6	77,0	114,9	131,5	70,2	125,8
Internacional	738,4	749,3	1 165,5	1 639,5	1 325,7	1 212,5	1 330,8
<b>Uso no General</b>	67,3	74,6	73,0	64,1	60,2	74,3	79,2
Automotor	67,3	74,6	73,0	64,1	60,2	74,3	79,2
<b>Privado</b>	...	...	...	...	20,4	19,8	18,8
<b>Uso General</b>	...	...	...	...	20,4	19,8	18,8
Automotor	...	...	...	...	20,4	19,8	18,8

(a) A partir de 1974, además de la flota propia incluye los buques arrendados.

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

Miles de toneladas

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Marítimo</b>							
<b>Carga arribada y expedida</b>	22 429,7	24 084,9	25 067,8	26 445,2	25 945,9	28 231,4	30 293,4
Seca	8 839,2	10 078,7	10 839,0	11 615,8	11 529,7	12 946,7	14 759,8
Líquida	13 590,5	14 006,2	14 228,8	14 829,4	14 416,2	15 284,7	15 533,6
<b>Importación</b>	11 260,0	12 076,8	13 071,5	13 301,7	13 131,3	14 346,0	14 451,9
Seca	4 403,1	4 848,9	5 453,1	5 819,7	5 551,2	6 270,5	6 783,6
Líquida	6 856,9	7 227,9	7 618,4	7 482,0	7 580,1	8 075,5	7 668,3
<b>Exportación</b>	4 741,2	5 406,9	5 672,8	5 943,3	6 091,2	7 253,2	8 536,0
Seca	4 014,6	4 763,2	5 059,7	5 500,8	5 632,2	6 428,2	7 828,4
Líquida	726,6	643,7	613,1	442,5	459,0	825,0	707,6
<b>Cabotaje</b>	6 428,5	6 601,2	6 323,5	7 200,2	6 783,4	6 632,2	7 305,5
Seca	421,5	466,6	326,2	295,3	346,3	248,0	147,8
Líquida	6 007,0	6 134,6	5 997,3	6 904,9	6 377,1	6 384,2	7 157,7
<b>Carga y Descarga y Expedición</b>							
<b>Carga Operada</b>	5 766,7	6 678,4	8 520,8	9 168,2	9 402,2	9 353,6	8 757,1
Importación	3 476,6	3 882,5	5 242,2	6 058,4	6 328,8	6 235,7	5 792,3
Exportación	1 898,4	2 140,3	2 422,9	2 100,2	2 120,0	2 424,8	2 261,8
Cabotaje	391,7	655,6	855,7	1 009,6	953,4	693,1	703,0

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

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Marítimo</b>							
Carga Arribada y Expedida	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Seca	39,4	41,8	43,2	43,9	44,4	45,9	48,7
Líquida	60,6	58,2	56,8	56,1	55,6	54,1	51,3
Importación	50,2	50,1	52,2	50,3	50,6	50,8	47,7
Seca	19,6	20,1	21,8	22,0	21,4	22,2	22,4
Líquida	30,6	30,0	30,4	28,3	29,2	28,6	25,3
Exportación	21,1	22,5	22,6	22,5	23,5	25,7	28,2
Seca	17,9	19,8	20,2	20,8	21,7	22,8	25,9
Líquida	3,2	2,7	2,4	1,7	1,8	2,9	2,3
Cabotaje	28,7	27,4	25,2	27,2	25,9	23,5	24,1
Seca	1,9	1,9	1,3	1,1	1,3	0,9	0,5
Líquida	26,8	25,5	23,9	26,1	24,6	22,6	23,6
<b>Carga y Descarga y Expedición</b>							
Carga Operada	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Importación	60,3	58,1	61,5	66,1	67,3	66,7	66,1
Exportación	32,9	32,1	28,4	22,9	22,6	25,9	25,8
Cabotaje	6,8	9,8	10,1	11,0	10,1	7,4	8,1

15.2- CARGA ARRIBADA Y EXPEDIDA, Y CARGA OPERADA POR PUERTOS CUBANOS (1972=100)

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Marítimo</b>							
Carga arribada y expedida	100	107,4	111,8	117,9	115,7	125,9	135,1
Seca	100	114,0	122,6	131,4	130,4	146,5	167,0
Líquida	100	103,1	104,7	109,1	106,1	112,5	114,3
Importación	100	107,2	116,1	118,1	116,6	127,4	128,4
Seca	100	110,1	123,8	132,2	126,1	142,4	154,1
Líquida	100	105,4	111,1	109,1	110,6	117,8	111,8
Exportación	100	114,0	119,6	125,3	128,5	153,0	180,0
Seca	100	118,7	126,0	137,0	140,3	160,1	195,0
Líquida	100	88,6	84,4	60,9	63,2	113,5	97,4
Cabotaje	100	102,7	98,4	112,0	104,6	103,2	113,6
Seca	100	110,7	77,4	70,1	82,2	58,8	35,1
Líquida	100	102,1	99,8	114,9	106,2	106,3	119,2
<b>Carga y Descarga y Expedición</b>							
Carga Operada	100	115,8	147,8	159,0	163,0	162,2	151,9
Importación	100	111,7	150,8	174,3	182,0	179,4	166,6
Exportación	100	112,7	127,6	110,6	111,7	127,7	119,1
Cabotaje	100	167,4	218,5	257,7	243,4	176,9	179,5

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

Años	Cantidad	Registro Bruto	Registro Neto	Peso Muerto
	U	Miles	de Toneladas	
1959	18	49,0	27,0	72,6
1960	19	51,9	28,6	76,8
1961	20	51,6	34,4	90,6
1962	21	71,3	40,1	102,3
1963	24	97,5	55,4	134,6
1964	29	118,4	67,8	162,8
1965	32	137,7	78,5	190,7
1966	42	217,8	122,6	304,4
1967	42	217,8	122,6	304,4
1968	46	240,4	137,3	337,9
1969	47	266,0	151,8	374,2
1970	51	311,8	179,0	440,1
1971	45	306,0	175,4	430,6
1972	45	300,3	174,1	418,2
1973	65	416,3	234,7	568,4
1974	72	421,6	244,2	585,7
1975	82	476,9	277,2	658,0
1976	75	493,2	290,9	699,9
1977	91	582,4	340,0	824,9
1978	94	638,2	369,9	902,8

(a) Comprende buques de las Empresas Navegación Mambisa y Navegación Caribe, excluyendo patanas, goletas y balandros.

16.1- BUQUES DE CARGA DE LA FLOTA MERCANTE CUBANA  
(1972-100)

Años	Cantidad	Registro Bruto	Registro Neto	Peso Muerto
	U	Miles de toneladas		
1959	40,0	16,3	15,5	17,4
1960	42,2	17,3	16,4	18,4
1961	44,4	20,5	19,8	21,7
1962	46,7	23,7	23,0	24,5
1963	53,3	32,5	31,8	32,2
1964	64,4	39,4	38,9	38,9
1965	71,1	45,8	45,1	45,6
1966	93,3	72,5	70,4	72,8
1967	93,3	72,5	70,4	72,8
1968	102,2	80,0	78,9	80,8
1969	104,4	88,6	87,2	89,5
1970	113,3	103,8	102,8	105,2
1971	100,0	101,9	100,7	103,0
1972	100,0	100,0	100,0	100,0
1973	144,4	138,6	134,8	135,9
1974	160,0	140,4	140,3	140,1
1975	182,2	158,8	159,2	157,3
1976	166,7	164,1	167,1	167,4
1977	202,2	193,9	195,3	197,2
1978	208,9	212,5	212,5	215,9

17- BUQUES DE CARGA DE LA FLOTA CUBANA, POR EDADES Y TONELADAS  
1978

Intervalo por Edades	Cantidad U	Registro Bruto	Registro Neto	Peso Muerto
		Miles de Toneladas		
Total	94	538,2	369,9	902,8
Hasta 5 años	29	250,4	149,3	367,5
De 6 a 10 años	9	96,6	57,4	145,0
De 11 a 15 años	19	125,6	68,0	170,0
De 16 a 20 años	21	111,4	66,2	156,2
De 21 a 25 años	6	34,5	18,2	34,3
Más de 25 años	10	19,7	10,8	29,8

18- BUQUES DE PASAJE DE LA FLOTA MERCANTE CUBANA  
1978

Tipos de Buques	Cantidad U	Capacidad Asientos	Registro Bruto	Registro Neto	Peso Muerto
			Miles de Toneladas		
Total	15	5 035	26,5	12,5	19,8
Transbordadores	2	1 300	6,7	1,7	1,5
Motonave de Pasaje	3	2 733	18,5	9,5	17,5
Hidrodeslizadores	9	882	1,2	1,2	0,6
Yate-Motor	1	120	0,1	0,1	0,2

19- PRODUCCION BRUTA DEL SECTOR COMUNICACIONES (a)

Concepto	Millones de Pesos						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total Sector	68,8	71,5	72,1	77,3	81,5	104,7	120,0

(a) No incluye el valor de las Empresas Privadas de Cables.

20- UNIDADES DEL SERVICIO POSTAL Y TELEGRAFICO

Concepto	Uno						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Unidades del Servicio Postal	689	684	680	686	687	693	694
Población por cada Unidad	12 991	13 331	13 626	13 710	13 882	13 923	14 044
Unidades del Servicio Telegráfico	584	599	591	596	596	601	608
Población por cada Unidad	15 327	15 223	15 678	15 780	16 002	16 055	16 030

Años 1972 al 1976:

La población utilizada es la que aparece en el anuario 1976.

Años 1977 y 1978:

Publicación No. 6

## 21- LINEAS TELEFONICAS EN SERVICIO

Concepto	Miles						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total	182,1	183,1	181,9	186,9	192,7	201,7	214,3
Manuales	14,5	17,1	13,4	10,2	9,2	8,7	7,7
Automáticos	167,6	166,0	168,5	176,7	183,5	193,0	206,6

## 22- TELEFONOS Y DENSIDAD

Concepto	Miles						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Teléfonos (Miles)	278,4	281,1	289,0	298,7	310,7	321,1	341,0
Densidad (a)	31,1	30,8	31,2	31,8	32,6	33,3	35,0

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

23- LINEAS TELEFONICAS EN SERVICIO, TELEFONOS Y DENSIDAD  
POR PROVINCIAS  
AÑO 1978.

Provincias	Lineas Telefónicas en Servicio				Teléfonos	Densidad Teléfonos por cada 1 000 habitantes
	Total		Automáticos	Teléfonos		
	Total	Manuales				
Cuba	214 319	7 747	206 572	341 022	35,0	
Pinar del Río	5 646	172	5 474	9 182	14,4	
La Habana	7 924	410	7 514	12 555	21,5	
Ciudad de La Habana	134 051	656	133 395	212 904	106,6	
Matanzas	9 113	524	8 589	14 346	25,5	
Villa Clara	9 494	73	9 421	15 862	20,6	
Cienfuegos	4 081	230	3 851	6 441	20,0	
Sancti Spiritus	3 975	752	3 223	6 679	16,6	
Ciego de Avila	4 277	564	3 713	6 360	20,1	
Camagüey	10 291	426	9 865	16 706	25,5	
Las Tunas	2 727	1 783	944	3 319	7,7	
Holguín	6 937	685	2 334	9 072	10,0	
Granma	3 045	711	8 941	5 126	7,0	
Santiago de Cuba	9 216	275	6 252	17 256	19,0	
Guantánamo	2 215	468	1 747	2 909	6,2	
Isla de la Juventud	1 327	18	1 309	2 305	45,1	



## 24- INDICADORES SELECCIONADOS DEL DESARROLLO DE LAS COMUNICACIONES

Concepto	UM	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Servicio Postal</b>							
Correspondencia Nacional de Salida	Miles	38 282,8	40 291,8	47 714,7	55 452,9	73 330,6	72 265,5
Ordinaria	Miles	33 399,7	35 097,8	42 007,7	49 405,0	66 537,8	64 325,2
Certificada	Miles	4 883,1	5 194,0	5 707,0	6 047,9	6 792,8	7 940,3
Correspondencia Nacional de Entrada	Miles	41 922,1	40 506,6	43 139,8	51 126,6	52 580,1	60 364,4
Ordinaria	Miles	36 991,8	35 192,6	37 776,3	45 490,7	46 314,6	52 669,2
Certificada	Miles	4 930,3	5 314,0	5 363,5	5 635,9	6 265,5	7 695,2
<b>Correspondencia Internacional</b>							
Cartas de Salida	Toneladas	40,8	32,8	30,2	34,6	31,6	36,1
Cartas de Entrada	Toneladas	58,3	55,9	52,9	57,0	58,7	57,1
Bultos de Salida	Toneladas	9,4	6,4	1,2	3,0	46,5	72,9
Bultos de Entrada	Toneladas	135,5	119,2	83,4	90,7	96,1	90,0
Otros envíos de Salida	Toneladas	415,4	318,7	349,1	352,6	411,5	453,6
Otros envíos de Entrada	Toneladas	481,9	261,4	342,1	321,5	641,7	725,9
<b>Servicio Telefónico</b>							
Mensajes telegráficos de salida	Miles	17 689,7	16 412,6	15 943,3	15 453,9	15 371,9	15 441,8
Mensajes telegráficos por habitantes	Miles	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6
<b>Servicio Telefónico</b>							
Conferencias interurbanas efectuadas	Miles	24 705,2	26 212,6	31 642,0	38 375,3	39 494,9	44 712,2
Conferencias internacionales							
Salida	Miles	184,6	196,4	204,4	220,0	223,0	239,5
Entrada	Miles	176,6	189,4	203,2	215,8	196,7	214,2
<b>Servicios de Radiocomunicaciones</b>							
<b>Servicio Telefónico Internacional</b>							
<b>Tráfico Telefónico</b>							
Palabras de Salida	Miles	3 753,3	3 239,5	3 769,2	4 533,2	4 138,6	5 509,7
Palabras de Entrada	Miles	3 400,3	2 347,5	2 752,5	3 015,3	2 832,6	3 747,4
<b>Tráfico Telex</b>							
Minutos de Salida	Miles	92,1	133,0	224,3	231,9	279,8	364,6
Minutos de Entrada	Miles	38,7	60,3	119,1	157,0	205,8	289,7
<b>Telefónico Móvil Marítimo</b>							
<b>Internacional</b>							
Radiogramas de Salida	Miles	92,1	83,4	71,1	74,3	77,1	91,2
Radiogramas de Entrada	Miles	154,2	147,5	136,5	142,1	148,0	158,3
<b>Fototelefónico</b>							
Telefotogramas Internacionales	Uno	25 801	25 571	24 181	22 883	22 923	23 325

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

**CAPITULO IX  
COMERCIO INTERIOR**

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

## 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

Millones de Pesos

Años y Provincias	Total	Alimentos	Bebidas	Tabacos y cigarros (a)	Calzado	Textil			
						Total	Tejidos	Confecciones	Otros
1973 (c)	3 453,0	1 205,8	431,4	684,4	178,3	336,4	59,5	262,5	14,4
1974 (c)	3 817,5	1 440,6	583,6	629,6	154,2	365,5	50,8	296,8	17,9
1975 (b) y (c)	4 637,7(b)	2 012,6	606,5	620,5	180,2	448,9	68,0	363,4	17,5
1976 (c)	4 701,5	2 024,9	613,5	622,8	164,1	554,6	161,4	374,4	18,8
1977	5 101,2	1 719,6	331,4	644,6	150,0	621,6	172,0	435,6	14,0
1978 (d)	6 168,3	1 938,0	706,0	734,1	162,1	591,9	159,3	422,4	10,2
Pinar del Río	34,6	118,3	38,4	43,1	10,8	33,5	8,6	24,3	0,6
La Habana	228,4	132,3	-	-	3,0	35,9	10,1	25,2	0,6
Ciudad de La Habana	1 722,0	548,1	201,8	248,5	42,3	121,5	32,8	86,9	1,8
Matanzas	392,9	130,9	44,7	58,2	16,9	34,1	7,9	25,6	0,6
Villa Clara	440,7	148,7	55,6	48,4	11,0	57,7	11,1	45,5	1,1
Cienfuegos	332,0	63,9	24,8	26,0	4,9	18,9	4,5	14,0	0,4
Sancti Spiritus	196,8	59,6	29,7	22,5	6,8	28,1	8,3	19,3	0,5
Ciego de Avila	160,9	54,9	20,6	24,5	5,0	19,6	5,7	13,5	0,4
Camagüey	432,4	129,5	53,3	58,5	10,2	42,2	11,1	30,5	0,6
Las Tunas	347,3	57,5	30,0	28,8	6,6	24,8	8,2	16,1	0,5
Holguín	488,3	142,0	60,0	56,0	12,5	52,2	16,6	34,7	0,9
Granma	289,3	104,5	40,0	37,3	10,6	38,8	9,5	28,6	0,7
Santiago de Cuba	509,6	159,4	68,8	54,0	13,9	57,1	16,6	39,4	1,1
Guantánamo	230,2	68,1	30,9	23,3	6,4	24,0	7,4	16,2	0,4
Isla de la Juventud	53,9	20,3	7,4	5,0	1,2	3,5	0,9	2,6	0

Años y Provincias	Perfumería y Quincalla				Bienes Duraderos				
	Total	Perfumería y quincalla	Joyería	Otros	Total	Aparatos domésticos	Otros	Higiene y limpieza	Otros
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	224,7	108,7	51,3	64,7	377,6	284,6	93,0	104,8	926,7
1978 (c)	260,8	143,7	53,5	63,6	415,4	303,3	112,1	101,4	1 258,6
Pinar del Río	13,6	7,3	3,0	3,3	28,2	21,2	7,0	6,2	51,5
La Habana	18,9	11,0	4,0	3,9	13,4	5,9	7,5	7,3	17,6
Ciudad de La Habana	79,8	45,5	16,3	18,0	142,9	116,8	26,1	25,7	311,4
Matanzas	17,0	9,3	3,1	4,6	23,8	17,5	6,3	5,6	61,7
Villa Clara	17,9	9,5	3,6	4,8	27,7	19,2	8,5	6,6	67,1
Cienfuegos	8,6	4,8	1,6	2,2	14,9	11,2	3,7	3,0	167,0
Sancti Spiritus	9,9	4,9	1,9	3,1	15,7	10,8	4,9	3,5	21,0
Ciego de Avila	8,7	4,9	1,7	2,1	14,1	9,4	4,7	2,8	10,7
Camagüey	16,5	8,8	3,6	4,1	24,8	16,5	8,3	6,0	91,4
Las Tunas	8,1	4,3	1,6	2,2	14,4	10,2	4,2	3,9	173,2
Holguín	18,0	9,5	3,9	4,6	29,0	20,3	8,7	7,7	110,9
Granma	13,2	7,0	2,7	3,5	19,8	13,3	6,5	10,1	15,0
Santiago de Cuba	19,4	10,6	4,2	4,6	29,0	18,9	10,1	8,4	99,6
Guantánamo	8,4	4,7	1,6	2,1	13,7	8,9	4,8	3,8	51,6
Isla de la Juventud	2,8	1,6	0,7	0,5	4,0	3,2	0,8	0,8	8,9

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

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

Comercio Interior

Millones de pesos

Años y Provincias	Total	Alimentos	Bebidas	Tabacos y cigarros (a)	Calzado	Textil			
						Total	Tejidos	Confecciones	Otros
1973 (c)	2 708,0	848,4	107,7	665,8	165,6	323,9	58,2	253,2	12,5
1974 (c)	2 845,0	957,3	148,7	609,4	146,5	356,9	49,6	291,3	16,0
1975 (b) y (c)	3 428,5(b)	1 286,3	185,3	600,5	170,6	441,3	66,8	357,2	17,3
1976 (c)	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
1978 (d)	4 086,7	1 167,0	333,5	688,1	150,2	573,7	158,9	404,6	10,2
Pinar del Río	273,8	75,1	37,7	41,5	10,1	32,9	8,6	23,7	0,6
La Habana	180,3	88,2	-	-	3,0	35,8	10,1	25,1	0,6
Ciudad de La Habana	1 164,5	306,4	81,2	235,5	41,3	121,5	32,8	86,9	1,8
Matanzas	265,3	73,6	7,8	56,9	8,4	34,0	7,9	25,5	0,6
Villa Clara	275,6	93,0	13,8	32,7	11,0	46,9	11,1	34,7	1,1
Cienfuegos	118,8	29,5	5,6	25,1	4,9	18,8	4,5	13,9	0,4
Sancti Spiritus	131,4	35,4	5,6	21,6	6,3	26,2	8,1	17,6	0,5
Ciego de Avila	120,9	35,7	5,3	23,8	4,7	19,2	5,7	13,1	0,4
Camagüey	273,1	68,3	10,9	57,3	10,1	39,1	11,1	27,4	0,6
Las Tunas	144,5	39,1	13,0	28,1	6,3	24,6	8,2	15,9	0,5
Holguín	334,9	93,3	42,6	53,9	12,3	52,0	16,6	34,5	0,9
Granma	241,7	71,5	31,7	36,5	10,5	38,6	9,5	28,4	0,7
Santiago de Cuba	375,7	101,0	50,9	51,4	13,8	57,0	16,6	39,3	1,1
Guantánamo	160,9	48,5	26,8	22,6	6,4	23,6	7,2	16,0	0,4
Isla de la Juventud	25,3	8,4	0,6	1,2	1,1	3,5	0,9	2,6	0

Años y Provincias	Perfumería y Quincalla				Bienes Duraderos				
	Total	Perfumería y quincalla	Joyería	Otros	Total	Aparatos domésticos	Otros	Higiene y limpieza	Otros
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	223,2	108,1	51,1	64,0	374,4	283,1	91,3	95,0	446,0
1978 (c)	259,4	143,1	53,4	62,9	410,8	300,9	109,9	90,3	413,7
Pinar del Río	13,6	7,3	3,0	3,3	28,2	21,2	7,0	5,5	29,2
La Habana	18,9	11,0	4,0	3,9	13,4	5,9	7,5	6,7	14,3
Ciudad de La Habana	79,8	45,5	16,3	18,0	142,9	116,8	26,1	21,9	134,0
Matanzas	17,0	9,3	3,1	4,6	23,8	17,5	6,3	4,9	38,9
Villa Clara	17,9	9,5	3,6	4,8	27,5	19,1	8,4	5,9	26,9
Cienfuegos	8,6	4,8	1,6	2,2	14,7	11,0	3,7	2,7	8,9
Sancti Spiritus	8,9	4,6	1,8	2,5	14,4	10,1	4,3	3,2	9,8
Ciego de Avila	8,5	4,7	1,7	2,1	12,8	9,2	3,6	2,5	8,4
Camagüey	16,5	8,8	3,6	4,1	23,9	16,0	7,9	5,2	41,8
Las Tunas	8,1	4,3	1,6	2,2	14,4	10,2	4,2	3,6	7,3
Holguín	17,9	9,4	3,9	4,6	28,9	20,2	8,7	7,1	26,9
Granma	13,2	7,0	2,7	3,5	19,7	13,2	6,5	9,4	10,6
Santiago de Cuba	19,4	10,6	4,2	4,6	28,7	18,6	10,1	7,6	45,9
Guantánamo	8,3	4,7	1,6	2,0	13,5	8,7	4,8	3,5	7,7
Isla de la Juventud	2,8	1,6	0,7	0,5	4,0	3,2	0,8	0,6	3,1

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

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

Millones de pesos

Concepto	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total</b>	4 560,4	4 684,9	4 949,9	5 052,2	5 142,7	5 584,7
Comercio al por menor	3 223,4	3 303,6	3 448,2	3 546,6	3 558,5	3 864,9
Alimentación pública	1 337,0	1 381,3	1 501,7	1 505,6	1 584,2	1 719,8

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

Concepto	Almacenes							
	Total				De ellos: Con refrigeración			
	Cantidad (U)		Area (m <sup>2</sup> )		Cantidad (U)		Cantidad (m <sup>3</sup> )	
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	
Cuba	3 102	2 535			237	291	201 122	
Productos Alimenticios	338	439	365 006	416 146	109	153	140 762	174 446
Productos No Alimenticios	373	589	324 268	359 052	6	5	1 430	470
Productos Farmacéuticos y Médico	76	81	62 508	64 433	35	39	4 460	21 155
Libros y Revistas	39	40	24 242	20 920	3	3	627	627
Frigoríficos	15	20	...	...	15	19	33 980	64 308
ATM	1 368	1 440	2 670 496	3 268 228	49	59	14 812	23 525
Centro de Acopio	260	285	139 182	153 927	19	12	4 983	...
Sub-Centros de Acopio	139	158	29 362	39 636	1	1	68	68
Puntos de Acopio	494	483	30 985	28 418	-	-	-	-

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

Concepto	1970 (a)	1971 (a)	1972 (a)	1973(a)	1974(a)	1975 (a)	1976 (a)	1977	1978 (c)
<b>Total</b>	32 972	32 700	32 260	33 540	33 324	35 670	35 691	46 992	48 775
Unidades comerciales minoristas	27 014	26 522	26 322	26 772	26 819	26 919	26 272	27 686	28 208
Tiendas de víveres	16 070	15 527	15 437	15 527	15 369	15 675	15 749	16 371	16 674
Tiendas de productos industriales	2 547	2 295	2 459	2 675	2 202	2 323	2 248	2 320	2 328
Tiendas mixtas	4 914	5 410	5 516	5 598	5 598	5 504	5 488	5 275	5 223
Tiendas por departamentos	120	193	339	418	440	379	378	302	295
Farmacias	1 384	1 414	1 346	1 356	1 359	1 372	1 372	1 366	1 382
Otras	1 979	1 683	1 225	1 198	1 851	1 666	1 037	2 052	2 306
Unidades de alimentación pública	5 958	6 178	5 938	6 768	6 505	8 751	9 419	19 306	20 567
Comedores obreros y escolares	565	521	600	789	747	1 400	1 450	11 261	12 694
Las demás	5 393	5 657	5 338	5 979	5 758	7 351	7 969	8 045	7 873

(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. (b) En 31 de diciembre de cada año. (c) Cifras preliminares.

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

Años y productos	Unidad de medida	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978 (h)
<b>Carnes y derivados</b>								
Carne desmenuada de res	Mt	93,3	78,8	63,7	60,1	72,5	80,4	80,0
Higado, vísceras y otros aprovech.	†	25 599,9	21 674,0	18 136,7	16 906,8	20 120,3	21 925,8	21 902,3
Carne fresca de aves (a)	†	22 714,3	26 550,4	42 882,9	67 412,4	61 770,9	56 848,4	67 842,4
Carne de cerdo en bandas (b)	†	7 714,4	8 917,3	15 315,3	8 833,3	8 082,7	18 688,1	21 003,8
Carne en conservas (c)	†	44 263,7	41 343,2	59 207,7	58 590,0	58 103,1	54 711,0	51 356,7
<b>Pescados y mariscos</b>								
Pescados frescos y congelados	†	83 660,2	91 698,3	84 764,8	80 809,4	88 154,6	83 676,8	96 131,6
Mariscos frescos y congelados	†	1 130,5	1 255,7	1 891,3	1 829,4	1 354,7	933,6	576,4
Pescados y mariscos en conservas	†	6 421,3	4 041,8	8 216,8	15 586,5	11 822,0	7 026,0	5 650,0
<b>Leche y productos lácteos</b>								
Leche pasteurizada y cruda	Mt	525,2	564,7	590,4	607,4	625,1	596,9	695,8
Leche condensada	†	60 974,4	62 017,7	62 076,1	64 128,0	68 336,2	63 052,4	65 768,3
Leche evaporada	†	13 946,0	14 985,8	13 541,1	15 369,3	15 493,7	17 331,7	17 555,7
Leche en polvo	†	1 296,8	1 602,4	1 322,0	1 566,0	1 586,6	1 796,0	1 789,5
Leche dietética	†	...	2 071,7	1 567,1	1 294,2	1 233,7	1 077,5	791,7
Yogurt	†	21 702,7	23 179,3	26 806,2	39 336,1	39 484,7	46 810,5	41 706,1
Helados	M Gls	12 398,1	14 121,3	14 003,3	15 745,7	17 252,4	21 511,1	21 674,8
Quesos (d)	†	3 979,1	7 376,5	8 544,7	11 058,5	10 096,7	12 906,7	12 196,2
<b>Huevos para consumo</b>								
Huevos	MMU	1 476,5	1 549,7	1 630,1	1 734,8	1 657,9	1 652,2	1 725,5
<b>Grasas</b>								
Aceites vegetales refinados	†	48 578,4	45 690,7	44 698,9	37 815,9	45 022,9	48 115,8	43 692,6
Manteca de cerdo	†	58 756,3	61 598,1	69 389,9	82 294,3	78 520,1	70 024,5	85 706,4
Mantequilla	†	2 318,1	5 170,5	5 420,3	4 875,2	4 438,8	4 815,2	2 226,8
<b>Cereales y productos de la harina</b>								
Arroz consumo	†	386 929,2	383 128,7	401 568,1	416 737,7	387 937,9	361 676,4	384 264,6
Harina de maíz	†	341,9	541,8	8 761,2	10 003,6	46 613,1	52 103,9	47 357,7
Harina de trigo	†	68 990,3	63 243,9	59 728,8	62 043,6	59 986,4	56 152,9	53 290,4
Pastas alimenticias	†	50 554,8	52 051,2	51 397,8	54 557,0	52 787,0	50 102,1	51 142,1
Galletas	†	...	...	...	...	...	...	...
De sal	†	34 533,0	35 556,6	34 928,1	36 250,5	42 594,3	52 713,7	...
De dulce	†	13 022,0	13 865,0	12 751,4	14 895,4	17 049,1	22 346,5	...
De soda	†	7 498,9	7 112,0	5 955,3	4 009,3	3 945,3	5 173,8	...
Pan	Mt	393,0	362,7	420,1	411,2	414,9	297,4	381,4
Cereales lacteados	†	3 607,5	3 560,4	3 295,4	3 798,1	3 446,5	3 317,1	4 200,6
<b>Azúcar</b>								
Crudo (e)	Mt	195,2	150,1	169,1	147,3	162,1	169,1	155,2
Refino	Mt	136,2	149,1	166,2	145,0	179,9	183,7	203,0
<b>Tubérculos y raíces</b>								
Papa	†	234 995,9	237 901,6	273 703,8	309 513,8	343 685,7	351 092,8	434 252,0
Malanga	†	84 520,7	66 799,8	105 901,8	125 688,4	150 849,6	150 492,6	189 539,7
Boniato	†	23 651,3	17 375,7	22 869,4	24 271,5	33 923,8	54 668,4	105 357,3
Yuca dulce	†	61 871,0	83 002,8	78 796,4	80 798,4	73 485,7	58 471,7	52 543,0
Yuca	†	51 936,1	66 844,7	62 065,4	72 343,4	75 674,4	77 466,1	80 237,4
Name	†	2 104,7	2 360,4	2 574,4	4 244,9	7 754,0	8 865,0	5 828,3
<b>Hortalizas y legumbres</b>								
Tomate	†	180 036,7	266 024,0	362 199,9	395 844,4	375 152,5	299 412,3	297 597,2
Calabaza	†	55 040,2	96 478,6	173 925,4	170 140,7	186 255,6	140 596,5	126 792,8
Ajo	†	28 789,5	41 605,7	42 829,8	60 632,5	31 344,9	23 146,0	28 619,6
Cebolla	†	1 046,4	612,3	1 590,4	2 040,7	935,6	1 053,1	2 035,1
Otros	†	15 031,6	18 663,8	19 278,1	17 689,6	17 230,4	17 780,3	17 613,1
Otros	†	80 129,0	108 663,6	124 566,2	145 340,9	139 386,0	116 836,0	122 536,6
<b>Frijoles (granos) (f)</b>								
Frijoles	†	88 542,3	89 607,5	94 076,8	95 845,3	105 168,2	98 214,7	103 276,7
<b>Frutas</b>								
Cítricos	†	406 267,5	438 580,6	452 224,3	469 269,3	528 155,2	483 066,1	483 160,7
De ello: naranja dulce	†	109 113,2	111 329,9	107 038,1	115 517,3	127 160,4	118 768,4	111 821,0
Plátano fruta	†	71 573,5	76 632,7	67 946,8	80 151,7	80 385,8	79 313,9	68 281,6
Plátano vianda	†	68 823,8	58 566,0	77 246,8	98 554,9	117 829,7	122 390,2	139 478,8
Otros	†	101 157,9	100 739,6	93 631,2	82 154,7	97 165,3	74 080,0	83 266,2
Otros	†	127 172,6	157 945,1	174 308,2	173 042,4	185 999,8	167 827,5	148 594,7
<b>Conservas de frutas y vegetales</b>								
Conservas de frutas	†	24 176,6	25 813,8	27 546,8	28 619,7	29 833,3	29 230,1	25 095,3
Compotas	†	20 572,8	21 032,8	20 491,2	21 766,7	21 385,8	20 022,6	21 540,8
Conservas de tomate	†	9 295,1	13 441,7	21 427,3	24 951,3	29 076,9	23 297,6	22 204,5
Conserva de vegetales (g)	†	5 566,1	8 917,1	15 043,2	18 127,8	13 270,7	9 459,1	9 334,5
<b>Sal común fina</b>								
Sal común fina	†	50 197,4	50 340,3	50 399,9	67 519,1	71 481,2	64 003,5	71 971,7
<b>Repostería</b>								
Repostería	MF	96 098,6	107 678,6	120 341,7	119 565,4	124 289,4	77 838,1	96 375,4
<b>Caramelos y confituras</b>								
Caramelos y confituras	†	14 201,4	14 136,4	...	13 517,5	9 308,9	10 738,7	11 765,7
<b>Chocolate</b>								
Chocolate	†	2 162,5	1 904,4	1 891,4	2 109,8	1 515,9	250,9	1 110,1
<b>Café tostado</b>								
Café tostado	†	26 818,8	27 129,4	27 833,8	28 383,4	25 618,9	15 792,3	17 450,5
<b>Bebidas</b>								
Bebidas alcohólicas (exc. vinos)	Mhl	224,5	187,8	172,1	180,3	183,1	205,5	250,6
Vinos (excluye vino seco)	Mhl	50,5	54,4	45,6	19,6	35,7	31,6	45,3
Cervezas	Mhl	1 663,6	1 848,9	1 800,5	2 091,1	2 153,5	2 073,4	2 370,7
Maltina	Mhl	583,4	494,8	476,9	417,6	369,4	258,4	177,1
Refrescos y aguas minerales	Mhl	2 959,5	3 038,0	2 258,2	1 957,0	2 053,7	1 499,5	1 799,8

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



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

Años y productos	Unidad de medida	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978 (h)
<b>Carnes y derivados</b>								
Carne deshuesada de res	Mt	88,8	73,6	59,0	54,0	65,3	68,7	69,0
Higado, vísceras y otros aprovech.	t	14 534,7	11 222,5	9 103,6	7 865,6	9 177,8	8 451,8	9 155,7
Carne fresca de aves (a)	t	13 941,6	14 232,5	29 380,9	51 117,6	40 583,2	34 225,5	39 462,4
Carne de cerdo en bandas (b)	t	1 721,7	3 008,6	8 635,9	191,0	37,3	2,3	2 093,8
Carnes en conservas (c)	t	3 331,6	4 545,2	11 637,1	10 387,4	7 536,9	9 992,4	11 062,0
<b>Pescados y mariscos</b>								
Pescados frescos y congelados	t	50 104,3	55 325,4	47 795,0	43 562,7	43 372,5	44 386,1	46 425,7
Mariscos frescos y congelados	t	16,3	176,5	537,8	413,9	312,1	198,4	87,3
Pescados y mariscos en conservas	t	1 643,7	591,5	1 259,3	1 912,9	1 382,4	1 515,4	1 568,3
<b>Leche y productos lácteos</b>								
Leche pasteurizada y cruda	Mt	470,1	491,2	505,6	510,1	513,4	468,7	532,4
Leche condensada	t	55 228,1	56 022,5	55 633,1	57 069,7	59 555,5	54 228,3	56 135,1
Leche evaporada	t	13 426,7	14 451,2	12 981,7	14 514,6	14 505,4	16 228,9	16 779,1
Leche en polvo	t	1 217,8	1 280,6	1 301,6	1 554,0	1 554,7	1 613,6	1 717,6
Leche dietética	t	...	2 019,1	1 414,3	1 163,2	1 086,8	958,4	656,8
Yogurt	t	7 448,0	8 409,8	8 433,0	9 474,6	13 467,4	22 691,0	20 930,2
Helados	M Gls.	121,0	1 735,8	2 921,6	2 979,5	3 726,6	10 342,2	6 493,2
Quesos (d)	t	71,9	362,9	855,8	1 930,5	2 868,8	3 873,1	2 718,2
Huevos para consumo	MMU	999,4	1 055,3	1 053,2	1 098,8	1 039,3	1 124,1	1 108,2
<b>Grasas</b>								
Aceites vegetales refinados	t	34 340,0	29 499,3	28 722,3	22 312,1	28 627,6	30 724,2	24 533,3
Manteca de cerdo	t	37 889,0	42 283,2	48 225,8	58 700,5	53 629,7	48 247,8	59 273,6
Mantequilla	t	2 300,2	5 148,0	5 387,4	4 811,0	4 329,8	4 705,0	8 105,2
<b>Cereales y productos de la harina</b>								
Arroz consumo	t	297 406,4	287 100,0	313 498,7	321 580,6	284 683,1	256 653,5	272 535,9
Harina de maíz	t	326,5	411,3	69,9	176,1	35 662,8	42 423,5	38 393,4
Harina de trigo	t	8 290,0	5 699,9	5 057,8	5 152,4	6 710,0	6 049,3	5 355,2
Pastas alimenticias	t	38 229,0	39 332,9	39 851,6	43 120,8	42 226,5	39 436,3	40 840,9
Galletas	t	34 533,0	27 721,5	26 301,4	27 858,4	31 004,4	32 161,9	35 900,5
De dulce	t	8 938,1	9 425,2	9 629,8	12 213,9	14 166,8	16 397,7	14 660,0
De soda	t	7 239,7	6 816,8	5 679,4	3 578,0	3 300,1	3 821,4	5 452,2
Pan	Mt	393,0	313,3	321,7	324,0	323,6	225,8	266,8
Cereales lacteados	t	869,8	826,4	717,4	1 376,1	1 105,6	1 075,4	1 721,0
<b>Azúcar</b>								
Crudo (e)	Mt	166,9	122,7	142,5	116,8	137,1	141,6	128,4
Refino	Mt	81,0	85,8	103,9	79,8	112,7	116,4	127,5
<b>Tubérculos y raíces</b>								
Papa	t	188 516,5	188 220,2	213 484,0	237 430,4	261 431,8	252 744,6	305 070,7
Malanga	t	69 777,9	55 115,0	90 190,4	102 365,1	121 548,7	117 912,7	142 873,3
Boniato	t	17 495,4	13 634,5	18 074,6	18 186,1	26 383,8	32 283,9	71 077,2
Yuca dulce	t	48 341,1	64 934,9	57 604,9	60 878,5	53 938,4	40 808,8	35 519,5
Ñame	t	51 721,5	53 121,1	45 760,1	53 554,3	54 353,3	55 957,2	52 585,1
Hortalizas y legumbres	t	907,9	1 082,1	1 205,8	1 771,0	4 532,8	5 412,9	2 834,7
Tomate	t	102 800,9	152 059,8	193 348,5	202 501,0	170 288,5	139 215,2	128 394,4
Calabaza	t	17 336,1	32 601,4	62 818,6	55 480,0	54 563,5	40 688,1	34 628,1
Ajo	t	21 610,2	31 949,8	31 069,6	41 825,7	20 016,9	15 315,3	17 040,0
Cebolla	t	873,8	517,4	1 406,7	1 887,2	711,0	953,2	1 739,5
Otros	t	13 098,0	15 417,6	16 373,1	14 127,8	13 522,1	15 386,9	12 883,2
Frijoles (granos) (f)	t	49 882,8	71 573,6	81 680,5	89 180,3	81 475,0	66 871,7	61 639,6
<b>Frutas</b>								
Cítricos	t	63 730,3	62 167,7	63 070,2	62 639,3	67 022,7	64 290,0	67 664,5
De ello: naranja dulce	t	234 150,4	227 260,4	241 599,1	253 098,5	288 980,8	263 689,8	258 189,0
Plátano fruta	t	64 740,2	58 539,3	59 658,2	63 240,6	75 994,8	72 638,2	64 099,4
Plátano vianda	t	50 434,5	46 307,1	43 547,9	47 436,7	50 748,8	52 375,7	40 456,7
Otras	t	48 685,0	51 093,4	57 149,2	73 032,3	83 793,7	85 069,6	97 106,5
Conservas de frutas y vegetales	t	85 722,6	78 887,5	72 278,3	63 002,5	73 032,6	52 335,7	59 837,4
Conservas de frutas	t	35 002,6	38 740,2	52 513,4	53 823,1	56 159,7	53 646,3	37 145,7
Compotas	t	12 056,5	15 323,1	16 974,4	19 193,2	19 789,1	19 382,9	17 069,0
Conservas de tomate	t	19 464,4	19 899,0	19 319,1	20 399,6	19 645,5	18 238,9	19 551,2
Conservas de vegetales (g)	t	6 091,7	9 699,0	18 121,4	21 244,1	24 161,4	18 976,8	16 780,9
Sal común fina	t	2 741,6	3 798,9	13 616,6	15 715,6	10 721,7	6 953,8	7 905,2
Repostería	MP	30 577,7	33 265,6	40 773,6	47 831,3	52 987,7	46 696,5	50 274,5
Caramelos y confituras	t	48 096,1	49 467,9	52 400,5	48 016,4	47 504,9	35 937,0	39 474,3
Chocolate	t	10 139,1	11 158,9	...	11 529,9	8 577,3	9 733,2	10 440,7
Café tostado	t	1 878,2	1 563,0	1 591,6	1 945,6	1 427,8	245,0	1 084,6
<b>Bebidas</b>								
Bebidas alcohólicas (exc. vinos)	Mhl	21 113,8	21 520,8	21 944,9	22 211,6	20 280,2	12 850,1	13 993,0
Vinos (exc. vino seco)	Mhl	25,7	62,3	49,5	49,8	45,8	62,8	114,8
Cervezas	Mhl	10,7	25,5	19,3	4,6	12,0	14,1	26,8
Maltinas	Mhl	490,9	555,8	481,8	543,7	250,6	630,1	860,2
Refrescos y aguas minerales	Mhl	82,8	97,5	136,1	144,0	119,3	97,9	57,2
	Mhl	1 509,1	1 576,3	1 287,5	1 049,4	1 202,9	1 070,7	1 273,7

(a) Incluye importada. (b) Incluye seccionado e importado. (c) Comprende MINCIN y CONCAR. (d) Incluye duro, crema y proceso. (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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978 (a)
<b>Productos textiles y sus confecciones</b>								
<b>Tejidos</b>	Mm <sup>2</sup>	38 991,6	32 732,9	21 960,8	36 938,7	39 393,0	43 891,3	40 249,5
De algodón	Mm <sup>2</sup>	25 732,2	23 652,8	13 940,9	26 615,7	24 334,2	26 548,8	26 920,7
De lana	Mm <sup>2</sup>	807,5	442,8	441,2	605,2	707,2	560,8	722,0
De lino	Mm <sup>2</sup>	870,5	285,5	668,5	669,8	621,8	1 039,3	679,0
De rayón	Mm <sup>2</sup>	11 581,4	8 351,8	6 910,2	9 048,0	13 729,8	15 742,4	11 927,8
<b>Tejidos para vestuarios</b>	Mm <sup>2</sup>	27 950,3	23 722,0	15 152,3	21 258,4	22 352,8	28 670,4	22 886,3
<b>Ropa exterior</b>	MU	31 142,1	36 148,6	33 832,6	39 264,9	38 849,7	30 098,6	28 375,2
De tejidos planos	MU	26 309,2	31 452,6	28 933,2	34 141,5	34 071,9	27 761,0	25 549,0
De tejidos de punto	MU	4 832,9	4 696,0	4 899,4	5 123,4	4 777,8	2 337,6	2 826,2
<b>Camisas</b>	MU	9 032,1	10 489,7	9 837,4	12 662,3	12 100,2	13 024,0	12 260,5
De vestir	MU	126,4	555,2	219,9	156,8	62,8	256,8	48,9
De colegio	MU	1 126,2	1 342,2	1 243,8	1 391,5	1 264,7	1 630,7	1 280,0
De trabajo	MU	4 885,8	4 626,0	4 491,1	5 101,6	3 496,1	3 376,1	3 417,4
Otras	MU	2 893,7	3 966,3	3 882,6	6 012,4	7 276,6	7 760,4	7 514,2
<b>Pantalones</b>	MU	9 259,3	11 228,7	10 329,7	11 947,9	11 649,6	12 471,8	10 470,9
De vestir	MU	2 217,1	4 347,2	4 632,1	6 270,0	6 431,6	7 386,7	6 305,2
De colegio	MU	1 146,5	1 330,8	1 118,1	1 362,5	1 222,9	1 449,4	1 347,2
De trabajo	MU	5 894,5	5 550,7	4 579,5	4 303,2	3 967,6	3 628,2	2 812,4
Otros	MU	1,2	-	-	12,2	27,5	7,5	6,1
<b>Trajes</b>	MU	20,3	60,6	44,9	26,2	32,1	63,5	43,7
<b>Blusas y blusones</b>	MU	1 930,6	2 529,3	2 027,7	2 218,3	2 602,2	2 588,1	2 495,6
<b>Sayas</b>	MU	1 733,4	1 189,5	1 630,3	2 225,1	1 328,3	1 726,0	1 819,2
<b>Vestidos</b>	MU	145,3	212,2	145,9	173,5	154,4	262,6	221,9
<b>Ropa interior</b>	MU	47 856,2	59 920,7	54 912,6	61 689,7	48 520,6	52 804,0	55 278,5
De tejidos planos	MU	21 270,9	22 198,6	14 595,0	14 858,4	16 033,1	17 500,0	14 275,2
De tejidos de punto	MU	26 585,3	37 722,1	39 717,6	46 831,3	32 487,5	35 304,0	41 003,3
<b>Calzoncillos</b>	MU	5 819,9	7 261,4	7 429,9	8 760,5	7 119,3	6 985,9	8 816,6
<b>Camisetas</b>	MU	1 393,9	1 996,9	2 638,3	2 964,4	1 760,3	334,6	731,6
<b>Ajustadores</b>	MU	3 574,7	4 724,1	5 086,0	5 772,3	5 299,8	6 163,6	5 312,9
<b>Medias</b>	M par	18 117,6	22 885,3	20 085,1	22 304,0	18 161,3	22 781,1	23 304,5
De ellos:								
Escarpines y calcetines	M par	12 317,2	14 948,8	11 064,7	13 011,6	11 326,1	12 852,0	13 359,5
Medias de nylon de señora	M par	2 847,4	3 671,1	4 918,4	4 674,7	3 189,9	2 278,6	4 341,5
<b>Ajuares de casa</b>	MU	9 241,5	10 254,3	10 935,3	11 533,2	10 657,9	12 413,7	10 832,6
De tejidos planos	MU	8 643,0	9 870,3	10 531,1	11 102,7	10 541,4	12 096,2	10 695,6
De tejidos de punto	MU	598,5	384,0	404,2	430,5	116,5	317,5	137,0
<b>Fundas</b>	MU	3 138,7	3 409,2	4 027,3	4 346,1	3 768,5	4 412,1	4 296,1
<b>Sábanas</b>	MU	1 482,5	2 820,2	2 880,2	3 037,7	3 211,0	3 492,2	2 858,8
<b>Otras confecciones</b>	MU	3 478,0	3 553,9	3 765,2	3 153,2	3 031,2	2 280,9	2 750,1
<b>Estambre</b>	t	93,9	92,9	216,7	122,2	23,0	94,4	26,8
<b>Sederfa</b>	MMP	-	11,5	13,8	13,7	16,0	13,5	10,4
<b>Colchones</b>	MU	192,6	166,9	251,3	206,0	161,5	290,0	305,1
<b>Colchonetas</b>	MU	129,6	50,7	75,6	64,8	46,1	334,5	217,6
<b>Almohadas</b>	MU	1 190,4	1 207,5	1 357,2	1 230,9	1 250,7	1 109,6	1 052,9
<b>Calzado</b>		30 368,5	27 571,8	23 646,3	27 388,5	26 625,3	25 521,5	28 024,6
<b>Calzado de cuero</b>	M par	13 442,1	13 482,9	13 052,9	14 995,1	14 174,8	13 386,6	14 837,5
De ellos:								
De vestir	M par	4 410,5	5 571,2	5 540,1	6 380,8	5 567,2	4 973,5	5 231,7
De trabajo	M par	3 151,1	3 229,9	2 832,3	3 473,8	3 411,7	3 152,3	2 960,5
Ortopédico	M par	747,4	433,9	608,1	633,8	713,1	940,0	1 535,4
<b>Calzado de piel artificial</b>	M par	-	-	-	436,0	1 102,0	1 894,9	1 894,3
<b>Calzado plástico</b>	M par	11 441,1	7 925,5	4 467,1	5 527,3	5 110,3	1 338,9	1 653,7
<b>Calzado textil (tennis)</b>	M par	5 485,3	6 163,4	6 126,3	6 430,1	6 238,2	8 901,1	9 639,1

Véase la nota al final de la tabla.

77

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

Años y productos	Unidad de medida	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978 (a)
<b>Muebles</b>	<b>MMP</b>	-	7,6	14,5	17,5	10,2	9,0	11,4
<b>Equipos domésticos y otros enseres</b>								
Refrigeradores y congeladores	MU	27,8	39,0	40,8	45,0	86,7	83,8	104,5
Lavadoras	MU	-	-	23,0	59,3	45,2	74,8	93,9
Ventiladores	U	4 923	7 484	6 802	16 832	53 937	1 454	97 798
Máquinas de coser	MU	42,1	39,5	37,3	27,1	42,0	31,8	34,8
Cocinas	MU	192,8	233,9	271,6	496,5	219,7	206,5	212,4
De ello:								
De kerosene	MU	172,1	188,3	223,6	442,8	114,8	156,7	166,3
De gas	MU	20,6	45,1	47,8	53,0	104,7	49,0	46,0
Ollas de presión	MU	264,1	396,4	502,5	379,2	73,7	34,5	87,9
Batidoras y licuadoras	U	376	1 636	28 700	101 033	41 694	52 016	70 275
Planchas eléctricas	MU	172,2	1,5	67,4	285,9	248,8	284,6	357,3
Máquinas de afeitar eléctricas	MU	-	28,9	30,1	40,7	33,9	34,5	60,4
Tubos fluorescentes	MU	1 323,8	1 689,8	1 407,0	3 838,4	3 409,6	2 266,1	4 219,6
Bombillos incandescentes	MU	8 074,9	7 895,0	7 182,3	13 752,2	17 702,1	11 312,6	14 364,8
Lámparas	U	19 232	14 995	30 416	19 038	21 141	5 132	12 126
<b>Artículos con fines culturales</b>								
Televisores	MU	96,6	92,8	94,8	134,6	149,5	169,5	204,0
Radiorreceptores	MU	155,3	249,9	172,4	219,6	295,8	306,4	193,9
Tocadiscos	MU	0,2	0	0,1	25,2	19,2	43,7	0,8
Cámaras fotográficas	MU	62,1	49,1	25,0	49,8	28,8	81,9	79,2
Cámaras cinematográficas	MU	-	1,5	0	1,7	0,1	0,1	0,1
Proyectores cinematográficos	U	496	1 497	13	821	145	1 879	188
Proyectores de vista fija	MU	-	114,3	139,6	174,3	219,9	375,9	108,6
Relojes de muñeca								
De hombre	MU	138,8	147,5	134,1	188,8	127,7	181,2	175,0
De mujer	MU	137,6	188,4	163,0	90,7	126,6	185,0	193,5
Relojes despertador	MU	294,3	348,7	305,3	112,3	241,2	334,5	431,0
<b>Productos químicos, sanitarios y de higiene personal</b>								
Jabón de lavar	t	44 434,6	43 750,3	47 025,4	49 762,6	49 620,4	47 346,1	45 077,1
Jabón de tocador	t	17 852,2	17 016,2	18 193,6	18 695,4	18 440,0	19 362,9	17 713,5
Pasta dentífrica	t	2 718,3	2 909,8	3 156,1	3 378,3	3 960,1	3 986,9	4 002,3
Detergente	t	16 771,3	18 217,4	17 855,0	20 387,9	22 010,9	21 348,1	21 297,4
Perfumes, maquillajes y cosméticos	MP	...	109 093,6	92 573,5	89 416,3	88 894,3	95 074,3	107 340,5
<b>Medicamentos</b>	MP	...	...	...	271 680,6	293 856,7	205 785,2	253 211,2
<b>Tabacos y cigarrillos</b>								
Tabaco torcido	MMU	206,3	262,0	260,9	259,2	249,6	240,9	253,0
Cigarrillos negros	MMU	7 715,9	11 115,5	10 655,6	10 739,6	10 990,4	10 771,6	12 058,2
Cigarrillos rubios	MMU	1 901,2	2 184,5	1 725,2	1 711,7	1 695,2	1 498,4	1 510,9
Fósforos manufacturados	MM cj.	440,6	445,2	425,4	429,5	443,4	365,7	366,3
<b>Medios de transporte</b>								
Automóviles	U	1 220	2 295	7 469	8 614	...	...	...
Motocicletas y motonetas	U	...	...	990	1 346	489	5 575	5 805
Bicicletas de transporte	MU	54,1	29,5	18,4	32,9	19,0	48,4	28,4
<b>Combustibles</b>								
Gas licuado de petróleo	t	...	...	...	96 635,7	74 213,4	...	103 497,1
Kerosene	t	...	...	...	473 339,3	475 021,1	...	632 994,1
Gasolina de motor	t	...	...	...	841 068,6	946 153,1	...	1 154 993,8
Alcohol desnaturalizado	Mbl	...	...	...	643,1	649,0	...	786,4

(a) Cifras preliminares.

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

Años y productos	Unidad de medida	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978 (a)
<b>Productos textiles y sus confecciones</b>								
<b>Tejidos</b>	Mm <sup>2</sup>	38 273,1	30 928,6	19 825,2	35 885,6	38 100,0	42 879,8	38 894,5
De algodón	Mm <sup>2</sup>	25 284,3	23 083,4	12 796,3	26 169,2	23 721,2	26 133,4	26 755,7
De lana	Mm <sup>2</sup>	804,8	345,9	190,9	341,6	603,1	366,8	704,8
De lino	Mm <sup>2</sup>	870,1	201,9	602,4	608,1	534,9	949,8	627,0
De rayón	Mm <sup>2</sup>	11 313,9	7 297,4	6 235,6	8 766,7	13 240,8	15 429,8	11 811,0
<b>Tejidos para vestuario</b>	Mm <sup>2</sup>	27 338,6	22 214,7	13 496,3	20 542,0	21 569,7	27 926,0	22 622,0
<b>Ropa exterior</b>	MU	24 936,3	35 071,8	32 947,6	38 641,2	38 277,4	29 714,9	28 315,8
De tejidos planos	MU	20 166,4	30 390,1	28 063,7	33 526,7	33 569,4	27 379,6	25 498,4
De tejidos de punto	MU	4 769,9	4 681,7	4 883,9	5 114,5	4 708,0	2 335,3	2 817,4
<b>Camisas</b>	MU	5 789,9	10 139,4	9 504,6	12 428,7	11 910,9	12 869,3	12 238,9
De vestir	MU	126,4	554,2	218,7	147,0	56,5	255,5	48,9
De colegio	MU	1 124,2	1 341,5	1 243,8	1 385,9	1 264,4	1 630,5	1 280,0
De trabajo	MU	1 775,6	4 278,9	4 178,6	4 932,9	3 452,2	3 257,4	3 402,5
Otras	MU	2 763,7	3 964,8	3 863,5	5 962,9	7 137,8	7 724,9	7 507,5
<b>Pantalones</b>	MU	6 833,6	10 728,7	9 892,7	11 724,4	11 422,8	12 356,7	10 447,0
De vestir	MU	2 190,7	4 321,1	4 628,3	6 234,0	6 317,3	7 339,6	6 299,9
De colegio	MU	1 144,5	1 330,2	1 118,1	1 361,7	1 222,5	1 448,7	1 347,2
De trabajo	MU	3 498,4	5 077,4	4 146,3	4 116,4	3 855,6	3 560,7	2 793,9
Otros	MU	-	-	-	12,3	27,4	7,7	6,0
<b>Trajes</b>	MU	17,9	57,5	44,9	23,6	30,2	62,7	42,1
<b>Blusas y blusones</b>	MU	1 560,2	2 333,8	1 950,8	2 065,4	2 542,2	2 491,0	2 493,5
<b>Sayas</b>	MU	1 654,1	1 188,2	1 630,3	2 221,0	1 322,3	1 724,4	1 819,2
<b>Vestidos</b>	MU	145,2	212,1	146,0	172,6	153,4	260,6	221,9
<b>Ropa interior</b>	MU	47 778,0	59 846,0	54 266,5	61 646,8	48 362,2	52 712,5	55 269,3
De tejidos planos	MU	21 230,5	22 177,5	14 578,8	14 848,5	16 006,0	17 455,0	14 273,2
De tejidos de punto	MU	26 547,5	37 678,5	39 687,7	46 798,3	32 356,2	35 257,5	40 996,1
Calzoncillos	MU	5 798,1	7 254,1	7 418,2	8 745,9	7 071,2	6 984,9	8 814,6
Camisetas	MU	1 388,8	1 993,0	2 627,6	2 957,1	1 710,9	334,6	731,6
Ajustadores	MU	3 571,2	4 716,5	5 086,0	5 772,2	5 299,8	6 162,7	5 312,9
Medias	M par	18 070,5	22 869,0	20 074,3	22 293,5	18 100,6	22 716,4	23 293,3
De ello:								
Escarpinas y calcetines	M par	12 276,2	14 936,0	11 061,4	13 002,3	11 265,7	12 788,3	13 352,5
Medias de nylon de señora	M par	2 841,3	3 670,9	4 918,3	4 673,7	3 189,9	2 278,6	4 341,3
<b>Ajures de casa</b>	MU	8 794,0	9 837,3	10 513,9	11 367,0	10 223,7	11 355,3	10 801,4
De tejidos planos	MU	8 254,8	9 453,5	10 109,9	10 938,4	10 130,0	11 040,1	10 664,4
De tejidos de punto	MU	539,2	383,8	404,0	428,6	93,7	315,2	137,0
<b>Fundas</b>	MU	3 015,6	3 305,6	3 924,6	4 344,2	3 647,5	4 384,8	4 293,4
<b>Sábanas</b>	MU	1 374,3	2 714,5	2 765,1	3 008,4	3 113,4	3 433,6	2 857,0
<b>Otras confecciones</b>	MU	3 474,7	3 546,7	3 757,5	3 119,2	3 030,7	2 280,8	2 750,1
Estambres	t	93,9	92,8	205,4	121,7	22,6	93,5	26,8
Sederfa	MMP	-	11,4	13,0	13,7	16,0	13,5	9,0
Colchones	MU	185,1	161,5	249,7	205,3	160,8	122,4	110,7
Colchonetas	MU	128,8	29,7	75,6	64,7	46,1	152,0	82,8
Almohadas	MU	1 186,9	1 204,8	1 355,6	1 229,7	1 246,9	815,6	772,6
<b>Calzado</b>	M par	27 236,0	24 650,4	21 482,8	24 103,9	23 323,4	22 786,9	25 646,6
Calzado de cuero	M par	11 945,9	12 236,8	12 295,2	14 300,4	13 442,0	12 665,5	14 453,2
De ello:								
De vestir	M par	4 373,8	5 467,3	5 467,0	6 342,7	5 474,0	4 952,7	5 199,2
De trabajo	M par	1 728,7	2 090,3	2 154,3	2 821,4	2 776,2	2 456,2	2 629,2
Ortopédico	M par	747,4	433,8	608,1	633,5	713,1	940,0	1 535,4
Calzado de piel artificial	M par	-	-	-	435,8	1 101,6	1 894,9	1 894,3
Calzado plástico	M par	11 332,3	7 805,0	4 363,8	4 641,6	4 141,7	1 142,4	1 475,2
Calzado textil (tennis)	M par	3 957,8	4 608,6	4 823,8	4 726,1	4 638,1	7 084,1	7 823,9

Véase la nota al final de la tabla.

Años y productos	Unidad de medida	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978 (a)
<b>Muebles</b>	MMP	-	7,6	14,2	17,5	10,2	9,0	10,9
<b>Equipos domésticos y otros enseres</b>								
Refrigeradores y congeladores	MU	26,2	35,2	38,3	39,4	82,6	75,6	98,8
Lavadoras	MU	-	-	23,0	59,0	45,1	74,6	93,4
Ventiladores	U	4 401	7 029	5 609	11 021	42 994	1 040	85 308
Máquinas de coser	MU	41,8	39,4	37,3	26,2	41,0	31,1	34,0
Cocinas	MU	189,3	227,8	267,0	489,6	210,1	196,3	207,7
De ello:								
De kerosene	MU	169,6	183,8	221,1	438,3	112,7	151,3	162,8
De gas	MU	19,7	44,0	45,9	50,9	97,4	44,5	44,9
Ollas de presión	MU	263,8	396,3	500,6	375,2	70,7	30,1	86,3
Batidoras y licuadoras	U	374	101	27 335	98 472	38 206	48 150	65 855
Planchas eléctricas	MU	171,9	0,2	2,7	269,2	24,2	280,2	350,8
Máquinas de afeitar eléctricas	MU	-	28,9	29,3	40,4	30,5	33,2	60,1
Tubos fluorescentes	MU	625,1	633,9	961,3	1 324,0	1 021,9	359,1	2 720,1
Bombillos incandescentes	MU	4 476,8	3 470,0	4 453,2	6 544,9	9 433,9	4 906,0	9 036,3
Lámparas	U	16 055	14 625	29 609	17 815	18 169	3 959	11 127
<b>Artículos con fines culturales</b>								
Televisores	MU	95,1	88,8	93,2	127,6	140,0	160,6	197,7
Receptorreceptores	MU	154,6	248,6	171,1	210,4	284,2	294,4	164,9
Tocadiscos	MU	0,2	0	0,1	25,2	18,2	42,4	0,4
Cámaras fotográficas	MU	61,1	48,3	23,9	47,1	24,0	30,4	79,0
Cámaras cinematográficas	MU	-	1,5	0	1,5	0	0	0,1
Proyectores cinematográficos	U	496	1 496	12	748	70	800	188
Proyectores de vista fija	MU	-	111,3	137,3	168,4	217,1	281,2	107,6
Relojes de muñeca								
De hombre	MU	139,3	147,3	133,9	184,7	122,7	176,1	168,0
De mujer	MU	137,6	188,4	162,9	89,8	123,8	181,1	190,3
Relojes despertador	MU	290,5	337,7	302,8	107,1	232,5	330,9	425,0
<b>Productos químicos, sanitarios y de higiene personal</b>								
Jabón de lavar	t	40 829,2	39 907,1	42 532,4	44 808,0	43 974,1	40 382,4	40 526,7
Jabón de tocador	t	16 165,2	15 210,3	16 105,7	16 459,0	15 976,6	16 535,1	15 793,1
Pasta dentífrica	t	2 485,8	2 660,7	2 906,5	3 093,1	3 635,9	3 621,8	3 531,1
Detergente	t	13 412,9	14 664,8	14 280,0	16 147,6	17 606,5	16 332,6	16 466,5
Perfumes, maquillajes y cosméticos	MP	...	104 927,6	92 439,4	89 027,4	88 585,7	94 549,1	104 924,8
<b>Medicamentos</b>	MP	...	...	...	204 813,7	218 162,0	145 342,5	180 561,4
<b>Tabacos y cigarros</b>								
Tabaco torcido	MMU	168,7	231,1	228,1	225,1	215,9	191,4	213,7
Cigarrillos negros	MMU	6 741,3	10 233,4	9 748,6	9 710,3	9 752,3	8 770,7	10 701,6
Cigarrillos rubios	MMU	1 694,3	1 848,6	1 429,3	1 376,1	1 336,5	1 186,8	1 198,5
Fósforos manufacturados	MMcj.	421,0	430,9	404,6	381,3	388,4	294,9	346,3
<b>Medios de transporte</b>								
Automóviles	U	-	-	1 538	1 026	...	...	...
Motocicletas y motonetas	U	...	...	132	-	-	5 575	5 222
Bicicletas de transporte	MU	50,5	26,6	17,0	27,5	16,4	44,9	25,4
<b>Combustibles</b>								
Gas licuado de petróleo	t	...	...	...	39 842,6	42 275,6	...	71 027,7
Kerosene	t	...	...	...	457 430,0	422 250,0	...	503 021,8
Gasolina de motor	t	...	...	...	506 652,8	560 369,4	...	697 677,8
Alcohol desnaturalizado	Mhl	...	...	...	624,7	571,7	...	717,1

(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	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Carnes y derivados</b>						
Carne deshuesada de res	81	66	62	75	83	83
Hígado, vísceras y otros aprovechamientos	82	69	64	77	83	83
Carne fresca de aves	148	240	377	345	318	379
Carne de cerdo en banda	170	292	168	154	356	400
Carne en conserva	109	156	155	153	144	136
<b>Pescado y mariscos</b>						
Pescados frescos y congelados	122	113	108	118	112	128
Mariscos frescos y congelados	102	167	162	120	83	51
Pescados y mariscos en conserva	53	107	204	155	92	74
<b>Leche y productos lácteos</b>						
Leche pasteurizada y cruda	113	118	121	125	119	139
Leche condensada	90	90	93	99	91	95
Leche evaporada	120	109	123	124	139	141
Leche en polvo	109	102	121	123	139	139
Leche dietética	100	76	62	60	52	38
Yogurt	189	219	320	322	381	340
Quesos	184	214	276	252	323	305
Helados	117	116	131	143	178	180
Huevos para consumo	109	114	122	116	116	121
<b>Grasas</b>						
Aceites vegetales refinados	104	102	86	103	110	100
Manteca de cerdo	92	104	123	118	105	129
Mantequilla	z	z	z	z	z	z
<b>Cereales y productos de la harina</b>						
Arroz consumo	98	103	106	99	92	98
Harina de maíz	95	z	z	z	z	z
Harina de trigo	94	88	92	89	83	79
Pastas alimenticias	121	119	127	123	116	119
Galletas						
De sal	111	109	113	133	164	.
De dulce	142	130	152	174	228	.
De soda	100	84	56	56	73	.
Pan	93	108	106	107	77	98
Cereales lacteados	92	85	98	89	86	108
<b>Asúcar</b>						
Crudo	64	72	60	69	72	66
Refino	87	97	84	105	107	118
<b>Tubérculos y raíces</b>						
Papa	136	156	176	196	200	248
Malanga	68	108	128	154	154	194
Boniato	141	185	197	275	443	853
Yuca dulce	220	209	215	195	155	140
Yuca	258	239	279	292	299	309
Ñame	207	226	372	680	777	511
<b>Hortalizas y legumbres</b>						
Tomate	123	167	183	173	138	138
Calabaza	117	211	206	226	170	154
Ajo	118	121	172	89	65	81
Cebolla	38	100	129	59	66	127
Otros	72	74	68	67	32	68
Frijoles (granos)	153	175	205	196	142	172
<b>Frutas</b>						
Frijoles (granos)	101	106	108	118	110	116
<b>Frutas</b>						
Cítricos	151	156	162	182	69	167
De ello:	122	117	126	139	164	122
Naranja dulce	128	113	134	134	132	114
Plátano fruta	135	152	194	231	240	274
Plátano vianda	245	228	200	236	180	202
Otras	148	164	162	175	158	140
<b>Conservas de frutas y vegetales</b>						
Conservas de frutas						
Compotas	132	141	146	152	149	128
Conservas de tomate	101	99	105	103	96	104
Conserva de vegetales	116	185	215	251	201	192
Conserva de vegetales	139	235	283	207	148	146
<b>Sal común fina</b>						
Sal común fina	105	117	131	138	124	139
<b>Repostería</b>						
Repostería	141	157	156	162	101	126
<b>Caramelos y confituras</b>						
Caramelos y confituras	109		104	71	82	90
<b>Chocolate</b>						
Chocolate	77	77	85	61	102	45
<b>Café tostado</b>						
Café tostado	100	103	105	94	58	64
<b>Bebidas</b>						
Bebidas alcohólicas (exc. vinos)						
Vinos (excluye vino seco)	95	87	91	93	104	127
Cervezas	74	62	27	49	43	62
Maltinas	141	137	159	164	158	181
Refrescos y aguas minerales	88	85	74	66	46	31
Refrescos y aguas minerales	121	90	78	82	60	72

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

Años y productos	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Carne y derivados</b>						
Carne deshuesada de res	82	66	60	73	77	77
Higado, vísceras y otros aprovechamientos	73	59	51	59	55	59
Carne fresca de aves	124	257	446	354	299	345
Carne de cerdo en bandas	202	579	13	2	0	1.0
Carne en conserva	143	365	326	237	314	347
<b>Pescados y mariscos</b>						
Pescados frescos y congelados	123	106	97	96	99	103
Mariscos frescos y congelados	z	z	z	z	z	794
Mariscos y mariscos en conserva	51	108	164	118	130	134
<b>Leche y productos lácteos</b>						
Leche pasteurizada y cruda	110	113	114	115	105	119
Leche condensada	91	90	92	97	88	91
Leche evaporada	120	108	121	121	135	139
Leche en polvo	108	109	130	131	135	144
Leche dietética (a)	100	70	58	54	47	33
Yogurt	211	212	238	339	570	526
Quesos	102	241	544	808	z	z
Helados	940	z	z	z	z	z
<b>Huevos para consumo</b>	105	105	109	103	112	110
<b>Grasas</b>						
Aceites vegetales y refinados	91	89	69	88	95	76
Manteca de cerdo	96	110	133	122	110	135
Mantequilla	z	z	z	z	z	z
<b>Cereales y productos de la harina</b>						
Arroz consumo	95	104	107	95	85	91
Harina de maíz	74	13	32	64	z	z
Harina de trigo	105	93	95	123	111	98
Pastas alimenticias	115	116	126	123	115	119
Galletas						
De sal	86	82	87	97	110	112
De dulce	137	140	178	206	239	213
De soda	101	84	53	49	57	81
Pan	81	83	83	83	58	69
Cereales lacteados	98	85	156	131	128	204
<b>Azúcar</b>						
Crudo	59	69	56	66	68	62
Refino	75	91	70	98	101	111
<b>Tubérculos y raíces</b>						
Papa	148	168	187	205	199	240
Malanga	77	126	143	170	165	200
Boniato	171	227	228	331	405	892
Yuca dulce	245	217	230	204	154	134
Ñame	252	217	254	258	265	249
	597	665	977	z	z	z
<b>Hortalizas y legumbres</b>						
Tomate	124	158	165	139	114	105
Calabaza	119	229	202	199	148	126
Ajo	123	120	161	77	59	67
Cebolla	39	106	142	53	72	131
Otras	70	75	65	62	71	59
	156	179	195	178	146	135
<b>Frijoles (granos)</b>	98	100	99	106	102	107
<b>Frutas</b>						
Cítricos	169	179	188	215	196	192
De ello:	123	126	133	160	153	135
Naranja dulce						
Plátano fruta	128	121	132	141	145	112
Plátano vianda	165	185	236	271	275	314
Otras	255	234	204	236	169	194
	153	208	213	222	212	147
<b>Conservas de frutas y vegetales</b>						
Conserva de frutas	139	154	174	180	176	155
Compotas	100	97	102	99	92	98
Conservas de tomate	118	220	258	293	230	203
Conserva de vegetales	65	234	270	184	120	136
<b>Sal común fina</b>	107	131	154	171	151	162
<b>Repostería</b>	164	174	159	158	119	131
<b>Caramelos y confituras</b>	201		208	154	175	188
<b>Chocolates</b>	79	81	99	73	12	55
<b>Café tostado</b>	105	107	108	99	62	68
<b>Bebidas</b>						
Bebidas alcohólicas (exc. vinos)	370	295	296	273	374	683
Vinos (excluye vino seco)	157	119	28	74	87	165
Cervezas	330	286	322	149	374	510
Maltinas	190	265	280	232	190	111
Refrescos y aguas minerales	228	186	152	174	155	184

(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

Comercio Interior

Años y productos	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Productos textiles y sus confecciones</b>						
<b>Tejidos</b>	102	69	115	123	137	126
De algodón	112	66	126	115	126	128
De lana	64	64	87	102	81	104
De lino	60	140	140	130	218	142
De rayón	86	71	93	141	162	123
<b>Tejidos para vestuarios</b>	113	72	101	106	136	109
<b>Ropa exterior</b>	153	144	167	165	128	120
De tejidos planos	157	145	171	170	139	128
De tejidos de punto	133	138	145	135	66	80
<b>Camisas</b>	150	140	181	173	186	175
De vestir	z	z	z	449	z	349
De colegio	151	140	157	142	184	144
De trabajo	133	129	146	100	97	98
Otras	152	148	230	278	297	287
<b>Pantalones</b>	170	156	181	176	189	158
De vestir	253	269	364	374	429	366
De colegio	152	128	156	140	166	154
De trabajo	138	114	107	99	90	70
Otros (a)	-	-	z	z	625	508
<b>Trajes</b>	324	240	140	172	340	234
<b>Blusas y blusones</b>	146	117	128	150	149	144
<b>Sayas</b>	103	141	193	115	149	158
<b>Vestidos</b>	233	160	190	169	288	244
<b>Ropa interior</b>	143	131	147	116	126	132
De tejidos planos	110	73	94	80	87	71
De tejidos de punto	178	187	220	153	166	193
<b>Calzoncillos</b>	195	200	236	192	188	237
<b>Camisetas</b>	347	458	515	306	58	127
<b>Ajustadores</b>	153	165	187	172	200	172
<b>Medias</b>	134	117	130	106	133	136
De ello:						
Escarpines y calcetines	128	95	111	97	110	114
Medias de nylon de señora	148	198	188	128	92	175
<b>Ajuares de casa</b>	152	162	171	158	184	161
De tejidos planos	166	177	187	177	204	180
De tejidos de punto	48	51	54	15	40	17
<b>Fundas</b>	183	216	234	203	237	231
<b>Sábanas</b>	277	283	299	316	343	281
<b>Otras confecciones</b>	68	72	60	59	44	52
<b>Estambres</b>	88	206	116	22	90	25
<b>Sedería (b)</b>	100	120	119	139	117	90
<b>Colchones</b>	77	116	95	74	133	140
<b>Colchonetas</b>	28	41	36	25	183	119
<b>Almubadas</b>	98	110	100	102	90	85
<b>Calzado</b>	96	82	95	93	89	98
<b>Calzado de cuero</b>	104	100	115	109	103	114
De ello:						
De vestir	146	185	167	146	130	137
De trabajo	117	102	126	123	114	107
Ortopédico	50	70	73	82	109	177
<b>Calzado de piel artificial (c)</b>	-	-	100	253	435	434
<b>Calzado plástico</b>	73	41	51	47	12	15
<b>Calzado textil (tennis)</b>	130	129	136	132	188	203

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	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Muebles (b)	100	191	230	134	118	150
Equipos domésticos y otros enseres						
Refrigeradores y congeladores	163	170	188	361	349	435
Lavadoras (a)	-	100	258	197	325	408
Ventiladores	z	z	z	z	z	z
Máquinas de coser	62	77	56	87	66	72
Cocinas	115	134	245	108	102	105
De ello:						
De kerosene	103	122	242	63	86	91
De gas	230	244	270	534	250	235
Ollas de presión	138	176	132	26	12	31
Batidoras y licuadoras	23	410	z	596	744	z
Planchas eléctricas	o	35	149	130	149	187
Máquinas de afeitar eléctricas (b)	100	104	141	117	119	209
Tubos fluorescentes	345	287	784	697	463	862
Bombillos incandescentes	92	84	161	207	132	168
Lámparas	101	204	128	142	34	81
Artículos con fines culturales						
Televisores	157	160	228	253	287	345
Rádiorreceptores	238	164	209	281	291	184
Tocadiscos (a)	-	100	z	192	z	400
Cámaras fotográficas	182	93	184	107	303	293
Cámaras cinematográficas (b)	100	-	113	7	7	7
Proyectores cinematográficos (a)	302	3	166	29	379	38
Proyectores de visto (b)	100	122	152	192	329	95
Relojes de muñeca						
De hombre	271	247	347	235	333	322
De mujer	176	152	85	118	173	181
Relojes despertador	122	107	39	85	117	151
Productos químicos, sanitarios y higiene personal						
Jabón de lavar	103	111	117	117	112	106
Jabón de tocador	99	106	109	108	113	103
Pasta dentífrica	119	129	138	162	163	163
Detergente	122	120	137	148	143	143
Perfumes, maquillajes y cosméticos (b)	100	85	82	81	87	98
Medicamentos			100	108	76	93
Tabacos y cigarros						
Tabaco torcido	112	112	111	107	103	108
Cigarrillos negros	145	139	140	143	140	157
Cigarrillos rubios	87	69	68	67	60	60
Fósforos manufacturados	112	107	108	111	92	92
Medios de transporte						
Automóviles	79	256	296	.	.	.
Motocicletas y motonetas (d)	.	100	136	49	563	586
Bicicletas de transporte	51	32	56	33	83	49
Combustibles (c)						
Gas licuado	.	.	100	77	.	107
Kerosene	.	.	100	100	.	134
Gasolina de motor	.	.	100	112	.	137
Alcohol desnaturalizado	.	.	100	101	.	122

(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	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Productos textiles y sus confecciones</b>						
<b>Tejidos</b>	99	63	114	121	137	127
De algodón	111	62	126	114	126	129
De lana	52	28	51	90	55	104
De lino	43	128	129	113	201	133
De rayón	78	66	93	141	164	125
<b>Tejidos para vestuarios</b>	107	65	99	104	135	109
<b>Ropa exterior</b>	183	172	202	200	155	148
De tejidos planos	193	178	213	213	174	162
De tejidos de punto	137	143	150	138	68	83
<b>Camisas</b>	213	199	261	250	270	257
De vestir	*	*	*	467	*	406
De colegio	152	141	157	143	185	145
De trabajo	288	281	332	232	219	229
Otras	166	162	250	299	324	315
<b>Pantalones</b>	211	194	230	225	243	205
De vestir	253	273	368	373	433	372
De colegio	152	128	156	140	166	154
De trabajo	201	164	163	153	141	111
Otros (c)	-	-	100	223	63	49
<b>Trajes</b>	432	338	177	227	471	317
<b>Blusas y blusones</b>	176	147	156	192	188	188
<b>Sayas</b>	103	141	192	115	149	158
<b>Vestidos</b>	233	160	189	168	286	244
<b>Ropa interior</b>	146	132	150	118	128	135
De tejidos planos	111	73	74	80	87	71
De tejidos de punto	179	188	222	154	167	195
<b>Calcetines</b>	199	204	240	194	192	242
<b>Camisetas</b>	346	456	514	297	58	127
<b>Ajustadores</b>	153	165	187	172	200	172
<b>Medias</b>	135	118	131	106	134	137
De ellos:						
Escarpines y calcetines	129	95	112	97	110	115
Medias de nylon de señora	148	198	188	129	92	175
<b>Ajuares de casa</b>	156	167	180	162	180	171
De tejidos planos	168	180	194	180	196	189
De tejidos de punto	57	60	63	14	47	20
<b>Fundas</b>	189	225	249	209	251	246
<b>Sábanas</b>	297	302	329	340	375	312
<b>Otras confecciones</b>	68	72	60	58	44	52
<b>Estambre</b>	88	195	116	22	89	25
<b>Sedera (b)</b>	100	114	120	140	118	79
<b>Colchones</b>	74	115	94	74	56	51
<b>Colchonetas</b>	16	41	36	25	83	45
<b>Almohadas</b>	98	110	100	101	66	63
<b>Calzado</b>	98	86	96	93	91	102
Calzado de cuero	113	114	132	124	117	133
De ello:						
De vestir	146	146	169	146	132	139
De trabajo	282	290	380	374	331	354
Ortopédico	50	70	73	82	109	177
Calzado de piel artificial (c)	-	-	100	258	435	435
Calzado plástico	72	40	43	38	10	14
Calzado textil (tennis)	138	145	142	139	212	235

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	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Muebles (b)	100	187	230	134	118	143
Equipos domésticos y otros enseres						
Refrigeradores y congeladores	158	172	177	370	339	443
Lavadoras (d)	z	100	257	196	324	406
Ventiladores	z	z	z	z	419	z
Máquinas de coser	82	77	z	85	65	71
Cocinas	117	137	z	100	101	107
De ello:						
De kerosene						
De gas	105	126	249	64	86	93
Ollas de presión	228	238	264	505	231	233
Batidoras y licuadoras	138	175	131	25	11	30
Planchas eléctricas	1	391	z	548	690	944
Máquinas de afeitar eléctricas (b)	o	1	141	127	147	184
Tubos fluorescentes	100	101	140	106	115	208
Bombillos incandescentes	193	292	402	311	109	827
Lámparas	49	63	93	134	69	128
Lámparas	102	207	124	127	28	78
Artículos con fines culturales						
Televisores						
Radioreceptores	154	161	221	242	278	342
Tocadiscos (a)	237	163	201	271	281	157
Cámaras fotográficas	-	50	126	91	212	200
Cámaras cinematográficas (b)	181	90	176	90	114	296
Proyectores cinematográficos (a)	100	-	100	-	-	7
Proyectores de video (a)	302	2	151	14	161	38
Relojes de muñeca	100	123	151	195	253	97
De hombre						
De mujer	271	247	340	226	324	309
Relojes despertador	176	152	84	116	169	178
Relojes despertador	119	107	38	82	117	150
Productos químicos, sanitarios y de higiene personal						
Jabón de lavar						
Jabón de tocador	103	110	116	114	104	105
Pasta dentífrica	98	103	106	103	106	101
Detergente	120	132	140	165	164	160
Perfumes, maquillajes y cosméticos (b)	124	121	136	149	138	139
Perfumes, maquillajes y cosméticos (b)	100	88	85	84	90	100
Medicamentos			100	107	71	88
Tabacos y cigarros						
Tabaco torcido						
Cigarrillos negros	128	127	125	120	106	119
Cigarrillos rubios	170	162	162	162	146	178
Fósforos manufacturados	96	74	71	69	62	62
Fósforos manufacturados	116	109	103	105	80	93
Medios de transporte						
Automóviles (d)		100	67			
Motocicletas y motonetas		100				
Bicicletas de transporte	47	30	49	29	79	45
Combustibles						
Gas licuado			100	106		178
Kerosene			100	92		110
Gasolina de motor			100	111		138
Alcohol desnaturalizado			100	92		115

(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
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	22 211,2
1978	438 001,0	283 561,1	154 439,9	173 696,6	133 736,9	39 959,7	54 302,6	30 168,2	24 134,4
1978 Por Provincias									
Pinar del Río	24 394,9	13 316,5	11 078,4	7 445,1	5 193,4	2 251,7	4 804,5	3 199,1	1 605,4
La Habana	135 469,8	77 116,4	58 353,4	85 299,3	54 866,8	30 432,5	11 027,2	4 459,8	6 567,4
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	51 217,6	42 646,2	8 571,4	24 534,2	24 156,3	377,9	4 483,7	2 413,0	2 070,7
Villa Clara	32 942,2	29 468,6	3 473,6	8 570,9	8 570,9	-	4 606,4	4 084,5	521,9
Cienfuegos	13 408,2	11 845,6	1 562,6	5 437,9	5 436,7	1,2	984,5	888,8	95,7
Sancti Spiritus	25 906,3	20 359,8	5 546,5	8 007,6	8 007,6	-	1 307,7	512,7	795,0
Ciego de Avila	28 270,0	18 281,3	9 988,7	18 680,4	12 168,8	6 511,6	709,1	365,7	343,4
Camagüey	16 365,1	13 582,4	2 782,7	3 250,0	3 250,0	-	2 691,8	2 547,6	144,2
Las Tunas	12 027,1	6 233,3	5 793,8	-	-	-	1 573,5	809,6	763,9
Holguín	39 225,6	16 879,1	22 346,5	5 763,9	5 759,0	4,9	8 137,4	3 657,7	4 479,7
Granma	26 230,7	19 358,9	6 871,8	5 598,5	5 598,5	-	4 429,8	2 409,6	2 020,2
Santiago de Cuba	13 781,1	9 132,0	4 649,1	-	-	-	4 934,7	2 984,5	1 950,2
Guantánamo	17 068,1	4 896,9	12 171,2	1 108,8	728,9	379,9	4 612,3	1 835,6	2 776,7
Isla de la Juventud	1 624,2	444,1	1 250,2	-	-	-	-	-	-
Tubérculos y Raíces									
Años y Provincias	Malanga			Yuca Total			Yuca Dulce		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
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	67 946,2	34 391,5	33 556,7	66 780,5	33 672,4	33 108,1
1975	32 517,1	9 010,0	23 507,1	82 478,6	37 935,8	44 542,8	80 775,0	37 185,3	43 589,7
1976	45 169,5	10 962,6	34 206,9	84 336,3	32 776,1	51 560,2	82 935,3	32 154,1	50 781,2
1977	59 304,2	29 764,2	29 540,0	82 850,6	40 100,2	42 750,4	81 982,7	39 726,2	42 256,5
1978	117 435,2	82 491,3	34 943,9	85 542,0	36 143,9	49 398,1	85 037,4	35 902,1	49 135,3
1978 Por Provincias									
Pinar del Río	5 662,8	3 208,0	2 454,8	6 405,7	1 695,4	4 710,3	6 308,3	1 659,3	4 649,0
La Habana	28 653,2	11 752,4	16 900,8	10 189,0	5 795,4	4 393,6	10 017,1	5 722,8	4 294,3
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	18 436,0	15 369,2	3 066,8	3 763,5	707,7	3 055,8	3 753,8	707,7	3 046,1
Villa Clara	15 418,5	14 575,2	843,3	4 299,9	2 238,0	2 061,9	4 296,2	2 238,0	2 058,2
Cienfuegos	6 028,1	4 925,4	1 102,7	951,7	594,7	357,0	943,6	586,6	357,0
Sancti Spiritus	13 441,5	10 748,8	2 692,7	2 524,1	1 090,7	1 433,4	2 469,8	1 068,3	1 401,5
Ciego de Avila	4 535,0	4 251,5	283,5	3 904,5	1 449,1	2 455,4	3 851,9	1 414,0	2 437,9
Camagüey	5 406,6	5 206,3	200,3	4 814,2	2 575,7	2 238,5	4 794,4	2 561,9	2 232,5
Las Tunas	1 490,6	1 477,5	13,1	8 478,4	3 946,1	4 532,3	8 478,4	3 946,1	4 532,3
Holguín	886,9	704,9	182,0	23 794,5	6 738,8	17 055,7	23 794,5	6 738,8	17 055,7
Granma	5 629,8	5 265,2	364,6	9 364,0	5 857,9	3 506,1	9 278,9	5 804,2	3 474,7
Santiago de Cuba	4 034,3	3 743,3	291,0	4 086,4	2 182,9	1 903,5	4 085,2	2 182,9	1 902,3
Guantánamo	7 788,1	1 250,3	6 537,8	1 842,9	1 039,5	803,4	1 842,1	1 039,5	802,6
Isla de la Juventud	23,8	13,3	10,5	1 123,2	232,0	891,2	1 123,2	232,0	891,2

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

Años y Provincias	Toneladas métricas									
	Tubérculos y Raíces						Cereales			
	Yuca Azúa			Ñame			Total			
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	
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	593,9	3 446,4	333 153,0	307 749,6	26 403,4	
1975	1 703,6	750,5	953,1	7 008,4	1 201,1	5 747,1	487 609,9	327 872,8	30 888,1	
1976	1 401,0	622,0	779,0	9 592,3	1 533,1	8 057,0	432 732,0	320 662,4	30 160,3	
1977	867,9	374,0	492,9	8 164,7	1 474,8	6 689,9	324 832,8	321 816,6	25 373,2	
1978	504,6	241,8	262,8	6 415,2	819,2	5 596,0	107 044,3	102 787,8	24 256,7	
1978 Por Provincias										
Pinar del Río	97,4	36,1	61,3	23,2	17,9	5,3	92 642,8	91 694,6	949,2	
La Habana	171,9	72,6	99,3	301,1	242,0	59,1	3 353,8	2 413,2	940,6	
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Matanzas	9,7	-	9,7	0,1	-	-	-	-	-	
Villa Clara	3,7	-	3,7	46,5	-	46,5	451,9	324,8	127,1	
Cienfuegos	8,1	8,1	-	0,1	-	0,1	196,6	146,5	50,1	
Sancti Spiritus	54,3	22,4	31,9	625,3	-	625,3	68 024,5	67 889,9	134,6	
Ciego de Avila	52,6	35,1	17,5	441,0	16,2	394,8	739,6	410,5	329,1	
Camagüey	19,8	13,8	6,0	202,5	2,8	199,7	56 848,5	55 129,8	1 718,7	
Las Tunas	-	-	-	484,5	-	484,5	498,1	346,8	151,3	
Holguín	-	-	-	642,8	18,7	624,1	1 048,3	610,8	437,5	
Granma	85,1	53,7	31,4	1 208,5	227,7	980,8	112 277,9	94 508,0	17 769,9	
Santiago de Cuba	1,2	-	1,2	723,6	221,3	502,3	1 170,3	541,2	629,1	
Guantánamo	0,8	-	0,8	1 716,0	42,6	1 673,4	352,3	178,4	174,9	
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-	81,5	76,1	5,4	

Años y Provincias	Cereales									
	Arroz Cáscara Seco			Maíz Grano			Maíz Tierno			
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	
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	
1978	344 124,2	324 554,6	19 569,6	24,0	871,8	1 530,2	11 118,3	7 361,4	3 756,9	
1978 Por Provincias										
Pinar del Río	91 342,1	91 308,0	34,1	72,9	1,4	71,5	1 228,8	385,2	843,6	
La Habana	454,4	454,4	-	23,7	7,1	16,6	2 875,7	1 951,7	924,0	
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Matanzas	17 754,8	16 606,2	1 148,6	143,0	129,3	13,7	2 058,6	1 781,7	276,9	
Villa Clara	-	-	-	81,3	4,6	76,7	370,6	320,2	50,4	
Cienfuegos	-	-	-	29,2	-	29,2	167,4	146,5	20,9	
Sancti Spiritus	67 796,3	67 775,1	21,2	89,2	17,6	71,6	139,0	97,2	41,8	
Ciego de Avila	-	-	-	515,6	236,9	278,7	224,0	173,6	50,4	
Camagüey	56 079,2	54 597,1	1 482,1	107,7	64,3	43,4	661,6	468,4	193,2	
Las Tunas	-	-	-	14,5	7,7	6,8	483,6	339,1	144,5	
Holguín	-	-	-	445,7	212,1	233,6	602,6	398,7	203,9	
Granma	110 697,4	93 813,8	16 883,6	637,0	153,3	483,7	943,5	540,9	402,6	
Santiago de Cuba	-	-	-	198,6	22,0	176,6	971,7	519,2	452,5	
Guantánamo	-	-	-	39,8	11,7	28,1	313,5	166,7	146,8	
Isla de la Juventud	-	-	-	3,8	3,8	-	77,7	72,3	5,4	

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

Toneladas métricas

Años y Provincias	Cereales			Frijoles					
	Millo en Grano			Total			Negro		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
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
1978	-	-	-	2 398,8	910,6	1 488,2	1 777,6	769,1	1 008,5
				1978 Por Provincias					
Pinar del Río	-	-	-	28,1	-	28,1	26,6	-	26,6
La Habana	-	-	-	306,0	21	86,1	266,1	186,9	79,2
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	-	-	-	225,7	120,9	104,8	209,2	120,1	89,1
Villa Clara	-	-	-	126,8	1,5	125,3	111,5	1,5	110,0
Cienfuegos	-	-	-	17,3	-	17,3	3,4	-	3,4
Sancti Spiritus	-	-	-	102,3	34,1	68,2	94,9	31,8	63,1
Ciego de Avila	-	-	-	292,2	167,2	125,0	288,4	167,2	121,2
Camagüey	-	-	-	43,3	30,4	12,9	38,1	28,0	10,1
Las Tunas	-	-	-	86,2	44,0	42,2	59,6	43,3	16,3
Holguín	-	-	-	887,6	149,8	737,8	459,2	58,7	400,5
Granma	-	-	-	154,9	88,5	66,4	130,7	77,6	53,1
Santiago de Cuba	-	-	-	22,8	1,7	21,1	8,3	1,5	6,8
Guantánamo	-	-	-	49,3	8,2	41,1	25,8	8,1	17,7
Isla de la Juventud	-	-	-	56,3	44,4	11,9	55,8	44,4	11,4
				Frijoles					
Años y Provincias	Colorado			Caritas			Otros		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
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	93,1	21,6	71,5	384,7	36,2	348,5	233,8	180,7	53,1
1975	140,4	46,7	93,7	652,4	133,7	518,7	915,6	317,0	598,6
1976	119,7	50,9	68,8	307,1	30,1	277,0	207,9	147,0	60,9
1977	54,2	9,1	45,1	392,0	19,8	372,2	100,1	145,7	34,4
1978	76,1	7,9	68,2	455,4	99,8	355,6	89,7	33,8	55,9
				1978 Por Provincias					
Pinar del Río	0,8	-	0,8	0,1	-	0,1	0,6	-	0,6
La Habana	4,0	0,1	3,9	0,9	0,9	-	35,0	32,0	3,0
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	12,0	0,2	11,8	-	-	-	4,5	0,6	3,9
Villa Clara	13,7	-	13,7	-	-	-	1,6	-	1,6
Cienfuegos	8,2	-	8,2	-	-	-	5,7	-	5,7
Sancti Spiritus	4,5	1,4	3,1	-	-	-	2,9	0,9	2,0
Ciego de Avila	2,8	-	2,8	-	-	-	1,0	-	1,0
Camagüey	2,9	2,4	0,5	2,3	-	2,3	-	-	-
Las Tunas	2,4	0,7	1,7	23,8	-	23,8	0,4	-	0,4
Holguín	21,0	3,1	17,9	407,1	88,0	319,1	0,3	-	0,3
Granma	3,0	-	3,0	24,2	10,9	10,3	-	-	-
Santiago de Cuba	0,3	-	0,3	-	-	-	14,2	0,2	14,0
Guantánamo	0,5	-	0,5	-	-	-	23,0	0,1	22,9
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,5

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

Años y Provincias	Hortalizas								
	Total			Tomate			Industrial		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
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
1978	312 607,7	110 710,7	201 897,0	131 778,1	53 947,6	77 830,5	45 619,1	16 718,0	28 901,1
1978 Por Provincias									
Pinar del Río	29 941,3	10 165,5	19 775,8	15 571,3	8 167,8	7 403,5	9 031,0	7 535,0	1 496,0
La Habana	95 151,3	30 380,8	64 770,5	34 431,5	16 471,9	17 979,6	4 564,3	2 933,3	1 631,0
Ciudad de La Habana	556,4	46,4	510,0	-	-	-	-	-	-
Matanzas	22 721,8	11 057,9	11 663,9	7 658,0	4 812,6	2 845,4	577,4	573,9	3,5
Villa Clara	20 253,1	9 806,2	10 446,9	9 673,7	5 954,2	3 719,5	2 072,2	759,3	1 312,9
Cienfuegos	8 512,3	6 113,8	2 398,5	3 270,3	2 924,5	34,8	912,2	842,6	69,6
Sancti Spiritus	14 214,8	4 333,2	9 881,5	7 937,9	2 858,3	5 079,6	4 510,1	660,4	3 849,7
Ciego de Avila	24 389,7	1 273,4	23 116,3	17 827,1	839,4	16 987,7	9 693,0	435,1	9 257,9
Camagüey	18 038,4	7 614,7	10 423,7	9 281,1	2 972,7	6 308,4	1 271,5	344,0	927,5
Las Tunas	7 393,1	3 930,0	3 463,1	3 110,3	1 806,3	1 304,0	1 087,2	356,9	730,3
Holguín	22 379,9	6 753,8	15 626,1	8 343,3	1 321,6	7 021,7	5 031,3	294,2	4 737,1
Granma	20 906,7	9 931,9	10 974,8	9 671,3	4 307,5	5 363,8	6 344,0	1 677,9	4 666,1
Santiago de Cuba	6 303,2	3 097,2	3 206,0	364,0	150,0	212,0	17,0	9,2	7,8
Guantánamo	11 796,2	4 869,8	6 926,4	4 288,0	1 232,0	3 056,0	493,7	284,4	209,3
Isla de la Juventud	10 049,5	1 336,0	8 713,5	332,3	128,8	203,5	14,2	11,8	2,4
Hortalizas									
Años y Provincias	Balizado			Doble Propósito			Placero		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
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
1978	13 563,4	3 756,5	9 806,9	35 892,2	18 712,6	17 179,6	36 703,4	14 760,5	21 942,9
1978 Por Provincias									
Pinar del Río	3 455,8	358,6	3 097,2	3 066,1	269,9	2 796,2	18,4	4,3	14,1
La Habana	3 102,3	270,9	2 831,4	23 379,2	11 213,3	12 165,9	3 405,7	2 054,4	1 351,3
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	924,5	50,3	874,2	1 965,0	310,8	1 654,2	4 191,1	3 877,6	313,5
Villa Clara	1 956,4	357,4	1 599,0	3 228,9	3 206,2	22,7	2 416,2	1 631,3	784,9
Cienfuegos	264,8	48,4	216,4	415,2	413,0	2,2	1 678,1	1 620,5	57,6
Sancti Spiritus	633,5	84,9	548,6	1 739,4	1 558,3	181,1	1 054,9	554,7	500,2
Ciego de Avila	-	-	-	214,6	195,1	19,5	7 919,5	209,2	7 710,3
Camagüey	238,8	238,2	0,6	1 675,2	1 385,7	289,5	6 095,6	1 004,8	5 090,8
Las Tunas	-	-	-	134,8	95,2	39,6	1 888,3	1 354,2	534,1
Holguín	639,0	376,8	262,2	0,9	-	0,9	2 672,4	650,6	2 021,5
Granma	1 159,2	1 102,5	56,7	-	-	-	2 168,1	1 527,1	641,0
Santiago de Cuba	46,7	39,4	7,3	8,5	1,9	6,6	289,8	99,5	190,3
Guantánamo	896,6	744,5	152,1	64,4	63,2	1,2	2 833,3	139,9	2 693,4
Isla de la Juventud	245,8	84,6	161,2	-	-	-	72,3	32,4	39,9

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

Toneladas métricas

Años y Provincias	Hortalizas								
	Añ Pimiento			Cebolla			Ajo		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
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
1978	31 098,7	2 356,9	28 741,8	7 831,5	2 270,3	5 561,2	36,5	19,3	17,2
1978 Por Provincias									
Pinar del Río	7 333,2	92,4	7 240,8	286,9	22,2	264,7	0,1	-	0,1
La Habana	5 798,4	64,5	5 733,9	3 955,0	1 140,4	2 814,6	13,1	0,1	13,0
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	3 157,4	117,2	3 040,2	185,4	74,6	110,8	0,4	-	0,4
Villa Clara	2 617,2	19,5	2 597,7	554,8	7,0	547,8	-	-	-
Cienfuegos	81,6	16,2	65,4	16,5	15,0	1,5	4,6	0,2	1,4
Sancti Spiritus	1 501,3	23,1	1 478,2	1 759,6	239,0	1 520,6	-	-	-
Ciego de Avila	2 653,2	30,9	2 622,3	84,0	81,3	2,7	-	-	-
Camagüey	686,4	558,6	127,8	118,2	75,1	43,1	-	-	-
Las Tunas	615,9	230,0	385,9	23,9	5,6	18,3	0,1	-	0,1
Holguín	4 226,3	67,0	4 159,3	254,2	67,4	186,8	21,1	19,0	2,1
Granma	1 020,0	247,6	772,4	480,8	436,4	44,4	0,1	-	0,1
Santiago de Cuba	36,3	33,4	2,9	34,9	34,6	0,3	-	-	-
Guantánamo	1 343,8	851,8	492,0	75,5	69,9	5,6	-	-	-
Isla de la Juventud	27,7	4,7	23,0	1,8	1,8	-	-	-	-
Hortalizas									
Años y Provincias	Calabaza			Añ Chail			Berenjena		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
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
1978	30 981,8	16 660,7	14 321,1	2 881,8	977,0	1 904,8	1 066,7	981,3	85,4
1978 Por Provincias									
Pinar del Río	1 381,0	821,8	559,2	82,7	50,9	31,8	52,9	52,7	0,2
La Habana	4 219,2	1 532,9	2 686,3	35,0	22,4	12,6	431,3	397,9	33,4
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	2 521,5	2 104,4	417,1	92,8	45,0	47,8	8,3	1,2	7,1
Villa Clara	3 250,3	1 314,3	1 936,0	241,9	191,7	50,2	5,7	5,7	-
Cienfuegos	1 711,0	1 606,3	104,7	163,5	156,7	6,8	1,2	0,8	0,4
Sancti Spiritus	1 917,4	426,4	1 491,0	153,2	134,8	18,4	4,7	4,7	-
Ciego de Avila	4 977,7	121,2	376,5	95,4	6,1	89,3	-	-	-
Camagüey	2 238,8	1 399,9	838,9	211,0	89,2	121,8	75,5	75,5	-
Las Tunas	2 104,8	1 314,6	790,2	75,3	2,5	72,8	5,1	5,1	-
Holguín	4 026,7	2 744,5	1 282,2	628,3	137,2	491,1	2,7	0,4	2,2
Granma	4 897,4	2 454,2	2 443,2	682,7	40,2	642,5	85,1	56,8	28,3
Santiago de Cuba	1 020,9	274,1	746,8	378,9	99,3	279,6	186,3	177,5	8,8
Guantánamo	1 020,2	447,2	573,0	40,9	0,9	40,0	207,9	203,0	4,9
Isla de la Juventud	170,9	98,9	72,0	0,2	0,1	0,1	-	-	-

84



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

Años y Provincias	Hortalizas								
	Pepino			Melón			Col		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
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	41 208,1	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	30 678,5	13 385,5	19 293,0
1977	24 173,0	13 210,3	10 962,7	29 177,7	3 447,7	25 730,0	14 911,7	5 799,4	9 112,3
1978	26 847,8	14 442,7	12 405,1	26 022,3	2 136,5	23 885,8	19 433,4	8 856,5	10 586,9
1978 Por Provincias									
Pinar del Río	1 063,6	472,1	591,5	3 174,7	52,2	3 122,5	718,2	264,8	453,4
La Habana	9 312,0	3 238,4	6 073,6	1 492,6	12,5	1 480,1	11 472,2	3 791,7	7 680,5
Ciudad de La Habana	-	-	-	556,4	16,4	540,0	-	-	-
Matanzas	2 103,3	94,4	1 161,9	3 752,5	191,7	3 560,8	2 145,2	1 941,0	204,2
Villa Clara	1 429,0	1 126,1	302,9	859,6	112,1	747,5	871,4	838,5	32,9
Cienfuegos	562,6	536,5	26,1	184,3	56,2	88,1	403,6	293,0	110,6
Sancti Spiritus	465,2	309,8	155,4	1 775,0	137,0	1 638,0	107,6	103,1	4,5
Ciego de Avila	390,5	63,3	327,2	1 670,5	63,8	1 606,7	995,4	44,0	951,4
Camagüey	2 379,0	1 595,2	783,8	721,8	38,4	683,4	700,3	683,5	16,8
Las Tunas	564,2	286,2	278,0	326,1	84,1	242,0	140,6	120,3	20,3
Holguín	2 225,3	1 493,7	731,6	1 177,3	58,7	1 118,6	635,4	627,8	7,6
Granma	1 939,7	1 358,5	581,2	911,3	237,1	674,2	49,2	42,7	6,5
Santiago de Cuba	1 859,9	1 494,2	365,7	182,9	26,9	156,0	23,7	18,8	4,9
Guantánamo	113,6	1 399,6	714,0	237,8	97,3	140,5	871,3	78,1	793,2
Isla de la Juventud	79,9	127,7	212,2	9 039,5	922,1	8 117,4	9,3	9,2	0,1

Años y Provincias	Hortalizas						Frutas		
	Otras			Total			Cítricos		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
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	78 529,6
1974	37 117,5	14 370,6	22 746,9	561 769,0	304 071,3	257 697,7	175 977,8	103 173,0	72 804,8
1975	37 353,4	14 346,8	23 006,6	578 388,9	341 581,3	236 807,6	182 286,1	113 603,5	68 682,6
1976	47 013,7	12 380,4	34 633,3	644 694,8	378 879,4	265 815,4	199 327,0	132 288,5	67 038,5
1977	40 155,3	8 621,0	31 534,3	589 579,6	343 053,6	246 526,0	177 723,0	117 202,1	60 520,9
1978	34 919,1	8 061,9	26 857,2	598 298,0	353 501,6	244 796,4	198 442,8	129 914,1	68 528,7
1978 Por Provincias									
Pinar del Río	276,7	168,6	108,1	26 234,0	18 341,8	7 892,2	4 541,7	1 826,9	2 714,8
La Habana	23 974,0	3 708,1	20 265,9	144 288,2	102 716,8	41 571,4	48 738,4	43 245,7	5 492,7
Ciudad de La Habana	-	-	-	9 265,2	8 197,1	1 068,1	2 258,1	2 163,2	94,9
Matanzas	1 097,0	828,8	268,2	31 347,4	23 645,4	7 702,0	13 036,0	8 835,4	4 200,6
Villa Clara	74,9	237,1	512,4	24 625,7	19 210,8	5 414,9	6 376,9	5 061,9	1 315,0
Cienfuegos	225,5	181,6	43,9	21 370,1	20 334,6	1 035,5	2 490,8	2 279,1	211,7
Sancti Spiritus	523,5	423,9	99,6	8 874,1	7 269,0	1 605,1	679,4	306,8	372,3
Ciego de Avila	175,9	23,4	152,5	101 385,8	80 786,6	20 599,2	52 461,5	39 881,5	12 580,0
Camagüey	1 626,3	126,6	1 499,7	40 767,0	19 944,4	20 822,6	21 156,9	8 922,5	12 234,4
Las Tunas	326,8	75,3	251,5	15 401,5	3 291,6	12 109,9	888,0	114,7	773,3
Holguín	839,3	216,5	622,8	53 882,7	11 708,5	42 174,2	7 841,7	3 092,4	4 749,3
Granma	1 169,1	750,9	418,2	23 960,1	7 884,7	16 075,4	3 720,9	1 042,0	2 678,9
Santiago de Cuba	2 217,4	788,4	1 429,0	59 106,1	19 324,0	39 782,1	27 484,8	10 113,9	17 370,9
Guantánamo	1 593,2	490,0	1 103,2	34 555,7	8 383,2	26 172,5	3 683,5	700,5	2 983,0
Isla de la Juventud	127,9	42,7	85,2	3 234,4	2 463,1	771,3	3 084,5	2 327,6	756,9

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

Toneladas métricas

Años y Provincias	Frutas								
	Naranja Dulce			Toronja			Limón		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
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
1978	141 418,3	92 838,3	48 584,0	14 251,8	8 589,0	5 662,8	12 068,9	9 802,0	2 266,9
1978 Por Provincias									
Pinar del Río	1 842,6	995,0	848,6	682,5	117,1	566,4	84,9	70,7	14,2
La Habana	28 579,1	25 208,7	3 370,4	3 170,3	2 853,1	317,2	2 669,3	2 299,4	369,9
Ciudad de La Habana	1 476,0	1 403,6	72,4	139,6	134,1	5,5	424,5	424,5	-
Matanzas	5 317,4	3 594,3	1 726,1	699,5	492,3	207,2	3 317,0	3 103,5	213,5
Villa Clara	4 507,9	3 977,0	530,9	360,6	24,9	335,7	348,7	174,7	174,0
Cienfuegos	2 069,7	2 014,3	55,4	64,5	38,7	25,8	130,9	126,4	4,5
Sancti Spiritus	513,8	270,6	243,2	83,3	1,8	81,5	37,3	32,1	5,2
Ciego de Avila	49 236,8	37 281,3	11 955,5	1 327,6	1 133,8	193,8	74,5	715,0	30,2
Camagüey	15 773,7	6 321,6	9 452,1	3 238,7	1 925,4	1 313,3	170,8	64,3	106,5
Las Tunas	423,3	69,7	353,6	196,5	13,9	182,6	96,3	0,6	95,7
Holguín	3 702,3	903,6	2 798,7	443,1	18,7	424,4	2 840,5	2 123,9	716,6
Granma	2 472,2	840,3	1 631,9	246,7	70,8	175,9	212,0	55,1	156,9
Santiago de Cuba	22 977,8	9 131,4	13 846,4	586,6	61,1	525,5	613,7	357,9	255,8
Guantánamo	2 002,8	417,8	1 585,0	895,6	121,4	774,2	198,1	76,9	121,2
Isla de la Juventud	521,9	412,1	109,8	2 115,7	1 579,9	535,8	179,7	177,0	2,7

Años y Provincias	Frutas								
	Mandarina			Naranja Agria			Otros		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
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	1 065,8	762,5
1977	12 817,6	8 745,8	4 071,8	6 760,0	1 859,3	4 900,7	1 107,1	589,4	517,7
1978	22 661,7	16 225,7	6 436,0	6 722,9	1 825,6	4 897,3	1 315,2	633,5	685,7
1978 Por Provincias									
Pinar del Río	150,8	114,3	36,5	1 725,5	488,0	1 237,5	53,4	41,8	11,6
La Habana	12 455,6	12 118,0	337,6	1 601,4	597,5	1 003,9	262,7	169,0	93,7
Ciudad de La Habana	210,5	193,5	17,0	7,5	7,5	-	-	-	-
Matanzas	2 897,9	1 369,6	1 528,3	691,1	251,8	439,3	113,1	26,9	86,2
Villa Clara	382,1	360,9	21,2	396,4	171,3	225,1	381,2	353,1	28,1
Cienfuegos	95,0	95,0	-	70,1	1,0	69,1	60,6	3,7	56,9
Sancti Spiritus	1,7	1,2	0,5	32,6	1,1	31,5	10,4	-	10,4
Ciego de Avila	1 123,0	737,2	385,7	26,3	14,1	12,2	2,6	-	2,6
Camagüey	1 733,5	492,6	1 240,9	236,6	118,0	118,6	3,6	0,6	3,0
Las Tunas	66,9	30,5	36,4	43,5	-	43,5	61,5	-	61,5
Holguín	716,9	42,0	674,9	95,4	2,1	93,3	43,5	2,1	41,4
Granma	116,1	24,5	91,6	648,9	50,1	598,8	25,0	1,2	23,8
Santiago de Cuba	2 316,2	479,4	1 836,8	818,4	59,1	759,3	172,1	23,0	149,1
Guantánamo	135,5	9,9	125,6	324,9	63,6	261,3	126,6	10,9	115,7
Isla de la Juventud	260,0	157,0	103,0	4,3	0,4	3,9	2,9	1,2	1,7

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

Años y Provincias	Toneladas métricas									
	F r u t a s									
	Plátano Vianda			Plátano Fruta			Piña			
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	
1969	93 587,8	62 368,6	31 219,2	28 506,4	11 947,8	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	30 154,6	29 734,9	419,7	
1975	95 208,4	69 823,7	25 384,7	109 921,4	83 688,8	26 232,6	22 157,0	21 893,8	263,2	
1976	106 953,2	76 276,3	30 676,9	131 300,1	96 434,1	34 866,0	21 416,4	20 988,6	427,8	
1977	81 135,8	58 514,1	22 621,7	133 662,3	96 411,8	37 250,5	17 225,4	16 797,1	428,3	
1978	91 380,1	54 651,2	36 728,9	149 139,8	104 274,7	44 866,1	17 097,1	17 693,8	403,3	
1978 Por Provincias										
Pinar del Río	4 290,1	4 175,6	114,5	8 286,7	8 002,0	284,7	878,7	844,6	34,1	
La Habana	10 542,3	7 220,0	3 322,3	62 200,4	38 332,2	23 868,2	2 333,9	2 240,0	93,9	
Ciudad de La Habana	-	-	-	1 127,8	979,3	148,5	3 094,0	3 019,6	74,4	
Matanzas	2 604,1	2 595,5	8,6	9 019,8	9 013,8	6,0	61,7	0,2	61,5	
Villa Clara	718,4	667,1	51,3	6 079,-	6 058,2	21,2	53,5	-	53,5	
Cienfuegos	5 297,2	5 288,9	8,3	11 675,2	11 616,6	58,6	1,5	1,4	0,1	
Sancti Spiritus	914,9	897,8	17,1	2 878,1	2 787,5	90,6	365,1	365,1	-	
Ciego de Avila	13 383,9	12 637,2	746,7	21 602,2	18 130,8	3 471,4	9 668,1	9 668,1	-	
Camagüey	8 175,2	4 138,6	4 036,6	5 285,0	5 262,2	22,8	17,0	17,0	-	
Las Tunas	8 849,2	3 110,1	5 739,1	48,3	37,7	10,6	2,8	2,5	0,3	
Holguín	23 475,0	3 918,7	18 556,3	1 279,1	307,8	971,3	34,6	32,3	2,3	
Granma	1 009,1	2 374,9	1 634,2	1 789,1	146,6	1 642,5	1 315,8	1 310,1	5,7	
Santiago de Cuba	6 526,2	5 020,1	1 506,1	4 043,4	616,1	3 427,3	228,3	192,5	35,8	
Guantánamo	3 523,7	2 535,9	987,8	13 788,0	2 945,6	10 842,4	42,1	0,4	41,7	
Isla de la Juventud	70,8	70,8	-	37,3	37,3	-	-	-	-	

Años y Provincias	F r u t a s									
	Mango			Guayaba			Aguacate			
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	
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	
1978	19 331,7	5 619,9	13 711,8	31 648,5	15 035,4	16 613,1	24 389,3	7 624,4	16 764,9	
1978 Por Provincias										
Pinar del Río	421,9	92,9	329,0	6 148,1	2 154,4	3 993,7	90,5	6,9	83,6	
La Habana	1 113,0	617,5	495,5	3 140,2	2 630,1	510,1	12 853,1	6 223,3	6 629,8	
Ciudad de La Habana	528,9	527,3	1,6	153,0	152,9	0,1	120,8	56,2	64,6	
Matanzas	48,7	4,4	44,3	3 078,4	1 545,0	1 533,4	1 525,4	409,8	1 115,6	
Villa Clara	145,1	70,9	74,2	5 686,5	3 956,0	1 730,5	1 071,7	186,6	885,1	
Cienfuegos	414,5	116,2	298,3	195,2	79,9	115,3	128,3	4,6	123,7	
Sancti Spiritus	970,2	873,4	96,8	1 726,5	1 418,2	308,3	218,4	7,8	210,6	
Ciego de Avila	167,1	95,4	71,7	396,9	351,0	45,9	563,1	17,0	546,1	
Camagüey	1 372,4	718,4	654,0	913,4	927,2	586,2	620,2	81,0	539,2	
Las Tunas	733,6	17,8	715,8	511,4	0,4	511,0	529,1	6,8	522,3	
Holguín	1 665,2	80,1	1 585,1	1 709,2	815,1	894,1	2 140,7	99,7	2 041,0	
Granma	1 394,0	248,7	1 145,3	863,6	601,0	262,6	414,7	31,9	382,8	
Santiago de Cuba	9 366,5	2 102,4	7 264,1	5 326,2	689,5	4 636,7	2 714,8	350,4	2 364,4	
Guantánamo	979,4	54,5	924,9	1 797,2	312,9	1 484,3	1 398,3	142,4	1 255,9	
Isla de la Juventud	11,2	-	11,2	2,7	1,8	0,9	0,2	-	0,2	

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

Toneladas métricas

Años y Provincias	F r u t a s								
	Fruta Bomba			Mamey			Coco de Agua		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1969	35 201,6	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
1978	49 525,4	14 091,1	35 434,3	1 752,2	187,7	1 564,5	3 491,6	1 741,3	1 750,3
1978 Por Provincias									
Pinar del Río	1 189,2	1 169,5	19,7	298,3	40,3	258,0	51,8	25,0	26,8
La Habana	549,5	408,4	141,1	140,4	44,8	95,6	2 179,5	1 308,7	870,8
Ciudad de La Habana	1 817,7	1 157,0	660,7	50,4	43,4	7,0	-	-	-
Matanzas	1 787,6	1 176,6	611,0	52,9	7,8	45,1	99,5	28,9	70,6
Villa Clara	4 299,5	3 200,0	1 099,5	46,6	-	46,6	123,6	0,6	123,0
Cienfuegos	1 009,5	362,3	647,2	16,0	0,8	15,2	34,8	-	34,8
Sancti Spiritus	999,7	599,4	400,3	27,2	2,2	25,0	74,2	0,5	73,7
Ciego de Avila	3 047,3	4,6	3 042,7	55,6	0,2	55,4	39,6	0,8	38,8
Camagüey	3 138,7	450,0	2 688,7	24,3	2,2	22,1	23,9	14,3	9,6
Las Tunas	3 727,8	0,7	3 727,1	0,4	-	0,4	78,9	0,9	78,0
Holguín	16 068,5	3 205,7	12 862,8	1,4	-	1,4	207,8	112,1	135,7
Granma	9 738,1	1 619,5	8 118,6	11,1	10,9	0,2	80,6	2,9	77,7
Santiago de Cuba	1 510,1	155,0	1 355,1	919,9	26,7	893,2	171,3	26,5	144,8
Guantánamo	641,8	1,7	640,1	107,7	2,4	105,3	259,5	194,5	65,0
Isla de la Juventud	0,4	-	0,4	-	-	-	26,6	25,6	1,0

Años y Provincias	F r u t a s						C a f é		
	Coco Seco			Otras			Total		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
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	25 985,3	...	...
1972	7 987,7	1 827,1	6 160,6	4 346,3	998,8	3 347,5	25 390,8	...	...
1973	10 307,0	2 508,7	7 798,3	2 864,1	805,4	2 058,7	21 027,7	...	...
1974	9 187,1	2 534,7	6 652,4	3 550,9	926,0	2 624,9	28 794,6	12 144,3	16 650,3
1975	8 667,5	2 998,5	5 669,0	4 041,3	1 480,5	2 560,8	17 473,7	7 888,5	9 585,2
1976	4 657,1	1 907,4	2 749,7	3 578,8	1 407,7	2 171,1	19 045,3	9 891,3	9 154,0
1977	6 940,5	2 044,2	4 896,3	2 531,3	811,5	1 719,8	15 730,9	8 647,7	7 083,2
1978	8 712,8	1 973,7	6 739,1	2 386,7	695,3	1 691,4	13 368,9	6 620,9	6 748,0
Pinar del Río	18,6	1,6	17,0	18,4	2,1	16,3	565,0	473,8	91,2
La Habana	8,6	8,4	0,2	488,9	437,7	51,2	-	-	-
Ciudad de La Habana	-	-	-	114,5	92,2	22,3	-	-	-
Matanzas	2,2	0,7	1,5	31,1	27,3	3,8	275,9	275,9	-
Villa Clara	0,4	-	0,4	24,1	9,5	14,6	-	-	-
Cienfuegos	-	-	-	107,1	4,8	102,3	927,7	734,6	193,1
Sancti Spiritus	5,9	-	5,9	14,8	10,3	4,5	-	-	-
Ciego de Avila	-	-	-	0,5	-	0,5	-	-	-
Camagüey	0,8	-	0,8	39,2	11,0	28,2	-	-	-
Las Tunas	14,2	-	14,2	17,8	-	17,8	-	-	-
Holguín	264,8	37,3	227,5	154,7	7,3	147,4	1 011,2	1 011,2	-
Granma	474,4	448,4	26,0	148,7	47,8	100,9	1 593,3	727,6	865,7
Santiago de Cuba	4,9	2,9	2,0	809,7	27,3	782,4	5 678,0	2 096,7	3 581,3
Guantánamo	7 918,0	1 474,4	6 443,6	416,5	18,0	398,5	3 317,8	1 301,1	2 016,7
Isla de la Juventud	-	-	-	0,7	-	0,7	-	-	-

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

Años y Provincias	C a f e						Toneladas métricas		
	Lavado			Natural			Cacao		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
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
1978	6 980,3	3 024,7	3 955,6	6 388,6	3 596,2	2 792,4	1 100,6	427,7	1 192,9

## 1978 Por Provincias

Pinar del Río	334,5	334,5	-	230,5	139,3	91,2	0,3	0,3	-
La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	-	-	-	275,9	275,9	-	-	-	-
Villa Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos	209,5	198,2	11,3	718,2	536,4	181,8	-	-	-
Sancti Spiritus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciego de Avila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camagüey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Holguín	115,5	115,5	-	895,7	895,7	-	-	-	-
Granma	820,2	360,9	459,3	773,1	366,7	406,4	189,9	97,9	92,0
Santiago de Cuba	3 356,0	1 239,9	2 116,1	2 322,0	856,8	1 465,2	298,3	112,4	185,9
Guantánamo	2 144,6	775,7	1 368,9	1 173,2	525,4	647,8	1 132,1	217,1	915,0
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Años y Provincias	T a b a c o								
	Total			Rama Negra			Rama Rubia		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
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	1 483,3	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1978	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 1978 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	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Años y provincias	Toneladas Métricas								
	Ganado vacuno (t)			Ganado porcino (t)			Miel de abejas (t)		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
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
1978	279 858,9	279 858,9	-	56 034,3	56 034,3	-	640,6	70,9	569,7

1978 Por Provincias

Pinar del Río	16 720,8	16 720,8	-	2 837,9	2 837,9	-	7,3	-	7,3
La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de La Habana	79 818,5	79 818,5	-	21 813,1	21 813,1	-	-	-	-
Matanzas	16 191,0	16 191,0	-	4 044,4	4 044,4	-	-	-	-
Villa Clara	35 089,8	35 089,8	-	5 538,3	5 538,3	-	293,4	-	293,4
Cienfuegos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sancti Spiritus	10 442,4	10 442,4	-	1 873,7	1 873,7	-	0,2	-	0,2
Ciego de Avila	10 442,6	10 442,6	-	237,9	237,9	-	-	-	-
Camagüey	23 694,1	23 694,1	-	7 242,7	7 242,7	-	-	-	-
Las Tunas	11 140,0	11 140,0	-	95,4	95,4	-	-	-	-
Holguín	26 397,8	26 397,8	-	5 173,0	5 173,0	-	5,8	-	5,8
Granma	16 309,4	16 309,4	-	2 459,4	2 459,4	-	-	-	-
Santiago de Cuba	21 887,3	21 887,3	-	3 222,4	3 222,4	-	61,4	-	61,4
Guantánamo	9 310,6	9 310,6	-	254,4	254,4	-	136,7	0,7	136,0
Isla de la Juventud	2 414,6	2 414,6	-	1 241,7	1 241,7	-	58,1	-	58,1
							77,7	70,2	7,5

Años y provincias	Huevos (MU)			Leche (t)			Aves (t)		
	Total	Estatal MU	Privado	Total	Estatal t	Privado	Total	Estatal t	Privado
1969	1 288 847,0	1 288 244,9	602,1	250 709,3	202 849,7	47 859,6	20 488,8	20 226,1	262,7
1970	1 402 736,2	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	1 684 293,2	1 683 753,2	540,0	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				562 276,4	542 677,4	19 601,0			
1978				609 495,2	590 900,1	18 595,1			

1978 Por Provincias

Pinar del Río	...	...	...	30 704,0	30 359,3	344,7	...	...	...
La Habana	...	...	...	109 917,3	109 781,2	136,1	...	...	...
Ciudad de La Habana	...	...	...	91 155,3	97 998,5	156,8	...	...	...
Matanzas	...	...	...	70 247,2	69 313,3	933,9	...	...	...
Villa Clara	...	...	...	34 040,6	33 300,8	739,8	...	...	...
Cienfuegos	...	...	...	19 828,8	19 577,3	251,5	...	...	...
Sancti Spiritus	...	...	...	37 034,1	36 274,4	759,7	...	...	...
Ciego de Avila	...	...	...	9 415,4	8 317,8	1 097,6	...	...	...
Camagüey	...	...	...	88 204,0	77 444,2	10 759,8	...	...	...
Las Tunas	...	...	...	14 416,6	14 119,9	296,7	...	...	...
Holguín	...	...	...	17 504,6	17 104,0	400,6	...	...	...
Granma	...	...	...	47 885,8	46 905,1	980,7	...	...	...
Santiago de Cuba	...	...	...	18 242,6	17 169,3	1 073,3	...	...	...
Guantánamo	...	...	...	7 439,4	6 778,5	660,9	...	...	...
Isla de la Juventud	...	...	...	6 459,5	6 459,5	-	...	...	...

## 16- INDICE DE ACOPIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS SELECCIONADOS

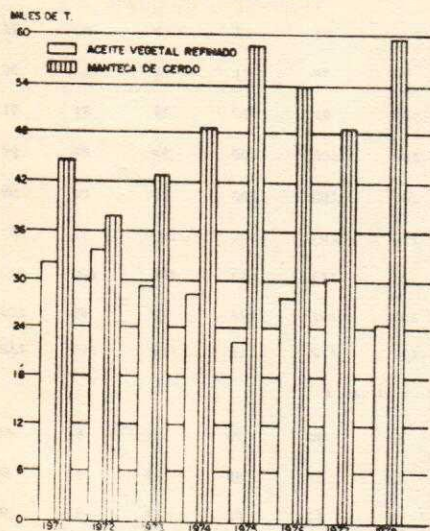
Años	Tubérculos y raíces'									
	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
1969	100	161	140	93	92	81	67	60	63	50
1970	62	100	87	58	57	50	41	37	39	31
1971	72	115	100	66	66	58	48	43	45	36
1972	108	174	150	100	99	87	72	65	67	54
1973	109	176	152	101	100	89	73	66	68	54
1974	123	198	172	114	113	100	82	74	77	61
1975	150	242	210	140	138	122	100	91	94	75
1976	166	268	232	154	152	135	110	100	104	83
1977	160	257	223	148	146	130	106	96	100	80
1978	200	323	280	186	184	163	133	121	126	100
A r r o z										
1969	100	61	62	74	75	57	52	53	53	52
1970	164	100	102	122	123	94	86	87	87	85
1971	161	98	100	119	121	92	84	85	85	83
1972	135	82	84	100	101	77	71	71	72	69
1973	133	81	83	99	100	76	70	71	71	69
1974	174	106	108	129	131	100	91	92	93	90
1975	191	116	118	141	143	109	100	101	101	98
1976	189	115	117	140	142	108	99	100	100	97
1977	188	115	117	140	141	108	99	100	100	97
1978	194	118	121	144	146	111	102	103	103	100
Hortalizas										
1969	100	90	67	78	49	36	31	33	45	45
1970	111	100	75	87	54	40	35	37	50	50
1971	149	134	100	116	73	53	47	50	67	67
1972	128	115	86	100	63	46	40	43	58	58
1973	204	183	137	159	100	73	64	68	92	92
1974	279	250	187	217	136	100	88	93	126	125
1975	318	286	214	248	156	114	108	106	144	143
1976	300	269	202	234	147	108	94	100	136	74
1977	221	199	149	172	108	79	70	74	100	100
1978	222	199	149	173	109	80	70	74	100	100



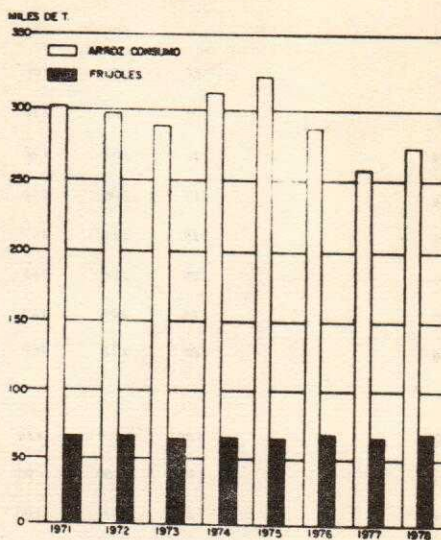


## DISTRIBUCION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS A LA POBLACION

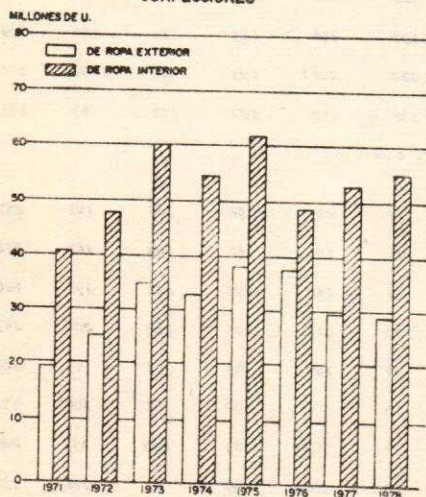
### ACEITE Y GRASA COMESTIBLE



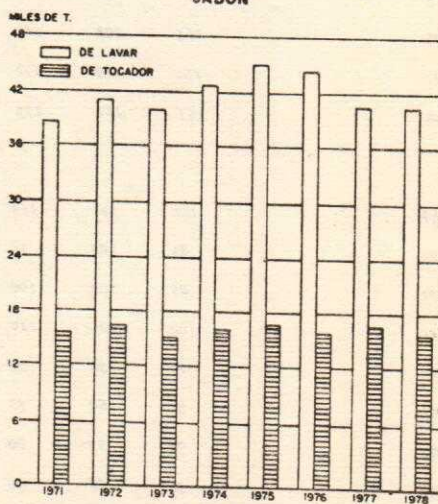
### GRANOS



### CONFECCIONES



### JABON



CONTENIDO

1. INTRODUCCION

2. EL COMERCIO EXTERIOR EN EL PERU

3. EL COMERCIO EXTERIOR EN EL MUNDO

4. EL COMERCIO EXTERIOR EN LA AMERICA LATINA

5. EL COMERCIO EXTERIOR EN LA AMERICA LATINA Y EL CARIBE

6. EL COMERCIO EXTERIOR EN LA AMERICA LATINA Y EL CARIBE

7. EL COMERCIO EXTERIOR EN LA AMERICA LATINA Y EL CARIBE

8. EL COMERCIO EXTERIOR EN LA AMERICA LATINA Y EL CARIBE

9. EL COMERCIO EXTERIOR EN LA AMERICA LATINA Y EL CARIBE

10. EL COMERCIO EXTERIOR EN LA AMERICA LATINA Y EL CARIBE

**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	(555,0)
1970	1 049,5	1 311,0	2 360,5	(261,5)
1971	861,2	1 386,6	2 247,8	(525,4)
1972	770,9	1 189,8	1 960,7	(418,9)
1973	1 153,0	1 462,6	2 615,6	(309,6)
1974	2 236,5	2 225,9	4 462,4	10,6
1975	2 952,2	3 113,1	6 065,3	(160,9)
1976	2 692,3	3 179,7	5 872,0	(487,4)

## 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
Asúcar 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	%
<b>Total</b>	770 899	100,0	1 152 976	100,0	2 236 541	100,0	2 952 173	100,0	2 692 273	100,0
<b>Exportaciones seleccionadas</b>	758 068	98,3	1 136 625	98,6	2 218 637	99,2	2 939 889	99,6	2 675 426	99,4
<b>Productos alimenticios y animales vivos</b>	603 327	78,3	921 923	80,0	2 007 611	89,8	2 730 554	92,5	2 434 457	90,4
<b>Bebidas y tabacos</b>	39 386	5,1	57 978	5,0	68 691	3,1	68 402	2,3	75 958	2,9
<b>Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles</b>	114 652	14,9	155 997	13,5	141 878	6,3	139 923	4,8	164 290	6,1
<b>Productos químicos</b>	588	0,0	668	0,1	398	0,0	952	0,0	663	0,0
<b>Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material</b>	115	0,0	59	0,0	59	0,0	58	0,0	58	0,0
<b>Otras exportaciones no seleccionadas</b>	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	%
<b>Total</b>	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
<b>Importaciones seleccionadas</b>	915 850	77,0	1 128 719	77,1	1 695 933	76,2	2 337 922	75,1	2 475 982	77,9
<b>Productos alimenticios y animales vivos</b>	269 766	22,7	317 670	21,7	533 128	23,9	552 733	17,8	548 271	17,3
<b>Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles</b>	50 563	4,2	54 612	3,7	95 826	4,3	119 930	3,9	80 557	2,5
<b>Combustibles y lubricantes, minerales y productos conexos</b>	149 254	12,5	162 829	11,1	199 479	9,0	311 771	10,0	347 151	10,9
<b>Aceites y mantecas de origen animal y vegetal</b>	27 196	2,3	28 023	1,9	32 283	1,5	41 076	1,3	44 167	1,4
<b>Productos químicos</b>	57 294	4,8	77 642	5,3	97 216	4,4	175 314	5,6	128 440	4,0
<b>Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material</b>	136 491	11,5	180 803	12,4	281 386	12,6	383 666	12,3	326 511	10,3
<b>Maquinaria y material de transporte</b>	224 586	18,9	306 900	21,0	456 225	20,5	752 885	24,2	1 000 172	31,5
<b>Artículos manufacturados diversos</b>	700	0,1	240	0	390	0	547	0,0	713	0,0
<b>Otras importaciones no seleccionadas</b>	273 994	23,0	333 875	22,9	530 026	23,8	775 167	24,9	703 697	22,1

7 - IMPORTACIONES 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>	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	56 129	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	0	-	3 499	14 963	27 741	26 362
Reino Unido	0	-	53 550	83 935	128 120	153 711
Irlanda	0	-	5 096	4 720	1	130
<b>Asociación de Libre Comercio   Europa (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	0	-	-	-	-	-
Finlandia	0	-	1 574	3 225	3 735	13 821
<b>Europa Oriental</b>	563 485	830 571	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	-	-	-	-	-
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
Ceilan (Sri-Lanka)	21	39	11	69	103	4
India	5 302	-	-	197	-	-
Arabia Saudita	87	-	-	-	-	-
Irán	3	-	-	-	-	-
Irak	5	-	-	-	-	-
Israel	31	-	0	-	-	-
Libano	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>África</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>Oceanía</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.

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

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	o	-	109	99	9 737	5 799
Reino Unido	o	-	29 971	44 524	13 055	52 961
Irlanda	o	-	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	-	o	36 502	54 650	23 495
Islandia	o	-	-	-	1	o
Finlandia	o	-	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	19 199	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 países 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

Países 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)	69 736	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
Yemén 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.

## 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>Cítricos</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° (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

93 (92) 169

## 8 - EXPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Conclusión)

Productos	Unidad	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles</b>							
Valor	MP	135 873	114 652	155 997	141 878	139 923	164 290
<b>Minerales metálicos y chatarra metálica</b>							
Valor	MP	135 708	114 502	155 832	141 591	139 739	164 004
<b>Sinter de Ni + Co (Contenido metálico)</b>							
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
<b>Oxido de Ni + Co (Contenido metálico)</b>							
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
<b>Sulfuro de Ni + Co (Contenido metálico)</b>							
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
<b>Cobre concentrado</b>							
Cantidad	t	-	1 283	2 062	2 272	2 889	2 612
Valor	MP	-	893	2 614	2 832	2 561	4 249
<b>Nódulos de manganeso</b>							
Cantidad	t	-	-	-	-	-	-
Valor	MP	-	-	-	-	-	-
<b>Manganeso químico</b>							
Cantidad	t	-	-	-	-	-	-
Valor	MP	-	-	-	-	-	-
<b>Cromo refractario</b>							
Cantidad	t	664	1 005	18 455	14 348	38 877	26 691
Valor	MP	28	28	424	453	1 491	1 291
<b>Productos animales y vegetales en bruto, n. e. p.</b>							
Cantidad	t	18	17	21	30	17	24
Valor	MP	165	150	165	287	184	286
<b>Espojas</b>							
Cantidad	t	18	17	21	30	17	24
Valor	MP	165	150	165	287	184	286
<b>Productos químicos</b>							
Valor	MP	683	588	668	398	952	663
<b>Elementos y compuestos químicos</b>							
Cantidad	t	1 301	1 150	1 300	760	1 793	1 258
Valor	MP	683	588	668	398	952	663
<b>Glicerina refinada</b>							
Cantidad	t	1 301	1 150	1 300	760	1 793	1 258
Valor	MP	683	588	668	398	952	663
<b>Artículos manufacturados clasificados principalmente según el material</b>							
Valor	MP	104	115	59	59	58	58
<b>Hilados, tejidos, artículos confeccionados de fibras textiles y productos conexos</b>							
Cantidad	t	291	293	150	151	149	149
Valor	MP	104	115	59	59	58	58
<b>Sogas y cordales de henequén</b>							
Cantidad	t	291	293	150	151	149	149
Valor	MP	104	115	59	59	58	58

## 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>Mais 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

(9.9) 94  
171

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Productos	Unidad	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Compotas de frutas</b>							
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
<b>Papas para consumo</b>							
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
<b>Frijoles</b>							
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
<b>Cebolla fresca</b>							
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
<b>Café, té, cacao, especias y sus preparados</b>							
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	26 649
<b>Café</b>							
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	26 649
<b>Materias destinadas a la alimentación de animales (excepto cereales sin moler)</b>							
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
<b>Harina vegetal para pienso</b>							
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
<b>Harina animal para pienso</b>							
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
<b>Preparados alimenticios diversos</b>							
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
<b>Manteca de cerdo</b>							
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
<b>Materiales crudos no comestibles excepto los combustibles</b>							
Valor	MP	69 709	50 563	54 612	95 826	119 930	80 557
<b>Madera, tablas y corcho</b>							
Valor	MP	29 558	21 519	27 785	49 830	55 241	36 090
<b>Madera aserrada</b>							
Cantidad	m <sup>3</sup>	365 630	252 991	324 239	477 188	581 555	374 623
Valor	MP	24 172	15 994	19 423	39 122	45 490	28 779
<b>Traviesas de madera</b>							
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
<b>Pulpa y desperdicios de papel</b>							
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
<b>Pulpa de madera</b>							
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
<b>Fibras textiles (no manufacturadas en hilados, hilos o tejidos y sus desperdicios)</b>							
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
<b>Algodón en fibras</b>							
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	24 477	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
<b>Amoniaco anhidro</b>							
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
<b>Sosa cáustica</b>							
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
<b>Productos medicinales y farmacéuticos</b>							
Valor	MP	11 538	10 081	6 535	10 209	11 148	9 208
<b>Medicamentos</b>							
Valor	MP	11 538	10 081	6 535	10 209	11 148	9 208
<b>Fertilizantes</b>							
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
<b>Nitrato de amonio</b>							
Cantidad	t	-	10 500	31 500	27 716	25 868	-
Valor	MP	-	750	2 345	3 767	2 401	-
<b>Urea</b>							
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
<b>Superfosfato simple</b>							
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
<b>Superfosfato triple</b>							
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
<b>Sulfato de amonio</b>							
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
<b>Cloruro de potasio</b>							
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
<b>Sulfato de potasio</b>							
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
<b>Fertilizantes mezclados</b>							
Cantidad	t	69 172	-	92 621	28 900	50 000	-
Valor	MP	4 429	-	7 258	2 513	11 082	-
<b>Herbicidas y otros pesticidas</b>							
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
<b>Herbicidas</b>							
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
<b>Otros pesticidas</b>							
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
<b>Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material</b>							
Valor	MP	136 910	136 491	180 803	281 386	383 666	326 511
<b>Manufacturas de caucho, n. e. p.</b>							
Valor	MP	20 414	16 323	23 694	33 462	51 529	38 349
<b>Caucho</b>							
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
<b>Neumáticos</b>							
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	11 836	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	8 308	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	108 052	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
<b>Hojalata</b>							
Cantidad	t	40 247	38 749	17 514	44 184	53 626	53 161
Valor	MP	9 493	9 325	4 128	12 378	19 436	17 568
<b>Tubos de hierro fundido</b>							
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	9 918
<b>Tubos de acero</b>							
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
<b>Metales no ferrosos</b>							
Cantidad	t	3 553	3 908	4 466	5 296	6 899	5 119
Valor	MP	5 668	4 836	5 399	10 340	10 637	7 384
<b>Cobre electrolítico</b>							
Cantidad	t	2 515	2 700	2 761	2 627	3 186	2 948
Valor	MP	3 918	3 203	3 276	4 191	4 591	4 016
<b>Tubos de cobre</b>							
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	3 368
<b>Manufacturas de metales, n. e. p.</b>							
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
<b>Cables de acero</b>							
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
<b>Alambre de pds</b>						(a)	(a)
Cantidad	t	2 701	1 921	2 010	3 224	-	-
Valor	MP	467	701	428	1 245	-	-
<b>Maquinaria y material de transporte</b>							
Valor	MP	389 299	224 025	302 745	452 355	745 963	1 000 172
<b>Maquinaria, excepto la eléctrica</b>							
Valor	MP	263 835	149 662	195 365	254 558	458 527	535 159
<b>Motores estacionarios diesel</b>							
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
<b>Otros motores de petróleo</b>							
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
<b>Implementos agrícolas</b>							
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
<b>Tractores de rueda de goma</b>							
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
<b>Tractores de estera</b>							
Cantidad	U	351	420	312	320	296	680
Valor	MP	2 939	3 517	3 563	2 750	2 611	6 089
<b>Combinadas de arroz</b>							
Cantidad	U	254	25	-	-	-	-
Valor	MP	5 522	642	2	-	-	-
<b>Alzadoras de caña</b>							
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
<b>Carretas para caña</b>							
Cantidad	U	310	27	-	4	2 209	...
Valor	MP	464	90	-	29	1 646	784
<b>Otras combinadas y trilladoras</b>							
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
<b>Máquinas de oficina</b>							
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
<b>Accesorios y piezas para equipos de oficina</b>							
Valor	MP	70	89	338	319	371	605
<b>Máquinas herramientas</b>							
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
<b>Aplanadoras</b>							
Cantidad	U	91	195	49	42	61	94
Valor	MP	747	1 541	521	535	560	852
<b>Bulldozers</b>							
Cantidad	U	806	55	190	301	708	360
Valor	MP	21 417	1 318	3 922	7 210	24 507	7 716
<b>Excavadoras</b>							
Cantidad	U	257	87	260	217	124	258
Valor	MP	6 787	1 867	4 919	4 175	3 523	7 073
<b>Grúas</b>							
Cantidad	U	246	123	230	260	220	370
Valor	MP	9 791	5 889	6 812	6 448	13 425	19 239
<b>Motoniveladoras</b>							
Cantidad	U	203	248	154	180	177	156
Valor	MP	3 250	3 900	3 044	3 909	4 022	3 116
<b>Traillias</b>							
Cantidad	U	24	21	16	-	7	13
Valor	MP	474	415	437	-	146	307
<b>Mototraillias</b>							
Cantidad	U	42	62	36	22	36	34
Valor	MP	1 859	2 686	1 655	1 049	1 844	1 606
<b>Mescladoras hormigoneras</b>							
Cantidad	U	370	326	344	183	1 095	339
Valor	MP	840	572	1 065	546	4 854	1 599
<b>Tractocargadores</b>							
Cantidad	U	368	163	110	210	343	66
Valor	MP	6 924	2 974	2 552	4 024	7 362	1 259
<b>Bombas para agua para pozos profundos</b>							
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
<b>Bombas para otros líquidos</b>							
Cantidad	U	2 560	882	200	4 353	5 125	2 245
Valor	MP	2 398	1 009	2	111	235	150
<b>Compresores industriales</b>							
Cantidad	U	1 205	523	1 283	1 218	388	1 050
Valor	MP	927	677	1 065	776	413	1 323
<b>Otros compresores</b>							
Cantidad	U	190	120	76	23	200	101
Valor	MP	1 300	697	504	166	1 106	822
<b>Aparejos para levantar pesos</b>							
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
<b>Montacargas</b>							
Cantidad	U	540	607	552	279	474	324
Valor	MP	5 131	4 110	3 715	1 914	3 187	2 541
<b>Herramientas neumáticas</b>							
Cantidad	U	4 345	1 494	-	20	170	-
Valor	MP	287	670	2	3	21	-

Véase la nota al final de la tabla.

96<sup>2</sup> 177 97

## 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	112
Mochilas y atomizadores Cantidad	U	570	10 112	-	-	-	-
Valor	MP	39	189	-	-	-	-
Rodamientos Valor	MP	2 804	4 087	4 398	6	8 175	10 143
Equipos de garaje Valor	MP	3 705	2 888	2 049	3 723	2 984	9 739
Gusanos para válvulas Valor	MP	24	29	-	-	-	-
Accesorios para bombas Valor	MP	284	67	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	9 172
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	20 952
Accesorios y piezas para equipos agrícolas Valor	MP	16 193	12 449	21 019	28 590	24 538	21 977
Accesorios y piezas para equipos y máquinas de construcción Valor	MP	8 391	6 840	434	345	853	735
Accesorios y piezas para equipos pesados Valor	MP	3 922	3 666	15 808	14 411	27 079	29 995
Accesorios y piezas para martinets Valor	MP	126	27	28	12	38	46
Accesorios y piezas para compresores de construcción Valor	MP	605	-	427	437	337	328
Accesorios y piezas para trituradoras Valor	MP	197	188	434	345	-	-
Accesorios y piezas para perforadoras Valor	MP	168	219	291	431	1 621	2 257
Repuestos para máquinas industria textil Valor	MP	1 618	1 967	1 273	1 476	2 860	3 299
Repuestos para máquinas industria calzado Valor	MP	707	364	245	385	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 pisicorres 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	567	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 equipos 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 motocicletas</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, científicos y de control; aparatos fotográficos 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) Includo 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	127 177	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	140 187	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		326	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	3 634	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	788	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	87 362	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	54	32	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	2 660	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	5 305

## 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		778	782	338	382	-	-
Alemania (República Democrática)		-	-	-	-	-	-
Canadá		114	158	51	79	93	168
Italia		-	-	-	-	-	-
República Árabe de Egipto		43	60	-	-	-	-
Suecia		-	-	-	-	-	-
Alemania (República Federal)		-	-	-	-	-	-
Francia		-	-	-	-	12	16
Otros		3	2	-	-	43	59
<b>Marisco en conserva</b>	t	118	738	72	602	53	524
Francia		82	502	42	351	33	333
Alemania (República Democrática)		-	-	-	-	-	-
Holanda		33	213	30	251	20	191
Otros		3	23	-	-	-	-
<b>Cítricos</b>	t	25 234	2 512	34 768	4 694	49 825	8 699
Alemania (República Democrática)		9 640	1 017	13 260	1 687	15 923	2 610
U. R. S. S.		8 385	882	10 033	1 375	16 337	2 738
Hungría		1 591	154	1 611	253	2 325	400
Checoslovaquia		778	75	3 184	519	13 586	2 726
Polonia		2 617	251	5 294	674	-	-
Otros		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.		-	-	9 681	1 618	4 533	3 873
Suecia		9 127	316	8 126	299	6 038	256
Rumania		832	113	2 221	229	9 022	1 584
Polonia		1 567	58	1 170	43	605	107
Checoslovaquia		3 538	203	2 454	93	1 698	125
Hungría		-	-	-	-	-	-
Alemania (República Democrática)		1 704	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		36 871	5 827	42 092	6 637	42 203	7 285
Reino Unido		9 160	2 233	8 780	2 374	12 119	3 582
Francia		7 081	1 744	8 745	2 365	8 742	2 305
Suiza		7 021	1 682	10 033	2 655	7 464	2 172
U. R. S. S.		6 427	1 382	13 895	3 114	16 855	4 016
Bélgica		2 980	639	2 389	526	3 663	973
Canadá		1 432	318	2 006	494	874	246
Checoslovaquia		1 841	282	228	35	15	5
Chile		39	18	-	-	-	-
Otros		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		8 800	11 352	9 043	10 804	12 003	15 252
Holanda		884	1 070	1 287	1 238	925	923
Francia		26	57	123	144	148	171
Canadá		249	485	338	677	610	1 105
Alemania (República Democrática)		-	-	-	-	248	341
Checoslovaquia		-	-	-	-	-	-
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.		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
Rumania		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	9 817	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	388	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>	MMU	486	2 175	579	2 573	1 635	7 203
U. R. S. S.		316	1 418	355	1 591	1 495	6 589
Checoslovaquia		70	307	99	419	40	164
Polonia		100	450	125	563	100	450
Otros		-	-	-	-	-	-
<b>Sinter de Ni + Co (Contenido metálico)</b>	t	8 044	30 500	7 018	21 866	9 661	27 289
U. R. S. S.		2 330	8 059	-	-	-	-
Italia		840	2 384	1 070	2 718	-	-
Checoslovaquia		417	2 246	1 044	4 155	1 495	3 851
Holanda		-	-	85	200	300	1 186
China (República Popular)		1 222	3 359	860	2 425	1 002	2 475
Suiza		-	-	-	-	860	2 654
Rumania		-	-	-	-	-	-
Hungria		200	1 500	200	791	500	1 975
Alemania (República Democrática)		720	4 545	670	2 683	400	1 572
España		357	2 059	470	1 698	300	1 186
Polonia		229	801	312	772	1 423	3 443
Reino Unido		200	1 498	199	788	200	791
Corea (República Popular)		-	-	328	772	-	-
Francia		500	1 167	250	706	300	1 185
Bélgica		-	-	5	10	-	-
Yugoslavia		-	-	99	221	601	1 517
Alemania (República Federal)		10	26	20	52	-	-
Suecia		-	-	22	53	61	134
Austria		800	2 256	801	2 222	1 314	2 990
México		219	600	653	1 596	751	1 943
Argentina		-	-	-	-	106	268
Luxemburgo		-	-	-	-	-	-
India		-	-	-	-	-	-
Noruega		-	-	-	-	-	-
Turquía		-	-	-	-	20	48
		-	-	-	-	28	71
<b>Oxido de Ni + Co (Contenido metálico)</b>	t	8 024	31 644	5 474	16 354	9 179	29 620
Holanda		33	89	119	287	99	253
U. R. S. S.		3 685	13 688	-	-	-	-
Francia		11	35	-	-	0	2
Checoslovaquia		1 601	10 199	1 551	6 049	2 150	8 386
Italia		1 141	3 201	1 372	3 415	1 801	4 692
China (República Popular)		1 330	3 659	1 430	4 004	2 431	7 339
Polonia		30	226	201	783	100	388
Bélgica		31	86	217	513	206	461
Grecia		-	-	-	-	3	7
Reino Unido		3	10	77	181	52	138
Suecia		35	95	479	1 042	460	1 020
México		-	-	-	-	-	-
Suiza		-	-	-	-	-	-
Alemania (República Democrática)		-	-	1	5	1 505	5 869
Japón		-	-	-	-	17	41
Yugoslavia		4	12	19	52	-	-
Hungria		-	-	-	-	-	-
Austria		-	-	-	-	101	391
Alemania (República Federal)		-	-	-	-	232	570
España		120	344	1	2	8	21
Hong Kong		-	-	7	21	-	-
Otros		-	-	-	-	14	42
<b>Sulfuro de Ni + Co (Contenido metálico)</b>	t	17 113	73 536	19 201	75 361	19 482	95 885
U. R. S. S.		16 573	71 661	18 095	71 533	19 482	95 885
Checoslovaquia		346	1 260	648	2 242	-	-
Alemania (República Democrática)		138	500	458	1 586	-	-
China (República Popular)		56	115	-	-	-	-
<b>Alcohol etílico</b>	t	10 520	792	44 754	3 994	13 375	1 420
Reino Unido		10 226	749	-	-	-	-
Corea (República Popular)		294	43	355	52	-	-
Japón		-	-	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
<b>Cigarrillos rubios</b>	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	-	-
<b>Sinter de Ni + Co (Contenido metálico)</b>	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	795	4 063
Holanda		727	1 894	253	878	-	-
China (República Popular)		560	1 942	-	-	-	-
Suiza		-	-	-	-	-	-
Rumania		360	1 422	123	487	964	3 541
Hungría		-	-	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		-	-	-	-	-	-
Turquía		-	-	-	-	-	-
<b>Oxido de Ni + Co (Contenido metálico)</b>	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
Hungría		-	-	-	-	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
<b>Sulfuro de Ni + Co (Contenido metálico)</b>	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)		-	-	-	-	-	-
<b>Alcohol etílico</b>	t	15 901	2 078	-	-	-	-
Reino Unido		-	-	-	-	-	-
Corea (República Popular)		-	-	-	-	-	-
Japón		15 901	2 078	-	-	-	-

## 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>	t	25 783	21 814	33 926	25 210	43 532	33 330
U. R. S. S.		18 610	17 280	19 460	18 223	18 135	17 223
Holanda		1 275	548	7 020	2 146	15 022	8 944
Bulgaria		2 383	1 362	4 701	2 665	7 942	4 656
China		2 989	2 304	2 386	1 906	1 336	1 487
Corea		238	173	312	232	615	445
Otros		288	147	47	38	482	575
<b>Leche condensada</b>	t	19 128	7 618	19 484	8 957	14 488	8 217
U. R. S. S.		19 128	7 618	19 484	8 957	14 488	8 217
<b>Leche en polvo</b>	t	42 277	26 410	52 742	28 078	48 866	39 526
U. R. S. S.		5 414	3 659	5 318	4 365	5 376	4 013
Francia		-	-	-	-	13 800	9 782
Canadá		8 049	5 270	31 399	15 018	11 216	10 162
Suiza		4 356	2 198	645	325	-	-
Reino Unido		15 326	8 888	5 780	3 280	4 500	4 074
Dinamarca		828	899	-	-	-	-
Holanda		76	75	-	-	3 999	2 969
Bélgica		3 148	2 187	-	-	4 975	3 808
Nueva Zelanda		5 080	3 234	-	-	-	-
Irlanda		-	-	9 600	5 090	5 000	4 718
<b>Mantequilla</b>	t	13 789	16 933	17 124	21 064	16 256	16 711
U. R. S. S.		13 789	16 933	17 124	21 064	16 256	16 711
Alemania (República Democrática)		-	-	-	-	-	-
<b>Queso</b>	t	3 196	2 303	4 702	3 413	4 716	3 423
U. R. S. S.		1 887	1 273	2 987	2 054	2 300	1 509
Bulgaria		1 309	1 030	1 715	1 359	2 416	1 914
<b>Pescados y Mariscos</b>	t	41 096	12 007	49 992	20 429	51 587	22 285
U. R. S. S.		38 189	11 037	49 532	20 225	44 963	18 074
Noruega		-	-	-	-	-	-
Marruecos		-	-	-	-	-	-
España		-	-	-	-	2 554	1 870
Corea (República Popular)		-	-	-	-	-	1
Albania		290	115	402	160	522	205
Bulgaria		15	11	58	44	299	222
Japón		-	-	-	-	-	-
Otros		2 602	844	-	-	3 249	1 913
<b>Trigo en grano</b>	t	476 123	33 511	412 041	30 819	496 629	69 206
U. R. S. S.		434 840	30 898	398 511	29 261	410 930	52 866
España		31 970	2 000	-	-	-	-
Canadá		9 313	613	13 530	1 558	85 699	16 340
Bulgaria		-	-	-	-	-	-
<b>Arroz consumo</b>	t	255 797	30 244	201 158	35 899	276 295	128 513
China (República Popular)		184 342	22 312	168 713	29 521	150 349	76 041
Singapur		-	-	-	-	22 300	7 937
U. R. S. S.		57 935	6 446	22 445	5 329	80 919	36 427
Venezuela		-	-	-	-	10 000	3 202
España		-	-	-	-	10 000	3 925
Otros		13 520	1 486	10 000	1 049	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
<b>Carne en conserva</b>					
U. R. S. S.	t	32 998	29 868	29 183	29 891
Holanda		15 506	18 049	18 742	20 628
Bulgaria		7 339	6 326	609	458
China		9 957	5 304	3 743	2 215
Corea		105	121	3 111	3 846
Otros		59	42	-	-
		32	26	2 978	2 744
<b>Leche condensada</b>					
U. R. S. S.	t	14 178	6 644	21 063	10 539
		14 178	6 644	21 063	10 539
<b>Leche en polvo</b>					
U. R. S. S.	t	50 694	34 536	56 245	21 574
Francia		5 019	4 016	5 505	4 633
Canadá		40 394	26 751	-	-
Suiza		5 281	3 769	17 157	8 480
Reino Unido		-	-	33 583	8 461
Dinamarca		-	-	-	-
Holanda		-	-	-	-
Bélgica		-	-	-	-
Nueva Zelanda		-	-	-	-
Irlanda		-	-	-	-
<b>Mantequilla</b>					
U. R. S. S.	t	18 336	19 458	19 362	22 346
Alemania (República Democrática)		15 450	16 854	16 329	19 602
		2 886	2 604	3 033	2 744
<b>Queso</b>					
U. R. S. S.	t	4 201	3 071	4 962	4 616
Bulgaria		2 462	1 689	2 897	2 417
		1 739	1 382	2 065	2 199
<b>Pescados y Mariscos</b>					
U. R. S. S.	t	62 568	31 183	44 864	25 651
Noruega		49 523	20 024	37 661	19 380
Marruecos		5 250	5 354	-	-
España		-	-	-	-
Corea (República Popular)		1 952	2 102	3 703	4 120
Albania		-	-	-	-
Bulgaria		213	156	114	89
Japón		-	-	-	-
Otros		5 630	3 547	3 386	2 062
		-	-	-	-
<b>Trigo en grano</b>					
U. R. S. S.	t	505 905	79 735	496 197	72 730
España		354 167	55 686	407 496	59 547
Canadá		-	-	-	-
Bulgaria		99 855	17 473	29 572	3 794
		51 883	6 576	59 129	9 389
<b>Arroz consumo</b>					
China (República Popular)	t	199 804	76 885	179 370	55 612
Singapur		44 432	24 425	62 639	22 846
U. R. S. S.		60 941	22 363	-	-
Venezuela		45 265	15 707	116 731	32 766
España		25 001	5 923	-	-
Otros		11 000	4 091	-	-
		13 165	3 174	-	-

102

Productos y países	Unidad	1970		1971		1972	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Maíz en grano</b>	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
<b>Harina de trigo</b>	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		-	-	-	-	-	-
<b>Frijoles</b>	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
<b>Materias destinadas a la alimentación de animales (excepto cereales sin moler)</b>	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
<b>Manteca de cerdo</b>	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		-	-	3 000	1 320	-	-
Otros		114	37	3 279	1 399	2 493	1 321
<b>Madera aserrada</b>	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	-	-
<b>Traviesas de madera</b>	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
<b>Algodón libras</b>	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>Malz 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	t	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 moler)</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	-	-
Hungría		4 990	1 942	5 039	1 959
R. D. A.		1 962	856	2 975	1 297
Bélgica		1 499	605	3 501	1 439
Otros		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 fibras</b>	t	22 990	25 470	17 640	17 634
U. R. S. S.		22 990	25 470	17 640	17 634

103

## 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		23 955	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	1 082
		3 204	2 162	3 976	2 808	4 462	3 749

11- IMPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Comercio Exterior

Productos y países	Unidad	1 9 7 5		1 9 7 6	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
<b>Materias primas para productos farmacéuticos</b>					
	MP	-	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>					
	Mt	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>					
	t	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>					
	MP	-	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>					
	t	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	-	-
Líbano		15 000	4 295	-	-
Marruecos		10 260	1 845	-	-
Otros		31 285	4 604	40 000	5 095
<b>Herbicidas y otros pesticidas</b>					
	t	25 539	52 733	23 255	48 103
Alemania (República Federal)		7 895	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

108



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

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

Comercio Exterior

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>	<b>t</b>				
U. R. S. S.		13 044	6 199	13 535	6 555
Malasia		9 153	3 589	9 985	3 943
Alemania (República Democrática)		192	132	-	-
Francia		463	180	718	334
Reino Unido		589	390	3	3
Rumania		2 395	1 615	-	-
Otros		-	-	-	-
		252	293	2 829	2 275
<b>Neumáticos</b>	<b>U</b>				
Japón		1 085 724	45 271	881 388	31 403
U. R. S. S.		351 456	14 643	156 931	5 634
España		261 105	12 197	307 322	13 024
Reino Unido		92 448	4 461	51 495	4 095
Austria		45 546	4 242	28 658	3 370
Otros		32 259	1 763	28 518	1 274
		302 910	7 965	308 464	4 006
<b>Tejidos</b>	<b>Mm<sup>2</sup></b>				
China		95 554	65 492	105 135	73 812
Japón		47 880	32 932	29 101	20 473
U. R. S. S.		16 341	12 402	29 409	23 122
Bulgaria		18 222	7 077	20 012	6 928
Checoslovaquia		3 384	5 115	1 311	1 567
Otros		5 426	3 649	5 311	3 564
		4 301	4 317	19 991	18 158
<b>Laminados de acero</b>	<b>t</b>				
U. R. S. S.		502 279	120 931	404 334	86 068
Japón		187 434	38 391	261 611	50 635
R. F. A.		92 023	29 112	4 490	1 221
Bulgaria		87 865	24 176	10 676	3 437
Italia		38 648	6 791	50 041	8 371
España		14 421	4 605	13 039	7 968
Bélgica		25 888	4 197	6 015	1 027
Polonia		11 739	4 082	232	142
Otros		12 212	2 382	5 283	984
		32 049	7 195	52 947	12 283
<b>Hojalata</b>	<b>t</b>				
U. R. S. S.		53 626	19 436	53 361	17 568
Japón		26 836	8 034	30 755	9 190
Francia		17 991	9 056	12 365	4 743
Reino Unido		-	-	3 837	1 635
Polonia		-	-	-	-
Holanda		8 170	2 089	2 855	761
Otros		629	257	-	-
		-	-	3 549	1 239
<b>Tubos de acero</b>	<b>t</b>				
U. R. S. S.		-	29 161	52 783	16 997
Japón		36 019	10 373	34 027	10 304
Alemania (República Federal)		8 032	4 173	3 258	1 067
Bulgaria		7 476	3 996	2 589	1 057
Reino Unido		9 882	1 913	9 760	2 759
Canadá		113	284	160	157
Holanda		-	8	-	-
Otros		-	-	-	-
		14 741	8 414	2 999	1 653

105

## 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>	<b>MP</b>	-	29 793	-	41 202	-	86 394
U. R. S. S.		-	13 296	-	21 126	-	38 956
Francia		-	2 778	-	474	-	7 980
Italia		-	1	-	24	-	813
Suecia		-	6 239	-	3 219	-	6 797
Austria		-	-	-	-	-	-
Argentina		-	-	-	-	-	-
Japón		-	-	-	-	-	48
Checoslovaquia		-	1 057	-	9 231	-	10 359
R. F. A.		-	2 182	-	3 608	-	6 025
Canadá		-	-	-	-	-	178
Otros		-	-	-	-	-	230
		-	4 240	-	3 520	-	15 008
<b>Motores estacionarios diessel</b>	<b>U</b>	973	928	5 320	3 029	4 456	4 163
Alemania (República Democrática)		428	315	4 633	2 055	3 129	2 099
U. R. S. S.		545	613	659	967	1 229	1 787
Reino Unido		-	-	10	4	10	8
Italia		-	-	17	2	33	191
Checoslovaquia		-	-	1	1	-	-
Otros		-	-	-	-	55	78
<b>Otros motores de petróleo</b>	<b>U</b>	-	2 726	1 210	5 588	2 542	8 295
U. R. S. S.		1 094	1 914	587	2 048	692	1 811
Francia		-	-	64	1 147	216	2 652
Suecia		...	13	187	1 590	345	1 726
Dinamarca		-	-	-	-	-	-
Polonia		-	-	-	-	-	-
Japón		-	-	-	-	123	416
Otros		3	4	32	63	414	491
		350	795	340	740	752	1 199
<b>Implementos agrícolas</b>	<b>U</b>	-	2 270	-	3 439	-	10 890
España		...	180	2 802	1 316	...	1 796
Italia		400	753	...	628	...	1 696
Suecia		-	-	145	524	430	1 427
U. R. S. S.		366	887	...	580	690	1 541
Hungría		-	-	2	2	285	1 384
Argentina		-	-	-	-	-	978
Japón		-	-	3 513	125	2 727	272
Otros		328	450	2 593	264	6 510	815
<b>Tractores</b>	<b>U</b>	3 024	10 864	-	13 459	3 483	13 099
U. R. S. S.		3 024	10 864	3 605	13 425	3 194	11 688
Italia		-	-	-	-	-	-
Alemania (República Democrática)		-	-	2	10	-	-
Bulgaria		-	-	...	21	10	40
Rumania		-	-	11	3	-	-
Otros		-	-	-	-	279	1 371
<b>Alzadoras de caña</b>	<b>U</b>	4	10	1 123	1 709	426	2 018
U. R. S. S.		4	10	1 123	1 709	426	2 018
<b>Carretas para caña</b>	<b>U</b>	27	90	-	-	4	29
U. R. S. S.		27	90	-	-	-	-
Otros		-	-	-	-	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
<i>Plantas completas</i>	<i>MP</i>	-	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	-	5 575
Canadá		-	3 489	-	3 042
Otros		-	13 770	-	74 872
<i>Motores estacionarios Diesel</i>	<i>U</i>	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
<i>Otros motores de petróleo</i>	<i>U</i>	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
<i>Implementos agrícolas</i>	<i>U</i>	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
<i>Tractores</i>	<i>U</i>	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	3 981
<i>Alzadoras de caña</i>	<i>U</i>	2 110	7 815	1 300	4 008
U. R. S. S.		2 110	7 815	1 300	4 008
<i>Carretas para caña</i>	<i>U</i>	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>	<b>U</b>	912	2 472	.	4 121	3 826	8 088
U. R. S. S.		446	1 044	409	1 273	710	1 937
Reino Unido		9	391	...	26	17	194
Corea (República Popular)		109	143	102	260	595	1 652
Bulgaria		185	476	923	1 689	2 330	2 964
Otros		163	418	411	873	174	1 341
<b>Bulldozers</b>	<b>U</b>	55	1 318	.	3 922	301	7 210
U. R. S. S.		55	1 318	150	2 118	140	2 008
Italia		-	-	...	104	25	606
Japón		-	-	40	1 700	136	4 596
Otros		-	-	-	-	-	-
<b>Excavadoras y grúas</b>	<b>U</b>	210	7 756	490	11 731	477	10 608
Japón		47	1 534	52	2 154	9	200
España		-	-	5	42	15	1 060
U. R. S. S.		106	2 775	329	7 638	391	8 200
Rumania		40	446	80	1 440	6	91
Alemania (República Democrática)		9	339	-	-	32	600
Otros		8	2 662	24	457	24	457
<b>Tractocargadores</b>		163	2 974	110	2 552	210	4 024
España		-	-	-	-	88	1 489
U. R. S. S.		101	2 038	82	2 082	98	2 009
Japón		-	-	-	-	14	355
Suecia		60	885	28	470	10	171
Otros		2	51	-	-	-	-
<b>Bombas para agua para pozos profundos</b>	<b>U</b>	4 768	2 221	686	1 099	608	1 059
México		-	-	-	-	-	-
Italia		-	-	21	183	-	-
U. R. S. S.		2 041	1 750	305	451	564	953
Argentina		-	-	-	-	34	66
Japón		-	-	353	435	-	-
Otros		2 727	471	7	30	10	40
<b>Rodamientos</b>	<b>MP</b>	-	4 087	-	4 398	-	6 641
Japón		-	259	-	220	-	532
U. R. S. S.		-	1 501	-	2 384	-	3 284
Austria		-	28	-	97	-	235
Italia		-	388	-	216	-	156
Suecia		-	633	-	327	-	218
Checoslovaquia		-	548	-	368	-	786
Otros		-	730	-	786	-	1 430
<b>Accesorios y piezas para equipos agrícolas</b>	<b>MP</b>	-	12 449	-	21 019	-	28 590
U. R. S. S.		-	6 409	-	11 972	-	14 346
España		-	911	-	2 177	-	2 926
Italia		-	626	-	1 169	-	2 004
Alemania (República Democrática)		-	930	-	892	-	724
Reino Unido		-	142	-	417	-	1 184
Corea (República Popular)		-	767	-	746	-	1 979
Otros		-	2 664	-	3 646	-	5 427

## 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>Maquinas herramientas</b>	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	2 095
<b>Bulldozers</b>	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		-	-	-	-
<b>Excavadoras y grdas</b>	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
<b>Tractocargadores</b>		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		10	685	-	-
Otros		-	-	-	-
<b>Bombas para agua para pozos profundos</b>	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
<b>Rodamientos</b>	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
<b>Accesorios y piezas para equipos agrícolas</b>	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	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
<i>Accesorios y piezas para tractores</i>	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
<i>Accesorios y piezas para equipos y máquinas de construcción</i>	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
<i>Accesorios y piezas para vías férreas</i>	MP	-	1 255	-	1 190	-	1 563
U. R. S. S.		-	969	-	922	-	1 210
Francia		-	-	-	-	-	168
Otros		-	286	-	268	-	185
<i>Accesorios y piezas para equipos ferroviarios</i>	MP	-	5 260	-	5 246	-	7 662
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
<i>Automóviles y autos rurales</i>	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>	<b>MP</b>	-	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>	<b>MP</b>	-	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>	<b>MP</b>	-	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>	<b>MP</b>	-	11 480	-	20 518
Canadá		-	2 126	-	2 404
México		-	1 050	-	557
Reino Unido		-	1 010	-	1 059
Hungria		-	909	-	957
Japón		-	905	-	4 699
España		-	894	-	668
Francia		-	861	-	408
Otros		-	3 725	-	9 766
<b>Automóviles y autos rurales</b>	<b>U</b>	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 Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
<b>Omnibus</b>	U	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	1
<b>Camiones</b>	U	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>	MP	-	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>	U	-	-	2	56	11	10 485
España		-	-	-	-	-	-
Perú		-	-	2	56	10	1 410
Japón		-	-	-	-	1	9 075
Argentina		-	-	-	-	-	-
Otros		-	-	-	-	-	-
<b>Barcos de travesía</b>	U	-	-	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>	U	-	-	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
Omnibus	U	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	-	-
Camiones	U	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
Accesorios y piezas para equipos automotrices	MP	-	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
Barcos de pesca	U	39	38 238	11	46 277
España		6	34 007	8	45 720
Perú		31	4 172	3	557
Japón		-	-	-	-
Argentina		2	59	-	-
Otros		-	-	-	-
Barcos de travesía	U	.	32 834	.	91 312
R. F. A.		...	15 576	...	57
Japón		...	13 190	3	13 051
Otros		...	4 068	9	78 204
Otros barcos	U	.	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>Paises 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
Checoslovaquia	134,70	134,70	361,12	361,11	361,11	28,0
Polonia	134,70	134,70	361,12	361,11	361,11	28,0
R. D. A.	111,89	112,23	361,12	361,11	361,11	28,0
Rumania	72,75	72,75	134,70	134,60	134,70	16,6
Mongolia	134,70	219,68	358,97	553,54	509,18	39,4
U. R. S. S.	-	-	-	-	-	-
<b>Otros socialistas</b>	126,51	187,67	354,86	464,11	317,61	25,9
China	134,70	207,58	382,68	502,05	349,37	26,9
Corea	92,82	135,62	137,64	361,11	361,11	40,4
Viet-Nam	72,75	72,75	72,75	72,75	72,75	0
Yugoslavia	-	-	232,37	466,57	166,12	..
<b>Paises 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	151,90	-	421,30	385,61	203,40	7,6
Malasia	135,48	142,72	213,85	-	151,50	2,8
Reino Unido	141,32	183,82	457,02	251,29	210,90	10,5
Canadá	144,13	149,61	545,20	309,38	228,62	12,2
Suecia	139,22	150,35	550,71	284,36	243,06	14,9
Otros	147,99	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>Paises 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	-	-	-	-	-	-
Checoslovaquia	134,84	126,76	431,89	431,89	431,89	33,8
Polonia	-	-	-	-	-	-
R. D. A.	147,93	147,93	431,89	-	-	-
Rumania	147,93	147,93	431,89	431,89	431,89	30,7
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	-	-	287,47	356,37	297,52	12,7
Yugoslavia	184,75	242,40	-	-	-	-
<b>Paises capitalistas</b>	160,05	166,45	411,37	465,58	245,98	11,3
Japón	-	-	-	-	-	-
España	143,30	143,74	404,68	651,88	-	..
Finlandia	-	-	-	-	212,54	..
Irak	-	-	-	-	-	..
Malasia	-	-	-	-	-	..
Reino Unido	-	-	-	-	-	..
Canadá	-	-	-	314,33	-	..
Suecia	-	-	-	-	-	..
Otros	179,44	206,32	476,65	433,04	251,08	8,8

**CAPITULO XI**  
**EDUCACION**

100



**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 periodo 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 periodo determinado.

**Matrícula final**

Es la cantidad de niños matriculados en los Círculos Infantiles el último día del periodo 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 a 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.

## EDUCACION

## OBSERVACIONES

[Continuación]

### 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.

112



**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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Número de Unidades	620	633	642	654	658	674	713	766
Capacidad al final del año	42 968 (a)	42 516	42 172	43 581	47 147	50 463	57 788	70 639
Matrícula promedio anual	45 547	45 967	51 807	54 570	59 856	64 086	65 598	72 730
Matrícula final	42 705	48 778	52 235	56 717	60 424	65 236	62 928	86 263
Asistencia promedio anual	30 679	31 870	34 630	36 633	40 361	42 312	44 957	47 267
Personal técnico educacional	5 185	5 655	6 330	6 964	8 463	9 113	10 698	12 461
Número de madres beneficiadas	30 277 (b)	40 837	45 136	50 043	54 179	60 119	58 007	77 333

(a) En estos años es promedio anual.  
 (b) Excluye Jardines.

## 2 - UNIDADES Y CAPACIDADES DE LOS CIRCULOS INFANTILES

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Número de Unidades	620	633	642	654	658	674	713	766
Externos	552	586	608	624	635	650	696	750
Internos	20	13	11	3	-	-	-	-
Mixtos	48	34	23	27	23	24	17	16
Capacidad al final del año	42 968 (a)	42 516	42 172	43 581	47 147	50 463	57 788	70 639
De ello: de 0-1 año	5 436	5 121	5 181	5 191	5 707	5 612	7 108	8 732
Internos	5 628	3 483	2 404	2 121	1 913	1 882	1 503	1 294

(a) En estos años es promedio anual.

## 3 - PERSONAL TECNICO EDUCACIONAL DE LOS CIRCULOS INFANTILES

Concepto	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total	6 330	6 964	8 463	9 113	10 698	12 461
Asesoras docentes	-	-	-	-	357	424
Educadoras graduadas	-	-	164	314	496	1 288
Educadoras "B"	282	387	309	316	306	1 855
Asistentes "A"	1 956	2 595	3 463	4 391	4 114	3 633
Asistentes "B"	4 092	3 982	4 527	4 092	5 425	5 261

## 4 - PROMEDIO NIÑOS MATRICULADOS EN CIRCULOS INFANTILES

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total	45 547	45 967	51 807	54 570	59 856	64 086	65 596	72 730
Externos	40 869	42 941	49 609	53 309	58 933	63 355	65 061	72 212
De: 0-1 año	4 774	5 186	5 163	4 723	4 899	5 474	4 677	6 450
1-2 años	5 237	5 822	7 047	7 590	8 347	8 533	8 964	10 495
2-3 años	6 493	7 219	8 737	9 411	10 350	10 580	11 115	13 871
3-4 años	8 029	8 924	10 801	11 635	12 795	13 080	13 741	15 335
4-5 años	9 760	8 986	10 814	12 045	13 890	15 989	15 565	15 881
5-6 años	6 576	6 804	7 047	7 905	8 652	9 699	10 999	10 180
Internos	4 678	3 026	2 198	1 261	923	731	537	518
De: 0-1 año	267	202	160	66	42	41	47	49
1-2 años	390	232	182	99	71	51	37	51
2-3 años	623	371	291	158	112	82	59	75
3-4 años	1 066	634	498	271	192	139	101	99
4-5 años	1 163	735	545	359	269	207	135	129
5-6 años	1 169	852	522	308	237	211	158	115
Promedio de niños de 0-2 años por 10 000 niños de 0-2 años	...	...	...	341	391	431	435	628
Promedio de niños de 3-5 años por 10 000 niños de 3-5 años	...	...	...	450	495	543	608	686

## 5 - PROMEDIO NIÑOS ASISTENTES EN CIRCULOS INFANTILES

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total	30 679	31 870	34 630	36 633	40 361	42 312	44 957	47 267
Externos	27 231	29 625	33 030	35 733	39 689	41 782	44 570	46 856
De: 0-1 año	2 583	2 982	2 916	2 749	2 873	3 113	2 749	3 317
1-2 años	2 374	2 537	2 966	3 227	3 569	3 576	5 775	6 359
2-3 años	4 987	5 329	6 231	6 780	7 497	7 512	7 685	8 975
3-4 años	6 637	7 092	8 293	9 023	9 976	9 998	9 588	10 313
4-5 años	6 316	6 971	7 502	8 255	9 351	10 689	10 840	10 681
5-6 años	4 334	4 714	5 122	5 699	6 423	6 894	7 933	7 211
Internos	3 448	2 245	1 600	900	672	530	387	411
De: 0-1 año	154	126	102	45	28	25	32	29
1-2 años	247	152	121	63	47	34	25	42
2-3 años	444	273	219	114	84	62	45	61
3-4 años	729	448	359	188	138	101	74	83
4-5 años	934	621	398	244	187	152	97	105
5-6 años	940	625	401	246	188	156	114	91

## 6 - NUMERO DE MADRES BENEFICIADAS POR CIRCULOS INFANTILES

Concepto	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total	45 136	50 043	54 179	60 119	58 007	77 333
En la actividad agrícola	1 300	1 577	1 897	1 943	2 353	1 707
En la actividad industrial	5 061	5 346	5 717	6 115	5 462	6 418
En la actividad de servicios	35 347	38 946	41 966	46 651	44 994	63 299
En otras actividades	3 428	174	4 599	5 410	5 198	5 909

## 7 - INDICADORES GENERALES DE LA EDUCACION

Concepto	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78 (c)	1978/79
<b>Escuelas por educaciones</b>								
Prescolar	.	.	.	18 914	18 947	18 201	16 878	17 376
Primaria	15 369	15 474	15 561	15 547	14 886	14 163	13 366	13 115
Secundaria Básica	511	459	502	578	672	793	903	1 038
Preuniversitaria	37	39	44	49	61	75	119	150
Vocacional	-	...	9	15	18	18	14	14
Formación personal docente	312	354	329	303	299	344	113	125
Técnica y Profesional	86	93	113	134	239	266	329	337
MINED	86	93	113	132	157	199	258	268
Otros Organismos	-	-	-	2	82	67	71	69
Adultos	...	...	...	1 782	2 341	2 105	1 627	2 198
EOC	...	...	...	579	849	763	548	1 090
SOC	288	633	873	990	1 091	1 027	817	780
FOC	115	151	173	159	228	244	202	234
Idiomas	51	51	49	54	58	71	60	94
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	-	-	115	-	-	-
Educación Juvenil	426	473	437	358	282	246	175	149
Especial	130	127	136	142	143	162	194	219
Superior	4	4	4	4	4	27	27	28
MES	-	-	-	-	-	11	11	12
MINED	4	4	4	4	4	10	10	10
MINSAP	-	-	-	-	-	3	3	3
Otros Organismos	-	-	-	-	-	3	3	3
Otras	-	-	1	2	2	2	5	1
<b>Personal docente por educaciones</b>								
Prescolar	120 769	132 297	144 001	151 578	167 253	193 384	195 726	204 143
Primaria	-	-	-	-	-	-	4 979	5 015
Secundaria Básica	65 189	68 699	71 906	78 451	81 830	85 620	77 541	77 605
Preuniversitaria	14 881	15 434	19 813	24 541	30 052	41 311	42 222	49 357
Formación personal docente	1 085	1 300	1 662	1 963	2 703	3 838	7 364	8 779
Técnica y Profesional	2 051	2 511	2 701	3 353	3 683	3 581	5 063	5 811
MINED	4 355	4 652	5 464	6 173	7 095	8 756	11 673	14 630
Otros Organismos	4 355	4 652	5 464	6 122	6 911	8 594	11 503	12 913
Adultos	-	-	-	51 (b)	184 (b)	162 (b)	170 (b)	1 717
EOC	24 490	30 861	32 947	26 501	31 176	37 646	34 125	28 529
SOC	18 708	23 069	23 158	15 786	18 814	24 245	19 877	15 390
FOC	1 222	2 442	3 579	4 203	5 978	7 648	9 809	8 535
Idiomas	1 567	1 815	2 466	3 004	3 344	4 987	3 524	3 600
Planes Especiales	542	598	545	570	898	766	915	1 004
Curso dirigido Cuadros PCC	2 451	2 937	3 199	2 938	-	-	-	-
Educación Juvenil	-	-	-	-	942	-	-	-
Especial	2 770	2 583	2 504	2 232	1 861	1 626	1 466	1 351
Superior	1 464	1 560	1 913	2 392	2 347	2 950	2 440	2 892
MES	4 484	4 697	5 022	5 847	6 326	7 892	8 827	10 139
MINED	4 484	4 697	4 910	5 725	6 201	2 364	2 563	2 959
MINSAP	-	-	-	-	-	825	871	1 413
Otros Organismos	-	-	112	122	125	184	271	337
Otras	-	-	69	125	180	164	26	35

Véase la nota al final de la tabla.

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

Concepto	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79
<b>Número de Alumnos por Educaciones</b>								
Prescolar	2 440 421	2 665 335	2 838 564	2 964 118	3 267 473	3 547 995	3 573 727	3 511 752
Primaria	1 631 187	1 733 208	1 780 775	1 801 191	1 795 752	1 747 738	1 693 942	1 626 386
Secundaria Básica	186 115	200 448	239 437	307 209	382 643	485 878	556 845	645 944
Preuniversitaria	15 695	22 033	26 152	30 315	37 672	49 231	88 743	113 344
Formación personal docente	50 040	59 980	72 996	88 137	94 229	111 000	123 684	116 737
Técnica y Profesional	30 429	41 940	56 959	94 634	114 653	159 440	194 032	198 261
MINED	30 429	41 940	56 959	80 171	99 974	145 205	173 353	179 844
Otros Organismos	-	-	-	14 463	14 679	14 235	20 679	18 417
Adultos	325 592	398 003	444 480	411 980	594 820	701 259	605 247	505 653
EOC	236 850	278 707	278 990	208 636	292 087	383 364	335 806	273 725
SOC	11 804	28 139	48 478	68 702	108 103	169 979	166 124	134 759
FOC	18 502	28 088	44 579	59 008	105 485	111 895	70 953	66 316
Idiomas	23 577	24 994	25 234	25 687	35 649	36 021	32 364	30 853
Planes Especiales	34 859	38 075	47 199	49 947	31 849	-	-	-
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	-	-	21 647	-	-	-
Educación Juvenil	28 080	32 604	32 058	27 624	22 926	19 981	16 654	12 941
Especial	8 426	8 878	10 423	11 582	12 483	13 548	18 222	22 360
Superior	36 877	48 735	55 635	68 451	84 750	107 091	122 456	133 014
MES	-	-	-	-	-	61 694	67 912	70 017
MINED	36 877	48 735	55 435	68 051	83 957	37 871	44 472	49 999
MINSAP	-	-	-	-	-	5 968	7 566	9 542
Otros Organismos	-	-	200	400	793	1 558	2 506	3 456
Otras	-	-	1 158	896	980	1 035	2 588	2 264
<b>Número de becarios por Educaciones</b>								
Prescolar	177 929	200 240	257 768	314 543	382 153	501 915	550 526	569 382
Primaria	-	-	-	-	-	-	141	346
Secundaria Básica	48 814	51 579	46 915	46 089	47 751	51 254	52 684	53 521
Preuniversitaria	3 537	4 034	7 648	13 533	19 812	227 007	240 185	252 798
Formación personal docente	23 434	24 782	31 506	40 040	45 731	45 415	40 835	39 105
Técnica y Profesional	19 009	24 539	36 532	60 112	72 942	99 462	103 020	100 579
MINED	19 009	24 539	36 532	52 599	65 209	91 779	95 397	90 631
Otros Organismos	-	-	-	7 513	7 773	7 683	7 623	9 948
Adultos	17 664	10 822	16 127	79	23	9	512	-
EOC	16 230	9 920	-	-	-	-	160	-
SOC	-	-	155	-	-	-	200	-
FOC	347	275	189	-	-	-	152	-
Idiomas	1 087	627	-	79	23	9	-	-
Planes Especiales	-	-	15 783	-	-	-	-	-
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	-	-	-	-	-	-
Educación Juvenil	7 038	9 252	8 145	6 062	5 927	5 812	5 754	4 141
Especial	2 690	2 896	3 301	3 607	4 329	3 865	4 625	4 834
Superior	16 454	15 993	17 581	21 566	27 810	38 499	40 861	40 657
MES	-	-	-	-	-	13 389	15 565	16 758
MINED	16 454	15 993	17 581	21 566	26 951	22 032	21 031	18 583
MINSAP	-	-	-	-	-	2 827	3 692	4 762
Otros Organismos	-	-	-	-	-	859	251	554
Otras	-	-	1 158	896	980	1 035	1 639	1 519

Véase la nota al final de la tabla.

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

Concepto	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79
Número de graduados por educaciones	166 627	239 057	312 493	404 344	507 834	703 399	722 009	-
Primaria	107 688	135 901	167 934	190 611	230 984	270 372	284 862	-
Secundaria Básica	12 243	14 957	16 966	27 210	35 911	122 004	108 974	-
Preuniversitaria	1 802	4 523	5 506	7 810	9 279	24 019	17 814	-
Formación personal docente	2 048	2 375	7 790	10 624	12 376	19 558	24 277	-
Técnica y Profesional	11 973	12 567	16 144	16 257	19 245	25 143	41 782	-
MINED	5 838	7 468	10 044	10 746	13 133	19 769	37 233	-
Otros Organismos	6 135	5 099	6 100	5 511	6 112	5 374	4 549	-
Adultos	21 572	54 727	82 212	133 505	183 591	224 177	226 918	-
EOC	15 510	39 867	54 655	86 932	123 835	184 415	168 103	-
SOC	3 047	11 116	23 532	40 808	46 239	27 978	40 732	-
FOC	1 311	1 646	1 919	2 680	4 406	6 924	9 998	-
Idiomas	1 704	2 098	2 106	3 085	3 636	4 860	8 085	-
Planes Especiales	-	-	-	-	3 686	-	-	-
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	-	-	1 789	-	-	-
Educación Juvenil	5 048	9 537	11 498	12 221	10 554	8 182	5 344	-
Especial	-	-	-	-	-	379	542	-
Superior	4 253	4 470	4 443	6 106	5 894	9 256	11 461	-
MES	-	-	-	-	-	5 316	6 650	-
MINED	4 253	4 470	4 443	6 106	5 894	2 464	3 950	-
MINSAP	-	-	-	-	-	1 107	702	-
Otros Organismos	-	-	-	-	-	169	159	-
Otras	-	-	-	-	-	309	35	-

(a) Excluye el sector privado. (b) Excluye MINSAP. (c) A partir de este año excluye auxiliares pedagógicos y bibliotecarios

## 8 - NUMERO DE ALUMNOS POR 10 000 HABITANTES

Concepto	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79
Obrero Calificado	26	36	50	58	85	87	80
Técnico Medio	22	27	53	65	83	110	125
Formación Personal Docente	68	81	96	101	117	129	120
Superior	55	62	74	91	113	128	137

## Educación

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

Concepto	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79
<b>Total</b>	2 665 335	2 838 564	2 964 118	3 267 473	3 547 995	3 573 727	3 511 752
<b>Externos</b>	2 465 125	2 289 558	2 349 227	2 885 320	2 728 004	2 690 648	2 599 877
<b>Seminternos</b>		2 291 238	300 348		318 076	325 963	342 493
<b>Internos</b>		200 240	257 768		314 543	382 153	501 915
<b>Educación Prescolar</b>	-	-	-	-	-	151 314	134 848
<b>Externos</b>	-	-	-	-	-	133 549	115 371
<b>Seminternos</b>	-	-	-	-	-	17 624	19 131
<b>Internos</b>	-	-	-	-	-	141	346
<b>Educación Primaria (a)</b>	1 852 714	1 899 266	1 923 290	1 922 317	1 899 032	1 693 942	1 626 386
<b>Externos</b>	1 607 871	1 637 693	1 656 330	1 636 354	1 599 552	1 394 440	1 309 881
<b>Seminternos</b>	193 264	214 658	220 871	238 212	248 226	246 818	262 984
<b>Internos</b>	51 579	46 915	46 089	47 751	51 254	52 684	53 521
<b>Educación Media</b>	324 401	395 544	520 295	629 197	806 049	963 304	1 074 286
<b>Externos</b>	172 902	183 010	230 621	270 831	358 242	487 816	585 807
<b>Seminternos</b>	41 801	47 993	53 430	63 033	46 366	31 178	24 115
<b>Internos</b>	109 698	164 541	236 244	295 333	401 441	444 310	464 364
<b>Educación de Adultos</b>	398 003	444 480	411 980	594 820	701 259	605 247	505 653
<b>Externos</b>	387 181	428 353	411 901	594 712	701 197	604 735	505 653
<b>Seminternos</b>		-	-	85	53	-	-
<b>Internos</b>		10 822	16 127	79	23	9	512
<b>Educación Juvenil</b>	32 604	32 058	27 624	22 926	19 981	16 654	12 941
<b>Externos</b>	9 537	8 518	7 080	5 133	4 723	3 495	2 085
<b>Seminternos</b>	13 815	15 395	14 482	11 866	9 446	7 405	6 715
<b>Internos</b>	9 252	8 145	6 062	5 927	5 812	5 754	4 141
<b>Educación Especial</b>	8 878	10 423	11 582	12 483	13 548	18 222	22 360
<b>Externos</b>	386	316	218	646	651	1 508	3 304
<b>Seminternos</b>	5 596	6 806	7 757	7 508	9 032	12 089	14 222
<b>Internos</b>	2 896	3 301	3 607	4 329	3 865	4 625	4 834
<b>Educación Superior</b>	48 735	55 635	68 451	84 750	107 091	122 456	133 014
<b>Externos</b>	27 966	31 668	42 077	56 940	63 639	71 499	77 031
<b>Seminternos</b>	4 776	6 386	3 808		4 953	10 096	15 326
<b>Internos</b>	15 993	17 581	21 566		27 810	38 499	40 861
<b>Otras</b>	-	1 158	896	980	1 035	2 588	2 264
<b>Externos</b>	-	-	-	-	-	196	745
<b>Seminternos</b>	-	-	-	-	-	753	-
<b>Internos</b>	-	1 158	896	980	1 035	1 639	1 519

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

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

Concepto	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71
<b>Escuelas</b>	14 028	14 168	14 464	14 589	14 882	15 083	15 190
Urbana	2 633	2 626	2 648	2 460	2 530	2 591	2 607
Rural	11 395	11 542	11 816	12 129	12 352	12 492	12 583
<b>Personal docente</b>	40 770	42 632	43 816	47 471	49 525	55 854	60 592
Urbana	24 452	25 754	26 425	28 946	30 952	34 154	36 091
Rural	16 318	16 878	17 391	18 525	18 573	21 700	24 501
<b>Alumnos matriculados</b>	1 370 698	1 332 088	1 367 307	1 397 711	1 466 286	1 558 145	1 664 634
Urbana	803 143	759 704	785 359	811 966	864 370	926 240	994 693
Rural	567 555	572 384	581 948	585 745	601 916	631 905	669 941
De ello: En preescolar	124 317	89 832	101 067	118 016	124 558	130 538	134 258
<b>Alumnos que terminaron el año escolar</b>	1 282 044	1 259 120	1 278 045	1 328 029	1 419 781	1 500 019	1 635 886
Urbana	729 906	714 024	736 730	766 497	836 119	889 225	968 081
Rural	552 138	545 096	541 315	561 532	583 662	610 794	667 805
<b>Alumnos aprobados</b>	886 623	980 917	961 151	1 038 733	1 090 501	1 142 843	1 103 640
Urbana	549 398	590 900	585 239	633 268	681 941	731 731	698 889
Rural	337 225	390 017	375 912	405 465	408 560	411 112	404 751
<b>Alumnos graduados</b>	58 384	73 776	66 652	65 710	77 669	89 933	82 332
Urbana	44 046	54 956	50 164	49 027	56 307	64 476	56 271
Rural	14 338	18 820	16 488	16 683	21 362	25 457	26 061
<b>Becarios</b>	26 714	31 407	45 586	49 065	55 252	60 940	58 192
Urbana	24 043	26 292	38 550	38 572	43 055	39 569	40 146
Rural	2 671	5 115	7 036	10 493	12 197	21 371	18 046

Concepto	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
<b>Escuelas</b>	15 369	15 474	15 561	15 547	14 886	14 163	13 366
Urbana	2 638	2 738	2 781	2 829	2 843	2 706	2 605
Rural	12 731	12 736	12 780	12 718	12 043	11 457	10 761
<b>Personal docente</b>	65 189	68 699	71 906	78 451	81 830	85 620	77 541
Urbana	38 025	40 574	42 561	46 291	47 419	49 025	42 524
Rural	27 164	28 125	29 345	32 160	34 411	36 595	35 017
<b>Alumnos matriculados</b>	1 759 167	1 852 714	1 899 266	1 923 290	1 922 317	1 747 738	1 693 942
Urbana	1 053 549	1 119 961	1 150 884	1 165 065	1 176 318	1 039 975	1 031 829
Rural	705 618	732 753	748 382	758 225	745 999	707 763	662 113
De ello: En preescolar	127 980	119 506	118 491	122 099	126 565	-	-
<b>Alumnos que terminaron el año escolar</b>	1 729 141	1 830 968	1 868 915	1 890 753	1 889 663	1 719 450	1 665 553
Urbana	1 034 463	1 106 466	1 136 547	1 152 997	1 164 078	1 031 667	1 020 263
Rural	694 678	724 502	732 368	737 756	725 585	687 783	645 290
<b>Alumnos aprobados</b>	1 315 929	1 529 657	1 654 988	1 745 535	1 836 230	1 647 558	1 613 853
Urbana	826 899	949 634	1 028 376	1 078 524	1 136 028	992 842	990 563
Rural	489 030	580 023	626 612	667 011	700 202	654 716	623 290
<b>Alumnos graduados</b>	107 688	135 901	167 934	190 611	230 984	270 372	284 862
Urbana	76 215	97 597	121 123	129 405	155 893	179 149	189 192
Rural	31 473	38 304	46 811	61 206	75 091	91 223	95 670
<b>Becarios</b>	48 814	51 579	46 915	46 089	47 751	51 254	52 684
Urbana	30 129	34 520	29 202	26 890	23 551	25 171	24 756
Rural	18 685	17 059	17 713	19 199	24 200	26 083	27 928

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



## 11 - PRINCIPALES INDICADORES EN LA EDUCACION MEDIA GENERAL

Concepto	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71
<b>Escuelas</b>							
Secundaria Básica	357	378	416	424	435	413	410
De ello: en el campo	324	344	378	390	400	380	376
Preuniversitaria	-	-	-	-	-	-	-
De ello: en el campo	33	34	38	34	35	33	34
Vocacional	-	-	-	-	-	-	-
<b>Personal docente</b>							
Secundaria Básica	8 467	9 584	10 196	11 388	10 234	13 483	15 273
Preuniversitaria	7 079	8 072	8 694	9 828	9 576	12 566	14 334
Vocacional	1 388	1 512	1 502	1 560	1 258	917	939
<b>Alumnos matriculados</b>							
Secundaria Básica	136 726	149 374	171 421	178 511	187 575	177 917	186 667
De ello: en el campo	118 109	125 252	143 940	161 732	170 458	161 314	171 206
Preuniversitaria	-	-	-	-	-	-	-
De ello: en el campo	18 617	24 122	27 481	16 779	17 117	603	15 461
<b>Alumnos que terminaron el año escolar</b>							
Secundaria Básica	113 918	126 595	135 865	147 765	136 455	141 084	164 976
Preuniversitaria	97 582	106 111	113 109	133 350	122 671	127 561	150 986
Vocacional	16 336	20 484	22 756	14 415	13 784	13 523	13 990
<b>Alumnos aprobados</b>							
Secundaria Básica	93 982	101 969	100 279	117 643	103 398	104 213	109 452
Preuniversitaria	81 298	85 076	83 179	105 882	92 362	93 324	99 591
Vocacional	12 684	16 893	17 100	11 761	11 036	10 889	9 861
<b>Alumnos graduados</b>							
Secundaria Básica	18 310	15 818	20 491	5 461	10 864	13 272	11 816
De ello: en el campo	15 840	13 555	16 154	40 (a)	6 574	8 073	7 589
Preuniversitaria	2 470	2 263	4 337	5 421	4 290	5 199	4 227
Vocacional	-	-	-	-	-	-	-
<b>Becarios</b>							
Secundaria Básica	17 488	20 009	26 693	29 197	27 075	43 180	45 449
Preuniversitaria	11 578	11 873	18 736	24 293	22 288	37 293	41 519
Vocacional	5 910	8 136	7 957	4 904	4 787	5 887	3 930

Concepto	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
<b>Escuelas</b>							
Secundaria Básica	478	498	555	642	751	886	1 036
De ello: en el campo	441	459	502	578	672	793	903
Preuniversitaria	7	51	93	150	209	380	368
De ello: en el campo	37	39	44	49	61	75	119
Vocacional	-	-	5	20	33	42	78
<b>Personal docente</b>							
Secundaria Básica	15 966	16 734	21 475	26 504	32 755	45 149	49 586
Preuniversitaria	14 881	15 436	19 813	24 541	30 052	41 311	42 222
Vocacional	1 085	1 300	1 662	1 963	2 703	3 838	7 364
<b>Alumnos matriculados</b>							
Secundaria Básica	201 810	222 481	265 589	337 524	420 315	535 100	645 588
De ello: en el campo	186 115	200 448	239 437	307 209	382 643	485 878	556 845
Preuniversitaria	3 438	24 891	45 658	75 488	107 058	178 947	201 894
De ello: en el campo	15 695	22 033	26 152	30 315	37 672	49 231	88 743
<b>Alumnos que terminaron el año escolar</b>							
Secundaria Básica	176 421	204 575	249 073	321 763	400 745	495 172	599 476
Preuniversitaria	161 147	183 373	223 892	292 406	363 956	448 234	515 280
Vocacional	15 074	21 202	25 181	29 357	36 789	46 938	84 196
<b>Alumnos aprobados</b>							
Secundaria Básica	140 701	180 126	226 719	303 927	385 266	450 637	566 553
Preuniversitaria	127 382	161 063	204 088	275 968	349 984	408 193	487 590
Vocacional	13 313	19 063	22 631	27 959	35 282	42 444	79 963
<b>Alumnos graduados</b>							
Secundaria Básica	14 045	19 480	22 472	35 020	45 190	146 023	126 788
De ello: en el campo	12 243	14 957	16 966	27 210	35 911	122 004	108 974
Preuniversitaria	385	2 311	4 998	9 842	14 058	48 513	40 385
De ello: en el campo	1 802	4 523	5 506	7 810	9 279	24 019	17 814
<b>Becarios</b>							
Secundaria Básica	42 826	60 367	96 503	136 092	176 660	256 564	300 455
Preuniversitaria	39 289	56 343	88 855	122 559	156 848	227 007	240 185
Vocacional	3 537	4 034	7 648	13 533	19 812	29 557	60 270

(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	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71
Escuelas (b)	120	118	124	108	102	97	91
Personal docente (b)	2 930	2 970	3 328	3 122	3 329	4 200	4 645
Alumnos matriculados (b)	48 531	45 536	51 477	83 089	55 860	44 890	27 566
Técnico medio	17 724	15 953	19 034	15 644	15 671	26 672	13 823
Obrero calificado	30 807	29 583	32 443	67 445	40 189	18 218	13 743
Alumnos que terminaron el año escolar (c)	37 501 (a)	24 624 (a)	23 159 (a)	21 269 (a)	29 815 (a)	20 951	17 657
Técnico medio	20 391	11 074	10 731	10 120	9 998	8 437	8 075
Obrero calificado	17 110	13 550	12 428	11 149	19 817	12 514	9 582
Alumnos aprobados (c)	20 786 (a)	18 400 (a)	19 365 (a)	15 601 (a)	25 196 (a)	18 329	15 184
Técnico medio	10 704	8 667	8 680	6 313	9 228	7 665	6 996
Obrero calificado	10 082	9 733	10 685	9 288	15 968	10 664	8 188
Alumnos graduados (d)	8 499	6 502	8 964	9 726	9 247	8 881	10 533
Técnico medio	1 622	1 556	3 011	3 509	3 745	3 604	4 414
Obrero calificado	6 877	4 946	5 953	6 217	5 502	5 277	6 119
Becarios (b)	17 045	30 872	36 011	72 703	49 709	40 893	21 815
Técnico medio	...	...	...	...	...	...	11 457
Obrero calificado	...	...	...	...	...	...	10 358

Concepto	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
Escuelas (b)	86	93	113	134	239	266	329
Personal docente (b)	4 355	4 805	5 683	6 465	7 342	8 756	11 673
Alumnos matriculados (b)	30 429	41 940	56 959	94 634	114 653	159 440	194 032
Técnico medio	18 318	19 057	24 517	48 317	60 938	78 564	173 353
Obrero calificado	12 111	22 883	32 442	46 317	53 715	80 876	20 679
Alumnos que terminaron el año escolar (c)	22 477	33 969	54 161	69 675	92 342	119 929	157 530
Técnico medio	9 612	16 098	21 957	33 469	46 250	55 885	87 075
Obrero calificado	12 865	17 871	32 204	36 206	46 092	64 044	70 455
Alumnos aprobados (c)	19 965	31 437	49 841	65 754	88 503	114 405	150 856
Técnico medio	8 709	14 906	19 983	30 839	43 737	52 280	82 135
Obrero calificado	11 256	16 531	29 858	34 915	44 766	62 125	68 721
Alumnos graduados (d)	11 973	12 567	16 144	16 257	19 245	25 143	41 782
Técnico medio	4 789	4 798	5 203	5 639	8 740	8 318	14 871
Obrero calificado	7 184	7 769	10 941	10 618	10 505	16 825	26 911
Becarios (b)	19 009	24 539	36 532	60 112	72 942	99 462	103 020
Técnico medio	8 310	11 815	14 280	28 677	33 705	38 346	95 397
Obrero calificado	10 699	12 724	22 252	31 435	39 237	61 116	7 623

(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	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71
<b>Escuelas</b>							
De ello: Primaria Curso Diurno	28	36	27	22	57	303	336
Educación Física (INDER)	6	6	6	5	11	13	12
Círculos Infantiles	1	1	1	1	1	1	1
Personal docente							
De ello: Primaria Curso Diurno	1 703	1 740	1 715	1 144	1 722	1 886	1 910
Educación Física (INDER)	774	974	1 008	1 098	1 266	1 310	1 479
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos matriculados							
De ello: Primaria Curso Diurno	32 177	36 897	32 536	27 442	33 122	53 625	58 293
Educación Física (INDER)	14 686	19 809	21 921	20 599	22 239	19 090	21 008
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos que terminaron el año escolar (a)							
De ello: Primaria Curso Diurno	...	...	...	...	...	20 366	17 610
Educación Física (INDER)	...	...	...	...	...	13 278	14 603
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos aprobados (a)							
De ello: Primaria Curso Diurno	11 324	10 138	12 533	12 220	18 678	17 367	13 529
Educación Física (INDER)	11 324	10 138	12 533	12 220	13 287	11 816	11 102
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos graduados							
De ello: Primaria Curso Diurno	853	775	1 860	2 402	1 972	2 762	2 276
Educación Física (INDER)	806	775	1 577	1 917	1 909	2 215	1 906
Círculos Infantiles	-	-	271	357	-	547	345
Becarios							
De ello: Primaria Curso Diurno	16 782	26 930	27 896	23 492	31 151	29 826	23 574
Educación Física (INDER)	14 686	19 809	21 921	20 599	22 239	19 090	19 907
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...

Concepto	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/75	1976/77	1977/78
<b>Escuelas</b>							
De ello: Primaria Curso Diurno	312	354	329	303	299	344	113
Educación Física (INDER)	18	24	24	24	22	20	40
Círculos Infantiles	3	3	3	3	3	6	6
Personal docente							
De ello: Primaria Curso Diurno	2 051	2 511	2 701	3 353	3 683	3 581	5 063
Educación Física (INDER)	1 640	1 913	1 996	2 409	2 640	2 604	3 208
Círculos Infantiles	...	153	219	343	431	533	539
Alumnos matriculados							
De ello: Primaria Curso Diurno	50 040	59 980	72 996	88 137	94 229	111 500	123 684
Educación Física (INDER)	20 562	20 853	26 136	31 346	34 076	35 493	32 138
Círculos Infantiles	354	982	2 622	3 534	5 432	6 036	9 170
Alumnos que terminaron el año escolar							
De ello: Primaria Curso Diurno	20 607	21 996	27 567	32 141	85 998	91 485	106 234
Educación Física (INDER)	15 374	17 988	23 873	28 684	32 514	32 827	30 202
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	3 709
Alumnos aprobados (a)							
De ello: Primaria Curso Diurno	16 145	20 544	25 157	30 715	82 708	87 914	99 477
Educación Física (INDER)	12 041	17 044	21 649	27 881	32 433	32 605	29 587
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	3 464
Alumnos graduados							
De ello: Primaria Curso Diurno	2 048	2 375	7 790	10 624	12 376	19 558	24 277
Educación Física (INDER)	1 656	1 935	1 176	2 746	2 981	3 782	6 156
Círculos Infantiles	365	396	267	197	325	375	566
Becarios							
De ello: Primaria Curso Diurno	23 434	24 782	31 506	40 040	45 731	45 415	40 835
Educación Física (INDER)	20 196	19 580	24 065	30 907	33 577	33 574	29 550
Círculos Infantiles	354	606	745	1 020	2 292	3 630	4 569

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

## 14 - GRADUADOS DE ESPECIALISTAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR

Concepto	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
<b>Total</b>	<b>2 331</b>	<b>4 871</b>	<b>5 911</b>	<b>5 717</b>	<b>6 366</b>	<b>6 690</b>	<b>6 837</b>
Industria, construcción, transporte y comunicaciones							
Agropecuario	440	733	763	1 394	925	1 378	1 103
Economía	430	428	1 180	910	876	1 089	865
Salud Pública	384	1 217	640	300	144	48	21
Pedagogía	302	904	1 283	1 141	2 206	2 244	3 165
Arte	775	1 589	2 045	1 972	2 215	1 931	1 683
-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Concepto</b>	<b>1972/73</b>	<b>1973/74</b>	<b>1974/75</b>	<b>1975/76</b>	<b>1976/77</b>	<b>1977/78</b>	
<b>Total</b>	<b>7 173</b>	<b>12 993</b>	<b>16 263</b>	<b>21 116</b>	<b>28 039</b>	<b>39 148</b>	
Industria, construcción, transporte y comunicaciones							
Agropecuario	1 296	1 012	1 156	2 614	2 624	6 426	
Economía	1 210	825	719	1 810	1 149	2 046	
Salud Pública	505	707	1 064	984	1 525	3 996	
Pedagogía	2 183	2 926	2 897	3 657	3 558	2 969	
Arte	1 979	7 523	10 427	12 051	19 183	23 711	
-	-	-	-	-	-	-	

## 15 - PRINCIPALES INDICADORES EN LA EDUCACION DE ADULTOS

Concepto	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
<b>Escuelas</b>							
Educación obrera campesina	...	...	...	1 782	2 341	2 105	1 627
Secundaria obrera campesina	288	633	873	579	849	763	548
Facultad obrera campesina	115	151	173	990	1 091	1 027	817
Escuela de idiomas	51	51	49	159	228	244	202
Planes especiales	-	-	-	54	58	71	60
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	-	-	-	-	-
<b>Personal docente</b>							
Educación obrera campesina	24 490	30 861	32 947	26 501	31 176	37 646	34 125
Secundaria obrera campesina	18 708	23 069	23 158	15 786	18 814	24 245	19 877
Facultad obrera campesina	1 222	2 442	3 579	4 203	5 978	7 648	9 809
Escuela de idiomas	1 567	1 815	2 466	3 004	4 544	4 987	3 524
Planes especiales	542	598	545	570	898	766	915
Curso dirigido Cuadros PCC	2 451	2 937	3 199	2 938	-	-	-
<b>Alumnos matriculados</b>							
Educación obrera campesina	325 592	398 003	444 480	411 980	594 820	701 259	605 247
Secundaria obrera campesina	236 850	278 707	278 990	208 636	292 087	383 364	325 806
Facultad obrera campesina	11 804	28 139	48 478	68 702	108 103	169 979	166 124
Escuela de idiomas	18 502	28 088	44 579	59 008	105 485	111 895	70 953
Planes especiales	23 577	24 994	25 234	25 687	35 649	36 021	32 364
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	231 072	293 162	281 675	333 594	473 055	483 852	377 088
Secundaria obrera campesina	162 629	202 866	167 041	169 989	240 113	260 112	217 035
Facultad obrera campesina	7 623	23 302	34 126	53 375	82 638	136 996	86 660
Escuela de idiomas	13 140	22 137	34 139	42 726	71 852	59 946	48 842
Planes especiales	16 734	17 980	18 266	19 382	26 837	26 798	24 551
Curso dirigido Cuadros PCC	30 946	26 877	28 103	48 122	34 338	-	-
<b>Alumnos aprobados</b>							
Educación obrera campesina	107 116	148 158	183 419	266 246	409 178	429 715	342 523
Secundaria obrera campesina	81 531	80 156	88 630	120 170	208 878	231 677	196 993
Facultad obrera campesina	3 824	14 256	27 139	43 197	74 281	123 231	78 353
Escuela de idiomas	9 271	17 432	28 641	36 737	63 846	50 558	44 479
Planes especiales	12 492	14 142	14 314	16 261	23 227	24 249	22 698
Curso dirigido Cuadros PCC	-	22 172	24 695	49 881	23 827	-	-
<b>Alumnos graduados</b>							
Educación obrera campesina	22 317	54 727	91 652	145 841	183 591	224 177	226 918
Secundaria obrera campesina	15 510	39 867	54 655	86 932	123 835	184 415	168 103
Facultad obrera campesina	3 792	11 116	23 532	40 808	46 239	27 978	40 732
Escuela de idiomas	1 311	1 646	1 919	2 837	4 406	6 924	9 998
Planes especiales	1 704	2 098	2 106	3 233	3 636	4 860	8 085
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	12 440	12 031	3 686	-	-
<b>Becarios</b>							
Educación obrera campesina	17 664	10 822	16 127	79	23	9	512
Secundaria obrera campesina	16 230	9 920	-	-	-	-	160
Facultad obrera campesina	-	-	155	-	-	-	200
Escuela de idiomas	347	275	189	-	-	-	152
Planes especiales	1 087	627	-	79	23	9	-
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	15 783	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

## 16 - PRINCIPALES INDICADORES EN LA EDUCACION ESPECIAL

Concepto	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71
Escuelas	41	64	65	90	110	142	129
Personal docente	440	589	641	951	1 118	1 259	1 401
Alumnos matriculados	3 136	4 378	5 216	6 901	7 947	8 598	7 880
Alumnos que terminaron el año escolar	4 033	4 862	6 526	7 398	8 831	8 548	8 544
Alumnos aprobados	2 546	3 277	3 911	4 791	5 120	5 374	5 093
Becarios	1 268	1 711	1 915	3 110	3 468	3 573	3 018

Concepto	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
Escuelas	130	127	136	142	143	162	194
Personal docente	1 464	1 560	1 913	2 392	2 347	2 950	2 440 (a)
Alumnos matriculados	8 426	8 878	10 423	11 582	12 483	13 548	18 222
Alumnos que terminaron el año escolar	8 499	9 771	10 948	12 155	12 765	15 804	19 383
Alumnos aprobados	5 642	6 777	7 840	8 847	9 578	11 290	15 474
Becarios	2 690	2 896	3 301	3 607	4 329	3 865	4 625

## 17 - PRINCIPALES INDICADORES EN LA EDUCACION SUPERIOR

Concepto	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71
Centros	3	3	3	3	4	4	4
Personal docente	2 620	3 032	4 220	4 499	4 641	4 545	4 415
Alumnos matriculados	26 271	26 162	28 243	29 238	32 327	34 520	35 137
De ellos: en curso diurno	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos que terminaron el año escolar	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos aprobados	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos graduados	863	1 830	2 834	2 758	2 769	3 832	3 624
Becarios	5 180	1 892	8 455	10 349	13 131	14 791	14 762

Concepto	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
Centros	4	4	4	4	4	27	27
Personal docente	4 484	4 697	5 022	5 847	6 326	7 892	8 827
Alumnos matriculados	36 877	48 735	55 635	68 451	84 750	107 091	122 456
De ellos: en curso diurno	...	29 493	30 132	33 791	41 883	55 087	68 694
Alumnos que terminaron el año escolar	...	...	...	60 339	74 678	95 847	113 411
Alumnos aprobados	...	...	...	41 802	65 312	82 079	98 148
Alumnos graduados	4 253	4 470	4 443	6 106	5 894	9 256	11 461
Becarios	16 454	15 993	17 581	21 566	27 810	38 499	40 861

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

Concepto	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
Total	4 253	4 470	4 443	6 106	5 894	9 256	11 461
Geología, minería y metalurgia	44	22	45	38	59	64	83
Energética	108	114	91	164	176	213	262
Construcción de maquinaria	87	111	125	96	128	207	311
Industria azucarera	142	126	121	158	65	228	261
Electrónica, automatización y comunicaciones	146	185	26	164	127	178	159
Transporte	26	28	19	21	62	37	28
Construcción	78	281	151	343	311	374	434
Producción agropecuaria	463	644	696	796	756	870	1 169
Economía	96	118	137	615	468	681	1 054
Salud Pública y Cultura Física	1 186	1 211	1 569	1 655	1 619	1 515	988
Ciencias naturales y exactas	392	476	414	625	632	407	499
Ciencias sociales y humanísticas	339	350	485	843	766	1 998	2 263
Pedagogía	1 146	804	564	588	725	2 464	3 950
Arte	-	-	-	-	-	-	-

CONSIDERACIONES

El presente capítulo tiene por objeto exponer los fundamentos de la cultura y el arte en el Perú, desde sus orígenes prehistóricos hasta la actualidad. Se abordará el desarrollo de las manifestaciones culturales y artísticas a lo largo de la historia del país, destacando el papel de la Iglesia y el Estado en su promoción y conservación. Se analizará también el impacto de los movimientos sociales y políticos en la evolución de la cultura peruana, así como el rol de la educación y los medios de comunicación en la difusión de las expresiones culturales. Finalmente, se reflexionará sobre los desafíos que enfrenta la cultura peruana en el presente y futuro, y se propondrán algunas estrategias para fortalecerla y promoverla.

**CAPITULO XII  
CULTURA Y ARTE**

La cultura y el arte son dos aspectos inseparables de la vida humana. La cultura es el conjunto de conocimientos, valores y actitudes que caracterizan a una sociedad, mientras que el arte es una expresión creativa de la sensibilidad humana. En el Perú, la cultura y el arte han sido fundamentales para la construcción de la identidad nacional y el desarrollo del país. A lo largo de la historia, el arte peruano ha reflejado las diversas influencias culturales que han conformado el mestizaje peruano, desde las culturas indígenas hasta las europeas y americanas. En el presente, la cultura y el arte siguen siendo un pilar fundamental para el desarrollo integral del país, y es necesario promoverlos y fortalecerlos para garantizar un futuro próspero y equitativo para todos los peruanos.

## CULTURA Y ARTE

### OBSERVACIONES

#### Número de teatros

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

#### Número de salas de teatro

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

#### Número de centros culturales

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

#### Número de carpas de circo

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

#### Actividades artísticas de aficionados

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

#### Número de funciones

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

#### Número de asistentes

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

#### Número de bibliotecas

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

#### Bibliotecas públicas

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

#### Volumenes de libros

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

#### Número de usuarios

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

#### Servicios prestados en bibliotecas

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

## CULTURA Y ARTE

## OBSERVACIONES

(Conclusión)

### Número de galerías de arte

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

### Número de salones de exposición

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

### Número de exposiciones

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

### Días de exhibición

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

### Número de títulos

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

### Cines de 16 mm

Son unidades de exhibición cinematográficas en 16 mm. que representan este servicio en forma gratuita, hacia los lugares donde no existen servicios de 35 mm., o sea, a zonas rurales, y que para realizarlo disponen de equipo de proyección y de medios de transporte tales como: vehículo automotor, 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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Instalaciones culturales</b>									
Número de teatros	U	50	54	64	65	63	64	56	43
De ello: salas teatro	U	...	...	...	54	49	45	37	30
Número de Centros Culturales	U	...	...	...	...	72	51	76	78
Número de Carpas de Circo	U	...	...	2	2	2	2	4	6
<b>Actividades de:</b>									
<b>Teatro</b>									
Obras presentadas	U	157	145	165	186	502	481	178	187
Número de funciones	U	2 525	3 612	3 255	6 868	6 834	8 158	6 684	6 208
Número de asistentes	M	842,1	772,0	771,5	1 533,8	1 198,9	1 503,1	1 323,0	1 158,8
<b>Danza</b>									
Número de funciones	U	300	347	280	458	538	557	364	403
Número de asistentes	M	291,6	273,4	274,5	308,3	278,7	342,5	235,9	187,0
<b>Música culta</b>									
Número de funciones	U	758	1 047	1 230	1 142	1 948	1 883	2 061	1 575
Número de asistentes	M	194,5	239,7	276,4	289,2	396,5	369,8	364,4	291,0
<b>Música popular</b>									
Número de funciones	U	21 694	58 704	58 945	40 088	26 400	28 451	34 490	21 900
Número de asistentes	M	4 701,2	7 813,7	10 027,6	8 778,1	8 454,2	6 707,3	10 159,7	7 888,2
<b>Circo</b>									
Número de funciones	U	...	...	116	1 118	2 309	2 781	1 811	1 963
Número de asistentes	M	...	...	125,0	1 079,5	2 827,8	1 650,6	1 203,7	1 276,0

## 2 - ACTIVIDADES ARTISTICAS DE AFICIONADOS

Concepto	Unidad de medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Instructores	U	330	748	516	573	2 666	3 912	4 275	3 519
<b>Grupos</b>									
Frente estudiantil	U	755	10 347	14 185	14 949	18 150	19 487	20 453	24 667
Frente obrero	U	...	...	...	11 512	14 212	15 425	16 396	19 986
Frente campesino	U	...	...	...	2 134	2 644	2 803	2 981	3 491
	U	...	...	...	1 303	1 294	1 259	1 076	1 190
<b>Integrantes</b>									
Frente estudiantil	U	8 713	137 540	181 000	193 376	204 473	230 031	211 243	236 500
Frente obrero	U	...	...	...	164 271	169 037	191 178	174 000	193 339
Frente campesino	U	...	...	...	17 711	24 540	27 752	27 889	32 783
	U	...	...	...	11 394	10 896	11 101	9 354	10 378
Número de actividades	U	52 840	86 146	105 600	123 411	219 389	241 686	261 598	310 600
Número de asistentes	M	11 838,7	18 230,1	21 045,3	23 561,0	40 831,2	43 263,4	47 903,4	44 333,2

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

Concepto	Unidad de medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Bibliotecas</b>									
Número de bibliotecas	U	53	77	95	108	121	132	135	145
De ello: Públicas	U	52	76	94	107	120	131	134	144
Volumen de libros	Miles	613,4	1 383,3	1 561,3	1 598,0	1 744,3	2 317,2	2 098,4	2 708,6
De ello: En bibliotecas públicas	Miles	...	...	...	...	...	...	1 642,8	2 037,9
Número de usuarios	Miles	2 505,7	2 550,1	2 809,8	2 995,6	4 127,9	4 950,9	4 854,8	5 259,2
De ello: Lectores	Miles	1 630,2	1 602,8	1 865,9	2 164,4	2 510,7	2 862,2	2 820,9	2 796,0
Número de servicios prestados	Miles	1 955,9	2 224,0	2 536,0	3 081,9	4 009,9	4 596,9	4 223,7	4 476,5
De ello: Obras circuladas	Miles	1 792,8	2 037,1	2 306,9	2 873,0	3 652,1	4 051,8	3 667,2	3 924,0
<b>Exposiciones</b>									
Número de galerías de arte	U	19	18	20	17	24	22	23	22
Número de salones de exposiciones	U	...	...	...	39	32	27	33	33
Número de exposiciones	U	277	403	485	643	720	838	1 330	1 208
Días de exhibición	U	10 375	8 416	10 699	...	11 794	18 768	20 831	21 238
Número de asistentes	Miles	556,2	465,0	751,2	745,3	1 104,5	1 113,4	1 761,9	1 484,1
De ello: Estudiantes (a)	Miles	...	...	...	...	212,4	179,0	466,8	349,7
<b>Museos</b>									
Número de museos	U	20	23	25	31	36	37	56	57
Número de piezas museables	U	19 156	37 671	58 621	54 650	48 181	43 616	...	148 111
Número de visitantes	Miles	586,8	740,9	989,4	1 104,7	1 460,5	1 221,1	2 329,8	1 809,4
De ello: Estudiantes (a)	Miles	95,0	133,9	197,5	290,5	276,9	188,5	644,0	419,2

(a) Visitas organizadas por escuelas.

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

Concepto	Unidad de medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Zoológicos</b>									
Número de unidades	U	2	2	2	2	2	2	2	2
Número de ejemplares	U	...	4 795	6 147	6 735	...	...	3 100	3 777
Número de visitantes	Miles	2 369,7	2 790,5	2 396,6	3 377,8	3 425,1	3 495,6	3 546,5	3 270,1
De ello: Estudiantes (a)	Miles	600,7	126,7	186,7	138,5	...	...	98,6	107,6
<b>Acuarios</b>									
Número de unidades	U	1	1	1	1(b)	1(b)	1(b)	2	2
Número de ejemplares	U	1 205	1 119	1 300	...	...	...	128	4 267
Número de visitantes	Miles	592,8	819,3	462,1	-	-	-	793,7	1 242,9
De ello: Estudiantes (a)	Miles	77,8	72,7	63,8	-	-	-	-	170,6
<b>Jardines botánicos</b>									
Número de unidades	U	2	2	2	2	2	2	2	2
Número de ejemplares	U	6 800	30 450	7 030	7 030	10 578	...	4 428	4 480
Número de visitantes	Miles	271,0	274,7	87,5	30,8	265,0	161,3	35,6	24,8
De ello: Estudiantes (a)	Miles	22,3	43,2	17,3	5,5	27,9	...	20,1	11,5

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

## 5 - TITULOS DE LIBROS PUBLICADOS

Materias (C. D. U.) (a)	Unidades							
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total</b>	629	764	737	734	734	726	907	920
Generalidades	63	45	44	47	47	38	43	...
Filosofía, Psicología	13	13	16	3	5	11	34	...
Religión, Teología	2	2	-	-	1	-	1	...
Sociología, Estadística	11	11	10	7	9	6	20	...
Ciencias Políticas, Economía Política	29	31	22	38	90	86	79	...
Derecho, Administración Pública, Previsión, Asistencia Social, Seguros	2	7	20	6	5	4	10	...
Arte y Ciencia Militar	4	1	2	1	-	1	4	...
Enseñanza, Educación	147	230	189	225	155	159	116	...
Comercio, Comunicación, Transporte	12	4	-	-	1	-	1	...
Etnografía, Usos y Costumbres, Folklore	-	4	1	-	-	-	-	...
Lingüística, Filología	6	16	27	17	12	23	32	...
Matemática	19	18	18	15	11	6	32	...
Ciencias Naturales	26	30	28	16	16	22	66	...
Ciencias Médicas, Higiene Pública	66	87	46	31	27	33	39	...
Ingeniería, Tecnología, Industria, Artes y Oficios	49	56	39	42	51	41	64	...
Agricultura, Silvicultura, Ganadería, Caza, Pesca	20	14	27	23	7	20	24	...
Economía Doméstica	2	-	-	1	-	1	-	...
Organización, Administración y Técnica del Comercio, Comunicaciones y Transporte	7	10	10	2	3	4	2	...
Urbanismo, Arquitectura, Artes Plásticas, Oficios Artísticos, Fotografías, Música, Film, Cinematografía, Teatro, Radio, Televisión	9	16	30	9	5	4	5	...
Recreo, Pasatiempos, Juegos, Deportes	3	9	9	6	2	4	4	...
Literatura	98	87	107	189	257	222	331	...
Geografía, Viajes	5	9	8	1	2	-	23	...
Historia, Biografía	36	64	84	55	28	41	12	...

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

## 6 - LIBROS, REVISTAS Y FOLLETOS PUBLICADOS

Concepto	Miles de unidades							
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Libros</b>								
Ejemplares	10 282,3	21 035,4	28 817,1	29 053,6	35 208,0	35 128,2	28 743,8	42 050,1
De ellos:								
Educativos	2 515,0	12 408,3	20 332,5	16 572,1	16 568,2	18 066,2	16 116,3	...
<b>Revistas</b>								
Ejemplares	6 402,0	5 269,0	4 921,6	5 211,7	5 735,0	5 432,4	...	...
De ellos:								
Científico-Técnico	1 696,7	1 605,9	2 056,5	1 975,5	2 074,8	2 097,9	...	...
<b>Folletos</b>								
Ejemplares	6 610,7	5 774,1	2 803,3	4 798,1	2 501,7	3 073,8	3 499,4	510,6
De ellos:								
Educativos	2 419,2	3 783,2	1 947,1	2 053,3	554,9	655,9	2 760,9	...

## 7 - EDITIONES DE LITERATURA Y ARTE PUBLICADAS

Concepto	Miles de unidades							
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Literatura y arte</b>	2 844,9	3 905,4	6 515,8	10 618,6	15 107,4	10 514,2	12 124,1	...
<b>De ello:</b>								
Literatura infantil	256,2	1 828,7	2 945,0	3 819,3	5 110,5	2 591,6	4 004,2	3 886,6
Literatura juvenil	675,0	680,2	1 142,3	2 676,5	3 038,1	2 133,8	4 362,4	2 131,6

## 8- PERIODICOS DE INFORMACION GENERAL

Concepto	Unidad de medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977 (a)	1978 (a)
Número de periódicos	U	14	22	24	23	26	26	26	26
De ello: Diarios	U	7	11	11	11	11	10	11	11
Tirada total de periódicos	MME	275,5	308,6	312,8	310,9	330,6	353,3	354,6	356,0
De ello: Diarios	MME	259,4	289,5	283,4	280,9	285,8	320,7	322,6	324,0
Tirada total por habitante	U	32	35	35	34	35	37	36	37

(a) Cifras estimadas

## 9- ACTIVIDADES CINEMATOGRAFICAS

Años y Provincias	Cine de 16 mm.			Cine de 35 mm.	
	Unidades	Funciones	Espectadores	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
1978	619	302 600	31 234,1	491	540 525
Pinar del Río	68	32 204	2 960,7	39	32 486
La Habana	65	27 561	2 478,4	38	31 974
Ciudad de La Habana	23	6 468	509,2	109	129 068
Matanzas	81	33 932	2 481,4	52	56 870
Villa Clara	73	45 441	4 157,8	41	38 893
Cienfuegos	24	14 137	1 421,7	22	18 553
Sancti Spiritus	37	23 801	2 434,6	27	24 158
Ciego de Avila	32	13 302	921,5	22	30 100
Camagüey	80	34 609	3 573,3	31	43 601
Las Tunas	15	7 146	1 005,8	17	19 257
Holguín	37	15 229	2 521,7	25	33 354
Granma	21	14 089	2 124,2	21	24 122
Santiago de Cuba	27	14 895	2 102,8	33	42 479
Guantánamo	28	14 588	2 164,1	9	12 128
Isla de la Juventud	8	5 198	376,9	5	3 482

## 10- PRODUCCION CINEMATOGRAFICA

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Largometrajes	4	7	5	8	8	10	4	7
Cortometrajes	22	37	31	41	41	42	40	38
Dibujos animados	2	4	5	11	15	16	14	15
Noticieros	23	51	49	52	55	55	53	52

## 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
1978				
Total	131	31	64	36

14- PROMEDIO SEMANAL DE HORAS TRANSMITIDAS, POR RADIO  
1978

Horas

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	3 390	3 011	1 825	1 672	828	620	365
Pinar del Río	125	120	126	117	-	-	-	-
La Habana	499	499	133	133	-	-	-	-
Ciudad de La Habana	652	547	127	116	681	483	365	365
Matanzas	378	363	132	101	-	-	-	-
Villa Clara	120	120	124	110	-	-	-	-
Cienfuegos	-	-	126	115	-	-	-	-
Sancti Spiritus	-	-	128	121	-	-	-	-
Ciego de Avila	125	101	128	117	-	-	-	-
Camagüey	346	270	128	108	-	-	-	-
Las Tunas	234	185	127	118	-	-	-	-
Holguín	250	237	133	128	-	-	-	-
Granma	140	137	141	138	-	-	-	-
Santiago de Cuba	255	195	132	127	147	137	-	-
Guantánamo	136	116	140	123	-	-	-	-
Isla de la Juventud	130	121	-	-	-	-	-	-

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

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

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

Años y provincias	Total		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	119	901,0	55	779,8	27	87,1	37	34,3
Pinar del Río	11	105,7	5	91,3	5	13,5	36	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	5	5,5
Villa Clara	8	102,5	5	91,3	2	11,0	2	1,3
Cienfuegos	1	4,0	2	2,0	1	11,0	1	0,3
Sancti Spiritus	4	4,5	4	3,2	2	1,0	1	1,0
Ciego de Avila	8	6,0	5	3,5	2	1,2	-	-
Camagüey	12	60,0	5	52,0	2	1,0	2	1,5
Las Tunas	4	2,5	-	-	2	6,0	5	2,0
Holguín	12	230,5	2	223,0	1	0,3	3	2,2
Granma	6	12,8	5	5,2	2	6,0	3	1,5
Santiago de Cuba	9	8,5	7	5,0	1	6,0	2	1,5
Guantánamo	8	17,8	4	10,5	2	1,0	3	2,5
Isla de la Juventud	2	11,0	1	1,0	-	5,2	2	2,0
1975	29	136,9	Televisión					
1976	36	159,6	23	116,3	6	20,6	-	10,0
1977	45	145,9	28	139,0	6	20,6	-	-
Pinar del Río	8	28,0	8	28,0	7	17,1	-	-
La Habana	2	20,3	5	20,3	-	-	-	-
Ciudad de La Habana	4	20,2	4	20,2	-	-	-	-
Matanzas	2	20,0	2	20,0	-	-	-	-
Villa Clara	4	1,0	4	1,2	-	-	-	-
Cienfuegos	2	10,0	2	10,0	-	-	-	-
Sancti Spiritus	4	1,0	1	0,5	-	-	-	-
Ciego de Avila	2	1,0	1	0,5	-	-	-	-
Camagüey	2	1,0	1	0,5	-	-	-	-
Las Tunas	6	11,2	3	5,6	3	5,6	-	-
Holguín	2	10,0	1	5,0	1	5,0	-	-
Granma	4	12,0	2	6,0	2	6,0	-	-
Santiago de Cuba	2	10,0	2	10,0	-	-	-	-
Guantánamo	4	10,0	2	10,0	-	-	-	-
Isla de la Juventud	2	10,0	2	10,0	-	-	-	-

**CAPITULO XIII**  
**DEPORTE Y CULTURA FISICA**

DEPARTMENT OF CULTURAL AFFAIRS  
STATE OF CALIFORNIA



# 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 campañas, albergues o viviendas donde se desarrolla el programa de actividades de campismo.

El campamento puede estar en un lugar fijo con instalaciones apropiadas, o bien puede ser realizado con carácter móvil, es decir, que tomando como medio fundamental la tienda de campaña, el campamento puede realizarse en parajes variados.

# DEPORTE Y CULTURA FISICA

## OBSERVACIONES (Conclusión)

### Plan de la calle

Este indicador recoge las actividades destinadas a la promoción 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 familia 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 actividad 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 exigencias 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.

### Matrón-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	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total</b>	<b>1 094 317</b>	<b>1 214 278</b>	<b>821 017</b>	<b>1 063 813</b>	<b>1 303 734</b>	<b>1 673 049</b>	<b>2 121 754</b>	<b>2 206 143</b>	<b>2 294 114</b>
<b>Varones</b>	<b>968 582</b>	<b>1 058 051</b>	<b>768 245</b>	<b>970 247</b>	<b>1 177 793</b>	<b>1 481 110</b>	<b>1 842 071</b>	<b>1 919 346</b>	<b>1 959 863</b>
<b>Ajedrez</b>	<b>181 099</b>	<b>191 761</b>	<b>147 191</b>	<b>219 507</b>	<b>252 911</b>	<b>318 485</b>	<b>399 642</b>	<b>397 022</b>	<b>415 445</b>
<b>Varones</b>	<b>155 140</b>	<b>163 054</b>	<b>133 917</b>	<b>198 715</b>	<b>228 863</b>	<b>281 205</b>	<b>349 380</b>	<b>337 390</b>	<b>345 396</b>
<b>Atletismo</b>	<b>242 775</b>	<b>313 502</b>	<b>162 555</b>	<b>176 576</b>	<b>267 837</b>	<b>354 466</b>	<b>459 060</b>	<b>451 687</b>	<b>479 604</b>
<b>Varones</b>	<b>210 648</b>	<b>265 253</b>	<b>154 115</b>	<b>161 528</b>	<b>244 098</b>	<b>313 059</b>	<b>387 467</b>	<b>388 807</b>	<b>391 955</b>
<b>Baloncesto</b>	<b>53 263</b>	<b>55 773</b>	<b>37 415</b>	<b>47 683</b>	<b>61 231</b>	<b>82 559</b>	<b>108 537</b>	<b>123 499</b>	<b>127 971</b>
<b>Varones</b>	<b>37 410</b>	<b>39 628</b>	<b>34 061</b>	<b>39 536</b>	<b>50 373</b>	<b>67 721</b>	<b>89 459</b>	<b>95 414</b>	<b>97 315</b>
<b>Balonmano (a)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 266</b>	<b>2 823</b>	<b>6 950</b>	<b>10 606</b>	<b>15 342</b>	<b>14 544</b>
<b>Varones</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 266</b>	<b>2 799</b>	<b>6 950</b>	<b>10 501</b>	<b>14 863</b>	<b>13 119</b>
<b>Beisbol</b>	<b>149 977</b>	<b>154 076</b>	<b>135 347</b>	<b>205 945</b>	<b>219 176</b>	<b>257 305</b>	<b>312 475</b>	<b>338 914</b>	<b>348 509</b>
<b>Varones</b>	<b>149 977</b>	<b>154 076</b>	<b>135 347</b>	<b>205 945</b>	<b>219 176</b>	<b>257 305</b>	<b>312 475</b>	<b>338 914</b>	<b>348 509</b>
<b>Boxeo</b>	<b>11 399</b>	<b>14 957</b>	<b>11 260</b>	<b>14 234</b>	<b>19 343</b>	<b>12 829</b>	<b>16 899</b>	<b>22 580</b>	<b>25 914</b>
<b>Varones</b>	<b>11 399</b>	<b>14 957</b>	<b>11 260</b>	<b>14 234</b>	<b>19 343</b>	<b>12 829</b>	<b>16 899</b>	<b>22 580</b>	<b>25 914</b>
<b>Kayaks (b)</b>	<b>1 718</b>	<b>1 495</b>	<b>676</b>	<b>761</b>	<b>3 229</b>	<b>3 637</b>	<b>4 212</b>	<b>3 648</b>	<b>4 614</b>
<b>Varones</b>	<b>1 502</b>	<b>1 377</b>	<b>611</b>	<b>724</b>	<b>3 018</b>	<b>2 927</b>	<b>3 479</b>	<b>3 461</b>	<b>4 189</b>
<b>Caza submarina</b>	<b>2 013</b>	<b>1 640</b>	<b>1 920</b>	<b>3 710</b>	<b>5 237</b>	<b>7 360</b>	<b>9 208</b>	<b>8 901</b>	<b>10 592</b>
<b>Varones</b>	<b>2 013</b>	<b>1 640</b>	<b>1 920</b>	<b>3 710</b>	<b>5 236</b>	<b>7 360</b>	<b>9 208</b>	<b>8 901</b>	<b>10 585</b>
<b>Ciclismo</b>	<b>9 809</b>	<b>12 111</b>	<b>12 328</b>	<b>10 756</b>	<b>10 409</b>	<b>13 274</b>	<b>14 275</b>	<b>16 409</b>	<b>17 547</b>
<b>Varones</b>	<b>9 593</b>	<b>11 570</b>	<b>12 325</b>	<b>10 746</b>	<b>10 409</b>	<b>13 209</b>	<b>14 245</b>	<b>16 358</b>	<b>17 543</b>
<b>Clavados</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>215</b>	<b>178</b>	<b>348</b>	<b>406</b>	<b>518</b>	<b>901</b>	<b>358</b>
<b>Varones</b>	<b>96</b>	<b>105</b>	<b>202</b>	<b>116</b>	<b>238</b>	<b>276</b>	<b>363</b>	<b>535</b>	<b>246</b>
<b>Equitación</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>138</b>	<b>240</b>	<b>364</b>	<b>240</b>	<b>240</b>
<b>Varones</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>135</b>	<b>223</b>	<b>343</b>	<b>160</b>	<b>195</b>
<b>Esgrima</b>	<b>1 930</b>	<b>1 674</b>	<b>2 097</b>	<b>2 806</b>	<b>3 680</b>	<b>4 484</b>	<b>5 583</b>	<b>7 630</b>	<b>8 011</b>
<b>Varones</b>	<b>1 355</b>	<b>1 139</b>	<b>1 934</b>	<b>2 062</b>	<b>2 614</b>	<b>3 378</b>	<b>4 052</b>	<b>5 461</b>	<b>5 571</b>
<b>Fútbol</b>	<b>36 942</b>	<b>39 637</b>	<b>29 818</b>	<b>25 937</b>	<b>27 328</b>	<b>35 643</b>	<b>40 366</b>	<b>60 821</b>	<b>69 750</b>
<b>Varones</b>	<b>36 942</b>	<b>39 637</b>	<b>29 818</b>	<b>25 937</b>	<b>27 328</b>	<b>35 643</b>	<b>40 366</b>	<b>60 821</b>	<b>69 750</b>
<b>Gimnasia rítmica deportiva</b>	<b>2 017</b>	<b>2 488</b>	<b>3 968</b>	<b>8 931</b>	<b>17 995</b>	<b>26 412</b>	<b>40 272</b>	<b>23 447</b>	<b>26 498</b>
<b>Varones</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Gimnástica</b>	<b>5 274</b>	<b>9 377</b>	<b>10 050</b>	<b>10 657</b>	<b>17 995</b>	<b>21 836</b>	<b>25 625</b>	<b>25 801</b>	<b>24 333</b>
<b>Varones</b>	<b>3 007</b>	<b>4 640</b>	<b>9 384</b>	<b>5 510</b>	<b>9 056</b>	<b>10 918</b>	<b>13 299</b>	<b>18 273</b>	<b>19 141</b>
<b>Hockey sobre césped</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 799</b>	<b>2 337</b>	<b>2 687</b>	<b>3 245</b>	<b>4 940</b>	<b>6 791</b>	<b>6 077</b>
<b>Varones</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 799</b>	<b>2 337</b>	<b>2 687</b>	<b>3 245</b>	<b>4 940</b>	<b>6 791</b>	<b>6 077</b>
<b>Judo</b>	<b>7 075</b>	<b>6 478</b>	<b>14 363</b>	<b>11 861</b>	<b>14 900</b>	<b>22 209</b>	<b>25 138</b>	<b>27 171</b>	<b>29 224</b>
<b>Varones</b>	<b>7 075</b>	<b>6 478</b>	<b>14 363</b>	<b>11 860</b>	<b>14 900</b>	<b>22 209</b>	<b>25 138</b>	<b>26 921</b>	<b>29 224</b>
<b>Levantamiento de pesas</b>	<b>43 757</b>	<b>52 974</b>	<b>21 000</b>	<b>29 399</b>	<b>33 021</b>	<b>42 434</b>	<b>64 369</b>	<b>53 057</b>	<b>66 207</b>
<b>Varones</b>	<b>43 757</b>	<b>52 974</b>	<b>21 000</b>	<b>29 399</b>	<b>33 021</b>	<b>42 434</b>	<b>64 369</b>	<b>53 057</b>	<b>66 207</b>
<b>Lucha</b>	<b>5 370</b>	<b>5 862</b>	<b>3 346</b>	<b>3 660</b>	<b>4 195</b>	<b>6 291</b>	<b>8 232</b>	<b>11 790</b>	<b>15 142</b>
<b>Varones</b>	<b>5 370</b>	<b>5 862</b>	<b>3 346</b>	<b>3 660</b>	<b>4 195</b>	<b>6 291</b>	<b>8 232</b>	<b>11 790</b>	<b>15 142</b>
<b>Motociclismo</b>	<b>984</b>	<b>1 184</b>	<b>1 960</b>	<b>1 437</b>	<b>1 167</b>	<b>1 811</b>	<b>1 974</b>	<b>1 704</b>	<b>1 904</b>
<b>Varones</b>	<b>984</b>	<b>1 177</b>	<b>1 960</b>	<b>1 384</b>	<b>1 165</b>	<b>1 811</b>	<b>1 974</b>	<b>1 704</b>	<b>1 904</b>
<b>Nado sincronizado</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>138</b>	<b>317</b>	<b>231</b>
<b>Varones</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Natación</b>	<b>9 105</b>	<b>21 272</b>	<b>10 329</b>	<b>10 340</b>	<b>17 997</b>	<b>29 907</b>	<b>37 945</b>	<b>44 096</b>	<b>41 153</b>
<b>Varones</b>	<b>7 779</b>	<b>17 411</b>	<b>9 548</b>	<b>9 007</b>	<b>15 024</b>	<b>24 501</b>	<b>31 352</b>	<b>29 201</b>	<b>30 592</b>
<b>Polo acuático</b>	<b>4 028</b>	<b>4 829</b>	<b>2 287</b>	<b>2 887</b>	<b>3 454</b>	<b>3 960</b>	<b>5 206</b>	<b>5 818</b>	<b>6 111</b>
<b>Varones</b>	<b>4 028</b>	<b>4 829</b>	<b>2 287</b>	<b>2 887</b>	<b>3 454</b>	<b>3 960</b>	<b>5 206</b>	<b>5 818</b>	<b>6 111</b>
<b>Remo</b>	<b>446</b>	<b>417</b>	<b>713</b>	<b>764</b>	<b>1 179</b>	<b>1 227</b>	<b>1 482</b>	<b>1 170</b>	<b>1 028</b>
<b>Varones</b>	<b>446</b>	<b>417</b>	<b>713</b>	<b>764</b>	<b>1 179</b>	<b>1 227</b>	<b>1 456</b>	<b>1 170</b>	<b>1 028</b>
<b>Tenis de campo</b>	<b>9 229</b>	<b>8 183</b>	<b>3 044</b>	<b>3 070</b>	<b>3 734</b>	<b>5 599</b>	<b>6 401</b>	<b>10 404</b>	<b>8 080</b>
<b>Varones</b>	<b>7 727</b>	<b>6 896</b>	<b>2 740</b>	<b>2 486</b>	<b>3 053</b>	<b>4 511</b>	<b>5 159</b>	<b>7 922</b>	<b>6 283</b>
<b>Tenis de mesa</b>	<b>170 364</b>	<b>171 503</b>	<b>96 837</b>	<b>134 870</b>	<b>175 696</b>	<b>222 986</b>	<b>292 201</b>	<b>288 544</b>	<b>282 152</b>
<b>Varones</b>	<b>155 945</b>	<b>151 885</b>	<b>87 952</b>	<b>124 064</b>	<b>162 103</b>	<b>202 232</b>	<b>257 407</b>	<b>253 872</b>	<b>243 522</b>
<b>Tiro</b>	<b>57 219</b>	<b>54 150</b>	<b>58 084</b>	<b>62 103</b>	<b>49 019</b>	<b>70 291</b>	<b>77 288</b>	<b>76 934</b>	<b>74 302</b>
<b>Varones</b>	<b>51 027</b>	<b>48 907</b>	<b>52 959</b>	<b>53 453</b>	<b>42 278</b>	<b>60 654</b>	<b>65 039</b>	<b>66 395</b>	<b>63 048</b>
<b>Velas</b>	<b>847</b>	<b>797</b>	<b>883</b>	<b>1 023</b>	<b>1 805</b>	<b>2 214</b>	<b>2 986</b>	<b>4 157</b>	<b>3 487</b>
<b>Varones</b>	<b>847</b>	<b>797</b>	<b>883</b>	<b>1 012</b>	<b>1 800</b>	<b>2 214</b>	<b>2 986</b>	<b>4 157</b>	<b>3 487</b>
<b>Voleibol</b>	<b>87 507</b>	<b>87 970</b>	<b>51 532</b>	<b>71 115</b>	<b>85 200</b>	<b>114 989</b>	<b>145 812</b>	<b>177 348</b>	<b>185 086</b>
<b>Varones</b>	<b>64 515</b>	<b>63 342</b>	<b>46 801</b>	<b>57 905</b>	<b>70 248</b>	<b>92 818</b>	<b>117 277</b>	<b>138 610</b>	<b>137 810</b>

(a) Actividad reportada a partir de 1973. (b) Sustituye a Canotaje.

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

Deportes y Sexos	1975		1976		1977		1978	
	Nacional	En Provincias	Nacional	En Provincias	Nacional	En Provincias	Nacional	En Provincias
Total	10 353	40 873	10 581	40 531	6 119	53 651	8 103	76 720
Varones	9 053	36 108	8 962	35 579	5 092	46 290	6 919	67 190
Ajedrez	212	664	297	845	255	2 655	161	2 039
Varones	158	534	261	660	204	2 124	94	1 525
Atletismo	1 310	5 430	1 525	5 640	1 121	9 212	953	18 219
Varones	942	4 324	1 027	4 295	762	7 277	697	14 701
Baloncesto	350	2 524	553	1 783	40	3 314	304	3 087
Varones	242	1 922	337	1 274	26	2 386	154	2 273
Balonmano	288	1 436	360	1 799	198	1 281	322	2 363
Varones	288	1 436	360	1 799	198	1 281	187	1 975
Beisbol	784	4 856	392	3 374	970	6 170	516	9 068
Varones	784	4 856	392	3 374	970	6 170	516	9 068
Boxeo	789	1 554	568	1 692	575	2 407	679	2 877
Varones	789	1 554	568	1 692	575	2 407	679	2 877
Kayaks (a)	814	2 246	810	2 416	94	927	402	1 933
Varones	617	1 823	556	1 882	73	778	342	1 664
Caza Submarina	137	571	54	579	48	628	77	950
Varones	137	571	54	579	48	628	77	950
Ciclismo	737	2 254	578	2 098	53	1 884	331	3 153
Varones	737	2 210	578	2 098	53	1 884	331	3 153
Clavados	12	118	33	203	8	388	63	115
Varones	7	73	20	121	5	233	57	87
Equitación	155	-	326	-	-	-	30	-
Varones	144	-	304	-	-	-	28	-
Esgrima	310	1 404	324	1 291	464	1 805	296	2 435
Varones	240	1 013	244	948	353	1 317	293	1 721
Fútbol	215	1 775	308	2 857	213	3 580	271	4 798
Varones	215	1 775	308	2 857	213	3 580	271	4 798
Gimnasia Rítmica	-	-	-	-	181	434	83	356
Deportiva	37	182	35	83	-	-	-	-
Varones	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnástica	75	202	81	218	-	497	-	357
Varones	40	106	43	124	-	253	-	250
Hockey sobre	-	-	-	-	-	-	-	-
Césped	391	1 410	384	1 704	-	1 257	343	2 349
Varones	391	1 410	384	1 704	-	1 257	343	2 349
Judo	95	1 914	79	2 008	143	1 443	208	2 521
Varones	95	1 914	79	2 008	143	1 443	208	2 521
Levantamiento de	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesas	333	1 528	334	1 292	110	1 533	100	2 199
Varones	333	1 528	334	1 292	110	1 533	100	2 199
Lucha	489	2 038	387	1 883	427	3 300	635	4 163
Varones	489	2 038	387	1 883	427	3 300	635	4 163
Motociclismo	369	609	383	691	45	493	159	789
Varones	369	609	383	691	45	493	159	789
Nado Sincroni-	-	-	-	-	-	-	-	-
zado	-	-	37	97	85	68	75	39
Varones	-	-	-	-	-	-	-	-
Natación	366	488	110	400	-	948	133	999
Varones	200	335	62	302	-	673	103	811
Polo Acuático	98	682	121	423	44	963	154	1 032
Varones	98	682	121	423	44	963	154	1 032
Remo	1 033	269	1 319	551	451	223	931	34
Varones	1 033	269	1 319	551	451	223	931	34
Tenis de Campo	320	698	151	587	37	635	90	1 265
Varones	187	470	90	388	21	444	59	906
Tenis de Mesa	54	770	89	495	234	987	108	1 768
Varones	31	519	47	357	131	700	63	1 417
Tiro	3	444	165	316	-	-	-	-
Varones	3	350	114	234	-	1 114	-	735
Velas	342	1 898	379	2 141	130	1 729	295	2 191
Varones	342	1 893	379	2 141	130	1 729	295	2 093
Voleibol	235	2 909	389	3 065	193	3 776	284	4 886
Varones	142	1 890	211	1 902	110	2 379	143	3 249

(a) Sustituye a Canotaje.

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

Deportes	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
<b>Total</b>	1 233 268	1 086 153	966 821	1 314 589	1 673 574	2 136 466	2 671 963	3 119 728	3 807 055
Ajedres	60 647	49 782	51 179	62 555	80 603	114 208	154 626	194 794	242 998
Atletismo	291 419	271 586	271 128	390 169	478 649	606 436	760 311	843 416	1 006 766
Baloncesto	129 367	109 413	167 068	191 794	258 928	332 560	417 492	481 803	618 174
Balonmano	-	-	-	-	-	-	13 325	-	40 570
Beisbol	71 504	58 610	106 622	97 059	138 777	173 638	219 633	268 366	334 525
Boxeo (a)	-	-	-	-	-	-	6 814	13 994	33 173
Ciclismo	9 432	8 716	3 338	6 486	6 784	7 688	8 846	9 005	11 327
Clavados	218	329	165	246	365	448	421	691	773
Egrima	909	678	1 866	1 605	2 374	3 340	4 490	6 375	8 185
Fútbol	89 808	73 554	48 335	69 683	106 692	139 925	184 071	206 364	277 225
Gimnasia rítmica deportiva	86 269	65 019	6 787	18 755	33 975	49 590	65 872	83 490	91 544
Gimnástica	186 039	157 055	39 294	30 663	36 172	46 660	57 832	69 930	70 492
Judo	5 522	4 669	6 265	8 053	11 133	14 355	17 941	23 410	28 297
Kayaks	-	-	-	-	-	-	-	457	1 743
Levantamiento de pesas	1 143	859	1 520	1 538	2 125	3 708	4 923	7 737	13 485
Lucha	1 651	1 299	1 976	2 263	3 680	5 265	6 887	9 309	15 323
Nado sincronizado	-	-	-	-	151	295	345	417	669
Natación	27 832	25 304	9 066	15 562	23 059	33 307	44 676	53 752	62 333
Polo acuático	1 795	1 519	1 441	2 484	3 528	4 452	5 963	9 330	9 712
Remo (a)	-	-	-	-	-	-	23	124	102
Tenis de campo	5 550	4 278	3 911	4 867	5 998	6 903	8 334	11 982	12 877
Tenis de mesa	62 748	52 776	53 352	79 615	102 340	123 867	154 507	192 025	219 212
Tiro	4 128	2 570	5 192	5 064	4 492	5 200	6 828	11 191	12 273
Velas	-	-	-	-	-	-	-	164	300
Voleibol	197 287	198 237	188 316	326 128	373 749	457 784	533 847	601 049	694 277

(a) Actividades reportadas a partir de 1975.

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

Deportes	1 9 7 6		1 9 7 7		1 9 7 8	
	Nacional	En Provincias	Nacional	En Provincias	Nacional	En Provincias
<b>Total</b>	7 443	45 237	9 529	53 005	9 425	68 062
Ajedres	130	1 214	152	1 419	216	2 568
Atletismo	928	7 253	1 691	8 827	1 244	13 319
Baloncesto	731	5 811	1 533	6 387	776	6 808
Balonmano	-	-	159	858	267	1 697
Beisbol	682	5 174	639	8 054	702	8 135
Boxeo (a)	375	2 249	673	2 056	389	3 400
Ciclismo	153	832	69	734	115	727
Clavados	182	146	20	153	131	223
Egrima	184	924	338	802	270	1 453
Fútbol	620	5 573	854	4 852	630	6 836
Gimnasia rítmica deportiva	136	647	48	579	226	913
Gimnástica	232	783	355	784	295	1 037
Judo	180	1 007	113	1 537	173	1 783
Kayaks	-	-	138	268	173	417
Levantamiento de pesas	180	1 658	251	1 433	230	1 639
Lucha	261	1 561	646	1 451	487	3 017
Nado sincronizado	123	123	56	181	131	185
Natación	434	1 739	70	2 529	576	1 742
Polo acuático	572	852	154	1 063	442	1 224
Remo (a)	79	18	32	39	170	80
Tenis de campo	218	872	275	976	349	1 096
Tenis de mesa	111	881	200	1 362	205	1 908
Tiro	187	512	99	498	320	704
Velas	-	118	-	404	131	166
Voleibol	745	5 290	964	5 759	777	6 985

(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
Esguima	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	-	-
Nado sincronizado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Deportes	XI - Juegos - 1970 Panamá				XII - Juegos - 1974 Santo Domingo				XIII - Juegos - 1978 Colombia			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	363	207	95	61	321	225	57	39	182	120	44	18
Atletismo	72	36	17	19	71	35	23	13	50	27	13	10
Baloncesto	24	12	12	-	24	24	-	-	2	1	1	-
Béisbol	18	18	-	-	20	20	-	-	1	1	-	-
Boxeo	8	5	2	1	9	6	1	2	9	5	3	1
Ciclismo	12	-	9	3	12	10	2	-	3	1	1	1
Clavados	6	-	3	3	7	2	2	3	5	2	3	-
Esguima	27	17	2	8	(b) -	-	-	-	11	8	2	1
Fútbol	20	20	-	-	20	20	-	-	1	1	-	-
Gimnástica	48	24	12	12	47	24	15	8	28	14	11	3
Judo	5	3	1	1	6	4	2	-	8	8	-	-
Levantamiento de pesas	32	22	9	1	25	22	3	-	30	29	1	-
Lucha libre	10	8	1	1	10	9	1	-	10	9	1	-
Natación	10	-	2	8	6	-	2	4	-	-	-	-
Polo acuático	11	11	-	-	11	11	-	-	1	1	-	-
Tenis de campo	-	-	-	-	6	2	1	3	2	-	-	2
Tiro	36	19	13	4	22	12	4	6	16	9	7	-
Voleibol	24	12	12	-	24	24	-	-	-	-	-	-
Yatismo	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	-	-
Nado sincronizado	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	-

(b) No fue incluido por el país sede.

## 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. (0) 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	-	-	-	-	2	-	-	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	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	2	-	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	Esgrima	2	1	1	-	2	1	1	-
III San Luis	1904	Esgrima	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	-	8	-	8	-
		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
Esgrima	1969	22	249	-
Gimnasia moderna	1971	15	111	4
Béisbol	1971	10	200	1
Levantamiento de pesas	1973	39	212	7
Béisbol	1973	8	160	1
Boxeo	1974	45	265	1



## 11 - ATLETAS PARTICIPANTES EN COMPETENCIAS DEPORTIVAS INTERNACIONALES

Continentes Países	1 9 7 6		1 9 7 7		1 9 7 8	
	Atletas de Cuba en:	Atletas en Cuba de:	Atletas de Cuba en:	Atletas en Cuba de:	Atletas de Cuba en:	Atletas de Cuba de:
<b>Total</b>	<b>2 200</b>	<b>1 115</b>	<b>2 442</b>	<b>827</b>	<b>205</b>	<b>59</b>
<b>América</b>						
Antillas Holandesas	5	18	-	-	-	-
Argentina	-	1	-	-	-	-
Bahamas	-	2	24	-	-	-
Barbados	-	-	-	2	-	-
Belice (Honduras Británicas)	-	5	-	-	-	-
Canadá	-	7	-	-	-	-
Colombia	223	12	18	35	-	2
Costa Rica	62	42	3	16	-	8
Ecuador	34	4	27	-	4	-
El Salvador	-	3	3	17	-	-
Estados Unidos de América	-	1	-	-	-	-
Guadalupe	-	-	36	15	31	-
Guatemala	-	-	9	3	-	-
Guyana	20	20	-	-	-	-
Haití	20	22	67	12	6	-
Jamaica	-	23	-	-	-	-
Martinica	55	65	96	137	10	-
México	8	-	-	-	-	-
Nicaragua	290	195	307	135	23	6
Panamá	-	-	1	-	-	-
Perú	51	23	33	2	-	-
Puerto Rico	18	40	-	-	-	-
República Dominicana	-	17	-	51	25	-
San Vicente (Islas Barlovento)	-	1	211	2	-	-
Surinam	-	3	-	-	-	-
Trinidad Tobago	-	-	24	-	-	-
Uruguay	5	12	7	-	-	-
Venezuela	-	40	-	-	-	-
<b>Europa</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>64</b>	<b>46</b>		
Alemania, República Democrática (RDA)	-	-	4 (a)	-	-	-
Alemania, República Federal de Alemania (RFA)	200	69	211	52	30	-
Austria	54	-	29	-	-	-
Checoslovaquia	-	-	1	-	-	-
Bulgaria	172	93	100	49	-	4
Bélgica	105	105	240	37	-	-
España	6	-	-	1	-	-
Finlandia	2	-	1	3	-	4
Francia	9	1	-	1	-	-
Gran Bretaña e Irlanda del Norte	4	-	37	-	-	-
Holanda	-	1	22	1	-	-
Hungría	12	-	6	-	1	-
Islandia	157	41	102	34	9	-
Italia	-	1	-	-	-	-
Noruega	50	-	35	3	-	-
Polonia	-	4	-	-	-	-
Portugal	123	46	112	17	4	-
Rumania	-	4	-	1	-	-
Suecia	96	10	116	10	-	-
Suiza	1	-	9	1	-	-
Unión Soviética (URSS)	150	-	27	7	-	-
Yugoslavia	64	135	216	131	12	13
<b>Asia</b>						
Corea, República Democrática Popular de	16	-	42	-	-	-
China, República Popular	-	-	-	-	-	-
Filipinas	-	-	-	-	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-
Japón	-	-	-	-	32	-
Mongolia	26	18	96	-	9	-
Siria	12	2	14	3	-	-
Turquía	-	-	-	-	-	-
Yemen, República Popular Democrática de	-	-	-	-	-	-
Viet-Nam, República Democrática Popular de	-	-	9	-	-	-
<b>Oceanía</b>						
Australia	-	-	-	-	-	-
Nueva Zelanda	-	-	-	-	-	-
<b>África</b>						
Angola	-	-	22 (a)	-	-	-
Argelia	26	-	-	-	-	-
Camerún	22	-	-	1	-	22
Centroafricana, República	-	-	-	-	-	-
Congo, República Popular del	-	-	-	-	-	-
Ghana	22	-	-	-	-	-
Guinea	-	-	-	-	-	-
Kenia	22	-	-	-	-	-
Mali	-	-	-	-	-	-
Marruecos	22	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-
Sierra Leona	22	-	-	-	-	-
Tanzania	-	-	-	-	-	-
Tónz	-	-	-	-	-	-
Uganda	-	-	-	-	-	-
Zaire	-	-	-	-	-	-

(a) Incluye giras por distintos países no definidos.

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

Deportes	1976		1977		1978	
	En actividades	En competencias	En actividades	En competencias	En actividades	En competencias
Total	365 597	5 962	447 136	13 502	368 394	8 311
Cancha	47 203	1 046	34 947	1 151	20 412	668
Carrera de orientación	16 779	992	36 194	3 141	42 418	2 770
Caza deportiva	19 046	651	23 647	1 470	-*	1 183
Hockey sobre ruedas	33 399	419	38 897	1 285	26 919	720
Patines	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
Pesca deportiva	242 806	2 084	304 522	5 713	278 645	2 605
Tiro con arco	6 364	770	8 929	742	-*	365

\* No es comparable con el año 1977 debido a que en 1978 posee otro formato la tabla de la cual se originó esta información  
(a) Incluido en Hokey sobre Ruedas.

## 13 - ACTIVIDADES RECREATIVAS ORGANIZADAS

Concepto	1975	1976	1977	1978
Campamentos - actividades	3 071	2 384	-	-
Número de participantes	171 632	133 547	285 789	288 234
De ello: Niños	109 065	84 959	185 864	174 205
Jóvenes	25 734	20 062	82 039	87 239
Plan de la calle - actividades	98 978	92 674	-	-
Número de participantes	10 566 244	9 311 485	7 969 796	343 899

## 14 - PARTICIPANTES EN CULTURA FISICA

Concepto	1977		1978	
	Círculos o Centros	Participantes	Círculos o Centros	Participantes
Gimnasia básica para la mujer	3 425	76 838	3 198	79 371
Preparación física	3 344	106 363	4 768	101 647
Gimnasia laboral	604	20 764	794	28 001
Macrogimnasia	117	1 993	138	2 148
Actos gimnásticos deportivos	-	162 014	-	244 041

OBSERVACIONES

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

**CAPITULO XIV  
SALUD PUBLICA**

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

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 1961.*

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 1969 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 ESPEC.*

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	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total	.	.	34 705	42 472	47 965	54 089	60 206	66 815	71 204
Médicos	6 152	6 204	6 549	7 043	8 190	9 328	10 671	13 908	14 388
Estomatólogos	1 366	1 149	1 346	1 746	2 029	2 319	2 425	3 130	3 356
Farmacéuticos	...	...	790	731	689	741	737	769	777
Enfermeras y Auxiliares de Enfermeras	4 803	13 155	13 871	17 210	19 131	21 193	23 725	24 900	26 249
Técnicos y Auxiliares	...	3 238	12 149	15 742	17 926	20 508	22 648	24 108	26 434

2 - UNIDADES DE SERVICIOS DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA

Unidades	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Total	716	918	990	1 036	1 086	1 095	1 104	1 143	1 160	1 188
Asistencia Médica										
Hospitales										
Generales	207	225	235	252	260	255	261	259	257	262
Rurales	82	82	84	86	89	88	90	91	89	91
De Maternidad	47	48	51	56	56	56	58	57	56	52
Infantiles	38	45	47	51	53	53	55	56	57	58
Psiquiátricos	16	18	20	21	22	21	22	22	22	21
Oncológicos	5	11	12	13	12	12	12	13	13	13
Antituberculosos	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Leprológicos	8	7	7	6	5	2	1	1	1	1
Ortopédicos	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Oftalmológicos	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
De Rehabilitación	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Antiinfecciosos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Neurológicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cirugía Cardiovascular	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Otros Hospitales	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Clínicas Mutualistas	...	3	3	8	12	12	12	9	9	16
Otras Unidades de Asistencia Médica	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foliclinicos										
Puestos Médicos Rurales	290	308	314	318	326	326	339	345	349	371
Clínicas Estomatológicas	91	96	121	110	113	118	114	140	131	131
Hogares Maternos	-	56	59	74	98	98	109	115	119	128
Hogares de Recuperación Infantil	17	22	38	44	51	61	61	62	63	60
Laboratorio de Higiene y Microbiología	14	22	34	42	52	52	43	32	21	4
Banco de Sangre	19	28	29	31	34	35	36	37	38	37
Las demás Unidades	16	18	19	19	21	22	21	21	21	21
Asistencia Social	...	93	88	91	74	71	62	73	97	100
Hogares de Ancianos										
Hogares de Impedidos Físicos y Mentales	37	40	44	45	47	47	48	49	50	62
Balneario Minero Medicinales	3	6	5	6	6	6	6	6	7	10
Otras Unidades	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2
	7	-	-	-	-	-	-	-	3	-

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	55	33	23
1969	219	81	34	50	31	28
1970	225	87	34	50	32	22
1971	235	94	38	51	33	20
1972	250	97	39	47	33	23
1973	252	109	39	55	32	27
1974	251	108	34	48	33	23
1975	252	108	34	50	37	22
1976	251	109	33	52	36	22
1977	251	109	33	50	37	22
1978	262	111	36	55	38	21

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

Unidades	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total de Camas</b>	51 939	56 448	53 037	53 412	51 165	51 457	49 992	50 290	49 964	51 595
<b>Asistencia Médica</b>	45 243	48 712	45 440	45 784	43 816	44 139	42 712	42 940	42 519	42 988
<b>Hospitales Generales</b>	18 382	19 914	18 735	18 905	17 605	18 697	18 540	18 214	18 162	18 692
Rurales	1 160	1 196	1 170	1 220	1 327	1 216	1 234	1 292	1 294	1 153
De Maternidad (a)	5 161	5 134	5 161	5 280	5 110	5 272	5 616	5 724	5 724	5 941
Infantiles	5 257	5 415	5 051	5 114	5 180	5 257	5 411	5 336	5 451	5 638
Siquiátricos	4 852	6 574	6 211	6 302	6 291	6 356	5 841	6 526	6 526	6 439
Oncológicos	665	675	680	679	681	681	660	660	660	263
Antituberculosos	3 493	3 092	2 726	1 886	1 721	664	500	500	174	174
Leprológicos	581	494	494	581	523	693	700	350	350	350
Ortopédicos	298	368	347	347	336	336	345	345	345	445
Oftalmológicos	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
De Rehabilitación	154	174	177	177	177	177	177	177	177	177
Antifecciosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neurológicos	98	98	88	88	87	87	84	84	84	84
C. Cardiovasculares	-	70	61	61	87	77	77	77	77	116
Otros (b)	...	202	202	743	509	496	260	599	599	694
Mutualismo	2 881	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Otras Unidades Asistencia Médica</b>										
Policlínicos	726	677	556	639	566	552	481	481	494	362
Puestos Médicos Rurales	133	152	155	223	164	171	115	115	93	97
Hogares Maternos	340	854	862	808	895	985	1 012	1 005	1 054	1 046
Hogares Recuperación Infantil	908	1 293	1 354	1 626	1 163	1 207	917	697	497	129
Otras Unidades (c)	-	2 174	1 256	951	1 240	1 051	588	765	604	1 034
<b>Asistencia Social</b>										
Hogares Ancianos	6 034	7 024	6 696	6 711	6 521	6 490	6 447	6 517	6 577	7 580
Hogares Impedidos Físicos y Mentales	437	487	660	668	601	601	606	606	641	777
Balneario Minero Medicinales	225	225	241	249	227	227	227	227	227	115
Otras Unidades	...	-	-	-	-	-	-	-	-	135

(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	Cienfuegos	Sancti-Spíritus
<b>Total</b>								
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	1 537
1974	51 457	2 046	966	21 549	2 580	3 625	1 130	1 537
1975	49 992	2 274	986	20 859	2 510	3 265	1 120	1 537
1976	50 290	2 298	986	20 884	2 477	3 310	1 120	1 537
1977	49 964	2 319	995	20 398	2 561	3 296	1 120	1 516
1978	51 595	2 350	1 175	21 769	2 513	3 157	1 103	1 461
<b>Camas de Asistencia Médica</b>								
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	42 519	1 928	843	17 305	2 077	2 680	844	1 249
1978	42 988	2 115	826	17 506	2 029	2 653	827	1 266
<b>Camas de Asistencia Social</b>								
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	7 445	391	152	3 093	484	616	276	212
1978	8 607	235	349	4 263	484	504	276	212

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

Años	Ciego de Avila	Camaguey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
<b>Total</b>								
1970	1 189	5 235	969	3 243	2 205	4 245	1 569	96
1971	1 138	4 671	736	3 144	2 193	4 176	1 607	191
1972	1 188	4 034	755	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	797	3 263	2 442	4 528	1 671	203
1975	1 074	3 574	944	3 251	2 268	4 517	1 593	220
1976	1 074	3 661	1 043	3 251	2 268	4 589	1 593	220
1977	1 074	3 701	1 084	3 297	2 268	4 589	1 560	241
1978	1 074	3 719	1 071	3 328	2 361	4 589	1 565	274
<b>Camas de Asistencia Médica</b>								
1970	955	1 844	889	2 820	1 953	3 400	1 289	96
1971	954	3 880	856	2 820	1 953	3 400	1 362	191
1972	954	3 463	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	993	2 907	2 041	4 249	1 301	241
1978	840	3 056	900	2 938	2 134	4 318	1 306	274
<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	90	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	520	91	390	227	340	259	-
1977	234	680	91	390	227	340	259	-
1978	234	663	171	390	227	340	259	-

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

Unidades	Promedio de Camas Reales	1 9 6 9			1 9 7 0			
		Ingresos	Consultas		Ingresos	Consultas		
			Externas	Cuerpo de Guardia		Externas	Cuerpo de Guardia	
<b>Total</b>	39 661	1 033 631	21 829 751	7 979 934	39 468	1 073 439	21 504 612	7 795 441
<b>Hospitales</b>								
Generales	15 694	485 146	2 987 664	3 747 345	16 067	532 912	2 724 906	3 861 317
Rurales	994	33 768	688 152	170 136	973	31 272	685 502	159 036
De Maternidad	3 783	264 692	626 558	647 643	4 377	301 700	742 669	762 782
Infantiles	4 013	88 714	533 768	1 082 341	4 019	108 687	712 681	1 358 529
Psiquiátricos	5 291	10 428	15 929	1 727	5 334	9 365	21 716	2 161
Oncológicos	666	7 028	154 863	2 760	666	7 382	154 185	3 928
Antituberculosos	3 396	5 565	28 698	2 374	3 094	5 284	33 172	4 262
Leprológicos	581	102	15 773	-	581	124	8 360	-
Ortopédicos	306	4 757	104 303	38 544	301	4 883	109 307	36 559
Oftalmológicos	464	2 574	77 592	50 591	154	2 464	84 768	54 374
De Rehabilitación	160	391	894	-	162	471	914	-
Antiinfecciosos	172	2 132	-	4 103	-	-	-	-
Neurológicos	96	1 495	22 086	12 318	89	1 336	14 001	12 343
Cirugía Cardio-vascular	40	301	-	-	57	479	-	-
Clinicas Mutualistas	3 973	102 220	1 448 125	716 073	2 158	-	-	-
<b>Policlínicos</b>	175	14 533	13 826 603	1 456 879	242	19 910	14 973 670	1 474 201
<b>Puestos Médicos Rurales</b>	-	-	712 175	41 566	950	36 563	847 716	38 042
Unidades - 10 camas	167	9 785	-	-	244	10 607	-	-
Otras Unidades	-	-	586 568	5 534	-	-	391 045	27 907



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

Salud Pública

Unidades	Promedio de Camas Reales	1 9 7 1			1 9 7 2			
		Ingresos	Consultas		Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas	
			Externas	Cuerpo de Guardia			Externas	Cuerpo de Guardia
<b>Total</b>	38 146	1 123 119	21 740 892	8 802 859	37 879	1 160 420	23 412 948	9 330 569
<b>Hospitales</b>								
Generales	16 851	530 362	2 755 506	4 112 881	17 030	544 411	2 935 654	4 379 276
Rurales	1 033	40 136	756 233	195 198	1 147	44 743	806 040	175 693
De Maternidad	4 575	329 061	717 663	846 654	4 794	345 222	813 753	877 723
Infantiles	4 614	131 477	691 940	1 788 344	4 772	148 322	720 610	1 943 045
Psiquiátricos	5 591	9 145	25 784	5 865	5 687	10 165	32 484	12 614
Oncológicos	652	6 882	131 923	4 825	640	7 242	133 166	5 409
Antituberculosos	2 324	4 945	26 763	10 064	1 529	4 847	23 755	12 649
Leprológicos	579	124	8 786	-	581	95	11 135	1 289
Ortopédicos	300	4 423	114 046	35 262	322	4 678	145 662	41 837
Oftalmológicos	154	1 094	31 707	42 667	154	1 328	32 645	50 095
De Rehabilitación	169	471	1 760	-	175	478	3 588	-
Antiinfecciosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Neurológicos	81	1 322	13 559	14 212	81	1 272	13 785	14 647
Cirugía Cardio-vascular	60	565	1 886	194	60	706	5 560	222
Clínicas Mutualistas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Policlínicos</b>	252	21 304	15 208 230	1 704 344	240	17 922	16 543 460	1 773 558
<b>Puestos Médicos Rurales</b>	653	30 005	907 592	33 413	23	17 071	863 326	36 072
<b>Unidades - 10 camas</b>	258	11 803	-	-	221	11 918	-	-
<b>Otras Unidades</b>	-	-	347 514	8 936	423	-	328 325	6 440

Unidades	Promedio de Camas Reales	1 9 7 3			1 9 7 4			
		Ingresos	Consultas		Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas	
			Externas	Cuerpo de Guardia			Externas	Cuerpo de Guardia
<b>Total</b>	38 065	1 192 775	24 127 533	10 514 281	37 937	1 213 467	24 603 065	11 446 051
<b>Hospitales</b>								
Generales	17 325	570 907	2 918 046	5 151 664	17 549	574 299	2 895 607	5 508 143
Rurales	1 173	43 815	808 771	234 410	1 165	46 679	792 444	218 058
De Maternidad	4 918	342 423	939 277	1 015 946	5 006	343 675	957 371	1 075 263
Infantiles	4 996	170 567	748 522	2 150 788	5 053	182 582	798 338	2 392 530
Psiquiátricos	5 801	11 848	23 339	17 585	5 767	13 196	11 996	23 548
Oncológicos	653	7 297	129 548	5 126	655	8 510	132 845	6 808
Antituberculosos	1 312	5 760	23 986	14 184	887	5 502	27 222	16 480
Leprológicos	581	127	12 671	-	512	184	11 375	-
Ortopédicos	333	5 280	137 488	55 447	338	5 285	138 497	60 626
Oftalmológicos	154	1 100	12 183	63 477	154	1 184	11 627	73 271
De Rehabilitación	177	475	3 152	-	177	625	4 767	-
Antiinfecciosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Neurológicos	83	1 223	13 401	14 218	83	1 207	14 496	14 783
Cirugía Cardio-vascular	71	833	14 106	526	73	929	21 731	267
Clínicas Mutualistas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Policlínicos</b>	251	18 047	17 187 488	1 723 290	269	17 539	17 690 136	1 944 259
<b>Puestos Médicos Rurales</b>	18	231	834 331	51 148	33	470	832 702	72 034
<b>Unidades - 10 camas</b>	219	12 842	-	-	216	11 601	-	-
<b>Otras Unidades</b>	...	-	321 224	16 472	...	-	261 911	39 981

133

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

Unidades	1 9 7 5				1 9 7 6			
	Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas		Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas	
			Externas	Cuerpo de Guardia			Externas	Cuerpo de Guardia
<b>Total</b>	38 291	1 249 798	25 505 287	12 356 513	38 476	1 214 424	25 650 702	12 254 287
<b>Hospitales</b>								
Generales	18 103	600 180	3 033 520	6 112 480	18 266	598 559	3 038 396	5 804 627
Rurales	1 122	45 246	804 366	224 885	1 061	40 619	800 056	229 776
De Maternidad	5 119	343 589	1 005 436	1 141 849	5 253	319 507	954 864	1 323 176
Infantiles	5 138	194 557	797 581	2 427 267	5 099	192 679	735 272	2 353 939
Psiquiátricos	5 663	14 302	12 538	27 945	5 988	15 273	14 129	29 950
Oncológicos	660	8 208	137 710	5 841	-	-	124 641	7 067
Antituberculosos	513	2 321	14 555	10 470	-	-	13 051	29 530
Leprológicos	364	102	9 046	-	-	-	4 333	-
Ortopédicos	341	5 403	140 714	68 221	342	5	149 807	83 893
Oftalmológicos	154	1 236	13 809	98 877	154	1	16 717	93 754
De Rehabilitación	178	580	4 209	-	174	557	6 155	-
Antinfecciosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Neurológicos	82	1 117	16 945	14 945	72	964	18 021	14 324
Cirugía Cardio-vascular	74	824	26 553	1 106	73	800	17 108	12 013
Clínicas Mutualistas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Políclínicos</b>	295	18 918	18 347 193	2 117 977	295	16 674	18 578 405	2 129 337
<b>Puestos Médicos Rurales</b>	34	383	808 922	47 009	43	1 100	863 934	63 536
<b>Unidades - 10 camas</b>	191	12 393	-	-	163	9 419	-	-
<b>Otras Unidades</b>	260	439	332 190	57 641	-	-	315 813	79 365

Unidades	1 9 7 7				1 9 7 8			
	Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas		Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas	
			Externas	Cuerpo de Guardia			Externas	Cuerpo de Guardia
<b>Total</b>	38 507	1 200 248	26 846 341	13 475 695	39 420	1 233 456	28 285 073	14 253 144
<b>Hospitales</b>								
Generales	17 741	584 241	3 135 567	7 104 105	18 033	597 151	3 588 304	7 567 317
Rurales	1 060	35 826	784 888	250 468	1 081	36 193	775 553	190 476
De Maternidad	5 346	317 490	513 501	1 287 556	5 407	306 762	740 276	1 330 277
Infantiles	5 182	201 749	804 401	2 386 012	5 223	213 691	907 566	2 370 495
Psiquiátricos	6 273	14 923	25 225	33 375	6 451	16 447	40 626	36 867
Oncológicos	659	9 193	112 911	7 164	676	12 449	121 719	9 029
Antituberculosos	174	1 157	1 294	6 361	174	1 295	2 780	5 433
Leprológicos	322	79	5 948	-	333	102	7 098	-
Ortopédicos	338	4 922	133 867	86 288	335	4 565	127 419	87 718
Oftalmológicos	154	1 593	28 221	88 358	147	1 540	53 479	82 535
De Rehabilitación	177	550	7 893	-	177	509	7 531	-
Antinfecciosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Neurológicos	53	889	18 911	10 432	71	1 030	20 767	10 149
Cirugía Cardio-vascular	74	866	13 412	10 929	75	887	24 876	14 726
Clínicas Mutualistas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Políclínicos</b>	257	11 886	19 905 674	2 070 379	299	11 608	20 989 663	2 408 600
<b>Puestos Médicos Rurales</b>	47	1 252	825 467	60 132	49	-	622 236	66 287
<b>Unidades - 10 camas</b>	163	9 209	-	-	-	-	-	-
<b>Otras Unidades</b>	487	4 423	529 161	74 136	889	29 227	255 180	73 235

## 7- INMUNIZACIONES POR TIPOS DE VACUNAS

Salud Pública

Tipos de Vacunas	1970	1971	1972	1973	1974
Antipoliomielíticas					
Total BCG	1 100 277	1 080 533	1 119 930	1 130 271	1 140 519
Menores de 45 días	486 675	356 279	307 952	301 958	297 174
Mayores de 45 días (a)	174 422	221 043	230 195	215 661	189 319
Triple (De 0 a 5 años)	312 253	135 236	77 757	86 297	107 855
Duple (De 6 a 9 años)	516 132	437 939	441 798	429 367	467 843
Toxoides Tetánico (De 10 años y más)	364 824	316 705	327 741	351 012	357 944
Antifélica todas las edades	1 433 119	1 303 827	1 691 259	1 859 061	2 009 679
Antivaricélica (todas las edades)	502 209	649 525	789 076	899 750	1 003 315
Antisarampionosa	119 507	101 302	83 986	121 484	99 483
	-	73 090	377 687	303 854	314 562

Tipos de Vacunas	1975	1976	1977	1978
Antipoliomielíticas				
Total BCG	1 120 530	1 077 025	980 034	951 692
Menores de 45 días	250 653	305 006	326 287	285 089
Mayores de 45 días (a)	178 494	162 412	159 802	141 017
Triple (De 0 a 5 años)	72 159	142 594	166 485	144 072
Duple (De 6 a 9 años)	450 524	395 201	352 565	384 902
Toxoides Tetánico (De 10 años y más)	333 852	295 591	253 326	267 375
Antifélica todas las edades	2 287 818	1 907 447	1 435 724	1 528 967
Antivaricélica (todas las edades)	1 188 824	177 905	529 525	729 534
Antisarampionosa	33 743	29 844	35 436	37 271
	123 983	143 883	147 521	224 139

(a) En los mayores de 45 días se incluye la reactivación de 5to. grado.

## 8- DONANTES DE SANGRE POR PROVINCIAS

Años y Provincias	Donantes	De ellos Útiles
1974	319 557	303 116
1975	330 128	312 352
1976	331 059	311-291
1977	314 858	294 101
1978	286 950	265 135
Provincias		
Pinar del Río	202	202
La Habana	12 033	11 691
Ciudad de La Habana	94 035	86 878
Matanzas	25 143	23 810
Villa Clara	12 940	12 414
Cienfuegos	2 319	2 267
Sancti Spiritus	11 513	11 369
Ciego de Avila	8 416	8 194
Camagüey	16 054	14 645
Las Tunas	11 236	10 871
Holguín	28 022	24 853
Granma	17 152	14 946
Santiago de Cuba	34 404	31 477
Guantánamo	11 804	10 005
Isla de la Juventud	1 677	1 513

## 9 - MORBIMORTALIDAD, POR POLIOMIELITIS

A ñ o s	Casos	Tasa por 100 000 habitantes	Defunciones	Tasa por 100 000 habitantes
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	-	-	-	-
1971	1	0,0	-	-
1972	1	0,0	-	-
1973	1	0,0	-	-
1974	1	0,0	-	-
1975	-	-	-	-
1976	-	-	-	-
1977	-	-	-	-
1978	-	-	-	-

## 10 - MORBILIDAD POR ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA

Enfermedades	1971		1972		1973		1974	
	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	414	4,8	449	5,1	315	3,5	345	3,7
Tuberculosis	1 543	17,9	1 272	14,5	1 396	15,4	1 418	15,4
Difteria	-	-	1	0,0	-	-	-	-
Tétanos	174	2,0	151	1,7	104	1,1	91	1,0
Varicela	6 566	76,3	5 723	65,4	8 293	93,0	16 246	178,4
Sarampión	11 276	129,7	5 313	59,9	7 071	78,3	13 874	150,9
Enfermedades diarreicas agudas	677 831	7 879,0	703 297	8 038,4	738 743	8 285,7	665 137	7 317,3
Hepatitis infecciosa	13 067	151,9	10 021	114,5	11 916	133,6	18 716	205,9
Parotiditis infecciosa	8 768	101,9	14 107	161,2	11 621	130,3	17 340	190,8
Sífilis	969	11,1	2 151	24,3	4 417	48,9	4 648	50,6
Enfermedades respiratorias agudas	1 036 678	12 050,2	1 109 428	12 680,4	1 281 293	14 371,0	1 428 928	15 720,0
Paludismo	7	0,1	34	0,4	8	0,1	37	0,4
Blenorragia	374	4,3	703	7,9	870	9,6	3 233	35,2

10 - MORBILIDAD POR ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA  
(Conclusión)

Enfermedades	1975		1976		1977		1978	
	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	377	4,0	409	4,3	455	4,7	372	3,8
Tuberculosis	1 326	14,2	1 274	13,5	1 257	13,1	1 259	13,0
Difteria	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0
Tétanos	67	0,7	58	0,6	56	0,6	37	0,3
Varicela	15 086	161,7	24 740	261,4	14 275	148,7	11 047	114,0
Sarampión	10 585	113,4	14 882	157,2	25 358	264,2	18 753	193,5
Enfermedades diarreicas agudas	641 703	6 876,4	600 647	6 346,4	705 725	7 358,3	662 659	6 838,1
Hepatitis infecciosa	20 246	217,0	13 799	145,8	11 828	123,2	16 668	172,0
Parotiditis infecciosa	20 594	220,7	18 734	197,9	24 921	259,6	30 408	313,7
Sífilis	4 440	47,6	3 890	41,1	3 771	39,2	4 258	43,9
Enfermedades respiratorias agudas	1 443 211	15 465,2	1 627 179	17 192,8	1 847 161	19 259,5	2 276 403	23 490,5
Paludismo	87	0,9	185	1,9	168	1,7	155	1,6
Blenorragia	4 385	47,0	6 229	65,8	8 239	85,5	10 112	104,3

## 11 - PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE

Causas	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Enfermedades del corazón (B-26 hasta B-29)	12 557	12 003	13 070	14 324	13 840	14 843	15 468	16 133
Tumores malignos (B-19)	8 849	8 929	8 962	9 080	9 166	9 936	10 007	9 610
Enfermedades cerebrovasculares (B-30)	5 056	4 694	4 657	4 789	4 708	4 930	5 352	5 068
Influenza y neumonía (B-31 y B-32)	3 473	3 018	3 402	4 188	3 778	4 100	4 600	4 598
Lesiones al nacer, partos distócicos, otras afecciones anóxicas e hipóxicas perinatales y otras causas de muertes perinatales (B-43 y B-44)	3 839	3 270	3 944	2 642	2 350	1 900	1 709	1 433
Accidentes (BE-47 y BE-48)	2 957	2 822	2 862	2 891	3 052	3 064	3 661	3 684
Enteritis y otras enfermedades diarreicas (B-4)	1 580	848	893	761	686	569	657	-
Algunas enfermedades bacterianas (principalmente Sepsis) (A-21)	1 343	816	822	610	523	492	-	-
Anomalías congénitas (B-42)	1 255	1 246	1 206	1 146	1 102	1 031	899	827
Bronquitis, enfisema y asma (B-33)	1 024	1 024	1 042	951	720	715	754	703
Suicidios y lesiones autoinfligidas (BE-49)	1 307	1 265	1 236	1 580	1 571	1 656	1 643	1 814
Diabetes mellitus (B-21)	919	890	906	796	849	940	1 026	1 077

12- PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE, POR PROVINCIAS  
1978

Causas	Total Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti-Spiritus
Enfermedades del corazón (B-26 B-29)	16 133	954	1 178	4 562	1 046	1 343	571	815
Tumores malignos (B-19)	9 610	474	643	2 813	590	828	378	430
Enfermedades cerebro vasculares (B-30)	5 068	303	323	1 497	282	468	188	199
Influenza y neumonía (B-31 y B-32)	4 598	203	259	1 304	233	314	187	142
Accidentes (B-47 B-48)	3 684	195	207	864	202	281	107	158
Lesiones al nacer, parto distócico, anóxicas, hipóxicas y otras causas de muerte perinatales (B-43 y B-44)	1 433	155	72	218	76	80	40	53
Suicidios y lesiones autoinflingidas (B-49)	1 814	68	135	302	121	134	56	89
Anomalías congénitas (B-42)	827	71	40	125	49	63	33	44
Diabetes mellitus (B-21)	1 077	41	76	444	78	61	30	22
Bronquitis, enfisema y asma (B-33)	703	22	48	306	37	37	12	29

Causas	Ciego de Avila	Cama-güey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isia de la Juventud
Enfermedades del corazón (B-26 B-29)	561	1 256	537	941	725	1 022	573	49
Tumores malignos (B-19)	347	694	296	593	498	683	314	29
Enfermedades cerebro vasculares (B-30)	162	319	213	276	277	383	173	5
Influenza y neumonía (B-31 y B-32)	241	273	94	392	310	442	189	15
Accidentes (B-47 B-48)	138	308	160	322	244	335	145	18
Lesiones al nacer, parto distócico, anóxicas, hipóxicas y otras causas de muertes perinatales (B-43 B-44)	44	97	80	139	147	151	64	17
Suicidios y lesiones autoinflingidas (B-49)	53	121	132	207	162	154	73	7
Anomalías congénitas (B-42)	27	48	51	94	55	72	49	6
Diabetes mellitus (B-21)	26	60	30	87	24	62	31	5
Bronquitis, enfisema y asma (B-33)	25	34	10	43	26	33	39	2

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

Causas	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Causas de mortalidad perinatal (B-44)	1 271	1 127	999	973	826	596	307	235
Lesiones al nacer, partos distócicos, otras afecciones anóxicas e hipóxicas perinatales (B-43)	2 568	2 143	1 945	1 669	1 524	1 304	1 403	1 198
Influenza y neumonía (B-31 y B-32)	1 177	750	713	695	635	487	627	459
Enteritis y otras enfermedades diarreicas (B-4)	1 331	706	724	605	507	397	435	235
Anomalías congénitas (B-42)	976	953	868	832	820	742	614	556
Accidentes (BE-47 y BE-48)	171	166	172	169	163	119	110	109
Algunas enfermedades bacterianas (principalmente sepsis) (A-21)	1 226	687	665	450	355	295	273	202

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

Causas	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Influenza y neumonía (B-31 y B-32)	180	149	179	201	201	170	160	151
Accidentes (BE-47 y BE-48)	185	212	169	170	161	180	196	180
Anomalías congénitas (B-42)	94	114	120	126	99	106	95	82
Enteritis y otras enfermedades diarreicas (B-4)	81	33	57	62	45	44	55	45
Tumores malignos	88	76	92	82	87	83	74	60
Meningitis (B-24)	70	64	47	74	56	44	40	-

**CAPITULO XV**  
**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

COMERCIO Y GUBERNACIÓN

## 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 utilización 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  
1978

Provincias	Unidades								
	Total	Hoteles y Moteles	Villas Turísticas	Casas, Baños y Bungalows	Camping	Casas de Huésped	Albergues	Hoteles de Apartamento	Otros
Cuba	1 468	275	28	957	2	5	95	3	103
Pinar del Río	52	20	-	10	-	-	4	-	18
La Habana	8	6	-	-	-	-	2	-	-
Ciudad de La Habana	930	38	8	795	-	4	62	-	-
Matanzas	112	22	14	71	-	-	3	2	23
Villa Clara	148	27	-	54	-	-	8	-	-
Cienfuegos	14	8	-	4	-	-	-	-	59
Sancti Spiritus	31	29	-	-	-	-	2	-	-
Ciego de Avila	10	8	-	-	-	-	-	-	2
Camagüey	31	18	6	2	-	-	2	-	-
Las Tunas	24	20	-	4	-	-	4	-	1
Holguín	27	16	-	8	2	-	-	-	-
Granma	14	11	-	1	-	-	-	1	-
Santiago de Cuba	31	19	-	8	-	-	2	-	-
Guantánamo	13	10	-	-	-	1	3	-	-
Isla de la Juventud	23	23	-	-	-	-	3	-	-

2- HABITACIONES EN ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTO  
1978

Provincias	Unidades								
	Total	Hoteles y Moteles	Villas Turísticas	Casas, Baños y Bungalows	Camping	Casas de Huésped	Albergues	Hoteles de Apartamento	Otros
Cuba	21 473	11 661	1 856	3 149	78	403	1 892	1 406	1 028
Pinar del Río	660	466	-	93	-	-	26	-	75
La Habana	89	71	-	-	-	-	18	-	-
Ciudad de La Habana	9 301	4 525	447	2 196	-	18	1 490	-	625
Matanzas	3 723	843	1 085	172	-	-	30	1 393	-
Villa Clara	1 417	1 030	-	169	-	-	70	-	149
Cienfuegos	657	556	-	74	-	-	30	-	-
Sancti Spiritus	697	677	-	-	-	-	-	-	20
Ciego de Avila	260	231	-	-	-	-	-	-	-
Camagüey	1 185	822	124	32	-	-	29	-	-
Las Tunas	405	358	-	47	-	-	48	-	159
Holguín	1 290	959	-	240	78	-	-	-	-
Granma	268	234	-	6	-	-	-	13	-
Santiago de Cuba	1 138	543	-	124	-	-	28	-	-
Guantánamo	234	197	-	-	-	385	86	-	-
Isla de la Juventud	149	149	-	-	-	-	37	-	-

3- PLAZAS EN LOS SERVICIOS DE ALOJAMIENTO  
1978

Provincias	Unidades								
	Total	Hoteles y Moteles	Villas Turísticas	Casas, Baños y Bungalows	Camping	Casas de Huésped	Albergues	Hoteles de Apartamento	Otros
Cuba	43 268	23 085	3 776	6 400	234	907	3 751	3 472	1 643
Pinar del Río	1 480	936	-	198	-	-	46	-	300
La Habana	171	135	-	-	-	-	36	-	-
Ciudad de La Habana	17 768	9 196	1 060	3 905	-	37	2 980	-	590
Matanzas	7 797	1 813	2 498	384	-	-	54	3 048	-
Villa Clara	2 188	1 650	-	249	-	-	119	-	170
Cienfuegos	1 798	1 035	-	330	-	-	58	-	-
Sancti Spiritus	1 361	1 315	-	-	-	-	-	375	-
Ciego de Avila	484	426	-	-	-	-	-	-	46
Camagüey	2 704	1 717	218	136	-	-	58	-	-
Las Tunas	825	682	-	143	-	-	96	-	537
Holguín	2 961	1 963	-	715	234	-	-	-	-
Granma	549	469	-	24	-	-	-	49	-
Santiago de Cuba	2 392	1 032	-	316	-	-	56	-	-
Guantánamo	451	377	-	-	-	870	174	-	-
Isla de la Juventud	339	339	-	-	-	-	74	-	-

4 - USUARIOS Y VENTAS EN LOS SERVICIOS DE ALOJAMIENTO  
1978

Establecimiento	Usuarios (M. U.) (a)			Ventas (Miles de pesos)			
	Total	Cubanos	Extranjeros	Total	Extranjeros		Cubanos
					Capitalistas	Socialistas	
Total Servicios de Alojamiento	11 178,6	10 824,6	354,0	46 032,8	6 348,9	5 602,7	34 081,2
Hoteles y Moteles	6 645,7	6 372,9	272,8	31 759,2	4 598,9	4 574,2	22 586,1
Villas Turísticas	187,5	131,6	55,9	3 984,6	1 617,5	505,6	1 861,5
Casas, Cabañas y Bungalows	385,3	378,0	7,3	2 901,5	52,1	103,5	2 745,9
Camping	32,6	32,6	-	118,5	-	-	118,5
Casas de Huésped	185,4	177,8	7,6	608,0	45,1	227,9	335,0
Albergues	3 408,2	3 408,2	-	4 884,9	-	-	4 884,9
Hoteles de Apartamento	63,1	59,9	3,2	1 383,1	0,5	75,2	1 307,4
Otros	270,8	263,6	7,2	393,0	34,8	116,3	241,9

(a) Usuarios físcicos.

5 - NUMERO DE USUARIOS, PARTICIPANTES E INGRESOS EN EXCURSIONES NACIONALES  
1978

Provincias	Número de Excursiones	Participantes			Ingresos (M. P.)		
		Total	Cubanos	Extranjeros	Total	Cubanos	Extranjeros
Total	2 609	91 811	64 642	27 169	2 187,5	1 748,0	439,5
Pinar del Río	130	6 630	6 550	80	73,4	73,0	0,4
La Habana	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de La Habana	897	27 701	17 729	9 972	965,0	850,9	114,1
Matanzas	636	25 044	8 224	16 820	377,7	106,9	270,8
Villa Clara	216	8 451	8 451	-	121,1	121,1	-
Cienfuegos	84	2 821	2 786	35	58,0	23,1	34,9
Sancti Spiritus	43	1 481	1 481	-	27,4	27,4	-
Ciego de Avila	-	-	-	-	-	-	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-	-
Camagüey	93	3 008	3 008	-	111,5	111,5	-
Holguín	219	6 823	6 823	-	217,5	217,5	-
Granma	-	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	145	4 714	4 714	-	211,7	211,7	-
Guantánamo	-	-	-	-	-	-	-
Isla de la Juventud	146	5 138	4 876	262	24,2	4,9	19,3

**ANEXO**

**CAPITULO DE  
COMPARACIONES  
INTERNACIONALES**



## 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 .....	7 *
3	Población económicamente activa, por países seleccionados .....	8 *
4	Esperanza de vida, por países seleccionados .....	11 *
5	Estadísticas vitales, por países seleccionados .....	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 .....	18 *
12	Producción de radio receptores, por países seleccionados .....	19 *
13	Producción de sal, por países seleccionados .....	20 *
14	Producción de ácido sulfúrico, por países seleccionados .....	21 *
15	Producción de neumáticos, por países seleccionados .....	22 *
16	Producción de cemento, por países seleccionados .....	23 *
17	Producción de azúcar, por países seleccionados .....	24 *
18	Producción de harina de trigo, por países seleccionados .....	25 *
19	Producción de cerveza, por países seleccionados .....	26 *
20	Producción de tabaco torcido, por países seleccionados .....	27 *
21	Producción de cigarrillos, por países seleccionados .....	28 *

*AGROPECUARIO*

22	Estructura de la actualización de tierras, por países seleccionados .....	29 *
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

(Conclusion)

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 *

1- SUPERFICIE Y DENSIDAD, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Superficie (Km <sup>2</sup> )	Densidad de habitantes por Km <sup>2</sup>		
		1970	1975	1976
<b>Mundial (Millones)</b>	<b>135 830</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
<b>Africa</b>				
Argelia	2 381 741	6		
Angola (2)	1 246 700	5	7	7
Congo	342 000	3	...	..
Etiopía	1 221 900	20	4	4
Guinea	245 857	16	23	23
Mozambique	783 030	..	18	18
Nigeria	923 768	60	12	12
Tanzania	945 087	14	68	70
			16	16
<b>América del Norte</b>				
Canadá (1)	9 976 139	2		
Costa Rica (1)	50 700	34	2	2
Cuba	110 922	78	39	40
El Salvador	21 041	165	85	86
Jamaica	10 991	182	190	190
Honduras	112 088	23	185	187
México (1, 3)	1 972 547	26	27	28
Panamá (6)	75 650	19	30	32
Puerto Rico (7)	8 897	319	22	23
Estados Unidos	9 363 123	22	347	361
Trinidad Tobago	5 128	200	23	23
			211	214
<b>América del Sur</b>				
Argentina	2 766 889	9		
Bolivia	1 098 581	4	9	9
Brasil (9)	8 511 965	11	5	5
Colombia	1 138 914	19	13	13
Ecuador (10)	283 561	21	21	21
Guyana	214 969	4	24	26
Perú (3)	1 485 216	11	4	4
Paraguay	404 752	6	12	13
Uruguay (3)	179 215	16	7	7
Venezuela (11)	917 050	11	17	18
			13	14
<b>Asia</b>				
Filipinas (1)	300 000			
India	3 287 590	123	142	146
Iraq	434 924	164	182	186
Japón (12)	372 317	22	26	27
Mongolia	1 565 000	280	298	303
Siria	185 180	1	1	1
		34	40	41
<b>Europa</b>				
Bulgaria	110 912	77		
Checoslovaquia	127 869	113	79	79
España	504 782	67	70	117
Francia	547 026	93	96	71
R. D. A.	108 178	157	156	97
Italia	301 225	178	185	155
Reino Unido	244 046	227	229	186
Hungría	93 030	111	113	229
Polonia (8)	312 677	104	109	114
Portugal (5)	92 082	94	95	110
Rumanía	237 500	85	89	..
URSS	22 402 200	11	11	90
Yugoslavia (1)	255 084	80	83	11
				84
<b>Oceania</b>				
Australia (4)	7 686 848	2	2	2

Véase nota al final del capítulo.

2- POBLACION Y TASA DE CRECIMIENTO, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Estimaciones de la población al 30 de Junio			Tasa promedio de crecimiento anual 1970-1976 (%)
	(Miles)			
	1970	1975	1976	
<b>Mundial (Millones)</b>	3.610	3 890	4 044	1,9
<b>Africa</b>				
Argelia	14 330	16 776	17 304	3,2
Angola (2)	5 650	...	...	..
Congo	1 191	1 345	1 390	2,6
Etiopía	24 626	27 926	28 191	2,3
Guinea	3 920	4 420	4 529	1,5
Mozambique	8 234	9 239	9 444 (*)	2,3
Nigeria	55 073	62 925	64 750 (3)	2,7
Tanzania	13 273	15 312	15 607 (*)	2,7
<b>América del Norte</b>				
Canadá (1)	21 234	22 831	23 143 (*)	1,4
Costa Rica (1)	1 727	1 968	2 018	2,6
Cuba	8 551	9 335	9 471	1,7
El Salvador	3 534	4 007	4 123	[48]
Jamaica	1 869	2 029	2 057	1,6
Honduras	2 509	2 750	2 831	[48]
México (1) (4)	50 695	60 145	62 329	3,5
Panamá (9)	1 434	1 668	1 719	3,1
Puerto Rico (10)	2 718	3 087	3 214	2,8
Estados Unidos (8) (12)	204 878	213 611	215 118 (*)	0,8
Trinidad Tobago	1 027	1 080	1 098	1,1
<b>América del Sur</b>				
Argentina	23 748	25 383	25 719	1,3
Bolivia	4 931	5 634	5 789	2,7
Brasil (13)	92 520	107 145	109 181	2,8
Colombia	20 527	23 542	24 333	2,9
Ecuador (14)	6 093	6 733	7 306	3,4
Guyana	709	791	783	1,8
Paraguay	13 447	15 615	16 090	3,0
Uruguay (4)	2 301	2 647	2 784	3,2
Venezuela (15)	2 886	3 064	2 798	[48]
	10 399	11 993	12 361	3,1
<b>Asia</b>				
Filipinas (1)	36 852	42 513	43 751	2,9
India	539 075	598 097	610 077 (*)	2,1
Iraq	9 440	11 124	11 505	3,4
Japón (16)	104 345	110 953	112 768 (*)	1,3
Mongolia	1 248	1 444	1 488	3,0
Siria (17)	6 258	7 355	7 596	3,3
<b>Europa</b>				
Bulgaria	8 490	8 722	8 761 (*)	0,5
Checoslovaquia	14 334	14 802	14 918 (*)	0,7
España (7)	33 779	35 472	35 971	1,1
Francia (18) (19)	50 768	52 786	52 915 (*)	0,7
R. D. A. (1)	17 058	16 850	16 786	-0,3
Italia (1)	53 661	55 810	56 169	0,8
Reino Unido	55 421	55 962	55 928 (*)	0,2
Hungría	10 338	10 541	10 599	0,4
Polonia (11)	32 526	34 020	34 362	0,9
Portugal (6)	8 663	8 762	9 730	..
Rumanía	20 253	21 245	21 446	1,0
URSS	242 757	254 382	256 674 (*)	0,9
Yugoslavia (1)	20 371	21 352	21 560	0,9
<b>Oceanía</b>				
Australia (5)	12 507	13 502	13 916 (*)	1,8

Véase nota al final del capítulo.

140

## 3- POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Año	Total		
		Población Total	Población Activa	
			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	699, 8	183, 7	26, 3
Perú	4-6-1972	13 536, 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	30, 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	52 399, 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, -	48, 3
Polonia	3-1974	33 695, 9	17 505, 6	52, 0
Portugal	15-12-1970	8 611, 1	3 195, 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>Oceania</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	%
Mundial	...	...	...	...
<b>Africa</b>				
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
<b>América del Norte</b>				
Canadá	1-6-1971	10 804,1	5 760,2	53,3
Costa Rica	1-4-1973	938,5	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
<b>América del Sur</b>				
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
<b>Asia</b>				
Filipinas	8-1975	21 184,0	9 993,0	47,2
India	1-4-1971	248 049,3	149 146,1	52,5
Irak	-	-	-	-
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
<b>Europa</b>				
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	26 952,3	16 328,6	60,6
Hungría	1-1-1970	5 003,7	2 933,5	58,6
Polonia	3-1974	16 312,7	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
<b>Oceania</b>				
Australia	30-6-1971	6 412,7	3 639,6	56,8

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	771,1	18,7
Nigeria	4-11-1963	27 538,2	4 419,1	16,0
Tanzania	26-8-1967	6 132,2	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	1 663,7	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	9-9-1976	2 368,0	343,8	14,5
Brasil	1-9-1970	49 384,5	11 670,6	23,6
Colombia	10-10-1973	10 148,3	1 565,0	15,4
Ecuador	1-1974	3 263,3	329,4	10,1
Guyana	1-1970	352,0	36,0	10,2
Paraguay	1-1-1972	1 884,8	161,7	13,6
Uruguay	1-1-1972	6 753,7	800,2	11,8
Venezuela	1-5-1975	1 418,7	312,3	22,0
	1-11-1971	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	1-12-1970	17 398,9	2 334,0	13,4
Francia	1-1-1975	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	5 431,2	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	130 520,8	59 037,2	45,3
Yugoslavia	31-3-1971	10 445,7	3 203,5	30,7
<b>Oceania</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		
Angola	1970-75	51,7 (1)	54,8 (1)
Congo	1970-75	37,0 (1)	40,1 (1)
Etiopfa	1970-75	41,9 (1)	45,1 (1)
Guinea	1970-75	36,5 (1)	39,6 (1)
Mozambique	1970-75	39,4 (1)	42,0 (1)
Nigeria	1965-1966	41,9 (1)	45,1 (1)
Tanzania	1967	37,2	36,7
		40-41	40-41
<b>América del Norte</b>			
Canadá	1970-72		
Costa Rica	1962-64	69,3	76,4
Cuba	1970	61,9	64,8
El Salvador	1970	68,5	71,8
Jamaica	1960-1961	56,6	60,4
Honduras	1959-1961	62,6	66,6
México	1970-1975	52,1 (1)	55,0 (1)
Panamá	1970	62,8	66,6
Puerto Rico	1971-73	64,3	67,5
Estados Unidos	1975	68,9	76,0
Trinidad Tobago	1970	68,7	76,5
		64,1	68,1
<b>América del Sur</b>			
Argentina	1970-75		
Bolivia	1970-75	65,2	71,4
Brasil	1960-1970	45,7 (1)	47,9 (1)
Colombia	1970-1975	57,6	61,0
Ecuador	1962-1974	59,2 (1)	62,7
Guyana	1959-1961	54,9	58,1
Perú	1960-1965	59,0	63,0
Paraguay	1970-75	52,6	55,5
Uruguay	1963-1964	60,3 (1)	63,6 (1)
Venezuela	1970-1975	65,5	71,6
		62,9 (1)	66,7 (1)
<b>Asia</b>			
Filipinas	1970-1975		
India	1951-1960	56,9 (1)	60,0 (1)
Iraq	1970-1975	41,9	40,5
Japón	1976	51 (1)	54,3 (1)
Mongolia	1970-1975	72,1	77,3
Siria	1970	59,1	62,3
		54,5	58,7
<b>Europa</b>			
Bulgaria	1969-1971		
Checoslovaquia	1976	68,6	73,9
España	1970	66,9	73,6
Francia	1974	69,7	75,0
F. D. A.	1969-1970	69,0	76,9
Italia	1970-72	68,8	74,2
Reino Unido	1968-1970	69,0	74,9
Hungría	1960-62	67,8	73,8
Polonia	1976	67,5	70,7
Portugal	1976	66,9	70,7
Rumanía	1974-1976	65,3	74,6
URSS	1971-72	67,4	72,0
Yugoslavia	1970-1972	64	74
		65,4	70,2
<b>Oceanía</b>			
Australia	1965-1967		
		67,6	74,1

(1) Estimado(s) preparado por la División de Población de Naciones Unidas para 1970-1975.

111A

5- ESTADÍSTICAS VITALES POR PAÍSES SELECCIONADOS

Países	Año	Tasa por mil habitantes					Crecimiento Natural
		Nupcialidad	Divorcialidad	Natalidad	Mortalidad	Mortalidad Infantil	
Mundial	...	...	...	...	...	...	...
<b>Africa</b>							
Argelia	1970-75	4,7 (1)	0,5 (2) (3)	48,7 (4)	15,4 (4)	86,3 (2) (6)	33,3 (4)
Angola	1970-75	4,5 (16)	0,0 (15)	47,2 (4)	24,5 (4)	24,1 (16)	22,7 (4)
Congo	1970-75	...	...	45,1 (4)	20,8 (4)	180 (10)	24,3 (4)
Etiopía	1970-75	...	...	49,4 (4)	25,8 (4)	84,2 (3) (8)	23,6 (4)
Guinea	1970-75	...	...	46,6 (4)	22,9 (4)	216 (8) (11)	23,7 (4)
Mozambique	1970-75	0,7 (15)	0,0 (14)	43,1 (4)	20,1 (4)	92,5 (7)	23,0 (4)
Nigeria	1970-75	...	...	49,3 (4)	22,7 (4)	...	26,6 (4)
Tanzania	1967	...	...	47 (8)	22 (8)	160-165 (8)	25 (8)
<b>América del Norte</b>							
Canadá	1976	8,6	2,2 (17)	15,8	7,2	15,0 (13)	8,6
Costa Rica	1976	7,4 (13)	0,2 (13)	29,3	4,8	38,2 (17)	24,5
Cuba	1976	6,5	2,3	19,8	5	22,9	14,3
El Salvador	1975	4,4 (20)	0,3 (20)	39,9	7,9	55,2 (20)	32,0
Jamaica	1976	5,0 (17)	0,3 (17)	30,0	7,1	20,4	22,9
Honduras	1970-75	4,1 (17)	0,2 (17)	49,3 (4)	14,6 (4)	33,7 (17)	34,7 (4)
México	1970-75	6,9 (20)	0,3 (20)	42,0 (4)	8,6 (4)	54,7 (20)	33,4
Panamá	1970-75	4,3 (20)	0,6 (17)	36,2 (4)	7,1	35,6 (20)	29,1 (4)
Puerto Rico	1975	10,5 (20)	4,2	22,3	6,1	20,9	16,2
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	[47]	22,9	9,4	59,0	13,5
Bolivia	1970-75	3,8 (20)	[47]	43,7 (4)	18,0 (4)	77,3 (5)	25,7 (4)
Brasil	1970-75	1,7 (16)	[47]	37,1 (4)	8,8 (4)	...	28,3 (4)
Colombia	1970-75	3,1 (17)	[47]	40,6 (4)	8,8 (4)	97,1 (15)	31,8 (4)
Ecuador	1970-75	5,4 (17)	[47]	41,8 (4)	9,5 (4)	65,8 (17)	32,3 (4)
Guyana	1976	3,8 (12)	0,2 (17)	26,7	7,1	50,5 (16)	19,6
Perú	1970-75	3,4 (16)	0,6 (16)	41,0 (4)	11,9 (4)	58,2 (16)	29,1 (4)
Paraguay	1970-75	3,1 (20)	0,1 (12)	39,8 (4)	8,9 (4)	38,6 (9)	30,9 (4)
Uruguay	1975	8,8	[47]	21,1	9,9	49,1	11,2
Venezuela	1970-75	7,1 (13)	0,3 (13)	36,1 (4)	7,0 (4)	44,7 (17)	29,1 (4)
<b>Asia</b>							
Filipinas	1970-75	7,0 (13)	[47]	43,8 (4)	10,5 (4)	58,9 (13)	33,3 (4)
India	1974	...	...	34,5 (18)	14,4 (18)	122 (9) (18)	20,1 (18)
Irak	1970-75	10,6 (17)	0,6 (17)	48,1 (4)	14,6 (4)	33,1 (17)	33,5 (4)
Japón	1976	7,8	1,1	16,4	6,3	9,3	10,1
Mongolia (4)	1970-75	...	...	38,8	9,3	...	29,5
Siria	1970-75	10,5 (20)	0,6 (17)	45,4 (4)	4,8 (4)	21,7 (16)	40,6 (4)
<b>Europa</b>							
Bulgaria	1976	8,4	1,3	16,5	10,1	23,2	6,4
Checoslovaquia	1976	9,3	2,1	19,2	11,4	20,8	7,8
España	1976	7,1	[47]	18,2	8,0	10,7	10,2
Francia	1976	7,1	1,1 (13)	13,6	10,5	10,4	3,1
E. L. A.	1976	8,6	2,7	11,6	14,0	14,1	-2,4
Italia	1976	6,3	0,2	14,0	9,7	19,1	4,3
Reino Unido	1976	7, - (17)	2,3 (17)	12,1	12,2	14,3	-0,1
Suecia	1976	9,5	2,6	17,5	12,5	29,8	5,0
Finlandia	1975	10,9	1,1	19,5	9,8	23,8	10,7
Portugal	1976	9,1	1,7	19,0	10,4	38,9	8,6
Rumanía	1976	10,1	3,4	18,5	9,6	31,4	9,9
URSS	1976	8,3	1,1	18,1	9,5	27,7 (13)	9,0
Yugoslavia	1976	...	...	...	8,4	36,4	9,7
<b>Oceania</b>							
Australia	1976	8,1	1,8 (17)	16,7	8,3	14,3 (17)	8,4

Véase nota al final del capítulo.



6 - GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Millones de Kw/h			Per cápita en Kw/h			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1976 (%)
	1970	1975	1976*	1970	1975	1976	
Mundial (Miles de mill. de kw/h)	4 923,4	6 461,6	6 916,7	1 363,8	1 628,8	1 710,4	3,8
<b>África</b>							
Argelia	1 979	3 800 *	4 615 *	138,1	226,5	266,8	11,6
Angola	644	1 305 *	1 300 *	114,0	...	...	...
Congo (p) (2)	76	110	117	63,8	81,8	84,2	4,7
Etiopía (6)	520	666 *	674 *	21,1	23,8	23,9	2,1
Guinea	388	500 *	500 *	99,0	113,1	110,4	1,8
Mozambique	683	658 *	1 915 *	82,9	71,2	52,9	16,1
Nigeria	1 248	3 211	3 400 *	22,7	51,0	52,5	11,0
Tanzania	479	578 *	610 *	36,1	337,7	39,1	1,3
<b>América del Norte</b>							
Canadá (1) (4)	204 723	273 392	293 367	9 601,0	11 974,6	12 677,9	4,7
Costa Rica	1 028	1 531	1 646	595,3	777,9	814,9	5,4
Cuba	4 888	6 583	7 198	571,6	705,2	760,9	4,9
El Salvador (1)	671	1 059	1 199	189,9	264,3	291,0	7,4
Jamaica	1 541	2 331	2 378 *	824,6	1 148,8	1 148,8	3,9
Honduras (5)	319	546 *	590 *	127,1	179,8	208,5	8,6
México (1) (4)	28 652	43 298	46 612	565,2	719,9	747,8	4,8
Panamá	956	1 415	1 508 *	666,6	848,3	876,7	4,7
Porto Rico (1)	8 027	16 203 *	17 150 *	2 953,2	5 248,8	5 342,6	10,4
Estados Unidos(1)(4)	1 639 771	2 003 002	2 123 406	8 003,7	9 376,9	9 869,9	3,6
Trinidad Tobago	1 202	1 207	1 367	1 170,4	1 117,6	1 242,7	1,0
<b>América del Sur</b>							
Argentina	21 727	29 468	30 328	914,9	1 160,9	1 179,2	4,3
Bolivia	787	1 000 *	1 130 *	159,6	177,5	195,2	3,4
Brasil (4)	45 460	78 068	83 383	491,4	728,6	763,7	7,6
Colombia	8 750	14 485 *	15 292 *	426,2	615,3	628,5	6,7
Ecuador	949	1 650	1 885	159,2	2 233,7	257,9	8,4
Guyana	323	383	398	455,6	484,2	510,3	4,6
Perú	5 529	8 300 *	8 650 *	411,2	531,5	510,3	17,7
Paraguay	218	523	700 *	94,7	224,0	251,8	5,5
Uruguay	2 200	2 596 *	2 800 *	726,6	847,3	1 000,0	7,5
Venezuela	12 708	21 179	23 276	1 222,0	1 765,9	1 883,2	1,9
<b>Asia</b>							
Filipinas	8 666	13 670	14 736	235,2	321,5	336,8	6,2
India (1)	61 212	85 926	95 335	113,6	143,4	156,3	5,5
Iraq (p)	1 909	3 934	4 645	202,2	428,2	403,6	12,2
Japón	359 339	475 794	511 776	3 445,7	4 288,2	4 538,2	4,7
Mongolia	316	318	904 *	413,5	566,5	606,7	6,6
Siria	947	1 673	1 785	151,3	227,5	234,9	7,6
<b>Europa</b>							
Bulgaria (1)	19 513	25 235	27 742	2 298,3	2 893,3	3 166,9	5,5
Checoslovaquia (1)	45 163	59 277	62 746	1 150,8	1 404,7	1 420,5	4,9
España (1)	36 490	82 385	90 821	1 572,3	2 322,5	2 524,9	7,1
Francia (1) (4)	140 708	178 314	194 600	1 711,6	3 414,2	3 677,2	4,8
R. D. A. (1)	67 650	84 305	89 150	1 965,9	2 015,1	2 309,7	5,0
Italia (1)	117 423	147 333	163 550	1 188,3	1 339,9	1 411,7	4,9
Reino Unido (1)	249 016	272 082	276 976	1 493,2	1 961,9	2 011,7	1,6
Hungría	14 542	20 472	22 050	1 406,7	1 942,1	2 080,2	6,7
Polonia	64 532	97 168	104 101	1 984,0	2 856,0	3 029,7	7,3
Portugal (7)	7 488	10 728	10 146	864,4	1 135,2	1 042,3	7,8
Rumanía	35 088	52 720	58 266	1 732,5	2 528,6	2 716,4	6,0
URSS	740 926	1 038 625	1 111 420	3 052,1	4 082,9	4 330,2	7,9
Yugoslavia	26 024	40 040	43 573	1 277,5	1 875,2	2 021,0	3,2
<b>Oceania</b>							
Australia (3)	53 892	73 933	76 598	4 308,9	5 475,7	5 502,7	4,2

\* Cifras Provisionales. (1) Véase la nota general con respecto a esta tabla. Nota: A no ser que se señale otra cosa los datos se refieren a la producción de los centros generadores, por tanto, incluye el uso de la estación y las pérdidas en la transmisión. (2) La producción por establecimientos industriales, no son tomadas en cuenta. (3) Doce meses finalizando el 30 de junio del año señalado. (4) Producción neta, es decir, excluyendo la utilizada en la estación. (5) Series limitadas (Honduras anterior a 1969). (6) Doce meses finalizando el 10 de septiembre del año señalado. (7) Anterior a 1970, excluyendo los datos para las Islas Azores y Madeira. (p) Producción bruta por las empresas generadoras fundamentalmente para uso público.

105

## 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 1970-1976 (%)
	1970	1975	1976 *	1970	1975	1976	
Mundial (Mill. de tons. métricas)	2 276,9	2 649,7	2 863,5	630,7	667,9	708,1	1,9
<b>Africa</b>							
Argelia	48 970	47 662	50 423	7 417,3	2 841,1	2 914,6	(2,6)
Angola	5 065	7 840 *	4 494 *	896,5	...	...	...
Congo	19	1 789	2 002	16,0	1 330,1	1 440,3	111,7
<b>América del Norte</b>							
Canadá (1) (2)	60 375	67 967	62 152	2 831,3	2 977,0	2 685,9	(0,9)
Cuba	159	226	235	18,6	16,8	15,2	4,9
México (1)	21 501	26 456	41 336	424,1	606,1	663,2	7,7
Estados Unidos (1)	475 289	431 090	401 211	2 319,9	2 018,1	1 864,9	(3,6)
Trinidad Tobago	7 223	11 216	10 990	7 060,6	10 385,2	9 990,9	(6,0)
<b>América del Sur</b>							
Argentina (1)	20 026	20 773	20 800 *	843,3	818,4	808,7	(0,7)
Bolivia (1)	1 122	1 874	1 890	227,5	332,6	326,4	6,2
Brasil (1)	7 980	8 352	8 121	86,3	78,0	74,4	(2,4)
Colombia (1)	11 327	8 102	7 553	551,8	344,2	310,4	(9,2)
Ecuador (1)	193	8 155	9 488	32,4	1 155,1	1 297,9	84,9
Perú (1)	3 550	3 578	3 775	264,0	229,1	234,6	(2,0)
Venezuela (1)	194 306	122 400	120 153	18 685,1	10 206,0	9 721,1	(10,3)
<b>Asia</b>							
India	6 809	8 283	8 659	12,6	13,8	14,2	2,0
Iraq (1)	6 457 (4)	111 168 (4)	112 284 (4)	8 099,3	9 993,5	9 755,3	3,1
Japón (1)	770	606	580	7,4	5,5	5,1	(6,1)
Siria	4 243	9 572	10 041	678,8	1 301,4	1 321,2	11,7
<b>Europa</b>							
Bulgaria	334	122	117	39,3	14,0	13,4	(16,4)
Checoslovaquia	203	142	131	14,2	9,6	8,8	7,7
España	151	2 028	1 772	4,5	57,2	49,3	49,0
Francia	2 309	1 028	1 057	45,5	19,5	20,0	(12,9)
R. D. A.	90 *	56	60 *	5,3	3,3	3,6	(6,3)
Italia	1 405	1 071	1 102	26,2	19,2	19,6	(4,7)
Reino Unido	83	1 223	11 630	1,2	21,9	208,1	136,1
Hungría	1 937	2 006	2 142	187,4	190,3	202,1	1,3
Rumanía	13 337	14 590	14 700	660,5	686,7	685,3	0,6
URSS (3)	353 039	490 801	519 577	1 454,3	1 929,4	2 024,7	5,7
Yugoslavia	2 854	3 696	3 880	140,1	173,1	180,0	4,2
<b>Oceanía</b>							
Australia (3)	8 494	20 159	20 515	679,1	1 493,0	1 473,8	13,8

\* Cifras Provisionales. (1) Los datos de la producción original en unidades de capacidad o volumen. (2) A-petróleo crudo B- (petróleo sintético) (3) Los datos de producción incluye los gases condensados. (4) Fuente: OPEP, Boletín Anual Estadístico.

8 - PRODUCCION DE GASOLINA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1976 (%)
	1970	1975	1976 *	1970	1975	1976	
Mundial (Mill. de tons. métricas)	423,0	515,6	541,0	117,2	130,0	133,8	2,2
<b>Africa</b>							
Argelia	514	829	816	35,8	49,4	47,2	4,7
Angola	56	45 *	51 *	9,9	...	...	...
Etiopía	69	69	79	2,8	2,5	2,8	0
Mozambique	134	63	80 *	16,3	6,8	8,5	(10,3)
Nigeria	219	535	632	4,0	8,5	9,8	16,1
Tanzania	156	106	117	11,8	7,0	7,5	(7,3)
<b>América del Norte</b>							
Canadá	19 381	26 065	26 393	1 119,8	1 141,6	1 140,6	0,3
Costa Rica (1)	57	60	48	33,0	30,5	23,8	(5,3)
Cuba	746	947	909	87,2	101,5	96,0	1,6
El Salvador (1)	36	115	133	10,2	28,7	32,3	21,2
Jamaica	266	209	225	142,3	103,0	108,7	(4,4)
Honduras	106	84	85 *	42,2	27,7	30,0	(5,5)
Panamá (1)	5 970	7 900	7 978	117,8	131,3	128,0	1,4
Puerto Rico (3)	386	342	281	269,2	205,0	163,4	(8,0)
Estados Unidos	3 674	3 145	4 115	1 351,0	1 018,8	1 281,9	(0,9)
Trinidad Tobago	247 023	281 477	295 991	1 205,7	1 317,7	1 375,8	2,2
	2 478	1 664	1 235	2 412,9	1 540,7	1 122,7	(12,0)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	4 022	3 859	4 022	169,4	152,0	156,4	(1,3)
Bolivia	220	339	400	44,6	60,2	69,1	7,6
Brasil	6 876	10 189	10 287	74,3	95,1	94,2	4,0
Colombia	1 875	2 361	2 257	91,3	100,3	92,8	0,3
Ecuador	365	668	715	59,9	99,2	97,8	8,5
Perú	1 117	1 529	1 451	63,8	97,9	90,2	1,4
Paraguay	77	51	60 *	33,5	19,3	21,3	(7,3)
Uruguay	247	202	253	85,6	65,9	90,4	0,9
Venezuela	3 160	4 701	5 664	303,9	392,0	458,2	7,1
<b>Asia</b>							
Filipinas	1 826	1 917	1 810	49,5	45,1	41,4	(2,9)
India	1 501	1 222	1 314	2,8	2,0	2,2	(3,9)
Iraq	381	529	520 *	40,4	47,6	45,2	1,9
Japón	15 457	21 395	22 221	148,1	192,8	197,0	4,9
Siria	249	343	404	39,8	46,6	53,2	4,9
<b>Europa</b>							
Bulgaria	1 153	1 670 *	1 680 *	135,8	191,5	191,8	5,9
Checoslovaquia	898	1 432	1 585	62,6	96,7	106,2	9,2
España	3 263	4 697	5 166	96,6	132,4	143,6	6,8
Francia	13 130	16 549	17 798	258,6	313,5	337,2	4,5
R. D. A. (2)	2 236	2 933	2 982	131,1	174,1	177,6	5,2
Italia	13 102	14 080	14 444	244,2	252,3	257,1	0,9
Reino Unido	11 396	13 956	15 258	205,6	249,4	273,0	4,8
Hungría	692	1 128	1 157	66,9	107,0	109,2	8,5
Polonia	1 624	2 387	2 348	49,9	70,2	68,3	5,4
Portugal	501 *	755	767	57,9	79,9	78,8	5,4
Rumanía	2 656	3 460 *	3 865	131,1	162,9	180,2	...
URSS	48 777	63 762	...	200,9	250,7	...	6,4
Yugoslavia	1 253	1 745	1 923	61,5	81,7	89,2	5,3
<b>Oceanía</b>							
Australia	7 354	9 232	9 443	588,0	676,7	678,4	2,4

\* Cifras Provisionales. (1) Fuente Buró de Minas de E. U. (2) Incluyendo los productos hechos a partir del carbón mineral. (3) Incluyendo la nafta.

146

9 - PRODUCCION DE KEROSENE, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1976 (%)
	1970	1975	1976 *	1970	1975	1976	
Mundial (Millones de Tm.)							(0,5)
<b>Africa</b>							
Argelia	102 *	266 *	227 *	7,1	15,9	13,1	10,7
Angola	18	10 *	18 *	3,2	...	...	...
Etiopía	o	1 *	1 *	o	0,03	0,04	o
Mozambique	3	31	20 *	0,4	3,4	2,1	31,8
Nigeria	151	294	386	2,7	4,7	6,0	14,3
Tanzania	35	29	26	2,5	1,9	1,7	(6,2)
<b>América del Norte</b>							
Canadá	2 773	3 252	3 485	130,0	142,4	150,6	2,5
Costa Rica	18	22	19	10,4	11,2	9,4	(1,7)
Cuba	401	447	454	46,9	47,9	47,9	0,3
El Salvador (2)	21	32 *	34 *	5,9	8,0	8,3	5,8
Jamaica	142 *	130 *	124 *	76,0	64,1	59,9	4,0
Honduras	30	32	32 *	12,0	10,5	11,3	(1,0)
México	1 461	1 667	1 747	28,8	22,7	28,0	(0,5)
Panamá (2)	54	16	19	37,7	9,6	11,0	(18,6)
Puerto Rico (2)	125	146	134	46,0	47,3	41,7	(1,6)
Estados Unidos	12 187	7 147	7 159	59,5	33,5	33,3	(9,2)
Trinidad Tobago	829	509	881	807,2	729,9	800,9	(0,1)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	886	786	794	37,3	31,0	30,9	(3,1)
Bolivia	103	143	137	20,9	25,4	23,7	2,1
Brasil	629	830	828	6,8	7,7	7,6	1,9
Colombia	457	432	424	22,3	18,4	17,4	(4,0)
Ecuador	65	184	245	10,9	26,9	34,7	21,3
Perú	510	605	643	37,9	38,7	40,0	0,9
Paraguay	19	14 (6)	15 *	8,3	5,3	5,4	(6,9)
Uruguay	168	160	180	58,2	52,2	64,3	1,7
Venezuela	554	421	680	53,3	35,1	55,0	0,6
<b>Asia</b>							
Filipinas	433	419	385	11,7	9,9	8,8	(4,6)
India	2 912	2 323	2 607	5,4	3,9	4,3	(3,7)
Iraq	578	560 *	570 *	61,2	50,3	49,5	(3,5)
Japón	14 172	16 705	19 519	135,8	150,6	173,1	4,1
Siria	275	374	365	43,9	50,9	48,0	1,5
<b>Europa</b>							
Bulgaria	126	165 *	170 *	14,8	18,9	19,4	4,6
Checoslovaquia (3)	239	297	298	16,7	20,1	20,0	3,1
España	321	125	117	9,5	3,5	3,3	(16,1)
Francia	49	44	109	1,0	0,8	2,1	13,1
E. U. A.	12	17	...	0,7	1,0	...	...
Italia	4 348	2 988	3 453	81,0	53,5	61,5	(4,5)
Reino Unido (1)	2 682	2 299	2 458	48,4	41,2	43,8	(1,7)
Hungría	1	1	o	0,1	0,1	o	o
Polonia	149	143	146	4,6	6,7	6,8	6,7
Portugal	207	68	73	23,9	7,0	7,5	0,1
Rumanía (3)	969	1 018	1 028	47,8	47,9	47,9	(3,0)
Yugoslavia	12	11	10 *	0,6	0,5	0,5	(17,6)
<b>Oceanía</b>							
Australia	216	202	266	17,3	15,0	19,1	1,7

\* Cifras Provisionales. (1) Excluyendo las operaciones en la planta destiladora. (2) Fuente: Buró de Minas de E. U. (3) Incluyendo el combustible para aviones.

10 - PRODUCCION DE ACERO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1976 (%)
	1970	1975	1976 *	1970	1975	1976	
Mundial (Mill. de tons. métricas)	593,9	643,8	675,0	164,5	162,3	166,9	0,2
<b>Africa</b>							
Argelia	31	98	206	2,2	5,8	11,9	32,5
<b>América del Norte</b>							
Canadá	11 198	13 025	13 137	525,1	570,5	567,7	1,3
Cuba	140	298	250	16,4	32,0	26,4	8,2
México	3 846	5 196	5 243	75,9	86,4	84,1	1,7
Estados Unidos (2)	119 309	105 817	116 121	582,3	495,4	539,7	(1,3)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	1 859	2 043	2 244	78,3	80,5	87,2	1,8
Brasil	5 390	8 308	9 092	58,3	77,5	83,3	6,1
Colombia	239	266	252	11,6	11,3	10,4	(1,9)
Perú	94	432 (1)	349 (1)	7,0	27,7	21,7	20,7
Uruguay	16	16	15	5,5	5,2	5,4	(0,3)
Venezuela	927	920	754	89,1	76,7	61,0	(6,1)
<b>Asia</b>							
India	6 286	7 884	9 310	11,7	13,2	15,3	4,6
Japón	93 322	102 313	107 399	894,4	922,0	952,4	1,1
<b>Europa</b>							
Bulgaria	1 800	2 265	2 460	212,0	259,7	280,8	4,8
Checoslovaquia	11 480	14 323	14 693	800,9	967,6	984,8	3,5
España	7 394	11 115	11 085	218,9	313,3	308,2	5,9
Francia	23 773	21 528	23 221	468,7	407,8	438,8	(1,1)
R. D. A.	5 053	6 480	6 740	296,2	384,6	401,4	5,2
Italia	17 277	21 836	23 446	322,0	391,3	417,8	4,4
Reino Unido	28 316 (3)	20 098	22 274	510,9	359,1	398,5	(4,1)
Hungría	3 108	3 673	3 652	300,6	348,4	344,5	2,3
Polonia	11 750	14 574	15 231	361,2	428,4	443,3	3,5
Portugal	385	384	389	414,4	40,6	40,0	7,6
Rumanía	6 517	9 549	10 733	321,8	449,5	500,4	2,8
URSS	115 889	141 328	144 805	477,4	555,6	564,2	2,5
Yugoslavia	2 228	2 916	2 751	109,4	136,6	127,6	(1,8)
<b>Oceania</b>							
Australia (3)	6 874	7 856	7 937	549,6	581,8	570,2	0,6

\* Cifras Provisionales (1) Fuente: Buró de Minas de E. U. (2) Los datos no incluyen el acero para fundir hecho en las fundiciones operadas por compañías que no producen lingotes. (3) Doce meses hasta el 30 de junio del año señalado.

11- PRODUCCION DE NIQUEL, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles Toneladas Métricas			Per cápita en Kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1976 (%)
	1970	1975	1976*	1970	1975	1976	
Mundial	657,3	737,1	801,0	0,2	185,8	198,1	o
Africa							
América del Norte							
Canadá (3)	277,5	242,2	262,5	13,0	10,6	11,1	(2,3)
Cuba (4)	36,8	37,3	37,1	4,3	4,0	3,9	(1,6)
México	0,04	0,05	0,06	0,0	0,0	0,0	o
Estado Unidos (5)	17,1	15,4	14,9	0,1	0,1	0,1	o
América del Sur							
Brasil	3,0	3,2	3,1 (2)	0,03	0,03	0,03	o
Asia							
Filipinas	0,1	9,4	15,2	0,0	0,2	0,3	o
Europa							
R. D. A. (6)	1,8	2,4	2,5	0,1	0,1	0,1	o
Polonia (2)	1,5	2,5	2,5	0,1	0,1	0,1	o
URSS	104,0	132,0	140,0	0,4	0,5	0,5	3,8
Oceania							
Australia (1)	18,0	49,1	81,0	1,4	3,6	5,8	26,7

\* Cifras Provisionales. (1) Contenido de los concentrados. (2) Source: US Bureau of Mink. (3) Níquel refinado, óxido y sales de níquel exportado en MATIA, y el níquel recuperable en concentrado embarcado a las fundiciones. (4) Contenido de óxido de níquel y de sulfuro de níquel. (5) Embarques de las minas. (6) Fuente: Metallgesellschaft Aktungesellschaft (Frankfurt).

12- PRODUCCION DE RADIO RECEPTORES, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de unidades			Producción de radio receptores por 1 000 habitantes			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1976 (%)
	1970	1975	1976 *	1970	1975	1976	
<b>Mundial (Millones de Unid.)</b>	107,8	101,5	122,5	29,9	25,6	30,3	0,2
<b>Africa</b>							
Argelia	76	44	...	5,3	2,6	...	.
Angola	24	...	...	4,2	...	...	.
Mozambique	27	...	...	2,8	...	...	.
Nigeria	215	103	112	3,9	1,6	1,7	(12,9)
Tanzania	93	177	...	7,0	11,6	...	.
<b>América del Norte</b>							
Canadá (2)	2 004	1 009	712	94,0	44,2	30,8	(17,0)
Cuba	19	113	92	2,2	12,1	9,7	28,0
Jamaica	10	7	...	5,4	3,5	...	.
México	1 015	1 030	1 135	20,0	17,1	18,2	(1,6)
Estados Unidos	13 628	10 405	12 807	66,5	48,7	59,5	(1,8)
Trinidad Tobago	12	16	18	11,7	14,8	16,4	5,8
<b>América del Sur</b>							
Brasil (4)(6)	809	640	759	8,7	6,0	7,0	(3,6)
Colombia	28	...	...	1,4	...	...	.
Ecuador	3	2	...	0,5	0,3	...	.
Perú	88	...	...	6,5	...	...	.
Venezuela	71	...	...	6,8	...	...	.
<b>Asia</b>							
Filipinas	129	151	124	3,5	3,6	2,8	(3,7)
India (3)	1 771	1 542	1 676	3,3	2,6	2,7	(3,3)
Japón	32 618	14 283	16 770	312,6	128,7	148,7	(11,6)
<b>Europa</b>							
Bulgaria	145	228	169	17,1	26,1	19,3	2,0
Checoslovaquia	416	183	223	29,0	12,4	14,9	(10,5)
España	433	424	384	12,8	12,0	10,7	(2,9)
Francia	2 921	3 051	3 458	57,5	57,8	65,3	2,1
R. D. A.	807	1 071	1 122	47,3	63,6	66,8	5,9
Italia (5)	3 300	791	...	61,5	14,2	...	.
Reino Unido	1 313	684	723	23,7	12,2	12,9	(9,6)
Hungría	215	255	250	20,8	24,2	23,6	2,1
Polonia	987	1 651	2 038	30,3	48,5	59,3	11,8
Portugal	517	610	498	59,7	64,6	51,2	8,6
Rumanía	455	712	791	22,5	33,5	36,9	0,4
URSS	7 815	8 376	8 456	32,2	32,9	32,9	(15,1)
Yugoslavia	277	140	109	13,6	6,6	5,1	(2,5)
<b>Oceanía</b>							
Australia	729	285	133	58,3	21,1	9,6	(26,0)

\* Cifras Provisionales. (1) Doce meses hasta el 30 de junio del año señalado. (2) Envíos de la fábrica. (3) Excluyendo los radio-tocadiscos. (4) Incluyendo los tocadiscos. (5) Fuente: Oficina Estadística de las Comunidades Europeas. (Luxemburgo). (6) Producción por principales establecimientos solamente.

13- PRODUCCION DE SAL, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1976 (%)
	1970	1975	1976*	1970	1975	1976	
Mundial (Mill. de tons. métricas)	144,0	158,8	171,9	39,9	40,0	42,5	1,1
<b>Africa</b>							
Argelia (1)	100	125	150	7,0	7,5	8,7	3,7
Angola	88	100(1)*	100(1)*	15,6	...	...	...
Etiopía (2)	218	102	88	8,9	3,7	3,1	(16,1)
Mozambique	50	31	28(1)*	6,1	3,4	3,0	(11,2)
Tanzania	42	44	22	3,2	2,9	1,4	(12,9)
<b>América del Norte</b>							
Canadá	4 862	5 123	5 994	228,0	224,4	259,0	2,1
Costa Rica (1)	7	15	20	4,1	7,6	9,9	15,8
Cuba	89	157	150	10,4	16,8	15,9	7,3
El Salvador	32	23	23	9,1	5,7	5,6	(7,8)
Honduras (1)	...	31	30	...	10,2	10,6	...
México	4 063	5 354	4 391	80,1	89,0	70,4	(2,1)
Panamá	7	12	12	4,9	7,2	7,0	6,1
Puerto Rico	29 (1)	24 (1)	24(1)	10,7	7,8	7,5	(5,8)
Estados Unidos	41 636	37 222	40 091	203,2	174,2	186,3	(1,4)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	958	1 566	1 200	40,3	61,7	46,7	2,5
Brasil	1 826	2 145	2 200 (1)*	19,7	20,0	20,2	0,4
Colombia	516	921	1 112	25,1	39,1	45,7	10,5
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...
Perú	158	355	304	11,8	22,7	18,9	8,2
Venezuela	163	290 (1)	300	15,7	24,2	24,3	7,6
<b>Asia</b>							
Filipinas	210	71	204	5,7	1,7	4,7	(3,2)
India	5 588	5 843	...	10,4	9,6	...	...
Iraq	51	64 (1)*	64 (1)*	5,4	5,8	5,6	0,6
Japón (4) (5)	951	1 068	1 021	9,1	9,6	9,1	0
Mongolia	7	11 (1)*	11 (1)*	5,6	7,6	7,4	4,8
Siria	46	33	54	7,4	4,5	7,1	(0,7)
<b>Europa</b>							
Bulgaria (3)	135	89	75	15,9	10,2	8,6	(9,7)
Checoslovaquia (3)	42	39	48	2,9	2,6	3,2	1,7
España	2 080	3 132	...	61,6	88,3	...	...
Francia	5 664	5 347	5 575	111,6	101,3	105,3	(1,0)
R. D. A.	2 180	2 430	2 560	127,8	144,2	152,5	3,0
Italia (7)	4 359	4 411	4 013	81,2	79,0	71,4	(2,1)
Reino Unido	9 188	7 630	8 006	165,8	136,3	143,2	(2,4)
Polonia (8)	2 904	5 106	5 470	89,2	150,1	159,2	10,1
Portugal (7)	401	508 (1)	523 (1)	46,3	53,8	53,8	5,0
Rumanía	2 862	3 833	4 210	141,3	180,4	196,3	1,3
URSS	12 428	14 300	14 219	51,2	56,2	55,4	6,9
Yugoslavia (8)	170	295	267	8,3	13,8	12,4	2,5
<b>Oceanía</b>							
Australia (6)	2 054	5 057	5 350	164,2	374,5	384,3	15,2

\* Cifras Provisionales. (1) Source: U. R. Bureau of Mink. (2) Doce meses hasta el 10 de septiembre del año señalado. (3) Sal refinada. (4) Doce meses a partir del 10 de abril del año señalado. (5) Producción en las plantas autorizadas por el gobierno solamente. (6) Doce meses hasta el 30 de junio del año señalado. (Australia comenzando en 1969). (7) Anterior a 1974, excluyendo la sal del mar. (8) Anterior a 1974, excluyendo la sal de roca.



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 1970-1976 (%)
	1970	1975	1976 *	1970	1975	1976	
Mundial (Millones de Tm.)	86,2	101,2	105,7	23,9	25,5	26,1	1,5
<b>Africa</b>							
Argelia	0	0	0	0	0	0	0
Mozambique	14	...	...	1,7	...	...	0
<b>América del Norte</b>							
Canadá	2 475	2 723	2 842	116,1	119,3	122,8	0,9
Cuba	322	418	392	37,7	44,8	41,4	1,6
El Salvador	11	12	12	3,1	3,0	2,9	(1,1)
Jamaica	9	15	19	4,8	7,4	9,2	11,5
México	1 235	2 074	2 171	24,4	34,5	34,8	6,1
Estados Unidos (2)	26 784	29 376	30 392	130,7	137,5	141,3	1,3
<b>América del Sur</b>							
Argentina	180	225	234	7,6	8,9	9,1	3,0
Bolivia	1	-	...	0,2	-	...	...
Brasil (3)	...	...	...	...	...	...	...
Colombia	41	...	...	2,0	...	...	...
Perú	60	56	...	4,5	3,6	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	68	20	...	6,5	...	...	...
<b>Asia</b>							
Filipinas	196	277	280	5,3	6,5	6,4	3,2
India	1 189	1 333	1 693	2,2	2,2	2,8	4,1
Iraq	...	18	...	...	1,6	...	...
Japón	6 925	6 000	6 095	66,4	54,0	54,0	(3,4)
<b>Europa</b>							
Bulgaria	502	854	857	59,1	97,9	97,8	8,8
Checoslovaquia	1 110	1 245	1 240	77,4	84,1	83,1	1,2
España	2 021	3 624	3 730	59,8	102,2	103,7	9,6
Francia	3 682	3 758	3 959	72,5	71,2	74,8	0,5
E. D. A.	1 099	1 002	957	64,4	59,5	57,0	(2,0)
Italia	3 327	3 006	2 896	62,0	53,9	51,6	(3,0)
Reino Unido	3 352	3 166	3 271	60,5	56,6	58,5	(0,6)
Hungría (4)	484	659	652	46,8	62,5	61,5	4,7
Polonia	1 901	3 413	3 287	58,4	100,3	95,7	8,6
Portugal	463	399	312	53,4	45,5	32,1	6,7
Rumanía	994	1 448	1 555	49,1	68,2	72,5	7,8
URSS	12 059	18 645	20 015	49,7	73,3	78,0	4,1
Yugoslavia	696	871	934	34,1	40,8	43,3	(8,1)
<b>Oceanía</b>							
Australia (1)	1 762	1 770	1 295	140,9	131,2	93,0	(6,7)

\* Cifras Provisionales. (1) Doce meses hasta el 30 de junio del año señalado. (2) Incluyendo los datos para las plantas gubernamentales y privadas. (3) Las cifras representan cerca del 90% del total de la producción nacional. (4) Incluyendo el ácido sulfúrico regenerado.

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 1970-1976 (%)
	1970	1975	1976 *	1970	1975	1976	
<b>Mundial</b>							
<b>Africa</b>							
Argelia	391	...	...	27,3	...	...	.
Angola	111	...	...	19,6	...	...	.
Nigeria	266	1 655	...	4,8	26,3	...	.
<b>América del Norte</b>							
Canadá	19 109	...	...	896,1	...	...	.
Cuba	202	368	266	23,6	39,4	28,1	3,0
Jamaica	163	222	240	87,2	109,4	115,9	4,9
México	3 369	5 313	6 152	66,5(1)	88,3	98,7	6,8
Panamá	35	48	...	24,4	28,8	...	.
Estados Unidos	190 251	186 708	187 956	928,6	874,1	873,6	(1,1)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	3 530	4 296	4 437	148,6	169,2	172,5	2,5
Brasil	7 847	15 704	14 472	84,8	146,6	132,6	7,7
Colombia	875	...	...	42,6	...	...	.
Ecuador	120	274	...	20,1	40,1	...	.
Perú (3)	609	801	...	45,3	51,3	...	.
Venezuela	1 577	...	...	151,6	...	...	.
<b>Asia</b>							
Filipinas	598	1 301	1 222	16,2	30,6	27,9	9,5
India	3 058	3 830	3 636	5,7	6,4	6,0	0,9
Japón	66 556	74 580	80 456	637,8	672,2	713,5	1,9
<b>Europa</b>							
Bulgaria	546	1 227	1 236	64,3	140,7	141,1	14,0
Checoslovaquia	2 513	4 269	4 339	175,3	288,4	290,8	8,8
España	8 909	12 002	...	263,7	338,4	...	.
Francia	39 415	39 365	43 995	776,4	745,7	831,3	0,9
R. D. A.	4 692	6 276	6 432	275,1	372,5	383,1	5,7
Italia	22 383	25 716	28 692	417,1	460,8	510,8	3,4
Reino Unido	30 545	26 008	29 870	551,1	464,7	534,4	(0,5)
Hungría	586	670	688	56,7	63,6	64,9	2,3
Polonia	2 995	4 566	4 764	92,1	134,2	138,7	7,1
Portugal	1 400	1 591	1 554	161,7	168,4	159,7	7,9
Rumanía (3)	2 457	3 703	4 115	121,3	174,3	191,8	7,9
URSS	22 351	35 154	37 394	92,1	138,2	145,7	11,6
Yugoslavia	2 763	5 110	5 644	135,6	239,3	261,8	(0,2)
<b>Oceanía</b>							
Australia (1-2)	7 227	7 215	8 108	577,8	534,4	582,5	0,1

\* Cifras Provisionales. (1) Doce meses hasta el 30 de junio del año señalado. (2) Incluyendo neumáticos para motos. (3) Incluyendo neumáticos para vehículos que operan fuera de la carretera.

16 - PRODUCCION DE CEMENTO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1976 (%)
	1970	1975	1976 *	1970	1975	1976	
Mundial (Mill. de tons. métricas)	568,0	694,0	729,0	157,3	175,0	180,3	2,3
<b>Africa</b>							
Argelia	928	948	1 329	64,8	56,5	76,8	2,9
Angola	446	690 (1)*	650 (1)*	78,9	...	...	...
Congo	92	55	52	77,2	40,8	37,4	(11,4)
Etiopía (3)	175	117	...	7,1	4,2	...	...
Mozambique	394	258	...	47,9	27,9	...	...
Nigeria (2)	596	1 383	1 274	10,8	22,0	19,7	10,5
Tanzania	177	266	244	13,3	17,4	15,6	2,7
<b>América del Norte</b>							
Canadá	7 283	9 741	9 898	341,5	426,7	427,7	3,8
Costa Rica	187	330	362	109,3	167,7	179,2	8,8
Cuba	742	2 083	2 501	86,8	223,1	264,4	20,4
El Salvador	167	340	322	47,3	89,9	78,2	8,7
Jamaica	457	406	365	244,5	200,1	176,3	(5,3)
Honduras	161	271	234	64,2	89,2	82,7	4,3
México	7 267	11 697	12 691	143,3	194,5	203,6	6,0
Panamá	181	277	311 (1)	126,2	166,1	180,8	6,2
Puerto Rico	1 509	1 428	1 390	555,2	462,6	433,0	(4,1)
Estados Unidos	67 428	61 815	68 311	329,1	289,4	317,5	(0,6)
Trinidad Tobago	271	259	242	263,9	239,8	220,0	(3,0)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	4 770	5 361	5 717	200,9	211,2	222,3	1,7
Bolivia	116	226	232	23,5	40,1	40,1	9,3
Brasil	9 002	16 727	19 147	97,3	156,2	175,4	10,3
Colombia	2 757	3 094	3 612	134,3	131,3	148,5	1,7
Ecuador	458	604	616	76,8	88,4	87,3	2,2
Pará	1 144	1 949	1 966 (1)	85,1	124,8	122,2	6,2
Paraguay	63	138	155	27,4	52,1	55,8	12,6
Uruguay	497	632	676 (1)	172,2	202,2	241,4	5,8
Venezuela	2 318	3 455	3 838	222,9	288,0	310,5	5,7
<b>Asia</b>							
Filipinas	2 447	4 351	4 229	66,4	102,3	96,7	6,5
India	13 956	16 235	18 684	25,8	27,1	30,6	2,9
Iraq	1 542	1 758	2 385 (1)	163,3	158,0	207,2	4,0
Japón	57 189	65 517	68 712	548,0	590,4	609,3	4,8
Mongolia	96	159	...	76,9	110,1	...	...
Siria	964	994	1 110	154,0	135,1	146,0	(0,9)
<b>Europa</b>							
Bulgaria	3 668	4 358	4 362	432,0	499,6	497,9	2,4
Checoslovaquia	7 402	9 305	9 552	516,3	627,0	640,2	3,6
España	16 702	24 093	25 296	494,4	679,2	703,2	6,0
Francia	29 009	29 708	29 517	571,4	562,8	557,8	(0,4)
R. D. A.	7 984	10 657	11 344	468,1	632,5	675,6	6,3
Italia	33 076	34 235	36 327	616,3	613,4	646,7	0,8
Reino Unido	17 171	16 891	15 780	309,8	302,0	282,3	(1,5)
Hungría	2 771	3 759	4 298	268,0	374,5	405,5	7,1
Polonia	12 180	18 544	19 804	374,5	545,1	576,4	7,5
Portugal	2 347	3 448	3 713	271,0	364,9	381,6	7,2
Rumanía	8 127	12 019	13 088	401,2	565,7	610,2	3,6
URSS	95 248	122 057	124 246	392,3	480,0	484,1	8,6
Yugoslavia	4 359	7 065	7 621	216,0	331,1	353,5	5,9
<b>Oceania</b>							
Australia	4 499	5 086	5 040	356,0	376,7	362,1	0,3

\* Cifras Provisionales. (1) Source: UR Bureau of Mink. (2) Cobertura incompleta. (3) Doce meses hasta el 10 de septiembre del año señalado (Etiopía anterior a 1973).

## 17-PRODUCCION DE AZUCAR, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1976 (%)
	1970	1975	1976 *	1970	1975	1976	
Mundial (Mill. de tons. métricas)	72,9	81,7	86,5	20,2	20,6	21,4	1,0
<b>Africa</b>							
Argelia	5	18	20 *	0,3	1,1	1,2	26,0
Angola (a)	79	30 *	50	14,0	...	...	...
Congo	85 *	29	34	71,4	21,6	24,5	(16,3)
Etiopía	103	135	136	4,2	4,8	4,8	2,2
Guinea	0	0	13	0	0	2,9	...
Mozambique (a)	287	260 *	220	34,8	28,1	23,3	(6,5)
Nigeria	27	40 *	30	0,5	0,6	0,5	...
Tanzania (a)	87	112	110	6,5	7,3	7,0	1,2
<b>América del Norte</b>							
Canadá	112	120	156	5,2	5,2	6,7	4,3
Costa Rica	150	205	200	86,8	104,0	99,0	2,2
Cuba	7 559	6 427	6 151	884,0	644,7	650,2	(5,0)
El Salvador (2)	117	244	261	33,1	60,9	63,3	11,4
Jamaica	382	366	368	704,4	180,4	177,8	(2,3)
Honduras	53 *	75 *	81	21,1	24,7	28,6	5,2
México	2 402	2 724 *	2 710	47,4	45,3	43,5	(1,4)
Panamá	76	130 *	161	53,0	77,9	93,6	9,9
Puerto Rico	407	274	275	149,7	88,8	85,7	(8,9)
Estados Unidos	5 237	5 680	6 163	25,6	26,6	28,6	1,9
Trinidad Tobago	222	163	205	216,2	150,9	186,4	(2,3)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	976	1 367	1 551	41,1	53,9	60,3	6,4
Bolivia	131	213	240	26,6	37,8	41,5	7,7
Brasil	5 019 (a)	6 299	7 236	54,2	58,8	66,3	3,4
Colombia	676	970	935	32,9	41,2	38,4	2,6
Ecuador	235 *	292	309	39,4	42,7	43,8	1,8
Guyana	333	311	342	469,7	393,2	438,5	0,1
Perú	771	964 (a)	930	57,3	61,7	57,8	(0,2)
Paraguay	52	70 *	62	22,6	26,5	22,3	15,2
Uruguay	53	95 *	120	18,4	31,0	42,9	(1,0)
Venezuela	455	535 *	510	43,8	44,6	41,3	(1,1)
<b>Asia</b>							
Filipinas	1 980	2 672	2 984	53,7	62,9	68,2	4,1
India	4 634	5 048	5 033	8,6	8,4	8,2	(0,8)
Iraq	11 *	21 *	11	1,2	1,9	1,0	(3,0)
Japón	646	459	506	6,2	4,1	4,5	(5,2)
Siria	26	22	26	4,2	3,0	3,4	(4,5)
<b>Europa</b>							
Bulgaria	230 *	215 *	230	27,1	24,6	26,2	(3,3)
Checoslovaquia	735	780	620	51,3	52,7	41,6	(3,4)
España	887	800	1 162	26,3	22,6	32,3	3,5
Francia (1)	2 580	2 981	2 721	50,8	56,5	51,4	0,2
R. D. A.	400 *	683	609	23,4	40,5	36,3	7,6
Italia (1)	1 199	1 429	1 258	22,3	25,6	31,3	5,8
Reino Unido	925	724	657	16,7	12,9	11,8	(5,6)
Hungría	304	335	395	29,4	31,8	37,3	4,0
Polonia	1 542	1 847	1 774	47,4	54,3	51,6	1,4
Portugal (3)	10 (a)	13	12	1,2	1,5	1,2	4,4
Rumanía	409	583 *	561	20,2	27,4	26,2	(1,6)
URSS	8 847	8 200 *	8 500	36,4	32,2	33,1	6,0
Yugoslavia	385	500 *	580	18,9	23,4	26,9	0
<b>Oceania</b>							
Australia	2 507	2 930	3 395	200,4	217,0	243,9	3,3

\* Cifra Provisionales. (a) Están expresadas en términos de azúcar "tel quer" donde no existe información exacta acerca de la polarización o grados. A no ser que se señale otra cosa los datos se refieren al año civil. (1) Cifras oficiales comunicadas directamente a la Oficina Estadística de las Naciones Unidas. (2) Año de cosecha. (3) Isla Azores y Madeira solamente.

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 1970-1976 (%)
	1970	1975	1976 *	1970	1975	1976	
Mundial (Mill. de tons. métricas)	121,7	125,7	130,2	33,7	31,7	32,2	(0,8)
<b>Africa</b>							
Argelia (3)	430	...	...	30,0	...	...	.
Angola	68	...	...	12,0	...	...	.
Congo	-	21	15	-	15,6	10,8	.
Etiopía (2)	4,0	82	...	1,6	2,9	...	.
Mozambique	68	...	65	8,3	...	6,9	(3,0)
Nigeria	189	280	...	3,4	4,4	...	.
Tanzania	43	35	72	3,2	2,3	4,6	6,2
<b>América del Norte</b>							
Canadá	1 806	1 790	1 933	84,7	78,4	83,5	(0,2)
Cuba	160	176	165	18,7	18,9	17,4	(1,1)
El Salvador	43	56	65	12,2	14,0	15,8	4,4
Jamaica	44	39	50	23,5	19,2	24,2	0,5
Honduras	33	35	35	13,2	11,5	12,4	(1,0)
México	1 331	1 580	1 714	26,3	26,3	27,5	0,7
Panamá (6)	32	37	...	22,3	22,2	...	.
Estados Unidos	11 504	11 207	11 770	56,1	52,5	54,7	(0,4)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	2 347	2 483	2 529	98,8	97,8	98,3	(0,1)
Bolivia	39	60	...	7,9	10,7	...	.
Brasil	2 393	2 053	2 288	25,9	19,2	21,0	(3,4)
Colombia (5)	231	...	...	11,3	...	...	.
Ecuador (1) (3)	91	156	...	15,3	22,8	...	.
Guyana	30	41	40	42,3	51,8	51,3	.
Perú (5)	500	587	...	37,2	37,6	...	(9,8)
Paraguay	77	38	50	33,5	14,4	18,0	.
Uruguay	251	...	...	87,0	...	...	.
Venezuela	388	157	...	37,3	13,1	...	3,3
<b>Asia</b>							
Filipinas	387	397	465	10,5	9,3	10,6	1,0
India (4)	2 429	1 683	1 784	4,5	2,8	2,9	(7,1)
Iraq	296	...	...	31,4	...	...	.
Japón	3 402	3 996	3 954	32,6	36,0	35,1	1,2
Mongolia	83	106	...	66,5	73,4	...	.
Siria	...	530	...	...	72,1	...	.
<b>Europa</b>							
Bulgaria (3)	1 561	1 594	1 577	183,9	182,8	180,0	(0,4)
Checoslovaquia	1 219	1 223	1 245	85,0	82,6	83,4	(0,4)
España	3 186	2 998	2 956	94,3	84,5	82,2	(2,3)
Francia	3 500	3 399	3 366	68,9	64,4	63,6	(1,3)
E. D. A. (3)	1 325	1 329	1 332	77,7	78,9	79,3	2,0
Italia (5)	6 474	7 268	7 973	120,6	130,2	141,9	2,7
Reino Unido	3 754	3 887	3 949 (6)	67,7	69,5	70,7	0,7
Hungría	1 270	1 234	1 239	122,8	117,1	116,9	(0,8)
Polonia (5)	1 857	2 292	2 462	56,9	67,4	71,7	3,9
Portugal (1)	477	548	535	55,1	58,0	55,0	.
Rumanía (1)	2 468	...	...	121,9	...	...	(1,0)
URSS (1)	42 348	41 968	42 183	174,4	165,0	164,3	0,9
Yugoslavia	2 172	2 314	2 427	106,6	108,4	112,6	0
<b>Oceanía</b>							
Australia (1)	1 279	1 214	1 240	173,7	89,9	89,1	(10,5)

\* Cifras Provisionales. (1) Incluyendo harina de otras gramíneas. (2) Doce meses hasta el 31 de octubre del año señalado. (3) Producción para la venta. (4) 53 semanas. (5) Cobertura incompleta (Polonia 85% del total). (6) Incluyendo avenas.

## 19- PRODUCCION DE CERVEZA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de hectolitros			Per cápita en l			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1976 (%)
	1970	1975	1976 *	1970	1975	1976	
Mundial (Mill. de hectolitros)	642,1	783,1	804,8	177,9	197,4	199,0	1,9
<b>Africa</b>							
Argelia	605	415	...	42,2	24,7	...	.
Angola	708	1 260	650	125,3	...	...	.
Congo	66	343	394	55,4	255,0	283,5	31,3
Etiopía (3)	280	422	...	11,4	15,1	...	.
Mozambique	439	691	655	53,3	74,8	69,4	3,3
Nigeria	1 052	2 968	3 161	19,1	47,2	48,8	16,9
Tanzania	386	589	695	29,1	38,5	44,5	7,3
<b>América del Norte</b>							
Canadá	16 862	20 402	20 511	790,7	893,6	884,4	1,9
Costa Rica (2)	109	270	...	63,1	137,2	...	.
Cuba	1 002	2 111	2 169	117,2	226,1	229,0	11,8
El Salvador	184	386	484	52,1	96,3	117,5	14,5
Jamaica	432	663	606	231,1	326,8	292,8	4,0
Honduras	258	322	248	102,8	106,0	87,6	(2,6)
México	14 321	19 684	19 357	282,5	327,3	310,6	1,6
Panamá	366	423	433	255,2	253,6	251,7	(0,2)
Puerto Rico (6)	937	563	543	344,7	182,4	169,2	(11,2)
Estados Unidos (6)	157 966	185 257	...	771,2	867,3	...	.
Trinidad Tobago	176	246	302	171,4	227,7	274,5	8,2
<b>América del Sur</b>							
Argentina (4)	3 565	3 955	2 839	150,1	155,8	110,4	(5,0)
Bolivia	381	654	...	77,3	116,1	...	.
Brazil (5)	9 132	22 518	13 980	98,7	210,2	128,0	4,4
Colombia	7 058	...	...	343,8	...	...	.
Ecuador	647	1 060	...	108,6	155,2	...	.
Guyana	65	113	139	91,7	142,8	178,2	10,3
Perú	2 344	4 145	5 041	174,3	265,4	313,3	(4,4)
Paraguay	175	...	...	76,0	...	...	.
Uruguay	810	670	600	280,7	218,7	214,3	...
Venezuela	954	...	...	476,4	...	...	11,7
<b>Asia</b>							
Filipinas	3 500	5 000	6 000	95,0	117,6	137,1	6,3
India	311	583	941	0,6	1,0	1,5	16,5
Iraq	82	193	...	8,7	17,4	...	.
Japón (1)	30 536	38 966	37 236	292,6	351,2	330,2	2,0
Mongolia	18	72	...	14,4	49,9	...	.
Siria	31	70	68	4,9	9,5	8,9	10,5
<b>Europa</b>							
Bulgaria	3 047	4 516	4 695	358,9	517,8	536,0	6,9
Checoslovaquia	21 178	22 628	22 629	1 477,5	1 528,7	1 516,7	0,4
España	12 307	16 626	17 130	364,3	468,7	476,2	4,6
Francia	20 871	22 660	24 585	411,1	429,3	464,6	2,0
R. D. A.	16 642	20 380	21 202	975,6	1 209,5	1 262,8	4,4
Italia	5 938	6 493	7 377	110,6	116,3	131,3	2,9
Reino Unido	55 165	64 565	65 635	995,4	1 153,7	1 174,4	2,8
Hungría	5 006	6 619	6 765	484,2	627,9	638,2	4,7
Polonia	10 372	12 901	13 347	318,9	379,2	359,3	2,0
Portugal	1 345	3 194	3 054	155,2	338,0	313,9	8,7
Rumanía	4 375	7 449	7 625	216,0	350,6	355,5	5,0
URSS	41 857	57 050	59 152	172,4	224,3	230,4	3,9
Yugoslavia	6 665	8 454	8 865	327,2	395,9	411,2	12,5
<b>Oceanía</b>							
Australia (6)	15 533	19 545	19 158	1 241,9	1 447,6	1 376,3	1,7

\* Cifras Provisionales. (1) Doce meses comenzando el 1ro. de abril del año señalado. (2) Doce meses hasta el 30 de septiembre del año señalado. (3) Doce meses hasta el 10 de septiembre del año señalado. (4) Excluyendo las malta. (5) Producción por principales establecimientos. (6) Doce meses hasta el 30 de junio del año señalado.

20 - PRODUCCION DE TABACO TORCIDO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Millones de unidades			Per cápita en U			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1976 (%)
	1970	1975	1976*	1970	1975	1976	
<b>Mundial</b>							
<b>Africa</b>							
Argelia (3)	9	...	...	0,6	...	...	..
<b>América del Norte</b>							
Canadá	569	476	560	26,8	20,8	24,2	(1,7)
Cuba	364	383	361	42,6	41,1	38,1	(1,8)
Jamaica	23	15	16	12,3	7,4	7,7	(7,1)
Estados Unidos (1)	7 979	8 326	6 701	38,9	39,0	31,1	(3,7)
Trinidad Tobago	1	...	...	0,0	...	...	.
<b>América del Sur</b>							
Argentina (3)	571	...	...	24,0	...	...	.
Bolivia	...	...	...	...	...	...	.
Colombia	...	...	...	...	...	...	.
Ecuador	..	1	...	-	0,1	...	.
Perú	...	...	...	...	...	...	.
Paraguay	8	9	...	3,5	3,4	...	.
Venezuela	95	...	...	9,1	...	...	.
<b>Asia</b>							
Filipinas (1)	60	28	22	1,6	0,7	0,5	(17,6)
Japón (5)	9	20	34	0,1	0,2	0,3	20,1
<b>Europa</b>							
Checoslovaquia	79	75	70	5,5	5,0	4,7	(2,6)
España	511	1 027	1 045	15,1	29,0	29,1	11,6
Francia	804	1 091	1 237	15,8	20,7	23,4	6,8
R. D. A.	1 321	991	973	77,4	58,8	58,0	(4,7)
Italia (3)	1 068	621	522	19,9	11,1	9,3	(11,9)
Reino Unido (3) (4)	999	2 614	2 423	18,0	46,7	43,4	15,8
Hungría	38	29	27	3,7	2,8	2,5	(6,7)
Polonia	40	25	9	1,2	0,7	0,3	(20,6)
Portugal (3)	5	16	3	0,6	1,7	0,3	25,1
Yugoslavia	12	45	50	0,6	2,1	2,3	(10,9)
<b>Oceania</b>							

\* Cifras Provisionales. (1) Doce meses hasta el 30 de junio del año señalado. (2) Doce meses hasta el 10 de septiembre del año señalado. (3) Los datos se refieren a tons. métricas. (4) Ventas de las fábricas que emplean 25 o más personas. (5) Doce meses comenzando el 10 de abril del año señalado.

152

## 21- PRODUCCION DE CIGARRILLOS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Millones de Unidades			Per cápita en U			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1976 (%)
	1970	1975	1976 *	1970	1975	1976	
Mundial (Miles de Mill. Unid.)	2 684, 1	3 112, 0	3 252, 0	743, 5	784, 5	804, 2	1, 3
<b>Africa</b>							
Argelia (6)	6 063	...	...	423, 1	...	...	.
Angola (6)	2 016	2 400	2 500	356, 8	...	...	.
Congo (6)	989	1 193	1 235	830, 4	887, 0	888, 5	1, 1
Etiopía (2)	870	1 149	1 207	35, 3	41, 1	42, 8	3, 3
Mozambique	2 570	2 800	3 000	312, 1	303, 1	317, 8	0, 3
Nigeria	8 502	10 170	12 606	154, 4	161, 6	194, 7	3, 9
Tanzania	2 599	3 608	3 659	195, 8	235, 6	234, 4	3, 0
<b>América del Norte</b>							
Canadá (8)	50 170	58 260	61 559	2 352, 7	2 651, 5	2 660, 3	2, 1
Costa Rica	1 370	2 154	2 270	793, 2	1 094, 5	1 123, 8	6, 0
Cuba	19 806	15 366	14 760	2 316, 2	1 646, 0	1 558, 4	(6, 4)
El Salvador	1 441	1 779	1 912	407, 7	444, 5	464, 1	2, 3
Jamaica	1 261	1 625	1 544	674, 7	800, 9	745, 9	1, 6
Honduras	1 266	1 804	1 965	504, 6	594, 0	694, 3	5, 5
México	40 633	44 342	46 653	801, 5	737, 2	748, 5	(1, 1)
Panamá	1 011	1 045	1 077	705, 0	626, 5	626, 2	(2, 0)
Estados Unidos (1)	562 153	626 760	688 200	2 743, 8	2 934, 1	3 198, 8	2, 6
Trinidad Tobago (6)	825	952	1 031	803, 3	881, 5	937, 3	2, 6
<b>América del Sur</b>							
Argentina	30 220	38 621	33 798	1 272, 5	1 521, 5	1 314, 1	0, 5
Bolivia	730	720	...	148, 0	127, 8	...	.
Brasil (7)	70 703	101 741	112 101	764, 2	949, 6	1 026, 8	5, 0
Colombia	19 080	18 904	18 344	929, 5	803, 0	754, 0	(3, 4)
Ecuador	1 295	2 085	...	217, 2	305, 3	...	.
Guyana	474	532	559	668, 5	672, 6	716, 7	1, 3
Perú	2 904	3 722	3 750	216, 0	238, 4	233, 1	3, 5
Paraguay	458	834	681	199, 0	315, 1	245, 0	2, 2
Uruguay	3 121	3 349	3 453	1 081, 4	1 093, 0	1 233, 2	7, 1
Venezuela	10 463	16 486	18 755	1 006, 1	1 374, 6	1 517, 4	1, 2
<b>Asia</b>							
Filipinas (1)	39 671	47 688	50 950	1 076, 5	1 121, 7	1 164, 6	1, 3
India	62 930	64 064	67 094	116, 7	107, 1	110, 0	(1, 0)
Iraq	6 624	7 000	7 100	701, 7	629, 3	616, 9	(2, 1)
Japón (4)	221 957	287 000	288 813	2 067, 7	2 586, 7	2 561, 1	3, 6
Siria (6)	2 429	4 495	5 888	388, 1	611, 1	774, 7	12, 2
<b>Europa</b>							
Bulgaria (5)	55 082	71 409	73 110	6 487, 1	8 187, 2	8 345, 9	4, 3
Checoslovaquia	20 472	22 955	23 232	1 428, 2	1 550, 8	1 557, 1	1, 4
España	50 434	54 461	58 970	1 494, 8	1 540, 4	1 639, 4	1, 6
Francia	69 886	87 400	86 546	1 376, 0	1 655, 7	1 635, 4	2, 9
R. D. A.	16 567	19 929	19 828	971, 2	1 182, 7	1 180, 1	3, 3
Italia (6)	71 618	67 085	73 636	1 334, 6	1 202, 0	1 310, 9	(0, 3)
Reino Unido (3-6)	145 308	121 329	124 033	2 621, 9	2 167, 9	2 219, 2	(2, 7)
Hungría	22 050	24 549	24 896	2 132, 9	2 328, 9	2 348, 7	1, 6
Polonia	69 193	83 607	88 831	2 127, 3	2 457, 6	2 585, 3	3, 3
Portugal	8 724	12 233	12 622	1 007, 0	1 294, 5	1 297, 2	(0, 6)
Rumanía (5)	26 401	29 000	27 000	1 303, 5	1 365, 0	1 258, 7	1, 6
URSS	322 687	364 266	375 201	1 329, 2	1 432, 0	1 461, 8	3, 7
Yugoslavia	32 072	41 047	42 240	1 574, 4	1 922, 4	1 959, 2	4, 3
<b>Oceanía</b>							
Australia	27 174	31 563	...	2 172, 2	2 337, 7	...	.

\* Cifras Provisionales. (1) Doce meses hasta el 30 de junio del año señalado. (2) Doce meses hasta el 10 de septiembre del año señalado. (3) Ventas de las fábricas que emplean 25 personas o más. (4) Doce meses comenzando el 1ro. de Abril del año señalado. (5) Los tabacos están incluidos con los cigarrillos. (6) Datos originales en unidades de peso. (7) Producción por principales establecimientos solamente. (8) Envíos, antes de 1969.



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>Mundial total</b>					
1970	100	11, 193	23, 328	31, 794	33, 682
1975	100	11, 519	23, 298	31, 787	33, 394
1976	100	11, 378	23, 383	31, 695	33, 544
<b>Africa</b>					
1970	100	6, 909	26, 959	21, 807	44, 323
1975	100	7, 113	26, 921	21, 618	44, 346
1976	100	7, 062	27, 000	21, 574	44, 364
<b>Argelia</b>					
1970	100	2, 855	15, 695	1, 017	80, 417
1975	100	2, 960	16, 144 *	1, 017 *	79, 877
1976	100	2, 985	16, 144 *	1, 018 *	79, 852
<b>Angola</b>					
1970	100	1, 363 (f)	23, 261 *	58, 281 *	17, 012
1975	100	1, 467 (f)	23, 261 *	58, 281 *	16, 988
1976	100	1, 468 (f)	23, 261 *	58, 282 *	16, 989
<b>Congo</b>					
1970	100	1, 836 (f)	41, 874 *	46, 852	9, 437
1975	100	1, 909 (f)	41, 874 *	45, 387 (f)	10, 828
1976	100	1, 938 (f)	41, 874 *	43, 924 (f)	12, 263
<b>Etiopía</b>					
1970 (f)	100	12, 034	59, 645	7, 992	20, 326
1975	100	12, 470 *	58, 855 (f)	8, 047 *	20, 626
1976	100	12, 470 *	58, 765 (f)	8, 047 *	20, 717
<b>Guinea</b>					
1970	100	16, 798 (f)	12, 202 (f)	4, 254 *	66, 745
1975	100	16, 960 (f)	12, 202 (f)	4, 254 *	66, 362
1976	100	16, 961 (f)	12, 202 (f)	4, 474 *	66, 363
<b>Mozambique</b>					
1970	100	3, 93	57, 47 *	25, 34	13, 25
1975	100	4, 02 (f)	57, 47 *	25, 34	13, 15
1976	100	4, 02 (f)	57, 48 *	25, 34	13, 16
<b>Nigeria</b>					
1970	100	25, 96 (f)	21, 78 *	34, 11	18, 13
1975	100	26, 07 (f)	22, 78 (f)	34, 11	17, 02
1976	100	26, 17 (f)	22, 84 (f)	34, 11	16, 87
<b>Tanzania</b>					
1970	100	5, 78 (f)	50, 74 (f)	35, 07	8, 39
1975	100	6, 85 (f)	50, 51	35, 07	7, 56
1976	100	7, 099 (f)	50, 47	35, 07	7, 36
<b>América del Norte</b>					
<b>Canadá</b>					
1970	100	4, 708 (f)	2, 613 (f)	34, 949	57, 728
1975	100	4, 746 (f)	2, 722 (f)	34, 949	57, 582
1976	100	4, 740	2, 544	35, 368	57, 348

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>					
1970	100	9,731	26,904	49,901	13,462
1975	100	10,007 (f)	30,754 *	49,703 *	9,534
1976	100	9,672 *	30,754 *	49,704 *	9,870
<b>Cuba (AE Cuba)</b>					
1970	100	75,7	-	12,1	12,2
1975	100	70,6	-	19,2	10,2
1976	100	67,1	-	22,2	10,7
<b>El Salvador</b>					
1970	100	29,568	29,615	11,390	29,425
1975	100	30,897	31,798 (f)	11,365 (f)	25,439
1976	100	32,283	32,336 (f)	12,693	22,683
<b>Jamaica</b>					
1970	100	23,148	21,759 (f)	46,296 (f)	8,796
1975	100	24,074 (f)	19,907 (f)	45,555 *	10,462
1976	100	24,469 (f)	19,852 (f)	45,429 *	10,249
<b>Honduras</b>					
1970	100	7,507 (f)	17,874 (f)	63,455 *	11,162
1975	100	7,909 (f)	17,874 (f)	63,455 *	10,760
1976	100	7,954	17,875 (f)	63,455 *	10,716
<b>México</b>					
1970	100	13,925	35,380	37,920 (f)	12,773
1975	100	14,194 (f)	33,966 (f)	36,298 (f)	15,540
1976	100	14,088	33,814 (f)	36,045 (f)	16,053
<b>Panamá</b>					
1970	100	4,063 *	11,702 *	59,574 *	27,659
1975	100	4,063 *	11,702 *	59,574 *	27,659
1976	100	7,528	15,323 (f)	54,630	22,518
<b>Puerto Rico</b>					
1970	100	23,363	37,246	15,801 (f)	23,589
1975	100	16,365	37,697	19,751 (f)	26,185
1976	100	17,948	37,697	19,300	25,056
<b>Estados Unidos</b>					
1970	100	21,033 *	26,405 *	33,505 (f)	19,055
1975	100	22,925 (f)	23,556 (f)	33,351 (f)	20,166
1976	100	20,635 (f)	26,460 (f)	31,960 (f)	21,131
<b>Trinidad Tobago</b>					
1970	100	26,315 *	1,949 (f)	44,054 *	27,680
1975	100	30,604 *	2,144 *	44,054 *	23,196
1976	100	44,604 *	2,144	44,054 *	23,196
<b>América del Sur</b>					
<b>Argentina</b>					
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
1976	100	12,789 (f)	52,472 (f)	22,023	12,716

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>Bolivia</b>					
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
1976	100	3, 073 (f)	24, 966 (f)	52, 420 (f)	19, 541
<b>Brasil</b>					
1970	100	4, 018	18, 227	61, 136	16, 617
1975	100	4, 328 (f)	20, 102 (f)	60, 308 (f)	15, 260
1976	100	4, 450 (f)	19, 512 (f)	60, 072 (f)	15, 966
<b>Colombia</b>					
1970	100	4, 865	16, 447	74, 314 *	4, 372
1975	100	4, 938 (f)	16, 703 (f)	74, 314 *	4, 043
1976	100	3, 073 (f)	24, 966 (f)	52, 420	19, 541
<b>Ecuador</b>					
1970	100	13, 780 *	7, 946 *	63, 735 *	14, 336
1975	100	15, 622	7, 946 *	63, 935	12, 494
1976	100	18, 408	7, 947 *	64, 608	9, 038
<b>Guyana</b>					
1970	100	1, 891 (f)	5, 078	92, 471	0, 559
1975	100	1, 925	5, 074	92, 405	0, 594
1976	100	1, 925 (f)	5, 075 *	92, 405 *	0, 594
<b>Perú</b>					
1970	100	2, 196	21, 187	57, 656 *	18, 958
1975	100	2, 523 (f)	21, 187 *	57, 656 *	18, 632
1976	100	2, 601 (f)	21, 187 *	57, 656 *	18, 555
<b>Paraguay</b>					
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
1976	100	2, 605 (f)	38, 006 (f)	51, 397 (f)	7, 991
<b>Uruguay</b>					
1970	100	10, 582	77, 920	3, 510	7, 986
1975	100	10, 691 (f)	77, 582 (f)	3, 510 *	8, 215
1976	100	10, 891 (f)	77, 468 (f)	3, 430 (f)	8, 210
<b>Venezuela</b>					
1970	100	5, 988 (f)	17, 912 (f)	54, 384	21, 714
1975	100	6, 028 (f)	19, 010	54, 384	20, 577
1976	100	6, 034	19, 046	54, 384	20, 535
<b>Asia</b>					
<b>Filipinas</b>					
1970	100	23, 388	2, 816	44, 591 (f)	29, 202
1975	100	26, 491	2, 200	41, 251 (f)	30, 056
1976	100	26, 830	2, 230	41, 922 (f)	29, 017

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>India</b>					
1970	100	55,649	4,379	22,265	17,706
1975	100	56,370 (f)	4,231 (f)	22,723 (f)	16,674
1976	100	56,801 (f)	4,356 (f)	22,047 *	16,796
<b>Iraq</b>					
1970	100	11,505 *	9,217 (f)	4,265	75,012
1975	100	12,189	9,217 (f)	3,456 *	75,136
1976	100	12,190	9,217 (f)	3,456 *	75,136
<b>Japón</b>					
1970	100	15,470 (f)	0,770	67,495	16,262
1975	100	15,020	1,158 (f)	67,495 *	16,324
1976	100	13,557	1,364	67,022 *	18,058
<b>Mongolia</b>					
1970	100	0,475	89,418	9,584	0,521
1975	100	0,517 (f)	89,375 (f)	9,723 *	0,382
1976	100	0,607	79,618	9,994	9,781
<b>Europa</b>					
<b>Hungría</b>					
1970	100	60,554	13,866	15,923	9,655
1975	100	59,482	13,801	16,724	9,991
1976	100	59,223	13,932	16,843	10,002
<b>Polonia</b>					
1970	100	50,301	13,840	28,049	7,808
1975	100	49,522	13,542	28,260	8,673
1976	100	49,363	13,506	28,335	8,795
<b>Portugal</b>					
1970	100	41,193 (f)	5,783 *	39,731	13,291
1975	100	39,502 (f)	5,783 *	39,731	14,982
1976	100	39,284 (f)	5,783 *	39,731	15,201
<b>Rumania</b>					
1970	100	45,636	19,180	27,415	7,766
1975	100	45,584	19,301	27,420	7,692
1976	100	45,663	19,263	27,420	7,654
<b>URSS</b>					
1970	100	10,452	16,792	41,307 *	31,447
1975	100	10,425	16,702	41,307 *	31,563
1976	100	10,430	16,765	41,307 *	31,497
<b>Yugoslavia</b>					
1970	100	32,126	25,140	34,792	7,940
1975	100	31,455	24,878	35,395	8,269
1976	100	31,342	24,730	35,517	8,410
<b>Oceania</b>					
<b>Australia</b>					
1970	100	5,396	54,958	22,098	17,546
1975	100	5,685	55,660	22,068	16,586
1976	100	5,929 (f)	59,797	18,076	15,198

(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 - 1976(%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Millones de Unid.)	15,3	18,0	18,3	90,1	78,6	77,3	(2,6)
<b>Africa</b>							
Argelia	31,5 (f)	51,0 (f)	52,0 (f)	198,3	126,5	136,7	(6,1)
Angola	...	9,3 (f)	9,5 (f)	.	137,6	192,6	.
Congo	0,5 (f)	0,7 (f)	0,7 (f)	1 230,0	914,3	900,0	(5,1)
Etiopía	1,2 (f)	3,6 (f)	3,7 (f)	10 441,7	3 611,1	3 710,8	(15,9)
Guinea	...	0,1 (f)	0,1 (f)	.	4 100,0	41 700,0	.
Mozambique	5,0 (f)	5,5 (f)	5,5 (f)	557,0	518,2	560,0	0,1
Nigeria	0,9 (f)	7,5 (f)	7,7 (f)	25 211,1	3 035,3	3 096,1	(29,0)
Tanzania	5,5	7,2 (f)	7,4 (f)	760,0	644,4	850,0	1,8
<b>América del Norte</b>							
Canadá	631,5	625,8	634,5	68,6	69,8	68,9	0,1
Costa Rica	5,5 (f)	5,7 (f)	5,7 (f)	51,8	52,6	86,0	8,8
Cuba	51,6	54,9	49,0	.	.	.	.
El Salvador	2,1 (f)	2,9 (f)	3,0 (f)	214,3	168,3	223,0	0,6
Jamaica	6,3 (f)	2,5 (f)	2,6 (f)	31,0	80,0	101,9	21,0
Honduras	0,6 (f)	1,0 (f)	1,0 (f)	1 150	710,0	890,0	(4,2)
México	92,0 (f)	140,0 (f)	145,0 (f)	280,2	187,3	191,6	(6,2)
Panamá	1,7 (f)	3,7 (f)	3,8 (f)	253,5	120,3	148,7	(8,6)
Puerto Rico	5,2	5,2	4,9	27,5	16,3	32,4	2,7
Estados Unidos	4 562,0	4 585,0	4 380,0	41,7	46,3	43,0	0,5
Trinidad Tobago	1,8 (f)	2,1 (f)	2,2 (f)	30,6	33,3	71,4	15,1
<b>América del Sur</b>							
Argentina	180,0 (f)	188 (f)	190 (f)	132,1	131,1	184,2	5,6
Bolivia	1,2 (f)	0,8 (f)	0,8 (f)	1 791,7	4 000,0	4 170,0	15,1
Brasil	99,4 (f)	254,0	270,0 (f)	261,6	112,2	139,4	(10,0)
Colombia	27,9	24,2	24,6	128,9	149,6	209,7	8,4
Ecuador	2,8 (f)	3,6 (f)	3,7	1 015,4	895,8	1 377,3	5,2
Guyana	3,6	3,7 (*)	3,8 (f)	100	98,4	99,7	(0,1)
Perú	11,0	12,5 (f)	12,7 (f)	232,5	223,8	262,2	2,0
Paraguay	2,2 (f)	2,7 (f)	2,8 (f)	365,9	311,1	369,6	0,1
Uruguay	25,4 (f)	27,5 (f)	27,6 (f)	71,0	66,0	69,8	(0,3)
Venezuela	19,2	26,6 (*)	28,0 (f)	244,8	201,7	190,1	(3,6)
<b>Asia</b>							
Filipinas	5,4 (f)	6,3 (f)	6,5 (f)	860,0	813,5	1 230,8	6,1
India	63,0 (f)	227,7	250,9	2 549,4	713,7	673,1	(20,0)
Iraq	10,8	20,2 (*)	21,0	448,9	252,5	251,9	(9,2)
Japón	278,0	721,1	800,0 (f)	18,5	6,9	6,3	(16,5)
Mongolia	5,5	8,1	8,5	135,3	100,0	111,8	(3,2)
Siria	9,0	15,3	18,6	627,9	335,4	304,9	(11,4)
<b>Europa</b>							
Bulgaria	53,6	64,7	65,5	77,3	66,1	66,1	(2,6)
Checoslovaquia	136,0	142,1	141,1	38,3	36,1	37,3	(0,5)
España	259,8	379,1	400,9	60,4	41,7	51,5	(2,7)
Francia	1 240 (f)	1 363,0	1 372,0	14,0	12,6	13,6	(0,5)
R. D. A.	148,9	140,0	137,7	31,0	33,6	36,3	2,6
Italia	614,7	819,3	865,7	19,5	11,9	14,3	(5,1)
Hungría	67,9	60,7	59,5	76,5	84,5	91,9	3,1
Polonia	213,6	401,2	434,0	70,6	36,8	34,6	(11,3)
Portugal	28,2	44,5	49,7	112,8	68,1	72,4	(7,2)
Rumanía	107,3	119,5	128,0	90,7	81,5	82,2	(1,7)
URSS	1 977,0	2 336,0	2 402,0	115,2	97,3	116,0	0,1
Yugoslavia	66,9	225,5	260,8	112,1	32,5	30,7	(19,5)
<b>Oceania</b>							
Australia	335,0 (f)	332,0 (f)	332,0 (f)	129,2	137,7	136,1	0,8

(f) Cifras estimadas, \* Cifras provisionales.

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 - 1976 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Mill. de tons. métricas)	621, 0	664, 5	694, 2	172, 0	168, 0	171, 7	0
<b>Africa</b>							
Angola	764	470 (t)	600 (t)	135, 2	.	.	.
Congo	1 100 (t)	415	456	923, 6	308, 5	328, 1	(15, 8)
Etiopía	1 130	1 101	1 081	45, 9	39, 4	38, 3	(3, 0)
Mozambique	2 730 (t)	2 400 (t)	2 600 (t)	331, 6	259, 8	275, 3	(3, 1)
Nigeria	600 (t)	700 (t)	740 (t)	10, 9	11, 1	11, 4	0, 7
Tanzania	1 092 (t)	1 276 (t)	1 213 (t)	82, 3	83, 3	77, 7	(1, 0)
<b>América del Norte</b>							
Costa Rica	1 886	2 324	2 049	1 092, 1	1 180, 9	1 015, 3	(1, 2)
Cuba	75 918	55 653, 5	56 828, 2	8 878, 3	5 962, 9	6 000, 2	(6, 3)
El Salvador	1 463	3 204	3 170	414, 0	799, 6	768, 9	10, 9
Jamaica	4 282	3 580	3 628	2 291, 1	1 764, 4	1 763, 7	(4, 3)
Honduras	1 363	1 450 (t)	1 480 (t)	543, 2	477, 4	522, 8	(0, 6)
México	33 550	34 366	31 387	661, 8	568, 8	503, 6	(4, 5)
Panamá	1 185	1 722	1 925	826, 4	1 032, 4	1 119, 8	5, 2
Puerto Rico	5 344	3 205	3 293	1 966, 2	1 038, 2	1 024, 6	(10, 3)
Estados Unidos	21 769	25 713	25 510	106, 3	120, 4	118, 6	1, 8
Trinidad Tobago	2 610	1 737 *	2 321 *	2 541, 4	1 608, 3	2 113, 8	(3, 0)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	9 700	15 600	16 100	408, 5	614, 6	626, 0	7, 4
Bolivia	1 468	2 367	3 041	297, 7	420, 1	525, 3	9, 9
Brasil	79 753	91 386	106 652	862, 0	852, 9	976, 9	2, 1
Colombia	16 950 (t)	21 100 (t)	21 100 (t)	825, 7	896, 3	867, 1	0, 8
Ecuador	8 200 (t)	7 723	5 761	1 345, 8	1 147, 0	788, 5	(8, 5)
Guyana	3 911	3 632	4 102 *	5 516, 2	4 591, 7	5 238, 8	(1, 5)
Perú	8 068	8 966	8 800	600, 0	574, 2	546, 9	4, 6
Paraguay	885	1 438	1 400 (t)	384, 6	543, 3	502, 9	11, 7
Uruguay	159	326	300 *	55, 1	106, 4	107, 2	0, 5
Venezuela	4 416	5 482	5 416 *	424, 7	457, 1	438, 2	(0, 9)
<b>Asia</b>							
Filipinas	16 768 (t)	20 802 (t)	24 795 (t)	455, 0	489, 3	566, 7	3, 7
India	135 024	144 289	140 604	250, 5	241, 2	230, 5	(1, 4)
Iraq	...	128	140 (t)	.	11, 5	12, 2	.
Japón	2 663	1 973	1 878	25, 5	17, 8	16, 7	(6, 8)
<b>Europa</b>							
España	421	273	297	12, 5	7, 7	8, 3	(6, 6)
Portugal	...	30	28	.	3, 2	2, 9	.
<b>Oceania</b>							
Australia	17 645	21 959	23 343	1 410, 8	1 626, 4	1 677, 4	2, 9

\* Cifras provisionales. (t) Cifras estimadas.

## 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 - 1976 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Mill. de tons. métricas)	308,8	359,7	350,2	85,5	90,7	86,6	0,2
<b>Africa</b>							
Argelia	2	2	1	0,1	0,1	0,1	0
Angola	39	20*	25 (f)	6,9	.	.	.
Congo	3(f)	7	8	2,5	5,2	5,8	15,0
Guinea	350*	300*	375 (f)	89,3	67,9	82,8	(1,3)
Mozambique	102	101*	45*	12,4	10,9	4,8	(14,6)
Nigeria	490	515	534	8,9	8,2	8,2	(1,4)
Tanzania	182	150	172	13,7	9,8	11,0	(3,6)
<b>América del Norte</b>							
Costa Rica	79	196	150	45,7	99,6	74,3	8,4
Cuba (a)	365,8	446,7	451,1	42,8	47,8	47,6	1,8
El Salvador	44	61	36	12,4	15,2	8,7	(5,7)
Jamaica	1 (f)	3	2	0,5	1,5	1,0	12,2
Honduras	...	29	26*	.	9,5	9,2	.
México	402	717	463	7,9	11,9	7,4	(1,1)
Panamá	127	185	144	88,6	110,9	83,8	(0,9)
Puerto Rico	2 (f)	2 (f)	2 (f)	0,7	0,6	0,7	0
Estados Unidos	3 801	5 826	5 246	18,5	27,3	24,4	4,7
Trinidad Tobago	10	20	20	9,7	18,5	18,2	11,0
<b>América del Sur</b>							
Argentina	407	351	309	17,1	13,8	12,0	(5,7)
Bolivia	64	127	113	13,0	22,5	19,5	7,0
Brasil	7 553	7 538	9 560	81,6	70,4	87,6	1,2
Colombia	737	1 614	1 560	35,9	68,6	64,1	10,1
Ecuador	232	378	368	38,1	56,1	50,4	4,8
Guyana	210	292	227	296,2	369,2	289,9	(2,6)
Perú	578	537	570	43,0	34,4	36,7	0,8
Paraguay	45	45	57	19,6	17,0	20,5	7,5
Uruguay	142	193	213	49,2	63,0	76,1	0,5
Venezuela	226	363	277	21,7	30,3	22,4	(0,4)
<b>Asia</b>							
Filipinas	5 343	6 160	6 455	145,0	144,9	147,5	0,3
India	63 338	73 352	64 363	117,5	122,6	105,5	(1,8)
Iraq	180	61	163	19,1	5,5	14,2	(4,8)
Japón	16 490	17 101	15 292	158,0	154,1	135,6	(14,2)
Siria	1	5	1	0,2	0,7	0,1	0
<b>Europa</b>							
Bulgaria	66	68	41	7,8	7,8	4,7	(8,1)
España	382	379	406	11,3	10,7	11,3	0
Francia	91	42	32	1,8	0,8	0,6	(16,7)
Italia	819	1 010	907	15,3	18,1	16,1	0,9
Hungría	45	69	32	4,4	6,5	3,0	(6,8)
Portugal	195	133	97	22,5	14,1	10,0	(10,0)
Rumanía	65	69	37	3,2	3,2	1,7	6,7
URSS	1 279	2 009	2 001	5,3	7,9	7,8	(6,1)
Yugoslavia	32	37	23	1,6	1,7	1,1	(12,6)
<b>Oceanía</b>							
Australia	247	388	417	19,7	28,7	30,0	7,3

(a) Arroz en cáscara húmedo. (f) Cifras estimadas. \* Cifras provisionales.

26 - PRODUCCION DE MAIZ, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1976 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Millones de Tm.)	261,3	324,3	333,1	72,4	81,7	82,4	2,2
<b>Africa</b>							
Argelia	6	7	3	0,4	0,4	0,2	(10,9)
Angola	456	450*	450 (f)	80,7	.	.	.
Congo	5 (f)	13	14	4,2	9,7	10,1	15,7
Etiopía	909	1 470	1 015	36,9	52,6	36,0	(0,4)
Guinea	380 (f)	310 (f)	320 (f)	96,9	70,1	70,7	(5,1)
Mozambique	310	250*	450*	37,6	27,1	47,6	4,0
Nigeria	1 310 (f)	1 260 (f)	1 295 (f)	23,8	20,0	20,0	(2,9)
Tanzania	637 (f)	825	897	48,0	53,9	57,5	3,1
<b>América del Norte</b>							
Canadá	2 564	3 645	3 771	120,2	159,7	178,4	6,8
Costa Rica	75	92	89	26,1	46,7	44,1	9,1
Cuba (a)	15,3	20,5	14,3	1,8	2,2	1,5	(3,0)
El Salvador	363	439	342	102,7	109,6	82,9	(3,5)
Jamaica	4*	13	11	2,1	6,4	5,3	16,7
Honduras	346	363	289	137,9	119,5	102,1	(4,9)
México	9 041	8 459	8 017	178,3	140,6	128,6	(5,3)
Panamá	56	65	64	39,1	39,0	37,2	(0,8)
Puerto Rico	1	...	...	0,4	.	.	.
Estados Unidos	105 463	148 061	159 172	514,8	693,1	739,9	6,2
Trinidad Tobago	2	5	5*	1,9	4,6	4,6	15,9
<b>América del Sur</b>							
Argentina	9 360	7 700	5 855	394,1	303,4	227,7	(8,7)
Bolivia	280	305	357	56,8	54,1	61,7	1,4
Brasil	14 216	16 354	17 845	153,7	152,6	163,4	1,0
Colombia	862	723	884	42,0	30,7	61,7	6,6
Ecuador	270	275	216	44,3	40,8	29,6	(6,5)
Guyana	2	6	4*	2,8	7,6	5,1	(0,2)
Perú	615	635	726	45,7	40,7	45,1	1,9
Paraguay	259	301	351	112,6	113,7	126,1	7,7
Uruguay	139	157	210	48,2	51,2	75,1	(7,4)
Venezuela	710	653	532	68,3	54,4	43,0	10,5
<b>Asia</b>							
Filipinas	2 007	2 697	2 767	54,5	63,4	63,2	2,5
India	7 486	7 256	6 257	13,9	12,3	10,3	(4,9)
Iraq	6	23	55	0,6	2,1	4,8	41,4
Japón	33	13	11	0,3	0,1	0,0	0
Siria	8	27	51	1,3	3,7	6,7	31,4
<b>Europa</b>							
Bulgaria	2 375	2 822	3 031	280,4	323,5	346,0	3,6
Checoslovaquia	513	843	514	35,8	56,9	34,5	(0,6)
España	1 823	1 794	1 545	54,0	50,6	43,0	(3,7)
Francia	7 592	8 209	5 603	149,5	155,5	105,9	(5,6)
R. D. A.	14	2	...	0,8	0,1	.	.
Italia	4 754	5 326	5 321	88,6	95,4	94,7	1,1
Hungría	4 072	7 172	5 141	393,9	680,4	485,0	3,5
Polonia	12	79	231	0,4	2,3	6,7	60,0
Portugal	581	506	429	67,1	57,7	44,1	9,0
Rumanía	6 536	9 241	11 583	322,7	435,0	540,1	0,3
URSS	9 428	7 328	10 138	38,8	28,8	39,5	3,7
Yugoslavia	6 933	9 389	9 106	340,3	439,7	422,4	(6,8)
<b>Oceanía</b>							
Australia	192	133	131	15,4	9,0	9,4	(7,9)

(a) Maíz en grano. \* Cifras provisionales. (f) Cifras estimadas.



27- PRODUCCION DE TOMATES, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1976 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Millones de Tm.)	30,3	43,3	42,0	8,4	10,9	10,4	3,6
<b>Africa</b>							
Argelia	119	135	106	8,3	8,0	6,1	(5,0)
Angola	...	3 (f)	3 (f)	.	.	.	.
Etiopía	9 (f)	44 (f)	45 (f)	0,4	1,6	1,6	26,0
Mozambique	2 (f)	12 (f)	13 (f)	0,2	1,3	1,4	38,3
Nigeria	220 (f)	230 (f)	235 (f)	4,0	3,7	3,6	(1,7)
Tanzania	...	14 (f)	15 (f)	.	0,9	1,0	.
<b>América del Norte</b>							
Canadá	392	397	424	18,4	17,3	20,1	1,5
Costa Rica	13	16 (f)	16 (f)	7,5	8,1	7,9	0,9
Cuba	53,2	168,7	173,5	6,2	18,1	18,3	19,8
El Salvador	17	19	12	4,8	4,7	2,9	(8,1)
Jamaica	6 *	9	12	3,2	4,4	5,8	10,4
Honduras	10	15	10 (f)	4,0	4,9	3,5	(2,2)
México	940	1 056	807	18,5	17,6	12,9	(5,8)
Panamá	29	30	19	20,2	18,0	11,1	(9,5)
Puerto Rico	15	3	3	5,5	1,0	0,9	(26,0)
Estados Unidos	5 416	8 665	6 857	26,4	40,6	31,9	3,2
Trinidad Tobago	4	10	10 (f)	3,9	9,3	9,1	15,2
<b>América del Sur</b>							
Argentina	410	486	533	17,3	19,1	20,7	3,0
Bolivia	50	63	41	10,1	11,2	7,1	(5,7)
Brasil	764	1 047	1 168	8,3	9,8	10,7	4,3
Colombia	52	177	206	2,5	7,5	8,5	22,6
Ecuador	62 (f)	37	43	10,2	5,5	5,9	(8,7)
Guyana	2	2 *	2 *	2,8	2,5	2,6	0,4
Perú	62	70 (f)	76 (f)	4,6	4,5	4,7	(0,5)
Paraguay	45	52 (f)	53 (f)	19,6	19,6	19,0	12,8
Uruguay	21	40 (f)	42 (f)	7,3	13,1	15,0	(0,6)
Venezuela	87	101	100 (f)	8,4	8,4	8,1	(1,2)
<b>Asia</b>							
Filipinas	107	137	153	2,9	3,2	3,5	3,2
India	620 (f)	680 (f)	695 (f)	1,1	1,2	1,1	0
Iraq	220	258	350 (f)	23,3	23,2	30,4	4,5
Japón	792	1 024	899	7,6	9,2	8,0	0,9
Siria	216	375	517	34,5	51,0	68,1	12,0
<b>Europa</b>							
Bulgaria	685	599	785	80,7	68,7	89,7	1,8
Checoslovaquia	104	97	84	7,3	6,6	5,6	(4,3)
España	1 809	2 488	2 078	53,6	70,1	5,8	1,3
Francia	565	639	573	11,1	12,1	10,8	(2,7)
R. D. A.	20	33	34	1,1	2,0	2,0	10,3
Italia	3 618	3 512	2 969	67,4	62,9	52,9	(4,0)
Hungría	293	313	395	28,3	29,7	37,3	7,7
Polonia	355	418	380	10,9	12,3	11,1	0,3
Portugal	740 *	840 *	631	85,4	95,9	64,9	12,6
Rumanía	683	968 *	1 473 *	33,7	45,6	68,7	6,2
URSS	3 064	3 590 (f)	4 637	12,6	14,1	18,1	4,5
Yugoslavia	313	335	433	15,4	15,7	20,1	(4,5)
<b>Oceanía</b>							
Australia	176	162	171	14,1	12,0	12,3	(2,3)

\* Cifras provisionales, (f) Cifras estimadas.

## 28- PRODUCCION DE PAPAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1976 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
<b>Mundial (Millones de Ton.)</b>	312,0	286,4	291,4	86,4	72,2	72,1	(3,0)
<b>Africa</b>							
Argelia	262	575	493	18,3	34,3	28,5	7,7
Angola	34 *	32 (f)	35 (f)	6,0	.	.	.
Congo	1 (f)	3 (f)	3 (f)	0,8	2,2	2,2	18,4
Etiopía	161	170	174	6,5	6,1	6,2	(0,8)
Mozambique	18 (f)	40 (f)	42 (f)	2,2	3,0	4,4	12,2
Nigeria	26 (f)	28 (f)	30 (f)	0,5	0,4	0,5	0
Tanzania	48	79	84 (f)	3,6	5,2	5,4	7,0
<b>América del Norte</b>							
Canadá	2 511	2 205	2 350	117,8	120,6	111,1	(1,0)
Costa Rica	26	24	25	15,0	12,2	12,4	(3,1)
Cuba	77,5	120,9	149,4	9,1	12,9	15,8	9,6
El Salvador	6	13	16	1,7	3,2	3,9	14,8
Jamaica	9 (f)	14	8	4,8	6,9	3,9	(3,4)
Honduras	3	5 (f)	5 (f)	1,2	1,6	1,8	7,0
México	422	693	687	8,3	11,5	11,0	4,8
Panamá	5	9	11	3,5	5,4	6,4	10,6
Estados Unidos	14 781	14 622	16 228	72,1	67,9	75,4	0,7
<b>América del Sur</b>							
Argentina	2 336	1 349	1 528	98,4	53,1	59,4	(8,1)
Bolivia	656	834	824	133,0	148,0	142,3	1,1
Brasil	1 583	1 669	1 816	17,1	15,6	16,6	(0,5)
Colombia	1 110	1 320	1 516	54,1	47,6	62,3	2,4
Ecuador	542	499	533	89,0	74,1	73,0	(3,2)
Perú	1 929	1 581	1 650	143,5	119,8	102,5	(5,4)
Paraguay	4	4	4	1,7	1,5	1,4	(3,2)
Uruguay	118	121	165	40,9	39,5	59,3	6,4
Venezuela	125	152	135	12,0	12,7	10,9	(1,6)
<b>Asia</b>							
Filipinas	22	20	20	0,6	0,5	0,5	(3,0)
India	3 913	6 225	7 306	7,3	10,4	12,0	8,6
Irak	12 (f)	44 *	46 (f)	1,3	1,4	4,0	20,6
Japón	3 615	3 261	3 742	34,6	29,4	33,2	(0,7)
Mongolia	21	41	36	16,8	33,0	24,2	6,3
Siria	65	125	126	10,4	17,0	16,6	8,1
<b>Europa</b>							
Bulgaria	374	318	350	44,1	36,5	39,9	(1,7)
Checoslovaquia	4 793	3 565	4 214	334,4	240,8	282,5	(2,8)
España	5 301	5 338	5 659	156,9	150,5	157,3	0,0
Francia	8 904	6 642	4 279	175,4	136,9	99,7	(9,0)
R. D. A.	13 054	7 673	6 816	765,3	453,4	406,1	(10,0)
Italia	3 668	2 943	2 975	68,4	53,7	53,0	(4,2)
Hungría	1 813	1 630	1 396	175,4	154,6	131,7	(4,7)
Polonia	50 301	46 429	49 951	1 546,5	1 364,8	1 453,7	(1,0)
Portugal	1 220	1 098	1 003	140,8	125,3	103,1	14,0
Rumanía	2 064	2 716	4 788	101,9	127,8	223,3	(3,0)
URSS	96 783	88 703	85 102	398,7	348,7	331,6	(1,1)
Yugoslavia	2 964	2 394	2 928	145,5	112,1	135,8	(5,1)
<b>Oceanía</b>							
Australia	762	742	697	60,9	55,0	50,1	(3,2)

\* Cifras provisionales. (f) Cifras estimadas.

29- PRODUCCION DE YUCA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1976 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Miles de Tons.)	100,9	103,3	106,8	27,9	26,0	26,4	(0,9)
<b>Africa</b>							
Angola	1 600 *	1 600 (t)	1 600 (t)	283,2	.	.	.
Congo	450 (t)	662	761	377,8	492,2	547,5	6,4
Guinea	480 *	450 (t)	480 (t)	122,4	101,8	106,0	(3,4)
Mozambique	2 100 (t)	2 300 (t)	2 400 (t)	255,0	248,9	254,1	(0,4)
Nigeria	9 084 (t)	10 500 (t)	10 800 (t)	164,9	166,9	167,0	0,2
Tanzania	6 261	3 800 (t)	3 900 (t)	471,7	391,8	249,0	(10,0)
<b>América del Norte</b>							
Costa Rica	13	12	14	7,5	5,6	6,9	(1,4)
Cuba	15,3	64,1	59,8	1,8	6,9	6,3	23,2
El Salvador	11	17	13	3,1	4,0	3,2	0,5
Jamaica	20	19	21	10,7	9,4	10,2	(0,8)
Honduras	35	11	11 (t)	13,9	3,3	3,9	(19,1)
Panamá	43	40	40	30,0	24,0	23,3	(4,1)
Puerto Rico	4	5 (t)	5 (t)	1,5	1,6	1,6	1,1
Trinidad Tobago	3	5	5 (t)	2,9	4,6	4,6	8,0
<b>América del Sur</b>							
Argentina	292	300	225	12,3	11,8	8,7	(5,6)
Bolivia	221	285	305	44,8	50,6	52,7	2,7
Brasil	29 464	25 812	26 446	318,5	240,9	242,2	(4,5)
Colombia	1 250	2 021	1 927	60,9	80,7	79,1	4,5
Ecuador	410 (t)	554	348	67,3	82,3	47,6	(5,6)
Perú	498	470	402 *	37,0	30,1	25,0	(6,3)
Paraguay	1 782	1 573	1 600 (t)	774,4	536,5	574,7	(35,7)
Venezuela	317	317	353	30,5	26,4	28,6	(1,1)
<b>Asia</b>							
Filipinas	427	679	679 (t)	11,6	16,0	15,5	4,9
India	5 214	6 326	6 638	9,7	10,6	10,9	2,0
<b>Europa</b>							
<b>Oceania</b>							

\* Cifras provisionales. (t) Cifras estimadas.

## 30- PRODUCCION DE NARANJAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1976 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Mill. de tons. métricas)	25,6	32,7	32,4	7,1	8,2	8,0	2,0
<b>Africa</b>							
Argelia	360	337	359	25,1	20,1	20,7	(3,2)
Congo	2 (f)	3 (f)	3	1,7	2,2	2,2	4,4
Etiopía	9 (f)	9 (f)	9 (f)	0,4	0,3	0,3	(4,7)
Guinea	9 (f)	1 (f)	1 (f)	2,3	0,2	0,2	(33,4)
Mozambique	14 (f)	18 (f)	20 (f)	1,7	1,9		3,6
<b>América del Norte</b>							
Costa Rica	59	68 (f)	70 (f)	34,2	34,6	34,7	0,2
Cuba	69,5	121,2	119,9	8,1	13,0	12,7	7,8
El Salvador	41	45 (f)	47	11,6	10,2	11,4	(0,3)
Jamaica	87 *	44	41	46,5	20,2	19,9	(13,2)
Honduras	48	25 (f)	25 (f)	19,1	8,2	8,8	(12,1)
México	1 555	2 322	835 *	10,7	38,6	13,4	(12,9)
Panamá	42	62	62	29,3	37,2	36,1	3,5
Puerto Rico	29	34	32	10,7	11,0	10,0	(1,1)
Estados Unidos	7 471	9 294	9 519	36,6	43,5	44,3	3,3
Trinidad Tobago	18	3	12 *	17,5	2,8	10,0	(7,6)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	865	729	743	36,4	28,7	28,9	(3,8)
Bolivia	54	67	77	11,0	11,9	13,3	3,2
Brasil	3 099	6 333	7 365	33,5	59,1	67,5	12,4
Ecuador	185 (f)	275	300	30,4	40,8	41,1	5,2
Guyana	8	11	11 (f)	11,3	13,9	14,0	(4,5)
Perú	24,6	222 (f)	209 (f)	18,3	14,2	13,0	(9,7)
Paraguay	195 (f)	123 (f)	128 (f)	84,7	46,5	46,0	(5,0)
Uruguay	59	41 (f)	42 (f)	20,4	13,4	15,0	2,2
Venezuela	184	245	250 (f)	17,7	21,4	20,2	3,6
<b>Asia</b>							
Filipinas	11	11	18	0,3	0,3	0,4	4,9
India	900 (f)	940 (f)	970 (f)	1,7	1,6	1,6	(1,0)
Iraq	40 (f)	42 (f)	45 (f)	4,2	3,8	3,9	(1,2)
Japón	262	387	366	2,5	3,5	3,2	4,2
Siria	3 (f)	10 *	15 (f)	0,5	1,4	2,0	26,0
<b>Europa</b>							
España	1 950	2 016	1 806	57,7	56,8	50,2	(2,3)
Francia	3 (f)	3	3	0,06	0,06	0,06	0
Italia	1 325	1 582	1 906	24,7	28,3	33,0	5,4
Portugal	90	120	104	10,4	13,7	10,7	(3,0)
URSS	137	154	128	0,6	0,6	0,5	12,2
Yugoslavia	1	3	2	0,05	0,1	0,1	0,5
<b>Oceania</b>							
Australia	322	362	323	25,7	26,8	23,2	(1,7)

\* Cifras provisionales, (f) Cifras estimadas.

## 31 - PRODUCCION DE TORONJAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1976 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Mill. de tons. métricas)	3,0	3,7	4,1	0,8	0,9	1,0	3,8
<b>Africa</b>							
Argelia	4	5	5	0,3	0,3	0,3	0
Mozambique	13 (t)	15 (t)	16 (t)	1,6	1,6	1,7	1,0
<b>América del Norte</b>							
Cuba	12,1	23,0	30,6	1,4	2,5	3,2	14,8
Jamaica	33 (t)	30	30	17,7	14,8	14,6	(3,2)
México	21	42	40 (t)	0,4	0,7	0,7	9,8
Puerto Rico	9	6	6	3,3	1,9	1,9	(8,8)
Estados Unidos	1 988	2 271	2 585	9,7	10,6	12,0	3,6
Trinidad Tobago	21	7	11 *	20,4	6,5	10,0	(11,2)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	131	185	180	5,5	7,3	7,0	4,1
Brasil	40 *	30 (t)	32 (t)	0,4	0,3	0,3	(4,7)
Ecuador	12 (t)	...	...	2,0	.	.	.
Perú	...	6 (t)	6 (t)	.	0,4	0,4	.
Paraguay	19	22 (t)	23 (t)	8,3	8,3	8,3	0
Uruguay	2	3 (t)	3 (t)	0,7	1,0	1,1	7,8
<b>Asia</b>							
Filipinas	29	17	17 (t)	0,8	0,4	0,4	(10,9)
India	20 (t)	20 (t)	20 (t)	0,0	0,0	0,0	0
Japón	...	45	45 (t)	.	0,4	0,4	.
<b>Europa</b>							
España	6	7	6	0,2	0,2	0,2	0
Italia	1	2	2	0,0	0,0	0,0	0
Portugal	7	6	5	0,8	0,6	0,5	(7,5)
<b>Oceanía</b>							
Australia	11	20	21	0,9	1,5	1,5	8,9

\* Cifras provisionales. (t) Cifras estimadas.

## 32- PRODUCCION DE LIMONES, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1976 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Millones de toneladas)	3,5	5,1	4,6	1,1	1,3	1,1	0
<b>Africa</b>							
Argelia	16	10	10	1,1	0,6	0,5	(12,3)
Etiopía	5(f)	5(f)	5(f)	0,2	0,2	0,2	0
Mozambique	1(f)	1(f)	1(f)	0,1	0,1	0,1	0
<b>América del Norte</b>							
Cuba	5,2	11,7	12,1	0,6	1,3	1,3	13,8
Jamaica	10(f)	19(f)	20(f)	5,3	9,4	9,7	10,6
México	199	623	600(f)	3,6	10,4	9,6	17,8
Puerto Rico	3	4	4	1,1	1,3	1,2	1,5
Estados Unidos	562	1 053	673	2,7	4,9	3,1	2,3
Trinidad Tobago	2	1	1(f)	1,9	0,9	0,9	(11,7)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	202	339	247	8,7	13,4	9,6	1,7
Bolivia	18	24	24	3,6	4,3	4,1	2,2
Brasil	54	70*	72(f)	0,6	0,7	0,7	2,6
Ecuador	24(f)	32	20	3,9	4,8	2,7	(5,9)
Guyana	2(f)	...	...	2,8	.	0,2	(6,6)
Perú	96	75(f)	76(f)	7,1	4,8	4,7	(2,2)
Paraguay	15(f)	16(f)	16(f)	6,5	6,0	5,7	(7,1)
Uruguay	8	5(f)	5(f)	2,8	1,6	1,8	.
<b>Asia</b>							
Filipinas	9	29	48	0,2	0,7	1,1	32,9
India	450(f)	450(f)	450(f)	0,8	0,8	0,7	(2,2)
Iraq	23(f)	26(f)	28(f)	2,4	2,3	2,4	0
Siria	4	13	15	0,6	1,8	2,0	22,2
<b>Europa</b>							
España	97	254	238	2,9	7,2	6,6	14,7
Francia	1(f)	...	1	0,01	0,01	0,01	0
Italia	798	880	837	14,9	15,8	14,9	0
Portugal	11(f)	22	19	1,3	2,5	2,0	7,4
<b>Oceanía</b>							
Australia	30	35	36	2,4	2,6	2,6	1,3

(f) Cifras estimadas. \* 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 - 1976 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
<b>Mundial (Millones de toneladas métricas)</b>	30,8	55,2	54,9	8,5	13,9	13,6	8,1
<b>África</b>							
Angola	300(f)	250(f)	300(f)	53,1	.	.	.
Congo	10(f)	53	56	8,4	39,4	40,3	29,9
Etiopía	50(f)	65(f)	67(f)	2,2	2,3	2,4	1,5
Guinea	85*	270(f)	285(f)	21,7	61,1	62,9	19,4
Mozambique	34	60(f)	65(f)	4,1	6,5	6,9	9,1
Nigeria	...	1 800(f)	1 900(f)	.	28,6	29,3	.
Tanzania	679*	1 483(f)	1 540(f)	51,2	96,9	98,7	11,6
<b>América del Norte</b>							
Costa Rica	1 146*	1 330	1 293	663,6	675,8	640,7	(0,6)
Cuba	73,5	182,8	211,3	8,6	19,6	22,3	17,2
El Salvador	45	81(f)	81(f)	12,7	20,2	19,6	7,5
Jamaica	185(f)	147*	155	99,0	72,4	75,3	(4,5)
Honduras	1 200(f)	1 570(f)	1 263	478,3	517,0	446,1	(1,2)
México	1 136	1 241	1 199	22,4	20,6	19,2	(2,5)
Panamá	947	1 089	1 100	660,4	652,9	639,9	(0,5)
Puerto Rico	116	161	163	42,7	52,2	50,7	2,9
Estados Unidos	3	3	2	0,01	0,01	0,0	o
Trinidad Tobago	8	8	9(f)	7,8	7,4	8,2	0,8
<b>América del Sur</b>							
Argentina	223	374	278	9,4	14,7	10,8	2,3
Bolivia	212	393	395	43,0	69,8	68,2	8,0
Brasil	6 408(f)	7 081	6 017	69,3	66,1	55,1	(3,8)
Colombia	780	2 950(f)	2 909	38,0	125,3	119,5	21,0
Ecuador	2 700*	3 390	3 466	443,1	503,5	474,4	1,1
Guyana	6	20*	19(f)	8,5	25,3	24,3	.
Perú	...	737(f)	702(f)	.	47,2	43,6	(2,8)
Paraguay	249	260(f)	254	108,2	98,2	91,2	1,7
Venezuela	968	1 230	1 276	93,1	102,6	103,2	19,1
<b>Asia</b>							
Filipinas	1 311	1 686	1 420	35,6	39,7	32,5	(1,5)
India	3 234	3 633	3 800*	5,5	6,1	6,2	2,0
Japón	2(f)	2(f)	2(f)	0,01	0,01	0,01	o
<b>Europa</b>							
España	421	361	337	12,5	10,2	9,4	(4,6)
Portugal	...	26	23	.	3,0	2,4	.
<b>Oceanía</b>							
Australia	132	117*	115	10,6	8,7	8,3	(4,0)

Nota: Producción de Plátano incluye fruta y vianda. (f) Cifras estimadas. \* Cifras provisionales.

## 34- PRODUCCION DE MANGO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1976 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Millones de toneladas)	11,5	12,7	12,8	3,2	3,2	3,2	0
<i>Africa</i>							
Mozambique	35(f)	25(f)	30(f)	4,2	2,7	3,2	(4,3)
Tanzania	145	168(f)	170(f)	10,9	11,0	10,9	0
<i>América del Norte</i>							
Cuba	2,6	33,2	28,6	0,3	3,6	3,0	46,8
Jamaica	12(f)	3(f)	3(f)	6,4	1,5	1,5	(21,5)
Honduras	12(f)	12(f)	12(f)	4,8	4,0	4,2	(2,2)
México	209	389	428	4,1	6,5	6,9	9,1
Panamá	...	25	25	.	15,0	.	.
Puerto Rico	11	7	6	4,0	2,3	1,9	(11,7)
<i>América del Sur</i>							
Argentina	2	3	1	0,08	0,1	0,0	0
Bolivia	...	3	3	.	0,5	0,5	.
Brasil	695	615(f)	635(f)	7,5	5,7	5,8	(4,2)
Colombia	99(f)	15	15(f)	4,8	0,6	0,6	(29,3)
Ecuador	10(f)	59	33	1,6	8,8	4,5	18,8
Guyana	...	2(f)	2(f)	.	2,5	.	1,7
Perú	65	90(f)	85(f)	4,8	5,8	5,3	(3,1)
Paraguay	28(f)	28(f)	28(f)	12,2	11,3	10,1	(1,1)
Venezuela	78	87	87(f)	7,5	7,4	7,0	.
<i>Asia</i>							
Filipinas	152	250(f)	331	4,1	5,9	7,6	10,8
India	8 300	8 500(f)	8 500(f)	15,4	14,2	13,9	(1,7)
<i>Europa</i>							
<i>Oceanía</i>							
Australia	1	1	1(f)	0,08	0,07	0,07	(2,2)

(f) Cifras estimadas. \* 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 - 1976 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
<b>Mundial (Millones de toneladas métricas)</b>	4,2	5,8	6,0	1,2	1,5	1,5	3,8
<b>Africa</b>							
Angola	...	22(f)	25(f)	.	.	.	.
Guinea	13*	14(f)	15(f)	3,3	3,2	3,3	o
Mozambique	18(f)	12(f)	13(f)	2,2	1,3	1,4	(7,3)
Tanzania	36	45(f)	45(f)	2,7	2,9	2,9	1,2
<b>América del Norte</b>							
Costa Rica	5	8(f)	9(f)	2,9	4,1	4,4	7,2
Cuba	13,6	22,5	25,9	1,6	2,4	2,7	9,1
El Salvador	33	30(f)	23	9,3	7,5	5,6	(8,1)
Jamaica	5	4(f)	5(f)	2,7	2,0	2,4	(1,9)
Honduras	8(f)	18(f)	31(f)	3,2	5,9	10,9	22,7
México	308	371	442	6,1	6,2	7,1	2,6
Panamá	3	7	7	2,1	4,2	4,1	11,8
Puerto Rico	49	43	38	18,0	13,9	11,8	(6,8)
Estados Unidos	813	653	617	4,0	3,0	2,9	(5,2)
Trinidad Tobago	...	2	2(f)	.	1,9	1,8	.
<b>América del Sur</b>							
Argentina	1	4	4	0,04	0,2	0,2	30,8
Bolivia	5	9	10(f)	1,0	1,6	1,7	9,2
Brasil	424	515	524	4,6	4,8	4,8	0,7
Colombia	85(f)	134	146	4,1	5,7	6,0	6,6
Ecuador	50(f)	233	116	8,2	34,6	15,9	11,7
Guyana	1	2	2*	1,4	2,5	2,6	(5,4)
Perú	62	52(f)	53(f)	4,6	3,3	3,3	(1,8)
Paraguay	35*	36(f)	38(f)	15,2	13,6	13,6	(6,3)
Venezuela	35	28	28(f)	3,4	2,3	2,3	10,9
<b>Asia</b>							
Filipinas	233	360*	500*	6,3	8,5	11,4	10,4
India	98(f)	105(f)	110(f)	0,2	0,2	0,2	o
Japón	66	65	59	0,6	0,6	0,5	(3,0)
<b>Europa</b>							
Portugal	...	2	2	.	0,2	0,2	.
<b>Oceanía</b>							
Australia	141	103	42	11,3	7,6	3,0	(19,8)

(f) Cifras estimadas. \* Cifras provisionales.

## 36- PRODUCCIÓN DE CACAO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1976 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
<b>Mundial (Millones de toneladas)</b>	1,5	1,5	1,4	0,4	0,4	0,3	(4,7)
<b>Africa</b>							
Angola	2,1	1	1*	0,4	.	.	.
Congo	2,0	3*	2*	1,7	2,2	1,4	(3,2)
Nigeria	305,0	216*	165*	5,5	3,4	2,5	(12,3)
Tanzania	0,4	1	1*	0,03	0,06	0,06	12,2
<b>América del Norte</b>							
Costa Rica	4,5	7	6	2,6	3,6	3,0	2,4
Cuba	1,3	1,3	1,4	0,2	0,1	0,1	(10,9)
El Salvador	0,3	0,3	...	0,08	0,07	.	.
Jamaica	1,8	2	2	1,0	1,0	1,0	0
Honduras	0,2	0,3	...	0,07	0,1	.	.
México	25,0	34	40	0,5	0,6	0,6	3,1
Panamá	0,6	1*	1	0,4	0,6	0,6	7,0
Trinidad Tobago	6,2	5	3	6,0	4,6	2,7	(12,5)
<b>América del Sur</b>							
Bolivia	1,3	3	2*	0,3	0,1	0,3	0
Brasil	197,1	266	251	2,1	2,5	2,3	1,5
Colombia	19,0	21	24	0,9	0,9	1,0	1,8
Ecuador	55,0	75	60	9,0	11,1	8,2	(1,5)
Perú	2,1	2*	4*	0,2	0,1	0,2	0
Venezuela	18,9	19	17	1,8	1,6	1,4	(4,1)
<b>Asia</b>							
Filipinas	3,5	4*	3	0,09	0,07	0,07	(4,1)
<b>Europa</b>							
<b>Oceanía</b>							

\* Cifras provisionales.

## 37- PRODUCCION DE TABACO EN BRUTO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1976 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Millones de toneladas)	4,7	5,4	5,7	1,3	1,4	1,4	1,2
<b>Africa</b>							
Argelia	3,9	3	2	0,3	0,2	0,1	(16,7)
Angola	4,1	7*	7(f)	0,7			
Congo	0,7(f)	2*	2	0,6	1,5	1,4	15,2
Etiopía	1,6	3(f)	3(f)	0,06	0,1	0,1	8,9
Guinea	1,3(f)	1(f)	1(f)	0,3	0,2	0,2	(6,5)
Mozambique	4,2	3*	3*	0,5	0,3	0,3	(8,2)
Nigeria	16,0	18*	14*	0,3	0,3	0,2	(6,5)
Tanzania	13,8	18	19	1,0	1,2	1,2	3,1
<b>América del Norte</b>							
Canadá	100,6	56	81	4,7	2,5	3,8	(4,5)
Costa Rica	1,8	3	3	1,0	1,5	1,5	7,0
Cuba	31,7	42,3	51,6	3,7	4,5	5,4	6,5
El Salvador	1,1	3	2	0,3	0,7	0,5	8,9
Jamaica	1,2*	1*	1*	0,6	0,5	0,5	(3,0)
Honduras	6,2	6*	6*	2,5	2,0	2,1	(2,9)
México	79,7	68	67	1,6	1,1	1,1	(6,1)
Panamá	0,6	1	1	0,4	0,6	0,6	7,0
Puerto Rico	3,0	2	2	1,1	0,6	0,6	(9,6)
Estados Unidos	864,8	990	962	4,2	4,6	4,5	1,2
Trinidad Tobago	0,2	0,2	...	0,2	0,2		
<b>América del Sur</b>							
Argentina	65,0	98	95	2,8	3,9	3,7	4,8
Bolivia	7,5	3	2	0,3	0,5	0,3	0
Brasil	244,0	287	299	2,6	2,7	2,7	0,6
Colombia	42,0	5*	5*	2,0	2,5	2,2	1,6
Ecuador	2,2(f)	2	2	0,4	0,3	0,3	(4,7)
Perú	2,3	5*	5*	0,2	0,3	0,3	7,0
Paraguay	18,0	33	39	7,8	12,5	14,0	10,2
Uruguay	0,4*	1*	1*	0,1	0,3	0,3	20,1
Venezuela	11,9	16	15	1,1	1,3	1,2	1,5
<b>Asia</b>							
Filipinas	61,2	57	60	1,7	1,3	1,4	(3,2)
India	337,1	363	350	0,6	0,6	0,6	0
Iraq	15,0	6	10*	1,6	0,5	0,9	(9,1)
Japón	150,5	166	177	1,4	1,5	1,6	2,2
Siria	6,7	12	14*	1,1	1,6	1,8	8,6
<b>Europa</b>							
Bulgaria	121,9	162	165	14,4	18,6	18,8	4,5
Checoslovaquia	5,3	5	5	0,4	0,3	0,3	(4,7)
España	26,1	23	29	0,8	0,6	0,8	0
Francia	45,8	51	62	0,9	1,0	1,2	4,9
R. D. A.	5,4	5	5	0,3	0,3	0,3	0
Italia	78,4	113	109	1,5	2,0	1,9	4,0
Hungría	17,6	17	19	1,7	1,6	1,8	1,0
Polonia	85,0	102	125	2,6	3,0	3,6	5,6
Portugal	...	8	11	...	0,9	1,1	18,2
Rumanía	22,5	40	64	1,1	1,9	3,0	1,5
URSS	266,0	303	303	1,1	1,2	1,2	5,4
Yugoslavia	48,7	70	72	2,4	3,3	3,3	
<b>Oceanía</b>							
Australia	18,9	15	15	1,5	1,1	1,1	(5,0)

(f) Cifras estimadas. \* Cifras provisionales.

## 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 - 1976 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Mill. de tons. métricas)	37,1	42,5	41,9	10,3	10,7	10,4	0,2
<b>Africa</b>							
Angola	9(f)	12(f)	12(f)	1,6	.	.	.
Congo	1(f)	1(f)	1(f)	0,84	0,74	0,72	(2,5)
Etiopía	1(f)	1	1	0,0	0,0	0,0	o
Guinea	1(f)	1(f)	1(f)	0,2	0,2	0,2	o
Mozambique	10(f)	12(f)	12(f)	1,2	1,3	1,3	1,3
Nigeria	28(f)	29(f)	29(f)	0,5	0,5	0,4	(3,7)
<b>América del Norte</b>							
Canadá	609	521	512	28,5	22,8	24,2	(2,7)
Costa Rica	5(f)	8	9	2,9	4,1	4,5	7,6
Cuba	15,9	43,4	52,4	1,9	4,6	5,5	19,4
El Salvador	6	14(f)	14(f)	1,7	3,5	3,4	12,2
Jamaica	7	8(f)	8(f)	3,7	4,4	3,9	0,9
Honduras	12	8	10*	4,8	2,6	3,5	(5,1)
México	341(f)	386	389	6,7	6,4	6,2	(1,3)
Panamá	5	5	5*	3,5	3,0	2,9	(3,1)
Puerto Rico	13	15	19	4,8	4,9	5,9	3,5
Estados Unidos	6 086	5 218	5 755	29,7	24,4	26,8	(1,7)
Trinidad Tobago	2(f)	3(f)	3(f)	1,9	2,8	2,7	6,0
<b>América del Sur</b>							
Argentina	210	255	253	8,8	10,0	9,8	1,8
Bolivia	16(f)	25	26*	3,2	4,4	4,5	5,8
Brasil	767	760*	785*	8,3	7,0	7,2	(2,3)
Colombia	55(f)	98(f)	102	2,7	4,2	4,2	7,6
Ecuador	33(f)	30	32	5,4	4,4	4,4	(3,4)
Guyana	2(f)	1	1	2,8	1,3	1,3	2,3
Perú	58	71*	71*	4,3	4,5	4,4	12,6
Paraguay	24(f)	55(f)	59(f)	10,4	19,3	21,2	(5,5)
Uruguay	22	25*	15*	7,6	8,1	5,4	7,7
Venezuela	45	76*	83*	4,3	6,3	6,7	(12,0)
<b>Asia</b>							
Filipinas	306	385*	373	8,3	10,0	8,5	0,4
India	52(i)	57(f)	60(f)	0,0	0,0	0,1	o
Japón	734	1 039	1 057	7,0	9,4	9,4	5,0
Mongolia	...	1	1	.	0,7	0,7	.
<b>Europa</b>							
Bulgaria	148	269	317	17,4	30,8	36,2	13,0
Checoslovaquia	575	708	699	40,1	47,8	46,9	2,6
España	492	602	649	14,6	17,0	18,3	3,8
Francia	1 285(f)	1 640*	1 658	25,3	31,1	31,3	3,6
R. D. A.	816	1 132	1 099	47,8	67,2	65,5	5,4
Italia	563	787	816	10,5	14,1	14,5	5,5
Hungría	311	843	765	30,0	80,0	72,2	15,8
Polonia	1 284	1 812	1 540	39,5	53,3	44,8	2,1
Portugal	101	129	125	11,7	14,7	12,8	8,4
Rumanía	450*	724*	772*	22,2	34,1	36,0	(2,1)
URSS	4 543	5 749	4 228	18,7	22,6	16,5	19,0
Yugoslavia	339	399	649	10,6	18,7	30,1	1,5
<b>Oceania</b>							
Australia	182	175	174	14,6	13,0	12,5	(2,6)

(f) Estimaciones de la FAO. \* Citras 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 - 1976 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Mill. de tons. métricas)	366,4	389,9	396,6	101,5	98,3	98,1	(0,6)
<b>África</b>							
Argelia	313*	370(f)	380(f)	21,8	22,0	22,0	0,2
Angola	134*	138(f)	140(f)	23,7	.	.	.
Congo	...	...	...	.	.	.	.
Etiopía	516	521(f)	531(f)	21,0	19,0	18,8	(1,8)
Guinea	43(f)	34(f)	36(f)	11,0	7,7	7,9	(5,4)
Mozambique	52(f)	58(f)	60(f)	6,3	6,3	6,4	0,3
Nigeria	201(f)	297(f)	316(f)	3,6	4,7	4,9	5,3
Tanzania	709	650(f)	683(f)	53,4	42,4	43,8	(3,2)
<b>América del Norte</b>							
Canadá	8 314	7 752	7 693	390,0	340,0	363,9	(1,1)
Costa Rica	242	259	267	140,1	131,6	132,3	(1,0)
Cuba (1)	379,5	591,3	682,1	44,4	63,3	72,0	8,4
El Salvador	181	235	294	51,2	58,6	71,3	5,7
Jamaica	50	50(f)	52(f)	26,7	25,1	25,3	(0,9)
Honduras	175	180(f)	187(f)	69,7	59,2	66,1	(0,9)
México	3 053	4 980	5 344	60,2	82,8	85,7	6,1
Panamá	73	73	74(f)	50,9	43,8	43,0	(2,8)
Puerto Rico	371	380	408	136,5	123,0	126,9	(1,2)
Estados Unidos	53 053	52 314	54 553	258,9	244,9	253,6	(0,3)
Trinidad Tobago	12	8	7	11,7	7,4	6,4	(9,6)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	4 196	5 650	5 747	176,7	222,6	223,5	4,0
Bolivia	28(f)	53	55(f)	5,7	9,4	9,5	8,9
Brasil	7 353	9 971	10 667	79,5	93,1	97,7	3,5
Colombia	1 137*	2 096	2 229	55,4	89,0	91,6	8,7
Ecuador	530(f)	773	823	87,0	114,8	112,6	4,4
Guyana	20	12	12*	28,2	13,9	15,3	(2,9)
Perú	825	814(f)	827(f)	61,3	52,1	51,4	2,4
Paraguay	92(f)	121	128	40,0	45,7	46,0	(0,4)
Uruguay	763	745	720(f)	264,3	243,1	257,3	3,2
Venezuela	830	1 224	1 192	79,8	102,0	96,4	(9,7)
<b>Asia</b>							
Filipinas	12*	13*	13(f)	0,3	0,3	0,3	0
India	7 630(f)	8 424(f)	8 424(f)	14,2	14,1	13,8	(0,5)
Iraq	216(f)	225(f)	240(f)	22,9	20,2	20,9	(1,5)
Japón	4 769	4 963	5 265	45,7	44,7	46,7	0,4
Mongolia	137(f)	145(f)	145(f)	109,8	100,4	97,4	(2,0)
Siria	198	263	307	31,6	35,6	40,4	4,2
<b>Europa</b>							
Bulgaria	1 252	1 436	1 458	147,5	164,6	166,4	2,0
Checoslovaquia	4 794	5 463	5 400	334,4	369,1	362,0	1,3
España	4 456	5 139	5 374	131,9	144,9	149,4	2,1
Francia	27 218	29 686	29 536	536,1	562,4	558,2	0,7
R. D. A.	7 091	8 095	8 092	415,7	460,4	482,1	2,5
Italia	9 354*	9 385	9 572	174,3	167,1	170,4	(0,4)
Hungría	1 863	1 979	2 084	180,2	187,7	196,6	1,5
Polonia	14 948	16-375	16 519	459,6	481,3	480,7	0,8
Portugal	472	671*	685*	54,5	76,6	70,4	3,5
Rumanía	3 549	4 226	4 621	175,2	198,9	215,5	0,3
URSS	82 400	90 300	88 658	339,4	355,0	345,4	6,0
Yugoslavia	2 567	3 654	3 846	126,0	171,0	178,4	4,4
<b>Oceanía</b>							
Australia	7 500	6 698	6 442	599,7	496,1	462,9	(4,2)

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

## 10- PRODUCCION DE HUEVOS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg (a)			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1976 (c)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Millones de toneladas)	21,4	23,6	23,9	5,9	5,9	5,9	0
<b>Africa</b>							
Argelia	12(f)	15,5(f)	17,0	0,8	0,9	1,0	3,8
Angola	3(f)	3,4(f)	3,4(f)	0,5	.	.	.
Congo	.	0,5(f)	0,5(f)	.	0,4	0,4	.
Etiopía	63(f)	69,1	70,2	2,6	2,5	2,5	(0,7)
Guinea	4(f)	5,0(f)	5,2	1,0	1,1	1,1	1,6
Mozambique	4(f)	8,6(f)	8,8	0,5	0,9	0,9	10,3
Nigeria	101(f)	107,1(f)	113,4(f)	1,8	1,7	1,8	0
Tanzania	14	20,4(f)	20,9(f)	1,0	1,3	1,3	4,5
<b>América del Norte</b>							
Canadá	337	304,9	309,2	15,8	13,3	14,6	(1,3)
Costa Rica	13	15,5	16,2	7,5	7,9	8,0	1,1
Cuba (c)	71,3	90,7	89,7	8,3	9,7	9,5	2,3
El Salvador	23	26,9	27,5	6,5	6,7	6,7	0,5
Jamaica	12	13,0(f)	13,5(f)	6,4	6,4	6,6	0,5
Honduras	15	18,0(f)	18,5	6,0	6,0	6,5	1,3
México	337	442,3	456,6	6,6	7,3	7,3	1,7
Panamá	7	12,0	14,0	4,9	7,2	8,1	8,7
Puerto Rico	14	17,8	19,8	5,1	5,8	6,2	3,3
Estados Unidos	4 144	3 796,3	3 799,1	20,2	17,8	17,7	(2,2)
Trinidad Tobago	8(f)	7,5(f)	7,3(f)	7,8	6,9	6,6	(2,3)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	172	219,0	212,3	7,2	8,6	8,3	2,4
Bolivia	12(f)	14,9(f)	15,2(f)	2,4	2,6	2,6	1,3
Brasil	454	440,0(f)	460,0(f)	4,9	4,1	4,2	(2,5)
Colombia	92	104,5	99,4	4,5	4,4	4,1	(1,5)
Ecuador	10(f)	24,0	19,8*	1,6	3,6	2,7	9,1
Guyana	2	3,4(f)	3,6(f)	2,8	4,3	4,6	8,4
Perú	28	50,0	55,0	2,1	3,2	3,4	4,1
Paraguay	12	17,4	18,4	5,2	6,6	6,6	(0,3)
Uruguay	18*	17,0(f)	17,0(f)	6,2	5,5	6,1	(4,3)
Venezuela	77	95,9	70,0	7,4	8,0	5,7	8,6
<b>Asia</b>							
Filipinas	112	165,0(f)	170,0(f)	3,0	3,9	3,9	4,5
India	78(f)	83,0(f)	84,0(f)	0,1	0,1	0,1	0
Irak	10(f)	15,9	17,2	1,1	1,4	1,5	5,3
Japón	1 788	1 788	1 856	17,1	16,1	16,5	(0,6)
Mongolia	...	0,4	0,4(f)	.	0,3	0,3	.
Siria	19(f)	32,5	35,0	3,0	4,4	4,6	7,4
<b>Europa</b>							
Bulgaria	89	101,7	101,7	10,5	11,7	11,6	1,7
Checoslovaquia	187	224,9	224,6	13,0	15,2	15,1	2,5
España	415	574,0	516,5	12,3	16,2	17,1	5,6
Francia	658	768,0	755,0	13,0	14,5	14,3	1,6
R. D. A.	244	277,6	286,9	14,3	16,4	17,1	3,0
Italia	577	632,2	638,0	10,7	11,3	11,4	1,0
Hungría	182	222,5	222,1	17,6	21,1	21,0	3,0
Polonia	389	448,7	449,1	11,9	13,2	13,1	1,6
Portugal	37	44,7	44,7	4,3	5,1	4,6	8,9
Rumanía	161	248,7	283,5	7,9	12,7	13,2	4,4
URSS	2 245	3 176	3 059	9,2	12,5	11,9	3,8
Yugoslavia	138	179,5	183,7	6,8	8,4	8,5	1,1
<b>Oceanía</b>							
Australia	185	197,7	182,8	14,8	14,6	13,1	(2,0)

(a) 1 kg aproximadamente = 20,4 huevos, según publicación del CEE. (c) "El desarrollo de la avicultura en Cuba" para los datos de Cuba. (f) Cifras estimadas. \* 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 1970-76 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Millones de cabezas)	67,2	62,0	61,7	18,6	15,6	15,3	(3,2)
<b>África</b>							
Argelia	130	154	139	9,1	9,2	8,0	(2,1)
Angola	1(f)	1(f)	1(f)	0,2	.	.	.
Etiopía	1 404	1 500*	1 510(f)	57,0	53,7	53,6	(1,0)
Guinea	1(f)	1(f)	1(f)	0,3	0,2	0,2	(6,5)
Nigeria	335(f)	250(f)	250(f)	6,1	4,0	3,9	(7,8)
<b>América del Norte</b>							
Canadá	328	345(f)	345(f)	15,4	15,1	16,3	1,0
Costa Rica	109(f)	112*	114*	63,1	56,9	56,5	(1,8)
Cuba	746,8	811,1	815,3	87,3	86,9	86,1	(0,2)
El Salvador	67(f)	81(f)	82(f)	18,9	20,2	19,9	0,9
Jamaica	5(f)	4(f)	4(f)	2,7	2,0	1,9	(5,7)
Honduras	285(f)	278(f)	280(f)	113,6	91,5	98,9	(2,3)
México	5 743	6 376	6 490	113,3	106,0	104,1	(1,4)
Panamá	158(f)	164(f)	164(f)	110,2	97,3	95,4	(2,4)
Puerto Rico	18(f)	19(f)	19(f)	6,6	6,1	5,9	(1,9)
Estados Unidos	7 700(f)	8 600(f)	8 600(f)	37,6	40,3	40,0	1,0
Trinidad Tobago	1(f)	1(f)	1(f)	1,0	0,9	0,9	(1,7)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	3 620(f)	3 400*	3 500*	152,4	133,9	136,1	(1,9)
Bolivia	290(f)	340(f)	360(f)	58,8	60,3	62,1	0,9
Brasil	9 100	5 215	5 250(f)	98,3	48,7	48,1	(11,2)
Colombia	839	1 435	1 485	40,9	60,9	61,0	6,9
Ecuador	240(f)	285(f)	289*	39,4	42,3	39,6	(0,1)
Guyana	4	3(f)	3(f)	3,6	3,8	3,8	(3,6)
Perú	667*	637*	641*	49,6	40,8	39,8	(14,6)
Paraguay	694(f)	325	325	301,6	122,8	116,7	3,4
Uruguay	421	470(f)	499	145,9	137,0	178,3	(1,5)
Venezuela	423	454	458*	40,7	37,8	37,1	(6,3)
<b>Asia</b>							
Filipinas	295	310*	320(f)	8,0	7,3	7,3	(1,5)
India	1 000(f)	900(f)	900(f)	1,8	1,5	1,5	(3,0)
Iraq	124	75(f)	69	13,1	6,7	6,0	(12,2)
Japón	145	43	36	1,4	0,4	0,3	(22,6)
Mongolia	2 249	2 264	2 255	1 802,1	1 567,9	1 515,5	(2,8)
Siria	68	55	54	10,9	7,5	7,1	(6,9)
<b>Europa</b>							
Bulgaria	182	137	133	21,4	15,7	15,2	(5,5)
Checoslovaquia	144	71	57	10,0	4,8	3,8	(14,9)
España	285	257	268	8,4	7,2	7,5	(1,8)
Francia	697	413	398	13,7	7,8	7,5	(9,5)
R. D. A.	148	76	70	8,7	4,5	4,2	(11,4)
Italia	296	250	253	5,5	4,5	4,5	(3,3)
Hungría	231	163	156	22,3	15,5	14,7	(6,7)
Polonia	2 585	2 237	2 151	79,5	65,8	62,6	(3,9)
Portugal	25(f)	30(f)	30*	2,9	3,4	3,1	(4,2)
Rumanía	686	557	562	33,9	26,2	26,2	(3,5)
URSS	7 522	8 749	6 415	31,0	26,5	25,0	(4,5)
Yugoslavia	1 076	922	864	52,8	43,2	40,1	1,1
<b>Oceania</b>							
Australia	456	525*	550*	36,5	38,9	39,5	1,3

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

## 42- EXISTENCIA DE PUERCOS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de cabezas			Cabezas de cerdo por 1 000 habitantes			Tasa promedio de crecimiento anual 1970-76 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Millones de cabezas)	626,9	654,7	638,1	173,7	165,0	157,8	(1,6)
<b>Africa</b>							
Argelia	4*	4(f)	4(f)	0,3	0,2	0,2	(6,5)
Angola	324	355(f)	360(f)	57,3	.	.	.
Congo	18(f)	40	44	15,1	29,7	31,7	13,2
Etiopía	15	16	17	0,6	0,6	0,6	0
Guinea	27(f)	33	35(f)	6,9	7,5	7,7	1,8
Mozambique	230(f)	180	183(f)	27,9	19,5	19,4	(5,9)
Nigeria	840(f)	880(f)	900(f)	15,3	14,0	13,9	(1,6)
Tanzania	21	24(f)	24(f)	1,6	1,6	1,5	(1,1)
<b>América del Norte</b>							
Canadá	6 460	5 913	5 425	302,9	259,0	256,6	(2,7)
Costa Rica	180(f)	225*	230*	104,2	114,3	114,0	1,5
Cuba	279,6	599,5	673,3	32,7	64,2	71,1	13,8
El Salvador	421	420*	425*	119,1	104,8	103,1	(2,4)
Jamaica	190(f)	230*	235(f)	101,7	113,4	114,2	2,0
Honduras	710	511*	520*	283,0	185,8	183,7	(6,9)
México	10 298	11 466	11 694	203,1	190,6	187,6	(1,3)
Panamá	195	166	179	136,0	99,5	104,1	(4,4)
Puerto Rico	191	244	269	70,3	79,0	83,7	2,9
Estados Unidos	56 655	54 693	49 267	276,5	256,0	229,0	(3,1)
Trinidad Tobago	50(f)	54*	55(f)	48,7	50,0	50,1	0,5
<b>América del Sur</b>							
Argentina	4 250(f)	4 200*	4 127*	179,0	165,5	160,5	(1,8)
Bolivia	900(f)	1 158	1 187(f)	182,5	205,5	205,0	2,0
Brasil	65 867	34 192	35 205	711,9	319,1	322,4	(12,4)
Colombia	1 470	1 877	1 859	71,6	79,7	76,3	1,1
Ecuador	1 330(f)	2 543	2 734	218,3	377,7	374,2	9,4
Guyana	...	120*	125(f)	.	151,7	159,6	(1,3)
Perú	1 939	2 135	2 143	144,2	136,7	133,2	7,5
Paraguay	589	975	1 102	256,0	368,3	395,8	(7,2)
Uruguay	419	418*	260	145,2	136,4	92,9	(0,2)
Venezuela	1 601	1 795	1 880	154,0	149,7	152,1	.
<b>Asia</b>							
Filipinas	6 456	9 700*	9 700*	175,2	228,2	221,7	4,0
India	4 800(f)	8 048(f)	8 479(f)	8,9	13,5	13,9	7,7
Japón	6 563	7 684	7 459	62,9	70,9	66,1	0,8
Mongolia	12	15	13	9,6	10,4	8,7	(1,6)
Siria	...	1	1	.	0,1	0,1	.
<b>Europa</b>							
Bulgaria	1 967	3 422	3 889	231,7	392,3	443,9	11,4
Checoslovaquia	5 037	6 719	6 683	351,4	453,9	448,0	4,1
España	6 915	7 865	8 583	204,7	221,7	238,6	2,6
Francia	10 463	12 031	11 451	206,1	227,9	216,4	0,8
R. D. A.	9 237	11 519	11 501	541,5	683,6	685,2	4,0
Italia	9 224	8 814	8 888	171,9	157,9	158,2	(1,4)
Hungría	5 970	8 293	6 953	577,5	786,7	656,0	2,1
Polonia	13 446	21 311	18 848	413,4	626,4	548,5	4,8
Portugal	1 380*	1 833*	1 683*	159,3	209,2	173,0	3,7
Rumanía	5 972	8 566	8 813	294,9	403,2	410,9	(0,4)
URSS	56 055	72 273	57 899	230,9	284,1	225,6	1,8
Yugoslavia	5 544	7 683	6 536	272,2	359,8	303,2	1,4
<b>Oceania</b>							
Australia	2 398	2 197	2 173	191,7	162,7	156,2	(3,6)

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



## 43- EXISTENCIA DE GALLINAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de cabezas (1)			Cabezas de gallinas por 1 000 habitantes			Tasa promedio de crecimiento anual 1970-76 (%)
	1970	1975	1976	1970	1975	1976	
Mundial (Millones de cabezas)	5 368,1	6 022,6	6 158,9	1 487,0	1 518,0	1 523,0	0,4
<b>Africa</b>							
Argelia	13 800	16 000(f)	16 500(f)	963,0	953,7	953,5	(0,5)
Angola	4 300(f)	4 900(f)	5 000(f)	761,1	.	.	.
Congo	480(f)	767	843	403,0	570,3	606,5	7,1
Etiopía	48 100	50 500	51 300	1 953,2	1 850,1	1 819,7	(1,2)
Guinea	4 000(f)	4 800(f)	5 000(f)	1 020,4	1 086,0	1 104,0	1,3
Mozambique	5 900(f)	15 500(f)	16 000(f)	638,9	1 677,7	1 694,2	17,6
Nigeria	80 000(f)	85 000(f)	90 000(f)	1 452,6	1 350,8	1 390,0	(0,7)
Tanzania	18 380*	19 000(f)	19 300(f)	1 384,8	1 240,9	1 236,6	(1,9)
<b>América del Norte</b>							
Canadá	92 517	83 310(f)	82 683(f)	4 338,6	3 649,0	3 910,7	(1,7)
Costa Rica	3 923	4 800(f)	5 000(f)	2 271,2	2 439,0	2 477,7	1,5
Cuba (1)	13 581	18 130	19 946	1 588,2	1 942,2	2 106,0	4,8
El Salvador	7 692	2 762	3 357	2 176,6	689,3	814,2	(15,1)
Jamaica	3 123(f)	3 700(f)	3 769(f)	1 670,9	1 823,6	1 832,3	1,5
Honduras	6 818	7 600(f)	7 800(f)	2 717,4	2 502,5	2 755,2	0,2
México	140 300	141 095	144 777	2 765,5	2 345,9	2 322,8	(2,9)
Panamá	2 929	3 704	4 277	2 042,5	2 220,6	2 488,1	3,3
Puerto Rico	3 978	4 969	5 544	1 463,6	1 609,7	1 725,0	2,8
Estados Unidos	432 332	384 101	379 754	2 110,7	1 798,1	1 765,3	(2,9)
Trinidad Tobago	5 130(f)	6 500	6 780(f)	4 995,1	6 018,5	6 175,9	3,6
<b>América del Sur</b>							
Argentina	32 500	34 700	35 000(f)	1 368,5	1 367,1	1 360,9	(0,1)
Bolivia	3 150(f)	5 200(f)	5 500(f)	638,8	923,0	950,1	6,8
Brasil	281 059	274 378	296 198	3 037,8	2 560,8	2 712,9	(1,9)
Colombia	31 985	42 700*	47 100*	1 558,2	1 813,8	1 935,6	3,7
Ecuador	5 400(f)	12 949	15 051	886,3	1 923,2	2 060,1	15,1
Guyana	6 450	9 500(f)	10 000(f)	9 026,8	12 010,1	12 771,4	4,7
Perú	19 278	29 429	29 500(f)	1 433,6	1 884,7	1 833,4	3,7
Paraguay	6 210	9 014	9 347	2 698,8	3 405,4	3 357,4	6,4
Uruguay	5 268	7 300(f)	7 400(f)	1 825,4	2 382,5	2 644,7	4,8
Venezuela	18 724	28 217	29 410	1 800,6	2 352,8	2 379,3	6,0
<b>Asia</b>							
Filipinas	56 999	46 500(f)	45 671	1 546,7	1 093,8	1 043,9	(6,3)
India	116 500(f)	141 000(f)	142 000(f)	216,1	235,7	2 327,6	48,6
Iraq	6 274	15 400(f)	15 395	664,6	1 384,4	1 338,1	12,4
Japón	225 158	242 163	249 468	2 157,8	2 182,6	2 212,2	0,4
Mongolia	100	145	150	80,1	100,4	100,8	3,9
Siria	3 586	8 572	19 676	573,0	1 165,5	2 590,3	28,6
<b>Europa</b>							
Bulgaria	33 706	32 694	35 891	3 970,1	3 748,5	4 096,7	0,5
Checoslovaquia	33 392	38 017	38 720	2 329,6	2 568,4	2 595,5	1,8
España	45 197	51 304	53 661	1 338,0	1 446,3	1 491,8	1,8
Francia	180 000(f)	202 514(f)	205 029(f)	3 545,5	3 836,5	3 874,7	1,5
R. D. A.	42 565	47 529	47 122	2 495,3	2 820,7	2 796,5	1,9
Italia	112 000	113 776(f)	115 664(f)	2 087,2	2 038,6	2 059,2	(0,2)
Hungría	57 973	54 329	53 390	5 590,3	5 154,1	5 037,3	(1,7)
Polonia	150 000(f)	162 891	192 923(f)	4 611,7	4 788,1	5 614,4	3,3
Portugal	12 500(f)	16 080(f)	16 200(f)	1 442,9	1 835,2	1 665,0	5,5
Rumania	53 894	67 672	78 629	2 661,0	3 185,3	3 666,4	2,6
URSS	571 962	754 000	705 504	2 356,1	2 964,0	2 748,6	4,2
Yugoslavia	36 566	50 591	49 623	1 795,0	2 369,4	2 301,6	2,4
<b>Oceanía</b>							
Australia	23 100(f)	40 619	42 787	1 847,0	3 008,4	3 074,7	(8,1)

(1) Sector estatal. (f) Cifras estimadas. \* Cifras provisionales.

## 44- TELEFONOS Y DENSIDAD TELEFONICA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Número de teléfonos (Millones de unidades)			Teléfonos por cada 100 habitantes		
	1970	1975	1976	1970	1975	1976
Mundial (Millones, (1))	272,7	379,5	398,2	7,4	9,6	9,8
<b>Africa</b>						
Argelia	18,1	250	273	1,3	1,4	1,5
Angola	28	...	31(1)	0,5	...	0,5(1)
Congo	10	...	11	1,0	...	0,9
Etiopía	46	69(1)	73	0,2	0,3(1)	0,3
Guinea	7	...	...	0,2	...	...
Mozambique	27	...	52(1)	0,3	...	0,6(1)
Nigeria	80	...	121(1)	0,1	...	0,2(1)
Tanzania	36	63(1)	66	0,3	0,4(1)	0,4
<b>América del Norte</b>						
Canadá	9 751	13 142(1)	13 885	45,2	57,2(1)	59,6
Costa Rica (1)	61	112	127	3,5	5,6	6,2
Cuba	...	298,7	310	...	3,2	3,3
El Salvador	39	56(1)	...	1,1	1,4(1)	1,4
Jamaica	72	100	109(1)	3,2	5,0	5,4(1)
Honduras	14	20	19	0,5	0,7	0,7
México	1 506	2 915	3 309	3,1	5,0	5,4
Panamá	85	142(1)	155(1)	5,5	8,5(1)	9,0(1)
Puerto Rico	306	474(1)	515(1)	10,9	15,2(1)	14,4(1)
Estados Unidos (1)	120 218	149 012	155 173	58,7	69,5	72,1
Trinidad Tobago	56	67	70	5,3	6,3	6,5
<b>América del Sur</b>						
Argentina	1 748	1 996	2 302	7,5	7,8	9,0
Bolivia (1)	...	...	...	...	...	...
Brasil	2 001	3 371(1)	4 036	2,2	3,1(1)	3,5
Colombia	809	1 280	1 769	3,8	5,5	7,0
Ecuador	130	131	202	2,1	2,7	2,9
Guyana	15	21(1)	23	2,0	2,6(1)	2,8
Perú	228	369	389	1,7	2,0	2,4
Paraguay	24	37	40	1,0	1,0	1,4
Uruguay	215(1)	250(1)	258	7,4(1)	9,0(1)	9,2
Venezuela	406(1)	650(1)	742	3,9(1)	5,3(1)	6,0
<b>Asia</b>						
Filipinas (1)	310	490	542	0,8	1,2	1,2
India	1 175	1 817(1)	2 096(1)	0,2	0,3(1)	0,3(1) (2)
Iraq (1)	120	185	320	1,2	1,7	2,8
Japón (1) (2)	26 317	45 515	48 431	25,2	40,5	42,6
Malasia (1)	19	31	38	1,5	2,1	2,5
Sri Lanka	111	166	177	1,8	2,2	2,3
<b>Europa</b>						
Bulgaria	472	777	853(1)	5,5	8,9	9,7(1)
Checoslovaquia	2 003	2 616	2 743	13,8	17,6	18,3
España	569	7 836	8 605	13,5	22,0	23,9
Francia	8 771	13 833(1)	15 554	17,2	26,2(1)	29,3
R. D. A.	2 089	2 570	2 751	12,3	15,2	16,4
Italia	9 369	14 496(1)	15 246	17,1	25,9(1)	27,1
Reino Unido	14 967	21 244	22 012	26,7	37,9	39,4
Hungría	824	1 048	1 076	8,0	9,9	10,1
Polonia	1 867	2 578	2 753	5,7	7,5	8,0
Portugal	750	1 066	1 119	7,8	11,3	11,9
Rumanía	639	...	...	3,2	...	...
URSS	11 000	16 949	18 000	5,0	6,6	7,0
Yugoslavia	736	1 301	1 431	3,6	6,1	6,5
<b>Oceanía</b>						
Australia (3)	3 913(1)	5 267	5 502	31,2(1)	39,0	39,5

(1) Fuente: Compañía Americana de Teléfonos y Telégrafos. (2) Al 31 de marzo del año siguiente. (3) Al 30 de junio del año señalado.

## 45- TIRADA DE PERIÓDICOS (DIARIOS), POR PAÍSES SELECCIONADOS

Países	Año	Circulación		Año	Circulación	
		Miles	Por 1 000 habitantes		Miles	Por 1 000 habitantes
Mundial	...	...	...	...	...	...
Africa						
Argelia	1974	275	17	1975	285	17
Angola	1974	78	13	1975	14	2*
Congo	1974	...	...	1975	...	...
Etiopía	1974	51	2	1975	70	2, 5
Guinea	1974	5	1	1975	5	1
Mozambique	1974	47	5	1975	79	9
Nigeria	1974	660	9	1975	613(6)	...
Tanzania	1974	41	...	1975	70	...
América del Norte						
Canadá	1973	5 207	235	1975	4 872(2)	...
Costa Rica	1974	186	97	1975	174	88
El Salvador	1974	201	51	1975	234(5)	...
Jamaica	1974	180	90	1975	131(4)	...
Honduras	1974	99	...	1975	99(7)	...
México	1974	...	...	1975	...	...
Panamá	1973	145	92	1975	131	79
Puerto Rico	-	-	-	1974	405	132
Estados Unidos	1974	62 156	293	1975	61 222	287
Trinidad Tobago	1974	98	92	1975	100(4)	...
América del Sur						
Argentina	1974	3 683	...	1975	2 773(1)	...
Bolivia	1974	135	25	1975	199	35
Brasil	1969	3 393	36	1973	4 050	39
Colombia	1974	1 449	69	1975	1 248(3)	...
Ecuador	1974	285	41	1975	331	49
Guyana	1970	44	58	1974	120	155
Perú	1974	1 436	...	1975	...	...
Paraguay	1973	8	...	1975	73(7)	...
Uruguay	1974	...	...	1975	637(11)	...
Venezuela	1974	1 082	...	1975	1 067(10)	...
Asia						
Filipinas	1974	772	18	1975	686(9)	...
India	1974	9 222	16	1975	9 383	16
Iraq	1974	...	...	1975	192(8)	...
Japón	1970	53 023	511	1974	57 820	526
Mongolia	1974	112	80	1975	112	78
Siria	1974	64	...	1975	...	...
Europa						
Bulgaria	1974	1 971	227	1975	2 023	232
Checoslovaquia	1974	4 231	288	1975	4 436	300
España	1974	3 396	96	1975	3 491	98
Francia	1973	11 458	220	1975	11 341	214
R. D. A.	1974	7 753	152	1975	7 946	472
Italia	1974	6 963	126	1975	6 296*	113*
Reino Unido	1974	24 800	443	1975	21 700*	388*
Hungría	1974	2 431	232	1975	2 454	233
Polonia	1974	7 994	237	1975	8 429	248
Portugal	1974	799	21	1975	612*	70*
Rumanía	1974	2 716	129	1974	2 716	129
URSS	1974	97 664	388	1975	100 928	397
Yugoslavia	1974	1 850	87	1975	1 896	89
Oceanía						
Australia	1973	5 126	386	1975	5 230*	394*

Véanse las notas al final del capítulo.

## 46- CANTIDAD DE HOSPITALES, CAMAS Y HABITANTES POR CAMAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Año	Hospitales U	Camas M	Habitantes por camas	Año	Hospitales U	Camas M	Habitantes por camas
Mundial	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>África</i>								
Argelia	1969	149	39,1	356	-	-	-	-
Angola	1969	...	13,4	405	1972	347	18,1	322
Congo	1972	110	5,5	177	1975	121	6,9	195
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	1972	588	11,0	772
Nigeria	1972	...	42,1	1 378	1975	...	53,9	1 168
Tanzania	1970	...	16,6	775	-	-	-	-
<i>América del Norte</i>								
Canadá	1973	1 386	207,7	106	1974	1 368	206,8	109
Costa Rica	1974	45	7,4	260	1975	43	7,5	261
El Salvador	1973	74	7,0	552	1975	75	7,1	563
Jamaica	1970	68	7,7	261	1974	34	7,8	257
Honduras	1974	38	4,7	622	1975	44	4,6	598
México	1970	1 521	62,6	785	1974	1 575	67,4	863
Panamá	1974	55	5,8	281	1975	61	5,9	284
Puerto Rico	1968-69	136	12,2	225	1973	149	13,4	219
Estados Unidos	1974	7 370	1 418,9	149	1975	7 336	1 401,6	152
Trinidad Tobago	1972	28	4,8	218	1975	25	4,8	224
<i>América del Sur</i>								
Argentina	1965	3 368	141,9	151	1971	2 864	133,8	176
Bolivia	1970	260	9,5	522	-	-	-	-
Brasil	1967	3 238	294,1	294	1973	4 431	383,0	266
Colombia	1974	795	44,9	533	1975	825	44,6	530
Ecuador	1972	217	13,6	478	1973	221	13,6	495
Guyana	-	-	-	-	1975	42	4,0	199
Perú	1968	315	30,5	419	1972	435	29,8	497
Paraguay	1972	134	3,9	677	1975	143	3,8	694
Uruguay	1971	97	15,1	193	1975	63	11,8	235
Venezuela	1974	355	34,3	339	1975	380	35,9	334
<i>Asia</i>								
Filipinas	1973	813	62,9	639	-	-	-	-
India	1968	15 731	325,5	1 571	1969	14 286	331,6	1 590
Iraq	1974	178	22,3	482	1975	187	22,9	485
Japón	1972	38 175	1 364,3	78	1975	8 294	1 163,7	...
Mongolia	1970	351	11,9	108	1974	396	13,6	103
Siria	1974	98	6,8	1 054	1975	93	6,7	1 071
<i>Europa</i>								
Bulgaria	1974	...	73,3	118	1975	...	75,0	116
Checoslovaquia	1974	416	148,4	99	1975	422	150,0	99
Francia	1969	...	446,7	113	1973	...	534,0	98
R. D. A.	1970	526	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	1974	1 315	261,0	129	1975	1 265	264,1	181
Portugal	1974	581	53,5	163	1975	548	52,3	181
Rumanía	1970	...	168,1	120	1974	...	191,9	110
URSS	1974	24 627	2 933,0	86	1975	...	3 009,2	85
Yugoslavia	1973	261	124,4	169	1975	490	127,6	167
<i>Oceania</i>								
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	De ellos: médicos			Total	De ellos: médicos	
Mundial	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Africa</b>								
Argelia	1969	6 530	1 698	8 192	-	-	-	-
Angola	1969	2 535	524	10 363	1973	3 498(a)	383	15 404
Congo	1973	1 744	162	6 173	1975	2 274(a)	213	6 338
Etiopia	1969	3 468	345	71 797	1972	374(b)	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	1973	12 013	2 343	25 463	1975	24 023(4)	4 248(4)	14 814
Tanzania	1973	3 924	494	27 572	1975	5 290	797	18 482
<b>América del Norte</b>								
Canadá	1974	45 764	37 277	603	1975	220 026	39 104	584
Costa Rica	1974	4 229(d)	1 213(1)	1 622	1975	5 091	1 293	1 524
Cuba	1975	32 840	9 328	1 015	1976	36 821	10 671	899
El Salvador	1973	4 674	950	4 063	1974	5 298	1 083	3 592
Jamaica	1970	1 889	710	2 817	1974	4 351	570	3 509
Honduras	1974	2 789	874	3 352	1975	3 527	919	2 992
México	1972	38 000(c)	38 000	1 385	1974	74 448	31 571(2)	...
Panamá	1974	4 918	1 313	1 234	1975	1 273(b)	1 251	1 335
Puerto Rico	1969	13 449	3 127(2)	879	1973	14 557	3 479	848
Estados Unidos	1969	1 430 840	302 966	669	1973	1 794 431	338 111	622
Trinidad Tobago	1974	2 235	494	2 157	1975	2 481	550	1 964
<b>América del Sur</b>								
Argentina	1969	81 267	45 340	504	1973	81 646	53 684(2)	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	1970	6 044	2 080	2 928	1973	8 143	3 109	2 165
Guyana	1969	2 386	194	3 814	1974	259(b)	237	3 249
Perú	1969	26 347	6 370	1 917	1972	26 962	8 023	1 802
Paraguay	1974	4 067	1 370	1 875	1975	4 082	2 229(4)	1 189
Uruguay	1967	4 766	2 667	1 042	1972	4 592	3 250	911
Venezuela	1973	40 315	13 017	866	1975	45 458	13 108	915
<b>Asia</b>								
Filipinas	1970	14 000(c)	14 000	2 632	1975	26 240	13 480	3 154
India	1973	234 750	138 000	4 162	1975	248 100	146 000	4 097
Iraq	1974	5 425	4 545	2 369	1975	8 733	4 500	2 471
Japón	1973	480 973	124 684	868	1974	514 208	126 822	...
Mongolia	1970	6 479	2 172	594	1974	7 772	2 604	538
Siria	1973	5 564	2 371	2 905	1975	4 432	2 400	3 063
<b>Europa</b>								
Bulgaria	1974	53 722	18 238	476	1975	57 154	18 770	465
Checoslovaquia	1974	126 215	33 996(3)	432	1975	130 311	35 383	418
España	1973	55 356	51 743	673	1975	58 446(b)	55 000	647
Francia	1974	383 743	77 143(3)	681	1975	368 796	77 882(3)	678
R. D. A.	1974	38 398(b)	30 798	557	1975	39 020(b)	31 300	538
Italia	1970	...	97 003	553	1973	109 166(c)	109 166(3)	500
Inglaterra	1971	240 800	62 000	787	1974	263 487	64 600	761
Hungría	1974	25 928(b)	22 835	459	1975	73 515	21 127	499
Polonia	1974	197 254	56 949	592	1975	203 865	58 226	584
Portugal	1974	21 061(d)	10 312	851	1975	29 768	11 101(3)	851
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(c)	17 972	721

(a) Sólo médicos y enfermeras. (b) Sólo médicos y estomatólogos. (c) Sólo médicos. (d) Médicos y enfermeras. (1) Número de personas empleadas en servicios gubernamentales o en el Ministerio de Salud solamente. (2) Personal en el hospital solamente. (3) Estomatólogos y Odontólogos post-graduados, médicos especialistas están incluidos con los médicos y no con los dentistas en los siguientes países: Austria, Bélgica, Checoslovaquia, Francia, Italia, Portugal y España. (4) Coverage unknow.

167 57\*

(16) Comprende las Islas Hokkaido, Haushu, Kyushu y Amaru y el Archipiélago Takara. Los datos de población excluye al personal diplomático fuera del país y el personal militar y civil foráneo y sus subordinados estacionados en el área.

(17) Las cifras de población incluyen los refugiados palestinos que alcanzan la cifra de 193 000 el 1ro. julio 1977.

168 59\*

NOTAS DEL ANEXO DE COMPARACIONES INTERNACIONALES

TABLA No. 1

- (1) La población *is de Jure*.  
 (2) Incluyendo el enclave de Cabinda.  
 (3) Excluye los resultados del censo e incluye los estimados para la subenumeración estimado como sigue:

	% <u>Ajuste</u>	<u>Total Ajustado del Censo</u>
Chile	8,5	...
Hon Kong	1,05	...
Antillas Holandesas	2,0	...
México	...	...
Perú	3,86	14 121 564
Sierra Leona	10,0	3 002 426
Tailandia	2,01	35 103 000
Uruguay	...	...

En el caso de Bolivia las cifras ajustadas del censo incluye un estimado de 87 000 para la población india residente en la jungla.

En el caso de Perú se incluye un estimado de 39 800 para la población india residente en la jungla.

- (4) La población incluye las fuerzas armadas estacionadas fuera del país.  
 (5) Portugal Continental que incluye las Islas Azores y Madeira.  
 (6) Excluyendo los datos para la zona del canal mostradas en forma separada en virtud de esto.  
 (7) Población "de Jure", pero incluye las fuerzas armadas estacionadas en el área.  
 (8) La población excluye los civiles extranjeros dentro del territorio pero incluye a los civiles nacionales que se encuentran de forma temporal fuera del país.  
 (9) Excluye los habitantes indios de la jungla.  
 (10) Excluye las tribus indias nómadas.  
 (11) Excluye los habitantes de la jungla estimados en 31 800 en 1961.  
 (12) Comprende las Islas Hokkaido, Houshu, Kyushu y Amaru y el archipiélago Takara.

Los datos de población excluyen al personal diplomático fuera del país y el personal militar y civil foráneo y sus subordinados estacionados en el área.

TABLA No. 2

- (x) Ajuste derivado de los estimados regionales de población.  
 (1) La población *is de Jure*.  
 (2) Incluyendo el enclave de Cabinda.

**INDICE  
DE MATERIAS**

169

- (18) Excluyendo los departamentos de Ultramar especialmente Guyana Francesa, Guadalupe, Martinica y Reunión que se muestran de forma separada.
- (19) La población es "de Jure", pero excluye el personal diplomático fuera del país e incluye el personal diplomático extranjero que no viva en las embajadas o consulados.

TABLA No. 5

- (1) Para 1967.
- (2) Los datos corresponden a la población argelina solamente.
- (3) Para 1963.
- (4) Estimados preparados por la División de la Población de Naciones Unidas para 1970-75.
- (5) Para 1966.
- (6) Para 1965.
- (7) Para 1969.
- (8) Estimados para más detalle véase Anuario Demográfico.
- (9) Para 1971.
- (10) Para 1960-61, estimados para más detalle véase Anuario Demográfico.
- (11) Para 1955.
- (12) Para 1968.
- (13) Para 1974.
- (14) Para 1970.
- (15) Para 1973.
- (16) Para 1972.
- (17) Para 1975.
- (18) Los datos se basan en un proyecto de registro por muestreo y excluye unos pocos estados en los cuales el muestreo no comenzó hasta después.
- (19) No hay disposición para la palabra "divorcios" en el sentido que se utiliza aquí.
- (20) Para 1976.



INDICE DE MATERIAS

- A -

- Abejas  
 -, acopio de miel 157  
 -, producción de miel y cera 80  
 Accesorios para bombas, importación 178  
 Accesorios y piezas, importación 177-180, 196-201  
 Accidentes, causas de muerte 253, 254  
 Aceites vegetales crudos, importación 164, 173, 190, 191  
 Aceites vegetales fijos, importación 173  
 Aceites y grasas lubricantes, producción 92  
 Aceites vegetales refinados  
 -, distribución 135, 136  
 -, producción 95  
 Acero  
 -, acero común 92  
 -, -, producción 92  
 -, laminados  
 -, -, importación 175, 192, 193  
 Acetileno, producción 93  
 Acido sulfúrico, producción 93  
 Acopio  
 -, de productos agrícolas 147-156  
 -, -, índice 158, 159  
 -, de productos pecuarios 157  
 Actividad artística, indicadores seleccionados 224  
 Actividad de carga y descarga y de expedición 50-53  
 Actividades (de cultura y arte)  
 -, artísticas de aficionados 224  
 -, cinematográficos 227  
 -, de bibliotecas, galerías de arte y museos 225  
 -, de zoológicos, acuarios y jardines botánicos 225  
 Acuarios 225  
 Acumuladores  
 -, importación de accesorios y piezas 179  
 -, producción 93  
 Aéreo, transporte 50, 51, 112, 114-122  
 Aficionados, actividades artísticas 224  
 Agricultura cañera 64, 65, 50, 51  
 Agricultura: no cañera 64, 65, 50, 51  
 Agropecuario 59-82  
 Aguacate, acopio 154  
 Ají, acopio 151  
 Ajo  
 -, acopio 151  
 -, distribución 135, 136  
 Ajuares de casa, distribución 137, 139  
 Ajustadores, distribución 137, 139  
 Alambre de púas  
 -, importación 176  
 -, producción 92  
 Alambres eléctricos para enrollado de motores, producción 93  
 Alambres y cables eléctricos con aislamiento hasta 1 kv, producción 93  
 Alambres y cables eléctricos desnudos, producción 93  
 Alambres y cables telefónicos, producción 93  
 Albergues 259, 260  
 Alcohol  
 -, A - B - C 96  
 -, desnaturalizado 96  
 -, etílico  
 -, -, exportación 184, 185  
 Algodón en fibras, importación 172, 188, 189  
 Alimentaria, industria 50-53, 86, 87, 95  
 Alimentos, rama de la industria (véase además: productos alimenticios) 50, 51  
 Almacenes, red comercial 134  
 Almohadas, distribución 137, 139  
 Altitudes principales 8  
 Alumnos aprobados 215-220  
 -, de formación de personal docente 218  
 -, de la educación de adultos 219  
 -, de la educación especial 220  
 -, de la educación media general 216  
 -, de la educación primaria 215  
 -, de la educación superior 220  
 -, de la educación técnica y profesional 217  
 Alumnos externos 214  
 Alumnos graduados 215-220  
 -, de especialistas de nivel medio superior 219  
 -, de formación de personal docente 218  
 -, de la educación de adultos 219  
 -, de la educación media general 216  
 -, de la educación primaria 215  
 -, de la educación superior 220  
 -, de la educación técnica y profesional 217  
 Alumnos internos 214  
 Alumnos matriculados 215-220  
 -, en la educación de adultos 219  
 -, en la educación especial 220  
 -, en la educación media general 216  
 -, en la educación primaria 215  
 -, en la educación superior 220  
 -, en la educación técnica y profesional 217  
 Alumnos, número de, por 10 000 habitantes 213  
 Alumnos que terminaron el año escolar 215-220  
 -, de formación de personal docente 218  
 -, de la educación de adultos 219  
 -, de la educación especial 220  
 -, de la educación media general 216  
 -, de la educación primaria 215  
 -, de la educación superior 220  
 -, de la educación técnica y profesional 217  
 Alumnos semi-internos 214  
 Alzadoras de caña, importación 176, 194, 195  
 Ambulancias, importación 180  
 Amoniaco anhidro  
 -, importación 174  
 -, producción 93  
 Ampulas, producción 94  
 Anomalías congénitas, causa de muerte 253, 254  
 Antinefrosas, hospitales 246-250  
 Antituberculosos, hospitales 246-250  
 Antracita, importación 173  
 Aparejos para levantar pesos, importación 177  
 Apicultura, indicadores seleccionados 79  
 Aplanadoras, importación 177

INDEX  
OF MATERIALS

INDICE DE MATERIAS

- , superficie regada 72
- Calabaza
  - , acopio 151
  - , distribución 135, 136
  - , siembras 72
- Calzado de cuero
  - , distribución 137, 139
  - , producción 95
- Calzado de piel artificial, distribución 137, 139
- Calzado de trabajo, distribución 137, 139
- Calzado de vestir, distribución 137, 139
- Calzado ortopédico, distribución 137, 139
- Calzado plástico
  - , distribución 137, 139
  - , producción 94
- Calzado textil (tennis), distribución 137, 139
- Cámaras cinematográficas, distribución 138, 140
- Cámaras fotográficas, distribución 138, 140
- Cámaras para neumáticos, producción 94
- Camas
  - , de asistencia médica y social 247, 248
  - , dotación normal 247
  - , en unidades de servicio de salud pública 247
  - , reales 248, 249, 250
- Camiones, importación 180, 200, 201
- Camisas
  - , distribución 137, 139
  - , producción 95
- Campeonatos mundiales celebrados en Cuba, por deportes 240
- Camping 259, 260
- Caña de azúcar
  - , balance de la superficie 67
  - , fertilizantes aplicados 70
  - , molida por día efectivo 88, 89
  - , molida total 88
  - , producción agrícola 68
  - , rendimiento agrícola 68
  - , siembras 67, 69, 71, 72
  - , siembras perdidas 67
  - , siembras por épocas 69
  - , superficie cosechada 68
  - , superficie existente 67, 69
  - , superficie regada 72
  - , superficie regada 72
- Caoba, plantaciones realizadas 82
- Capacidad de riego creada
  - , convencional 107
  - , por aspersión 107
- Capacidad promedio de vehículos
  - , de carga 123
  - , de pasajeros 118
- Caramelos y confituras, producción 95
- Carbón vegetal, estructura del consumo 97
- Cardiovascular, hospitales de cirugía 246-250
- Carga
  - , arribada y expedida por puertos cubanos 123, 124
  - , tráfico producido 120, 121
  - , transportada 119, 120
- Carne de cerdo en bandas
  - , distribución 135, 136
  - , producción 95
- Carne deshuesada de res
  - , distribución 135, 136
  - , producción 95
- Carne fresca de aves
  - , distribución 135, 136
  - , producción 95
- Carnes en conserva
  - , distribución 135, 136
  - , importación 171
  - , producción 95
- Carretas para caña
  - , importación 176, 194, 195
  - , producción 93
- Carreteras, longitud 108, 112
- Carreteras y caminos construidos 108
- Cartón gris, producción 94
- Cartón linner kraft, producción 94
- Cartoncillo para corrugar, producción 94
- Cartulina, producción 94
- Casas, cabañas, bungalows 259, 260
- Casas de huésped 259, 260
- Casuarina, plantaciones realizadas 82
- Caucho, importación 174, 192, 193
- Causas de muerte 253, 254
- Cebada, importación 171
- Cebolla
  - , acopio 151
  - , distribución 135, 136
  - , importación 172
  - , siembras 71, 72
- Cedro, plantaciones realizadas 82
- Cemento gris, producción 94
- Centros de ceba 104
- Centros de crías de terneros 104
- Centros porcinos 104
- Centros de toros 104
- Cera, producción 80
- Cereal lacteado y preparado, importación 171
- Cereales
  - , acopio 148, 149
  - , cereales y derivados
  - , distribución 135, 136
  - , importación 171
  - , siembras 71, 72
- Cerveza
  - , distribución 135, 136
  - , producción 96
- Cigarrillos
  - , distribución 138, 140
  - , exportación 169, 182-185
  - , producción 96
- Cigarrillos negros, producción 96
- Cinematográfica, producción 227
- Cinematógrafos 227
- Cines de 16 mm.
  - , espectadores 227
  - , funciones 227
- Cines de 35 mm.
  - , espectadores 227

INDICE DE MATERIAS

Area de Cuba 3  
 Arena para la construcción, producción 94  
 Arrabio, importación 175  
 Arrastres, importación 180  
 Arroz  
 -, acopio 148  
 -, arroz consumo 95  
 -, -, distribución 135, 136  
 -, importación 171, 186, 187  
 -, fertilizantes aplicados 73  
 -, índice de acopio 158  
 -, indicadores de la fertilización 73  
 -, siembras 71, 72, 73  
 -, superficie regada 72  
 Atletas participantes en competencias deportivas internacionales 241  
 Automotores, transporte 50, 51, 112, 114, 115, 117-123  
 Automóviles  
 -, distribución 138, 140  
 -, importación 179  
 Automóviles y autos rurales, importación 180, 198, 199  
 Automóviles y pisicorres, importación 179  
 Avena, importación 171  
 Aves  
 -, acopio 157  
 -, existencia 77  
 Azúcar crudo  
 -, distribución 135, 136  
 -, exportación 171  
 -, producción 89, 90, 95  
 -, precio promedio de venta 202  
 -, rendimiento industrial 88, 90  
 Azucarera, indicadores fundamentales de la industria 88  
 Azucarera, industria 50-54, 86, 87, 95  
 Azúcar refinado  
 -, distribución 135, 136  
 -, precios promedio de venta 202  
 -, producción 90, 95  
 Azúcar y sus derivados 163, 169  
 Azufre, importación 173  
 Azulejos, producción 94

- B -

Bahías naturales principales 6  
 Balance de la superficie de la caña de azúcar 67  
 Baldosas de terrazo, producción 94  
 Balnearios minero-medicinales 246, 247  
 Bancos de sangre 246  
 Barcos de pesca  
 -, existencia en la flota del alto 98  
 -, importación 180, 200, 201  
 -, producción 93  
 Barcos de travesía, importación 180, 200, 201  
 Barcos, importación de accesorios y piezas 180  
 Barnices, producción 93  
 Barras de acero corrugadas, producción 92  
 Batidoras y licuadoras, distribución 138, 140

Bebidas alcohólicas  
 -, distribución 135, 136  
 -, exportación 169, 182, 183  
 -, producción 96  
 Bebidas y tabaco  
 -, exportación 164, 169  
 -, industria 50-54, 86, 87, 96  
 -, producción 86, 87, 96  
 Becarios  
 -, de la educación de adultos 219  
 -, de la educación especial 220  
 -, de la educación media general 216  
 -, de la educación primaria 215  
 -, de la educación superior 220  
 -, de la educación técnica y profesional 217  
 -, de la educación de formación de personal docente 218  
 Berenjena, acopio 151  
 Bermuda (pastos), siembras 71  
 Bibliotecas, actividades 225  
 Bicicletas de transporte, distribución 138, 140  
 Bienes de capital, importación 163  
 Bienes de consumo, importación 163  
 Bienes intermedios, importación 163  
 Bleenorragia, morbilidad 252, 253  
 Blusas y blusones  
 -, distribución 137, 139  
 -, producción 95  
 Bombas para agua de uso general, producción 93  
 Bombas para agua para pozos profundos, importación 177, 196, 197  
 Bombillos incandescentes, distribución 138, 140  
 Boniato  
 -, acopio 147  
 -, distribución 135, 136  
 -, siembras 71, 72  
 Botellas y frascos de vidrio, producción 94  
 Bronquitis, enfisema y asma, causa de muerte 253, 254  
 Bujías para encendido, importación 179  
 Bulldozers, importación 177, 196, 197  
 Buques de la Flota Mercante Cubana  
 -, de carga 125, 126  
 -, de pasaje 126

- C -

Cables de acero, importación 176  
 Cacao  
 -, acopio 156  
 -, exportación 169  
 -, importación 172  
 -, siembras 71  
 Café  
 -, acopio 155, 156  
 -, exportación 169  
 -, importación 172  
 -, café tostado  
 -, -, distribución 135, 136  
 -, fertilizantes aplicados 73  
 -, siembras 71, 72

INDICE DE MATERIAS

-, de una tonelada 122  
 -, de un pasajero 116  
 Distribución  
 -, del comercio al por mayor 132, 133, 135, 137, 138, 141, 143, 144  
 -, de la red minorista 133, 136, 139, 140, 142, 145, 146  
 -, de productos alimenticios 135, 136  
 -, de productos industriales 137-140  
 Distribución de la fuerza de trabajo, por categoría ocupacional 58  
 Distribución de la tierra de acuerdo a su uso  
 -, en unidades agropecuarias 65  
 -, -, por forma de propiedad 65, 66  
 -, -, en el sector estatal y privado vinculado 65  
 -, -, atendiendo a la actividad principal 66  
 División político-administrativa 3  
 Divorcios 35-40  
 Donantes de sangre 251

- E -

Educación 203-220  
 -, adultos 214, 219  
 -, especial 214, 220  
 -, indicadores generales 211-213  
 -, juvenil 212  
 -, media general 216  
 -, media 214  
 -, preescolar 214  
 -, primaria 214, 215  
 -, superior 214, 220  
 -, técnica y profesional 217  
 Elaboración de proyectos para la construcción, producción bruta 102  
 Electricidad  
 -, generación industrial 97  
 -, generación bruta 97  
 Electrodo para soldar, producción 93  
 Electrotécnica y electrónica, industria 50-54, 86, 87, 93  
 Energía eléctrica  
 -, producción industrial bruta 50-54, 86  
 -, producción 92  
 -, valor de la producción mercantil 87  
 Energía, estructura neta del consumo 97  
 Enfermedades bacterianas (principales sepsis), causa de muerte 253, 254  
 Enfermedades cerebrovasculares, causa de muerte 253, 254  
 Enfermedades de declaración obligatorias, morbilidad 252, 253  
 Enfermedades del corazón, causa de muerte 253, 254  
 Enfermedades diarreicas agudas, morbilidad 252, 253  
 Enfermedades respiratorias agudas, morbilidad 252, 253  
 Enfermeras y auxiliares de enfermería 246  
 Enteritis y otras enfermedades diarreicas, causa de muerte 253, 254  
 Envases de aluminio, producción 93  
 Envases de madera, producción 94

Envases para tabacos, producción 94  
 Envases plegables, corrugados y parafinados, producción 94  
 Equido (véase ganado équido) 76  
 Equino (véase ganado equino) 76  
 Equipos agrícolas, importación de accesorios y piezas 178, 196, 197  
 Equipos automotrices, importación de accesorios y piezas 180, 190, 201  
 Equipos de garaje, importación 178  
 Equipos de garaje, importación de accesorios y piezas 179  
 Equipos de laboratorio, importación 180  
 Equipos de oficina, importación de accesorios y piezas 177  
 Equipos de radio-comunicación, importación 177  
 Equipos ferroviarios, importación de accesorios y piezas 179, 198, 199  
 Equipos industriales de aire acondicionado y refrigeración, producción 93  
 Equipos para soldadura eléctrica, importación 179  
 Equipos pesados, importación de accesorios y piezas 178  
 Equipos y máquinas de construcción, importación de accesorios y piezas 178, 198, 199  
 Escarpines y calcetines, distribución 137, 139  
 Escuelas 211, 215-220  
 -, de educación de adultos 211  
 -, de educación especial 211  
 -, de educación juvenil 211  
 -, de educación media general  
 -, -, secundarias básicas 211  
 -, -, preuniversitarios 211  
 -, de formadores de maestros 104  
 -, de la educación primaria 211  
 -, de Idiomas 211, 219  
 -, vocacionales 211, 216  
 Esfera no productiva  
 -, salario devengado 57  
 -, salario medio anual 57  
 -, promedio de trabajadores 57, 58  
 Esmaltes, producción 93  
 Esponjas, exportación 170  
 Establecimientos comerciales y alimentación pública 134  
 Estambre, distribución 137, 139  
 Estomatólogos 246  
 Estructuras de acero, producción 93  
 Estructura de la fuerza de trabajo, por categoría ocupacional 58  
 Estructura de la población residente 30  
 Estructura de la producción agropecuaria 65  
 Estructura porcentual  
 -, de la carga arribada y expedida 124  
 -, de la carga transportada 119  
 -, de la existencia promedio de vehículos de pasajeros 117  
 -, de pasajeros transportados 114  
 -, del tráfico de pasajeros 116  
 -, del tráfico producido 121  
 Eucaliptus, plantaciones realizadas 82  
 Excavadoras, importación 177, 196, 197

INDICE DE MATERIAS

- , funciones 227
- Círculos infantiles 209, 210
- , promedio de niños asistentes 210
- , promedio de niños matriculados 210
- , número de madres beneficiadas 209, 210
- , personal técnico educacional 209
- , unidades y capacidades 209
- Circo 224
- Cirugía cardiovascular, hospitales 246-250
- Citrícos
- , acopio 152, 153
- , distribución 135, 136
- , exportación 169, 182, 183
- , índice de acopio 159
- , siembras 71, 74
- , superficie existente 74
- , superficie regada 72
- Clima, principales indicadores 20
- Clinicas mutualistas 246-250
- Clinicas, según número de camas 246
- Cloruro de potasio, importación 174
- Cobre concentrado
- , exportación 170
- , producción 93
- Cobre electrolítico, importación 176
- Cocinas, distribución 138, 140
- Cocinas de gas, producción 93
- Cocinas de kerosene, producción 93
- Coco seco y de agua
- , acopio 155
- Coke, importación 173
- Col
- , acopio 152
- , siembras 72
- Colchones y colchonetas
- , distribución 137, 139
- , producción 95
- Colmenas, existencia 80
- Combinadas de arroz, importación 176
- Combinadas y trilladoras, importación 176
- Combustible diesel (gas oil)
- , importación 173
- , producción 92
- Combustible doméstico, estructura del consumo neto 97
- Combustible, industria 50-54, 86, 87, 92
- Comercio al por mayor
- , distribución 132, 133, 135, 137, 138, 141, 143, 144
- , valor de la circulación mercantil 132-134
- Comercio exterior 161-202
- Comercio interior 129-160
- Compactadores, producción 93
- Competencias deportivas
- , participantes de nivel escolar 237
- , participantes de nivel social 236
- Competencias deportivas internacionales, participantes 241
- Compotas de frutas
- , distribución 135, 136
- , importación 172
- , producción 95
- Compresores de construcción, importación de accesorios y piezas 178
- Compresores, importación de otros 177
- Compresores industriales, importación 177
- Comunicaciones 50, 51, 112, 126, 128
- Confecciones, industria 50-54, 86, 87, 95
- Coníferas 82
- Conservas de frutas, distribución 135, 136
- Conservas de frutas y vegetales
- , distribución 135, 136
- , exportación 169
- , producción 95
- Conservas de tomate
- , distribución 135, 136
- , producción 95
- Conservas de vegetales, distribución 135, 136
- Construcción 50, 51, 99-108
- Construcción de maquinaria no eléctrica, industria 50-54, 86, 87, 93
- Construcción y montaje, producción bruta 102
- Consultas en unidades de servicios de salud pública 248-250
- Consumo
- , neto de combustible doméstico 97
- , neto de energía (estructura) 97
- Correas de transmisión, importación 175
- Costas de Cuba, longitud 3
- Cromo refractario
- , exportación 170
- , producción 92
- Cuerdas de rayón, producción 93
- Cuero, industria 50-54, 86, 87, 95
- Cueros vacunos frescos, producción 95
- Cultivos fibrosos, siembra 71
- Cultivos oleaginosos, siembras 71
- Cultura y Arte 221-230
- Cultura física, participantes 242
- Cunicultura, indicadores seleccionados 79
- Cuñas tractoras, importación 180
- Chocolate, distribución 135, 136

- D -

- Danza 224
- Defunciones
- , de niños menores de 1 año 35-37
- , por poliomielitis 252
- , por sexo y grupos de edades 41
- , totales 35-37
- Demoliciones
- , de caña de azúcar 67
- , de los cítricos 74
- Densidad de población 3
- Deportes y cultura física 231-242
- Detergentes
- , distribución 138, 140
- , producción 93
- Diabetes mellitus, causa de muerte 253, 254
- Días
- , con lluvia 20
- , de molida en la producción azucarera 88, 89
- , efectivos en la producción azucarera 88
- Difteria, morbilidad 252, 253
- Distancia promedio

INDICE DE MATERIAS

- , siembras 71  
Guinea (pastos), siembra 71  
Gusanos para válvulas, importación 178

- H -

Harina animal para pienso, importación 172  
Harina de maíz, distribución 135, 136  
Harina de trigo  
-, distribución 135, 136  
-, importación 171, 188, 189  
-, producción 95  
Harina vegetal para pienso, importación 172  
Helados  
-, distribución 135, 136  
-, producción 95  
Henequén, siembras 71  
Hepatitis infecciosa, morbilidad 252, 253  
Herbicidas  
-, aplicación 70  
-, importación 174, 190, 191  
Herramientas neumáticas, importación 177  
Hidróxido de sodio (sosa cáustica)  
-, importación 174  
-, producción 93  
Hígado, vísceras y otros aprovechamientos,  
distribución 135, 136  
Hilazas de rayón, producción 93  
Hogares  
-, de ancianos 246, 247  
-, de impedidos físicos y mentales 246, 247  
-, de recuperación infantil 246, 247  
-, maternos 246, 247  
Hojalata, importación 176, 192, 193  
Hormigón, producción de productos 94  
Hortalizas  
-, acopio 150-152  
-, distribución 135, 136  
-, fertilizantes aplicados 73  
-, índice de acopio 158  
-, siembras 71, 72  
-, superficie regada 72  
Hospitales 246-250  
Hospitales y clínicas, según número de ca-  
mas 246  
Hoteles de apartamento 259, 260  
Hoteles y moteles 259, 260  
Huevos  
-, acopio 157  
-, distribución 135, 136  
-, producción 77  
Humedad relativa 20  
Huracanes 21

- I -

Idiomas, escuelas 211, 219  
Impedidos físicos y mentales, hogares 246,  
247  
Implementos agrícolas, importación 176,  
194, 195  
Importaciones 163, 164, 167, 168, 171-180,  
186-201

Indicadores fundamentales de trabajo y sa-  
larios 57  
Indicadores generales de la educación 211-213  
Indicadores generales de los círculos infanti-  
les 209  
Indicadores globales 47-54  
Indicadores seleccionados  
-, de la inseminación artificial 80  
-, de la producción azucarera 88  
-, del desarrollo de las comunicaciones 128  
-, del arroz 73  
-, de los cítricos 74  
-, del riego 72  
-, del tabaco 74  
-, en la actividad artística 224  
Indices de variación de la distribución  
-, del comercio al por mayor 141, 143, 144  
-, de la red minorista 142, 145, 146  
-, de productos alimenticios 141, 142  
-, de productos industriales 143-146  
Industria 83-98  
Industria gráfica 50, 51, 86, 87, 94  
Infantiles, hospitales 246-250  
Influenza y neumonía, causa de muerte 253,  
254  
Ingresos en unidades de servicio de salud  
pública 248-250  
Inmunizaciones por tipo de vacuna 251  
Insecticidas, producción 93  
Inseminación artificial 80  
Instalación de tuberías a la red de acueductos  
y alcantarillados  
-, agropecuarias 107  
-, a la población e industria 107  
-, escolares 107  
Intercambio comercial 163  
Internados de secundaria básica 104  
Inventario de equipos fundamentales utilizados  
en la construcción 108

- J -

Jabón de lavar  
-, distribución 138, 140  
-, producción 93  
Jabón de tocador  
-, distribución 138, 140  
-, producción 93  
Jardines botánicos 225  
Juegos deportivos centroamericanos y del  
caribe, medallas ganadas por Cuba 238  
Juegos deportivos centroamericanos y del  
caribe, títulos ganados por Cuba 238  
Juegos deportivos panamericanos, medallas  
ganadas por Cuba 239  
Juegos deportivos panamericanos, títulos ga-  
nados por Cuba 239  
Juegos olímpicos, títulos y medallas ganadas  
por Cuba 240

73

INDICE DE MATERIAS

Existencia

- , de aves 77
- , de barcos de pesca de la Flota del Alto 98
- , de buques de la Flota Mercante 125, 126
- , de colmenas 80
- , de embarcaciones de la Flota de Plataforma 98
- , de ganado équido 76
- , de ganado ovino y caprino 79
- , de ganado porcino 76
- , promedio
- , de vehículos de carga 122
- , de vehículos de pasajeros 117, 118
- Exposiciones 225
- Exportaciones 163-166, 169, 170, 181-185
- Extensión superficial 3

- F -

- Facultad obrero campesina (FOC) 211-213, 219
- Farmacéuticos 246
- Faros instalados en las costas 4, 5
- Ferrovial, transporte 50, 51, 112, 114-116, 119-123
- Fertilizantes
  - , aplicados 73
  - , balanceados 70
  - , completos 93
  - , importación 174, 190, 191
  - , mezclados 93
  - , nitrogenados 70
  - , producción 93
- Fibras de asbesto cemento, importación 175
- Fibras textiles, importación 172, 175
- Fiebre tifoidea, morbilidad 250, 253
- Flotas pesqueras 98
- Folletos
  - , producción 94
  - , publicados 226
- Forestal, superficie 65, 66
- Forestales, plantaciones realizadas 82
- Forestal y elaboración de la madera, industria 50-54, 86, 87, 94
- Fósforos manufacturados
  - , distribución 138, 140
  - , producción 94
- Frentes fríos 23
- Frijoles
  - , acopio 149
  - , distribución 135, 136
  - , importación 172, 188, 189
  - , índice de acopio 158
  - , siembras 71, 72
  - , superficie regada 72
- Fruta bomba
  - , acopio 155
  - , siembras 71
- Frutales, siembras 71
- Frutas
  - , acopio 152-155
  - , distribución 135-136
  - , índice de acopio 159
- Frutas y legumbres

- , exportación 169
- , importación 171
- Fuel oil (véase petróleo combustible) 92, 173
- Fuerza de trabajo 58
- Fundas, distribución 137, 139

- G -

- Galerías de arte, actividades 225
- Galletas
  - , distribución 135, 136
  - , producción 95
- Galletas de sal
  - , distribución 135, 136
  - , producción 95
- Galletas de soda, distribución 135, 136
- Gallinas ponedoras
  - , existencia 77, 78
  - , existencia de aves de reemplazo 77, 78
  - , existencia de aves de reemplazo de reproductoras 77, 78
- Ganadería 50-54, 64-66
- Ganado caprino, existencia 79
- Ganado équido, existencia 76
- Ganado equino, existencia 76
- Ganado ovino, existencia 79
- Ganado porcino
  - , acopio 157
  - , entrega a sacrificio 76
  - , existencia 76
  - , tasa de mortalidad 76
- Ganado vacuno
  - , acopio 157
  - , inseminación artificial 80, 81
- Gas licuado de petróleo, producción 92
- Gas manufacturado, producción 92
- Gas natural, producción 92
- Gas oil (véase combustible diesel) 92
- Gasolina de motor
  - , importación 173
  - , producción 92
- Generación bruta de electricidad 97
- Glicerina refinada
  - , exportación 170
  - , producción 94
- Grado de polarización del azúcar 88, 90
- Graduados
  - , de especialistas de nivel medio superior 219
  - , por grupos de especialidades de la educación superior 220
- Granjas avícolas 104
- Granos
  - , acopio 148, 149
  - , siembras 71, 72
- Grasas, distribución 135, 136
- Grasas hidrogenadas, producción 95
- Grúas, importación 176, 196, 197
- Grupos electrógenos
  - , importación 179
  - , accesorios y piezas 179
  - , importación 179
- Guayaba
  - , acopio 154



INDICE DE MATERIAS

- Martinetes, importación de accesorios y piezas 178  
 Materiales refractarios, producción 94  
 Materiales de construcción, industria de 50-54, 86, 87, 94  
 Materia prima para productos farmacéuticos, importación 173, 190, 191  
 Materias destinadas a la alimentación de animales, importación 172, 188, 189  
 Maternidad, hospitales 246-250  
 Matrícula (véase alumnos matriculados) 215-220  
 Matrícula en círculos infantiles, promedio 210  
 Matrimonios 35-37  
 Medallas ganadas por Cuba en competencias internacionales 238-240  
 Medias  
 -, distribución 137, 139  
 -, producción 94  
 Medicamentos de uso veterinarios, producción 94  
 Medicamentos, importación 174, 190, 191  
 Médicos 246  
 Medios de transporte, distribución 138, 140  
 Melón  
 -, acopio 152  
 -, siembras 72  
 Metales no ferrosos, importación 176  
 Mezcladoras hormigoneadoras, importación 177  
 Migración externa 38-40  
 Miel de abejas  
 -, acopio 157  
 -, producción 80  
 Mieles finales  
 -, exportación 169, 171  
 -, producción 88, 95  
 Millo en grano, acopio 149  
 Minería y Metalurgia  
 -, ferrosa 50, 51, 86, 87, 92  
 -, no ferrosa 50, 51, 87, 93  
 Ministerio de la Construcción, viviendas terminadas 103, 104  
 Mochilas y atomizadores, importación 178  
 Montacargas, importación 177  
 Morbilidad por enfermedades de declaración obligatoria 252, 253  
 Morbimortalidad por poliomielitis 252  
 Mortalidad general 38-40  
 -, general 38-40  
 -, infantil 38-40  
 -, perinatal 38-40  
 Mortalidad perinatal I, 35-37  
 Mosaicos (véase losetas hidráulicas) 94  
 Moteles 259, 260  
 Motocicletas, importación 180  
 Motocicletas, importación de accesorios y piezas 180  
 Motocicletas y motonetas, distribución 138, 140  
 Motoniveladoras, importación 177  
 Motores de petróleo estacionarios, importación de accesorios y piezas 178  
 Motores de petróleo, importación de accesorios y piezas 178  
 Motores de petróleo, importación de otros 176, 194, 195  
 Motores eléctricos, importación 179  
 Motores estacionarios diesel, importación 174, 194, 195  
 Mototraillas, importación 177  
 Movimiento demográfico 26, 35-37  
 -, tasas 25, 38-40  
 Movimiento migratorio 25, 27, 42-46  
 Muebles  
 -, distribución 138, 140  
 -, producción 94  
 Museos 225  
 Música  
 -, culta 224  
 -, popular 224
- N -
- Nacidos vivos 35-40  
 Nacimientos por sexo y grupos de edades de la madre 41  
 Napier, siembras 71  
 Naranja agria, acopio 153  
 Naranja dulce  
 -, acopio 153  
 -, demoliciones 74  
 -, distribución 135, 136  
 -, siembras 71, 72, 74  
 Natalidad 38-40  
 Neumáticos  
 -, importación 174, 192, 193  
 -, producción 94  
 Neurológicos, hospitales 246-250  
 Niños asistentes a los círculos infantiles, promedio 210  
 Niños matriculados en círculos infantiles, promedio 210  
 Niños menores de 1 año  
 -, defunciones 35-37  
 -, principales causas de muerte 254  
 Níquel más cobalto  
 -, exportación 170, 184, 185  
 -, producción 93  
 Nitrato de amonio  
 -, importación 174  
 -, producción 93  
 Nubocidad media 20  
 Número de alumnos  
 -, por 10 000 habitantes 213  
 -, según régimen de estudio 214  
 Número de excursiones  
 -, ingresos 260  
 -, participantes 260  
 Nupcialidad 38-40
- Ñ -
- Ñame  
 -, acopio 148  
 -, distribución 135, 136  
 -, siembras 72

INDICE DE MATERIAS

- K -

Kenaf, siembras 71  
Kerosene  
-, distribución 138, 140  
-, producción 92

- L -

Ladrillos de barro, producción 94  
Laminados de acero, importación 175, 192, 193  
Lámparas, distribución 138, 140  
Lámparas para uso del hogar, producción 96  
Lámparas para uso industrial, producción 96  
Latifolias  
-, nuevas plantaciones 82  
-, plantaciones forestales realizadas 82  
-, superficie forestal 82  
Lavadoras, distribución 138, 140  
Leche  
-, acopio 157  
-, distribución primaria 75  
-, distribución 135, 136  
-, producción 75, 79  
Leche condensada  
-, importación 171, 186, 187  
-, producción 95  
Leche condensada y evaporada, distribución 135, 136  
Leche en polvo  
-, importación 171  
-, producción 95  
Leche en polvo y dietética, distribución 135, 136  
Leche evaporada, producción 95  
Leche pasteurizada y cruda  
-, distribución 135, 136  
-, producción 95  
Leña, estructura del consumo neto 97  
Leprológicos, hospitales 246-250  
Libretas escolares, producción 94  
Libros, producción 94  
Libros publicados, títulos 226  
Limón  
-, acopio 153  
-, siembras 71, 72  
Líneas aéreas y longitud 113  
Líneas de transporte de pasajeros por ómnibus 112, 113  
Líneas telefónicas en servicio 127  
Literatura y Arte  
-, ediciones publicadas 226  
-, literatura infantil 226  
-, literatura juvenil 226  
Locomotoras, importación 179  
Longitud de las costas en las islas 3  
Longitud de las vías de comunicaciones 112  
Losetas hidráulicas, producción 94  
Lubricantes, importación 173

- LL -

Lluvia  
-, total media 9-13  
-, media anual 14

- M -

Madera aserrada  
-, importación 172, 188, 189  
-, producción (del país) 94  
Madera, importación 172  
Maíz  
-, siembras 71, 72  
-, superficie regada 72  
Maíz en grano  
-, acopio 148  
-, importación 171, 188, 189  
Maíz tierno, acopio 148  
Majagua, plantaciones realizadas 82  
Madres beneficiadas por círculos infantiles, número 209, 210  
Malanga  
-, acopio 147  
-, distribución 135, 136  
-, siembras 71, 72  
Maltas  
-, distribución 135, 136  
-, producción 96  
Mamey, acopio 155  
Mandarina  
-, acopio 153  
-, siembras 72  
Manganeso, exportación 170  
Mango  
-, acopio 154  
-, siembras 71  
Manteca de cerdo  
-, distribución 135, 136  
-, importación 172, 188, 189  
-, producción 95  
Mantequilla  
-, distribución 135, 136  
-, importación 171, 186, 187  
-, producción 95  
Maquinaria y material de transporte, importación 164, 166  
Máquinas de afeitar eléctricas, distribución 138, 140  
Máquinas de coser, distribución 138, 140  
Máquinas de oficina, importación 177  
Máquinas herramientas, importación 177, 196, 197  
Máquinas herramientas, importación de accesorios y piezas 178  
Mariscos frescos y congelados, distribución 135, 136  
Marítimo, transporte 50-54, 112, 114, 124  
Marquillas para cigarrillos, producción 94  
Martillo vibrador, importación de accesorios y piezas 178

## INDICE DE MATERIAS

- Pescados y mariscos frescos y congelados, exportación 169, 181
- Pescados y mariscos, importación 171, 186, 187
- Pesquera, industria 50-54, 86, 87, 95
- Pesticidas, importación 174
- Petróleo combustible (fuel oil)
  - importación 173
  - producción 92
- Petróleo crudo
  - importación 173
  - producción 92
  - procesado 92
- Petróleo y productos derivados de él, importación 173, 190, 191
- Peso promedio por tonelada de azúcar
  - azúcar crudo 202
  - azúcar refino 202
- Picaduras para pipas, producción 96
- Piedra triturada, producción 94
- Pieles naturales, producción 95
- Pienso
  - para ganado vacuno
  - producción industrial 96
- Piezas de acero forjadas, producción 92
- Piezas de acero fundidas, producción 92
- Piezas de hierro fundido, producción 92
- Pimiento
  - acopio 149
  - siembras 71, 72
- Pinturas de aceite, producción 93
- Piña, acopio 154
- Planchas eléctricas, distribución 138, 140
- Plantaciones forestales realizadas 82
- Plantas completas, importación 179, 194, 195
- Plátano fruta
  - acopio 154
  - distribución 135, 136
  - siembras 71, 72
- Plátano vianda
  - acopio 154
  - distribución 135, 136
  - siembras 71, 72
- Plywood, importación 175
- Población 23-46
  - densidad 3
  - en edad laboral 40
  - fuera de edad laboral 40
  - media 35-37
  - residente 28-34, 40, 41
- Policlínico 246-250
- Poliomielitis, morbimortalidad 252
- Politécnicos 104
- Pollos de ceba, existencia 78
- Porcino (véase ganado porcino) 76
- Postal y telegráfico, servicio 117, 118
- Precio promedio por tonelada de azúcar 202
- Premios cinematográficos internacionales obtenidos 228
- Presas y embalses
  - área de inundación 106
  - cantidad y capacidad 105, 106
  - construidas 7, 105
  - destinos 106
  - en construcción 106
  - tasa de incremento promedio de las capacidades 105
- Principales alturas 8
- Principales atenciones culturales realizadas a la caña de azúcar 70
- Principales ríos 6
- Principales ríos afluentes 6
- Producción agropecuaria
  - valor de la producción 64
  - crecimiento relativo 64
  - estructura 65
- Producción azucarera, indicadores seleccionados 88
- Producción de azúcar
  - crudo 88, 89
  - refino 90
- Producción bruta
  - del sector agropecuario 53, 54, 58, 61
  - del sector comunicaciones 53, 54, 58, 126
  - del sector construcción 53, 54, 58, 86, 87, 102, 103
  - del sector industria 53, 54, 58, 86, 87
  - del sector transporte 53, 54, 58, 112
  - otras actividades productivas 53, 54, 58
- Producción extractiva de la silvicultura 82
- Producción industrial
  - de productos seleccionados 92-96
  - valor de la 87
- Producción terminada en el sector agropecuario 64
- Productividad
  - del sector industria 58
  - del sector construcción 58
  - del sector agropecuario 58
  - del sector silvicultura 58
  - del sector transporte 58
  - del sector comunicaciones 58
  - otras actividades productivas 58
- Producto social global 50, 51
- Productos alimenticios
  - distribución 135, 136
  - exportación 164, 169
  - importación 164, 171
- Productos de hormigón, producción 94
- Productos de la industria deportiva, producción 96
- Productos metálicos, industria 50-54, 86, 87, 93
- Productos seleccionados, producción industrial 92-96
- Promedio de trabajadores 57, 58
- Proyectores cinematográficos, distribución 138, 140
- Proyectores vista fija, distribución 138, 140
- Puestos médicos rurales 246-250
- Pulpa de bagazo, producción 94
- Pulpa de madera, importación 172
- Puntillas, producción 93

INDICE DE MATERIAS

- O -

Obras escolares terminadas 104  
 Obras seleccionadas y sus capacidades terminadas por el MICONS 104  
 Ocuje, plantaciones realizadas 82  
 Oftalmológicos, hospitales 246-250  
 Oleaginosas, siembras 72  
 Ollas de presión  
 -, distribución 138, 140  
 -, producción 93  
 Omnibus  
 -, importación 180, 200, 201  
 -, líneas de transporte de pasajeros 112, 113  
 -, pasajeros transportados 114, 115  
 -, producción 93  
 Oncológicos, hospitales 246-250  
 Ortopédicos, hospitales 246-250  
 Otras confecciones, distribución 137, 139  
 Otras actividades industriales 50-54, 86, 87, 96  
 Oxido de níquel más cobalto  
 -, exportación 170, 185, 186  
 -, producción 93  
 Oxígeno, producción 93

- P -

Países seleccionados, exportaciones e importaciones 165-168, 181-201  
 Palanquillas de acero, producción 92  
 Paludismo, morbilidad 252, 253  
 Pan  
 -, distribución 135, 136  
 -, producción 95  
 Pangola, siembras 71  
 Papa  
 -, acopio 147  
 -, distribución 135, 136  
 -, importación 172  
 -, siembras 71, 72  
 -, superficie regada 72  
 Pantalones  
 -, distribución 137, 139  
 -, producción 95  
 Papel de imprenta y escribir  
 -, importación 175  
 -, producción 94  
 Papel gaceta, importación 175  
 Papel kraft, importación 175  
 Papel y la celulosa, industria 50-54, 86, 87, 94  
 Parotiditis infecciosa, morbilidad 252, 253  
 Partes, piezas y accesorios de maquinarias y equipos para la industria azucarera, producción 93  
 Participantes  
 -, en actividades deportivas  
 -, -, de nivel escolar 237  
 -, -, de nivel social 235  
 -, en actividades y competencias deportivas recreativas 242

-, en competencias deportivas  
 -, -, de nivel escolar 237  
 -, -, de nivel social 236  
 -, -, internacionales 241  
 -, en cultura física 242  
 -, en excursiones nacionales 260  
 Pasajeros  
 -, capacidad promedio de vehículos 118  
 -, líneas de transporte de ómnibus 112, 113  
 -, tráfico producido 115, 116  
 -, transportados 114, 115  
 -, -, estructura porcentual 114  
 Pasta dentífrica  
 -, distribución 138, 140  
 -, producción 93  
 Pastas alimenticias  
 -, distribución 135, 136  
 -, producción 95  
 Pastos cultivados y forrajes cultivados, siembras 71  
 -, superficie regada 72  
 -, superficie fertilizada 73  
 Películas exhibidas, según países de procedencias 228  
 Películas exhibidas por grupos de edades 229  
 Pepino  
 -, acopio 152  
 -, siembras 72  
 Perfiles de aluminio, producción 93  
 Perforadoras, importación de accesorios y piezas 178  
 Perfumes, maquillajes y cosméticos  
 -, distribución 138, 140  
 -, índice de variación de la distribución 144, 146  
 -, producción 94  
 Perinatales, causas de muerte 253, 254  
 Periódicos de información general 227  
 Personal docente  
 -, de formación de personal docente 211  
 -, de la educación de adultos 211  
 -, de la educación especial 211  
 -, de la educación juvenil 211  
 -, de la educación media general 211  
 -, de la educación primaria 211  
 -, de la educación superior 211  
 -, de la educación técnica y profesional 211  
 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, plazas 246  
 Personal técnico educacional en círculos infantiles 209  
 Pescados frescos y congelados, distribución 135, 136  
 Pescados y mariscos congelados  
 -, distribución 135, 136  
 -, producción 95  
 Pescados y mariscos en conservas  
 -, distribución 135, 136  
 -, exportación 169  
 -, producción 95

INDICE DE MATERIAS

- Sector transporte  
 -, producción bruta 53, 54, 112  
 -, promedio de trabajadores 57, 58  
 -, salario devengado 57  
 -, salario medio anual 57  
 Sedería, distribución 137, 139  
 Semi-internados de primaria 104  
 Servicio de radiocomunicaciones 128  
 Servicio postal 128  
 Servicios de alojamientos  
 -, establecimientos 259  
 -, habitaciones en establecimientos 259  
 -, plazas en los establecimientos 259  
 -, usuarios y ventas 260  
 Servicios agropecuarios 50-54, 64, 69  
 Servicios veterinarios realizados 81  
 Servicio telefónico 128  
 Servicio telegráfico 128  
 Siembras  
 -, con riego 67  
 -, de arroz 71, 73  
 -, de caña de azúcar 69, 71  
 -, de cítricos 71, 74  
 -, tabaco negro 71, 72  
 -, tabaco rubio 71, 72  
 Siembras perdidas  
 -, de caña de azúcar 67  
 -, del arroz 73  
 -, de los cítricos 74  
 Sífilis, morbilidad 252, 253  
 Silvicultura 50-54, 82  
 Sinter de níquel más cobalto  
 -, exportación 170, 184, 185  
 -, producción 93  
 Siquiátrico, hospitales 246-250  
 Situación geográfica de Cuba 3  
 Sogas y cordeles de henequén  
 -, exportación 170  
 -, producción 94  
 Sosa cáustica  
 -, importación 174  
 -, producción 93  
 Suelas de cuero, producción 95  
 Suicidios y lesiones auto-infligidas, causa de muerte 253, 254  
 Sulfato de amonio, importación 174  
 Sulfato de potasio, importación 174  
 Sulfuro de níquel más cobalto  
 -, exportación 170, 182, 185  
 -, producción 93  
 Superficie agrícola 65, 67  
 Superficie beneficiada por obras de drenaje y protección 107  
 Superficie cosechada de caña de azúcar 67  
 Superficie cosechada de caña de azúcar, balance de la 67  
 Superficie de Cuba 3  
 Superficie existente, caña de azúcar 77, 79  
 Superficie fertilizada  
 -, de caña de azúcar 70  
 -, en la agricultura no cañera 73  
 Superficie forestal 82  
 Superfosfato simple  
 -, importación 174  
 -, producción 93  
 Sweaters, producción 97
- T -
- Tabaco  
 -, en rama negro  
 -, -, exportación 169, 182, 183  
 -, en rama negro y rubio  
 -, -, acopio 74, 156  
 -, tabaco torcido  
 -, -, distribución 138, 150  
 -, -, exportación 169, 182, 183  
 -, -, producción 96  
 Tapas corona, producción 93  
 Tasa de morbimortalidad por poliomielitis 252  
 Tasa anual de crecimiento, de la población 28  
 Tasas demográficas 38-40  
 Tasas de morbilidad 252, 253  
 Teatro 224  
 Técnicos y auxiliares, personal facultativo del MINSAP 246  
 Tecnológicos 104  
 Tejidos  
 -, exportación 170  
 -, importación 175, 192, 193  
 -, producción 94  
 Tejidos de algodón  
 -, distribución 137, 139  
 -, importación 175  
 -, producción 94  
 Tejidos de lana  
 -, distribución 137, 139  
 -, importación 175  
 -, producción 94  
 Tejidos de lino  
 -, distribución 137, 139  
 -, importación 175  
 Tejidos de rayón  
 -, distribución 137, 139  
 -, importación 135  
 -, producción 94  
 Tejidos de seda, importación 175  
 Telefónico, servicio 127  
 Teléfonos y densidad 127  
 Telegráfico, servicio 128  
 Televisión, promedio semanal de horas transmitidas 230  
 Televisores, distribución 138, 140  
 Temperaturas  
 -, medias 15-18  
 -, máxima y mínima absoluta registrada 19  
 -, máxima media 20  
 -, mínima media 20  
 Territorio y clima 1-22  
 Tétanos, morbilidad 252, 253  
 Textil, industria 50-54, 86, 87, 94  
 Tierra, distribución de acuerdo con el uso 65, 66  
 Títulos ganados por Cuba en competencias internacionales 238-240  
 Tocadiscos, distribución 138, 140  
 Tomate  
 -, acopio 150  
 -, distribución 135, 136  
 -, siembras 71, 72

INDICE DE MATERIAS

- Q -

Quesos  
 -, distribución 135, 136  
 -, importación 171, 186, 187  
 -, producción 95  
 Química 50-54, 86, 87, 93

- R -

Radiocomunicaciones 128  
 Radio, promedio semanal de horas transmitidas 229  
 Radio receptores  
 -, distribución 138, 140  
 -, producción 93  
 Recreativas, actividades y competencias 242  
 Recuperación infantil, hogares 246, 247  
 Red comercial de almacenes 134  
 Red de establecimiento comerciales y de alimentación pública 134  
 Reemplazo de gallinas ponedoras, existencias 77, 78  
 Reemplazo de reproductoras existencias 77, 78  
 Refractarios, producción de materiales 94  
 Refrescos y aguas minerales  
 -, distribución 135, 136  
 -, producción 96  
 Refrigeradores eléctricos, producción 93  
 Refrigeradores y congeladores, distribución 138, 140  
 Rehabilitación, hospitales 246-250  
 Relojes, distribución 138, 140  
 Rendimiento  
 -, agrícola del arroz 73  
 -, agrícola del tabaco 74  
 -, de la caña de azúcar 68  
 -, industrial del azúcar crudo 88, 90  
 -, por vacas en ordeño 75  
 Repostería  
 -, distribución 135, 136  
 -, producción 95  
 Reproductoras de aves, existencias 77, 78  
 Repuestos, importación  
 -, para máquinas de coser industrial 179  
 -, para máquinas de la industria alimenticia 179  
 -, para máquinas de la industria de artes gráficas 178  
 -, para máquinas de la industria del calzado 178  
 -, para máquinas de la industria del vidrio 178  
 -, para máquinas de la industria textil 178  
 Revistas  
 -, producción 94  
 -, publicadas 226  
 Ríos 6  
 Rodamientos, importación 178, 196, 197  
 Ropa exterior  
 -, distribución 137, 139  
 -, producción 95

Ropa interior  
 -, distribución 137, 139  
 -, producción 95  
 Rurales, hospitales generales 246-250

- S -

Sábanas, distribución 137, 139  
 Sacos de algodón y rayón, producción 95  
 Sacos de envases de fibras duras, importación 175  
 Sacos de kenaf, producción 95  
 Sacos multicapas, producción 94  
 Sal  
 -, sal común fina 93  
 -, distribución 135, 136  
 -, producción 93  
 Salario  
 -, devengado 57  
 -, promedio anual 57  
 Salario medio anual  
 -, nacional 57  
 -, por esferas y sectores 57  
 Saldo comercial exterior 163  
 Saldo migratorio  
 -, exterior 35-37, 45, 46  
 -, interno 45, 46  
 Salud pública 243-254  
 Sanitarios, muebles, producción 94  
 Sarampión, morbilidad 252, 253  
 Sayas  
 -, distribución 137, 139  
 -, producción 95  
 Sebo comestible, importación 173  
 Sebo industrial, producción 95  
 Sector agropecuario  
 -, crecimiento relativo 64  
 -, producción bruta 53, 54, 58, 64  
 -, producción terminada 64  
 -, promedio de trabajadores 57, 58  
 -, salario devengado 57  
 -, salario medio anual 58  
 Sector comercio  
 -, promedio de trabajadores 57, 58  
 -, salario devengado 57  
 -, salario medio anual 58  
 Sector comunicaciones  
 -, producción bruta 53, 54, 128  
 -, promedio de trabajadores 57, 58  
 -, salario devengado 57  
 -, salario medio anual 57, 58  
 Sector construcción  
 -, producción bruta 53, 54, 86, 102, 103  
 -, promedio de trabajadores 57, 58  
 -, salario devengado 57  
 -, salario medio anual 57, 58  
 Sector industria  
 -, promedio de trabajadores 57, 58  
 -, salario devengado 57  
 -, salario medio anual 57  
 -, valor de la producción 87  
 Sector privado 65, 67, 68, 69, 71

INDICE DE MATERIAS

Toronja  
 -, acopio 153  
 -, siembras 72  
 Trabajadores, promedio de 57, 58  
 Trabajo y salarios 55-58  
 Trabajos de exploración geológica, perforación y geodesia, producción bruta 102  
 Tractocargadores, importación 176, 196, 197  
 Tractores, importación 176, 194, 195  
 Tráfico producido  
 -, de carga 120, 121  
 -, -, estructura porcentual 121  
 -, de pasajeros 115, 116  
 -, -, estructura porcentual 146  
 Traillas  
 -, importación 177  
 -, producción 93  
 Trajes  
 -, distribución 137, 139  
 -, producción 95  
 Transformadores de distribución, importación 179  
 Transformadores de transmisión, importación 179  
 Transmisores y sus capacidades de servicio 230  
 Transporte 50-54, 109-128  
 Travesas de madera  
 -, importación 172, 188, 189  
 -, producción 94  
 Trigo en grano, importación 171, 186, 187  
 Trituradoras, importación de accesorios y piezas 178  
 Tuberculosis, morbilidad 252, 253  
 Tubérculos y raíces  
 -, acopio 147, 148  
 -, distribución 135, 136  
 -, fertilizantes aplicados 73  
 -, índice de acopio 158  
 -, siembras 71, 72  
 -, superficie fertilizada 73  
 Tubería plástica eléctrica, producción 94  
 Tubos de acero, importación 176, 192, 193  
 Tubos de cobre, importación 176  
 Tubos de hierro fundido  
 -, importación 176  
 -, para acueductos, producción 92  
 -, para sanitarios, producción 92  
 Tubos fluorescentes, distribución 138, 140  
 Tumores malignos, causa de muerte 253, 254  
 Turismo y descanso 255-260  
 Turrone, producción 95

- U -

Unidades comerciales minoristas 134  
 Unidades del servicio postal y telegráfico 126  
 Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública 246  
 Unidades y capacidades de los círculos infantiles 209  
 Urea  
 -, importación 174  
 -, producción 93

- V -

Vacuno (véase ganado vacuno) 75, 80, 81  
 Vagones y vagonetas, importación 179  
 Valor de la circulación mercantil minorista  
 -, comercio al por menor 133, 134  
 -, alimentación pública 134  
 Vaquerías 104  
 Varicela, morbilidad 252, 253  
 Varones por cada 1 000 hembras 28  
 Vehículos de carga  
 -, capacidad promedio 123  
 -, existencia promedio 122  
 Vehículos de pasajeros  
 -, capacidad promedio 118  
 -, existencia promedio 117, 118  
 Ventiladores, distribución 138, 140  
 Vestidos  
 -, distribución 137, 139  
 -, producción 95  
 Veterinarios, servicios realizados 81  
 Vías férreas  
 -, importación de accesorios y piezas 179, 198, 199  
 -, longitud 112  
 Vidrio plano, producción 94  
 Vidrio y la cerámica, industria 50-54, 86, 87, 94  
 Viento, dirección y rapidez predominante 20  
 Villas turísticas 259, 260  
 Vinos  
 -, distribución 135, 136  
 -, producción 96  
 Viviendas terminadas 103, 104  
 Vuelos, longitud 113

- X -

- Y -

Yogurt  
 -, distribución 135, 136  
 -, producción 95  
 Yuca  
 -, acopio 147  
 -, siembras 72  
 -, yuca dulce  
 -, -, acopio 147  
 -, -, distribución 135, 136  
 -, yuca agria, acopio 148

- Z -

Zafras azucareras 91, 92  
 Zapatos (véase calzado) 95, 137, 139  
 Zoológicos 225

## 11- PELICULAS EXHIBIDAS SEGUN PAISES DE PROCEDENCIA (a)

Unidades

Países	1970	1971	1972	1973 (b)	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total</b>	124	151	159	154	143	143	152	134	131
Alemania (República Democrática)	2	7	4	6	4	7	5	1	6
Alemania (República Federal)	-	1	-	-	-	-	1	1	1
Angola	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Argelia	-	-	1	-	-	1	-	1	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Australia	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Bélgica	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Bolivia	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Brasil	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Bulgaria	3	3	-	-	-	-	-	-	1
Canadá	2	5	5	1	9	7	5	7	3
Corea (República Democrática)	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cuba	-	3	1	-	-	1	-	-	-
Checoslovaquia	6	3	4	7	2	6	5	11	4
Chile	-	11	15	12	12	13	14	11	8
Egipto	-	3	-	1	-	1	1	-	-
Estados Unidos de Norteamérica	11	16	16	20	16	33	33	25	17
España	10	4	9	7	2	5	4	3	5
Francia	14	23	14	6	14	10	11	11	15
Grecia	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Holanda	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hungría	7	8	5	5	7	5	4	11	4
Italia	8	9	11	10	11	8	16	9	9
Japón	23	13	12	15	1	1	4	16	4
Nigeria	1	5	-	-	6	6	2	4	6
Polonia	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Reino Unido	4	18	3	10	11	6	5	2	7
Rumanía	3	3	13	15	7	8	16	11	10
Senegal	1	-	13	12	10	4	7	6	10
Suecia	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Suiza	1	1	2	-	1	-	1	-	1
U. R. S. S.	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Venezuela	26	15	28	22	29	20	15	4	15
Viet Nam (República Democrática)	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Yugoslavia	1	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Incluye reestrenos: 1965-7; 69-14; 70-10; 71-16; 72-18; 73-5; 74-17; 75-26; 76-30. (b) A partir de este año se modifica el concepto de reestreno, se incluyen películas con exhibiciones aisladas.

## 12- PREMIOS CINEMATOGRAFICOS INTERNACIONALES OBTENIDOS

Unidades

Países	Total	Largometrajes	Cortometrajes
<b>Total</b>	186	82	104
Alemania (República Democrática)	33	5	28
Alemania (República Federal)	7	-	7
Argentina	2	1	1
Australia	3	2	1
Bélgica	1	1	-
Berlín Occidental	1	1	-
Brasil	1	1	-
Bulgaria	1	1	-
Cambodia	2	1	1
Colombia	9	3	6
Cuba	6	6	-
Checoslovaquia	3	-	3
Chile	13	11	2
España	4	1	3
Estados Unidos	26	7	19
Finlandia	1	1	-
Francia	2	1	1
India	4	2	2
Irlanda	3	-	3
Italia	1	-	1
Jamaica	15	8	7
Japón	2	2	-
México	2	1	1
Panamá	1	1	-
Polonia	4	1	3
Portugal	5	1	4
Reino Unido G. B.	5	4	1
Rumanía	2	1	1
Suecia	1	2	-
Suiza	1	-	1
U. R. S. S.	1	1	-
Uruguay	22	16	6
Venezuela	1	-	1
	3	-	3



