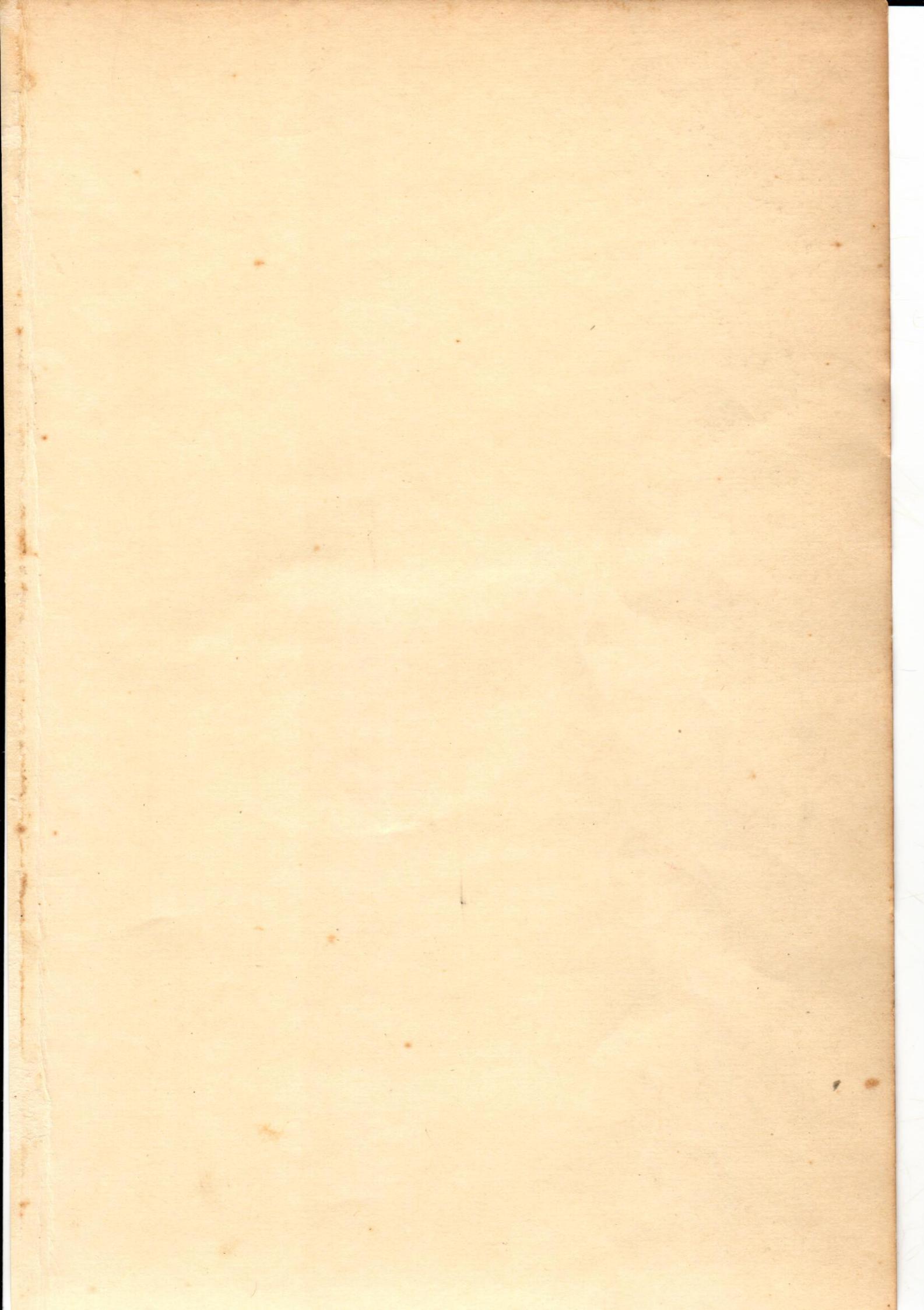


Amador



**ANUARIO ESTADISTICO
DE CUBA**

1990

ANUARIO ESTADÍSTICO
de CUBA

1901

INDICE DE TABLAS DEL ANUARIO DE 1990

INDICE DE CAPITULOS

TABLAS

TABLA

CAPITULO I - TERRITORIO Y CLIMA

1	Situación geográfica de Cuba	
2	Superficie de Cuba y longitud de las costas en las islas	
3	Extensión superficial, población y densidad	
4	Situación geográfica y principales características de los faros instalados en las costas	
5	Principales bahías naturales	12
6	Principales ríos por provincias	12
7	Principales alturas por provincias	15
8	Lluvia total anual en estaciones meteorológicas seleccionadas	16
9	Lluvia total media anual	19
10	Temperatura media en estaciones meteorológicas seleccionadas	20
11	Temperaturas máxima y mínima absolutas registradas	23
12	Principales indicadores del clima 1990	24
13	Huracanes de diferentes intensidades que han azotado a Cuba	25
14	Número de veces que cada región ha sido azotada por huracanes de diferentes intensidades	25
15	Frentes frios de diferentes intensidades que han azotado a Cuba	25
16	Número de veces que cada región ha sido azotada por frentes frios de diferentes intensidades	25

CAPITULO II - POBLACION

1	Población residente, por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad	33
2	Población residente y estructura porcentual, clasificadas por sexos y grupos quinqueniales de edad. (Estimaciones al 31 de diciembre de 1990)	34
3	Población media según grupos de edades, sexo y zonas. Año 1990	34
4	Población residente, por provincias, sexos y relación de masculinidad	35
5	Estructura de la población residente, por provincias y sexos	36
6	Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural, provincias y municipios. (Estimación al 31 de diciembre de 1989)	37
7	Población residente, por sexos, grupos de edades y provincias. (Estimaciones al 31 de diciembre de 1990)	41
8	Población residente y densidad de población por provincias según zonas urbana y rural	43
9	Población residente, según edad laboral por sexo y provincias. (Estimaciones al 31 de diciembre de 1990)	43
10	Población residente, según edad laboral por zonas urbana y rural. (Estimaciones al 31 de diciembre de 1990)	44
11	Población residente en las capitales de provincias	44
12	Movimiento natural de la población, por provincias	45
13	Tasas del movimiento natural por provincias	48
14	Defunciones, por edades quinqueniales y sexos	51
15	Defunciones de menores de un año, por sexos	51
16	Esperanza de vida por sexos y edades simples, 1988-1989	51
17	Matrimonios, según estado civil anterior de la pareja	52
18	Divorcios, según la duración del matrimonio	52
19	Movimiento migratorio interno, por sexo y provincias de procedencia y destino. Año 1990	53
20	Movimiento migratorio interno y externo, por provincias y sexos. Año 1990	55
21	Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa, por provincias y años	56
22	Saldos migratorios y tasas de saldo migratorio total, por provincias y años	57

- est. (estimación) mat. (matrimonio)
 cont. (contingencia) informante
 DPA (declaración de población)
 - nac. (nacimiento) def. (defunción)
 - servicio comunales
 Ed. (edad) pag. (página)

DE LA CORTADA EN CASAS AL RUMI.

CARTEA AL RUMI.

RAHAB

LIBRO DE CARTAS

Al que no se acuerda de su nombre o de su edad
que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

que no se acuerda de su nombre o de su edad

INDICE DE CAPITULOS

TABLAS

(Continuación)

ABLA

PAGINA

APITULO III - INDICADORES GLOBALES

1	Principales indicadores globales de la economía nacional	66
2	Dinámica de los principales indicadores globales de la economía nacional (En precios de 1981 -año anterior = 100)	69
3	Principales indicadores de la creación y utilización del ingreso nacional	71
4	Producto social global y producción bruta a precios del productor	72
5	Producción bruta por sectores y ramas seleccionados a precios del productor	73
6	Producto social global y producción bruta por sectores a precios del productor (en precios corrientes)	77
7	Participación de los sectores en el producto social global a precios del productor (en precios corrientes)	77
8	Consumo productivo	78
9	Ingreso nacional creado y producción neta a precios del productor	79
10	Producción neta por sectores y ramas seleccionados a precios del productor	80
11	Consumo personal según fuentes de oferta	84
12	Consumo social por grupos	85
13	Consumo social por tipos de organizaciones	86
14	Fondo de acumulación	87
15	Balance de ingresos y egresos monetarios de la población	88
16	Dinámica del balance de ingresos y egresos monetarios de la población	88
17	Indicadores seleccionados del nivel de vida	89

APITULO IV - TRABAJO Y SALARIOS

1	Número de trabajadores ocupados en la economía por grupos sociales	94
2	Promedio de trabajadores total por sectores económicos	94
3	Promedio de trabajadores total por provincias	95
4	Salario devengado por sectores económicos	95
5	Salario devengado por provincias	96
6	Salario medio mensual por sectores económicos	96
7	Salario medio mensual por provincias	96
8	Distribución por edades de los trabajadores según categoría ocupacional y sexo	97
9	Distribución por edades de los trabajadores según sectores económicos y sexo, año 1988	98
10	Distribución por edades de los trabajadores según provincias y sexo, año 1988	99
11	Nivel educacional de los trabajadores según categoría ocupacional - ambos sexos -	100
12	Nivel educacional de los trabajadores según categoría ocupacional -mujeres-	101
13	Nivel educacional de los trabajadores según sectores económicos, año 1989 -ambos sexos-	102
14	Nivel educacional de los trabajadores según sectores económicos, año 1989 -mujeres-	103
15	Nivel educacional de los trabajadores según provincias, año 1989 -ambos sexos-	104
16	Nivel educacional de los trabajadores según provincias, año 1989 -mujeres-	105
17	Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo	106
18	Gastos del sistema de seguridad social	106
19	Gastos del sistema de seguridad social por provincias, año 1990	107

APITULO V - INVERSIONES

1	Volumen de inversiones por componentes	110
2	Volumen de inversiones por esferas y sectores	110
3	Volumen de inversiones por sectores y ramas -total-	110
4	Volumen de inversiones por sectores y ramas -construcción y montaje-	112
5	Volumen de inversiones por sectores y ramas -equipos-	113
6	Volumen de inversiones por sectores y ramas -otros-	114
7	Volumen de inversiones por provincias y componentes	116

ESTADOS UNIDOS - VI. ECONOMIA

Los precios subieron en el período 1933-1937, pero al final de este período el índice de precios subió 10% y volvió a caer 1937 al 27 por ciento. Los precios subieron y volvieron al 26 por ciento en 1938 y 1939. Los precios subieron y volvieron a 1939 en 1940 y 1941. Los precios subieron y volvieron a 1941 en 1942 y 1943. Los precios subieron y volvieron a 1943 en 1944 y 1945. Los precios subieron y volvieron a 1945 en 1946 y 1947. Los precios subieron y volvieron a 1947 en 1948 y 1949.

En 1949 los precios subieron y volvieron a 1949.

En 1950 los precios subieron y volvieron a 1950.

En 1951 los precios subieron y volvieron a 1951. Los precios subieron y volvieron a 1951 en 1952 y 1953. Los precios subieron y volvieron a 1953 en 1954 y 1955. Los precios subieron y volvieron a 1955 en 1956 y 1957. Los precios subieron y volvieron a 1957 en 1958 y 1959. Los precios subieron y volvieron a 1959 en 1960 y 1961. Los precios subieron y volvieron a 1961 en 1962 y 1963. Los precios subieron y volvieron a 1963 en 1964 y 1965. Los precios subieron y volvieron a 1965 en 1966 y 1967. Los precios subieron y volvieron a 1967 en 1968 y 1969. Los precios subieron y volvieron a 1969 en 1970 y 1971. Los precios subieron y volvieron a 1971 en 1972 y 1973.

ESTADOS UNIDOS - VI. ECONOMIA

Los precios subieron y volvieron a 1973 en 1974 y 1975. Los precios subieron y volvieron a 1975 en 1976 y 1977. Los precios subieron y volvieron a 1977 en 1978 y 1979. Los precios subieron y volvieron a 1979 en 1980 y 1981. Los precios subieron y volvieron a 1981 en 1982 y 1983. Los precios subieron y volvieron a 1983 en 1984 y 1985. Los precios subieron y volvieron a 1985 en 1986 y 1987. Los precios subieron y volvieron a 1987 en 1988 y 1989. Los precios subieron y volvieron a 1989 en 1990 y 1991. Los precios subieron y volvieron a 1991 en 1992 y 1993. Los precios subieron y volvieron a 1993 en 1994 y 1995. Los precios subieron y volvieron a 1995 en 1996 y 1997. Los precios subieron y volvieron a 1997 en 1998 y 1999. Los precios subieron y volvieron a 1999 en 2000 y 2001. Los precios subieron y volvieron a 2001 en 2002 y 2003. Los precios subieron y volvieron a 2003 en 2004 y 2005. Los precios subieron y volvieron a 2005 en 2006 y 2007. Los precios subieron y volvieron a 2007 en 2008 y 2009. Los precios subieron y volvieron a 2009 en 2010 y 2011. Los precios subieron y volvieron a 2011 en 2012 y 2013. Los precios subieron y volvieron a 2013 en 2014 y 2015. Los precios subieron y volvieron a 2015 en 2016 y 2017. Los precios subieron y volvieron a 2017 en 2018 y 2019. Los precios subieron y volvieron a 2019 en 2020 y 2021. Los precios subieron y volvieron a 2021 en 2022 y 2023.

ESTADOS UNIDOS - VI. ECONOMIA

Los precios subieron y volvieron a 2023 en 2024 y 2025. Los precios subieron y volvieron a 2025 en 2026 y 2027. Los precios subieron y volvieron a 2027 en 2028 y 2029. Los precios subieron y volvieron a 2029 en 2030 y 2031. Los precios subieron y volvieron a 2031 en 2032 y 2033. Los precios subieron y volvieron a 2033 en 2034 y 2035. Los precios subieron y volvieron a 2035 en 2036 y 2037. Los precios subieron y volvieron a 2037 en 2038 y 2039. Los precios subieron y volvieron a 2039 en 2040 y 2041. Los precios subieron y volvieron a 2041 en 2042 y 2043. Los precios subieron y volvieron a 2043 en 2044 y 2045. Los precios subieron y volvieron a 2045 en 2046 y 2047. Los precios subieron y volvieron a 2047 en 2048 y 2049. Los precios subieron y volvieron a 2049 en 2050 y 2051. Los precios subieron y volvieron a 2051 en 2052 y 2053. Los precios subieron y volvieron a 2053 en 2054 y 2055. Los precios subieron y volvieron a 2055 en 2056 y 2057. Los precios subieron y volvieron a 2057 en 2058 y 2059. Los precios subieron y volvieron a 2059 en 2060 y 2061. Los precios subieron y volvieron a 2061 en 2062 y 2063. Los precios subieron y volvieron a 2063 en 2064 y 2065. Los precios subieron y volvieron a 2065 en 2066 y 2067. Los precios subieron y volvieron a 2067 en 2068 y 2069. Los precios subieron y volvieron a 2069 en 2070 y 2071. Los precios subieron y volvieron a 2071 en 2072 y 2073. Los precios subieron y volvieron a 2073 en 2074 y 2075. Los precios subieron y volvieron a 2075 en 2076 y 2077. Los precios subieron y volvieron a 2077 en 2078 y 2079. Los precios subieron y volvieron a 2079 en 2080 y 2081. Los precios subieron y volvieron a 2081 en 2082 y 2083. Los precios subieron y volvieron a 2083 en 2084 y 2085. Los precios subieron y volvieron a 2085 en 2086 y 2087. Los precios subieron y volvieron a 2087 en 2088 y 2089. Los precios subieron y volvieron a 2089 en 2090 y 2091. Los precios subieron y volvieron a 2091 en 2092 y 2093. Los precios subieron y volvieron a 2093 en 2094 y 2095. Los precios subieron y volvieron a 2095 en 2096 y 2097. Los precios subieron y volvieron a 2097 en 2098 y 2099. Los precios subieron y volvieron a 2099 en 20100 y 20101.

INDICE DE CAPITULOS

TABLAS

(Continuación)

TABLA

CAPITULO VI - INDUSTRIA

		PAGINA
1	Indicadores fundamentales de la industria azucarera	119
2	Tiempo perdido en zafra azucarera, según causas	119
3	Producción de azúcar crudo físico, por provincias	120
4	Producción de azúcar crudo, base 96° de polarización	120
5	Rendimiento industrial físico, por provincias	121
6	Rendimiento industrial base 96°, por provincias	121
7	Producción de azúcar refino por refinería	121
8	Producción industrial total de productos seleccionados	122
9	Captura y desembarque por grupos de especies	122
10	Generación bruta de electricidad	128
11	Generación bruta por tipo de planta	128
12	Consumo de energía eléctrica por sectores seleccionados de la economía y de la población	128
13	Potencia instalada de plantas eléctricas	129
14	Estructura del consumo energético por sectores de la economía y de la población -1990-	129
15	Estructura del consumo neto de combustibles domésticos	129
16	Estructura del consumo neto de energía	129

CAPITULO VII - CONSTRUCCION

1	Valor de la producción de mantenimiento constructivo y reparaciones capitales por grupos de obras	131
2	Cantidad y capacidad de presas en explotación total o parcialmente por provincias	131
3	Viviendas terminadas, por provincias	132
4	Obras seleccionadas terminadas y sus capacidades. Ministerio de la Construcción	133

CAPITULO VIII - AGROPECUARIO

1	Distribución de la tierra del país y su utilización según formas de de tenencia y tipos de empresas o entidades económicas	138
2	Estructura de la distribución y uso de la tierra del país. En diciembre 31 de 1990	138
3	Estructura por formas de tenencia del uso de la tierra del país. En diciembre 31 de 1990	139
4	Distribución de la superficie cultivada del país, por cultivo y formas de tenencia. En 31 de diciembre de 1990	139
5	Distribución de la tierra de acuerdo con su uso en las empresas y unidades estatales	139
6	Indicadores seleccionados de las cooperativas de producción agropecuaria en 31 de diciembre	140
7	Indicadores del balance de la superficie de caña de azúcar	141
8	Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafra, de destino a industria	142
9	Producción total de caña de azúcar en año calendario	142
10	Siembras por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Ambos sectores	143
11	Siembras por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal	144
12	Siembras por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal	145
13	Superficie existente de cultivos permanentes seleccionados de la agricultura no cañera en diciembre 31	146
14	Superficie existente en producción de cultivos permanentes seleccionados de la agricultura no cañera en el sector estatal en diciembre 31	147
15	Superficie cosechada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal	147
16	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Ambos sectores	148
17	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal	149
18	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal	150

INDICE DE CAPITULOS

TABLAS

(Continuación)

2
maginario
minimo incluye

ELA		PAGINA
19	Producción terminada per cápita de productos agropecuarios seleccionados. Ambos sectores	151
20	Ventas al Estado por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Ambos sectores	152
21	Ventas al Estado por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal	153
22	Ventas al Estado por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal	154
23	Rendimiento agrícola de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal	155
24	Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías. Ambos sectores	156
25	Nacimientos y muertes del ganado vacuno por formas de propiedad	156
26	Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca. Sector estatal -(Ministerio de la Agricultura)	156
27	Entregas a sacrificio de ganado vacuno por el sector estatal (incluye animales comprados al sector no estatal)	157
28	Ventas al Estado de los principales productos de la sanadería	157
29	Existencia, nacimientos y muertes del ganado porcino en el sector estatal, en 31 de diciembre	157
30	Entregas a sacrificio de ganado porcino, -sector estatal-	157
31	Producción, consumo de alimentos seleccionados e índice de conversión de pienso líquido en carne de ganado porcino, en las empresas estatales especializadas	157
32	Existencias de aves en las empresas avícolas estatales, en 31 de diciembre	158
33	Producción total de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras en las empresas avícolas estatales	158
34	Producción de carne de ave total e indicadores seleccionados de pollos de ceba lotes terminados en las empresas avícolas estatales	158
35	Consumo de pienso por tipo de aves seleccionadas en las empresas avícolas estatales	159
36	Existencia de ganado equino, por sexo y formas de propiedad, en 31 de diciembre	159
37	Existencia de ganado ovino y caprino en el sector estatal, en 31 de diciembre	159
38	Producción de leche y entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino, en el sector estatal	160
39	Indicadores seleccionados de la cunicultura estatal -empresas especializadas	160
40	Indicadores seleccionados de la apicultura. Ambos sectores	160
41	Indicadores seleccionados del riesgo por cultivos. Sector estatal	161
42	Plantaciones forestales realizadas por especies en las empresas estatales	161
43	Indicadores seleccionados de la silvicultura de las empresas estatales	161

CAPITULO IX - TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

1	Pasajeros transportados	167
2	Tráfico de pasajeros	167
3	Carga transportada	168
4	Tráfico de carga	168
5	Inventario de la red y del parque ferroviario, al 31 de diciembre	169
6	Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de pasajeros	169
7	Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de carga de uso público del Ministerio del Transporte	170
8	Indicadores seleccionados de explotación del transporte estatal de pasajeros	171
9	Indicadores seleccionados de explotación del transporte automotor de carga	172
10	Buques de carga de la flota mercante cubana, al 31 de diciembre de cada año	173
11	Principales indicadores de explotación del transporte de carga marítimo internacional y de cabotaje incluyendo los buques arrendados	173
12	Inventario de aeronaves de pasajeros y carga (al 31 de diciembre de 1990)	174
13	Indicadores seleccionados del transporte aéreo de pasajeros	174
14	Indicadores seleccionados de la actividad portuaria del Ministerio del Transporte	174
15	Indicadores seleccionados de los servicios de las comunicaciones	175
16	Indicadores seleccionados de las capacidades de las comunicaciones	175

INDICE DE CAPITULOS

TABLAS

(Continuación)

TABLA

PAGINA

CAPITULO X - COMERCIO INTERIOR

1	Valor de la circulación mercantil mayorista total y a la red minorista por grupos de productos	178
2	Circulación mercantil mayorista total y a la red minorista -En unidades físicas-	179
3	Valor de la circulación mercantil minorista	180

CAPITULO XI - COMERCIO EXTERIOR

1	Intercambio total y saldo comercial	184
2	Intercambio comercial de mercancías de países seleccionados agrupados por áreas geográficas y mercados regionales	185
3	Exportaciones de mercancías de países seleccionados, agrupados por áreas geográficas y mercados regionales	187
4	Importaciones de mercancías de países seleccionados, agrupados por áreas geográficas y mercados regionales	189
5	Exportaciones de mercancías, por grupos de productos	191
6	Importaciones de mercancías agrupadas en grandes categorías económicas, según la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional	191
7	Exportaciones de mercancías, según secciones de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional	192
8	Importaciones de mercancías, según secciones de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional	192
9	Exportaciones de productos seleccionados, agrupados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional	192
10	Importaciones de productos seleccionados, agrupados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional	193
		198

CAPITULO XII - CIENCIA Y TECNICA

1	Número de centros informantes que reportaron actividades de ciencia y técnica	211
2	Cantidad de programas científico-técnicos y problemas de investigación	211
3	Gastos corrientes por actividades de ciencia y técnica	212
4	Gastos corrientes en ciencia y técnica por organismos seleccionados	212
5	Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y técnica	213
6	Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y técnica por organismos seleccionados	213
7	Inversiones ejecutadas en la actividad de ciencia y técnica por componentes	213

CAPITULO XIII - EDUCACION

1	Indicadores generales de los círculos infantiles	216
2	Matrícula final de los círculos infantiles	216
3	Asistencia promedio en los círculos infantiles	216
4	Indicadores generales de la educación	217
5	Escuelas por educaciones	217
6	Personal docente por educaciones	218
7	Personal docente frente al aula por educaciones	218
8	Matrícula inicial por educaciones	219
9	Matrícula inicial (hembra) por educaciones	219
10	Graduados por educaciones	220
11	Graduados (hembra) por educaciones	220
12	Becarios por educaciones	221
13	Seminternos por educaciones	221
14	Matrícula inicial de la educación técnica y profesional	222
15	Graduados de la educación técnica y profesional	223
16	Matrícula inicial de la educación superior	224
17	Graduados de la educación superior	224
18	Estudiantes extranjeros de la educación superior en Cuba	225
19	Matrícula inicial por 10 000 habitantes	225
20	Tasa de escolarización por provincias y grupo de edades	226

CONFERENCIA DE MÉRITO

SECCIÓN

(número de expediente)

Expediente

Nº 1000

SOLICITUD DE SERVICIO - EL MÉRITO

Se solicita la intervención de la Comisión de Selección para la selección de personal de acuerdo con las normas establecidas en el Código de Selección y los criterios establecidos en la convocatoria de selección.

SOLICITUD DE SERVICIO - EL MÉRITO

Se solicita la intervención de la Comisión de Selección para la selección de personal de acuerdo con las normas establecidas en el Código de Selección y los criterios establecidos en la convocatoria de selección.

SOLICITUD DE SERVICIO - EL MÉRITO

Se solicita la intervención de la Comisión de Selección para la selección de personal de acuerdo con las normas establecidas en el Código de Selección y los criterios establecidos en la convocatoria de selección.

SOLICITUD DE SERVICIO - EL MÉRITO

Se solicita la intervención de la Comisión de Selección para la selección de personal de acuerdo con las normas establecidas en el Código de Selección y los criterios establecidos en la convocatoria de selección.

Queda a su disposición.
Atentamente,
[Firma]

INDICE DE CAPITULOS

TABLAS

(Conclusión)

TABLA

CAPITULO XIV - CULTURA Y ARTE

FAGINA

1	Títulos de libros editados	230
2	Libros, folletos y revistas editadas	230
3	Producción cinematográfica terminada	231
4	Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre	231
5	Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, por provincias -1990-	232
6	Grupos profesionales	232
7	Oferta artístico cultural	233
8	Asistentes a actividades artístico culturales	233
9	Número de emisoras radiales por provincias -1990-	234
10	Horas totales de emisión por radio -1990-	234
11	Horas totales de emisión por televisión	235

CAPITULO XV - SALUD PUBLICA

1	Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre	239
2	Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, por provincias, (año 1990)	239
3	Habitantes por médico y estomatólogo	240
4	Médicos de familia según lugar de ubicación y provincias, diciembre 1990	240
5	Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública	241
6	Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública, por provincias, año 1990	242
7	Dotación normal de camas en unidades de servicio	244
8	Dotación normal de camas en unidades de servicio, por provincias	245
9	Hospitales y clínicas según número de camas	247
10	Promedio de camas reales por unidades de servicio	247
11	Ingresos por unidades de servicio	248
12	Consultas médicas y estomatológicas	249
13	Consultas externas por unidades de servicio	250
14	Consultas en cuerpos de guardia por unidades de servicio	250
15	Inmunizaciones por tipo de vacunas	251
16	Donantes de sangre por provincias	251
17	Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria	252
18	Tasa de mortalidad materna	253
19	Principales causas de muerte	253
20	Principales causas de muerte en niños menores de 1 año	254
21	Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años	254

CAPITULO XVI - DEPORTE Y CULTURA FISICA

1	Instalaciones deportivas	257
2	Participantes de nivel social en competencias deportivas, por deportes	258
3	Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes	260
4	Títulos ganados por Cuba en Juegos deportivos Centroamericanos y del Caribe	261
5	Títulos ganados por Cuba en Juegos Panamericanos	262
6	Títulos ganados por Cuba en Juegos Olímpicos	263
7	Campeonatos mundiales celebrados en Cuba, por deportes	263
8	Cuadros deportivos pedagógicos	264
9	Practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física	264

CAPITULO XVII - ALOJAMIENTO Y TURISMO

1	Visitantes extranjeros que arriban a Cuba por países	268
2	Visitantes extranjeros que arriban a Cuba por meses	268
3	Pernoctaciones de turistas nacionales e internacionales, por tipo de establecimiento	268
4	Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento	269
5	Establecimientos, habitaciones y plazas en los hoteles, por categoría	269
6	Usuarios físicos y ventas en los servicios de alojamiento, por tipos de establecimientos -1990	270
7	Usuarios-físicos y ventas en los servicios de alojamiento	270
8	Indicadores seleccionados del campismo popular	270
9	Capacidades de alojamiento en polos turísticos seleccionados	271

ABREVIATURAS

á	arroba	l	litro
°C	grado Celsius	m	metro
Cabz	cabezas	m ²	metro cuadrado
cj	caja	m ³	metro cúbico
dm ²	decímetro cuadrado	M	millar, mil
gl	galón	MM	millón
gr	gramo	mm	milímetro
GWh	gigawatt hora	min	minuto
h	hora	P	peso (moneda cubana)
ha	hectárea	Psj	pasajero
HMT	horas-hombre trabajadas	qq	quintal
hl	hectolitro	t	tonelada métrica
HP	caballo de fuerza	tc	tonelada contenido
kg	kilogramo	U	unidad
km	kilómetro	%	por ciento
km ²	kilómetro cuadrado	‰	por mil
kwh	kilowatt hora		

SÍGNOS CONVENCIONALES

CLASIFICADORES

.. No se efectuó la operación indicada por falta de algún dato

CDG

.. Indicador no aplicable

REEUP

... Cifras no disponibles al terminarse la redacción

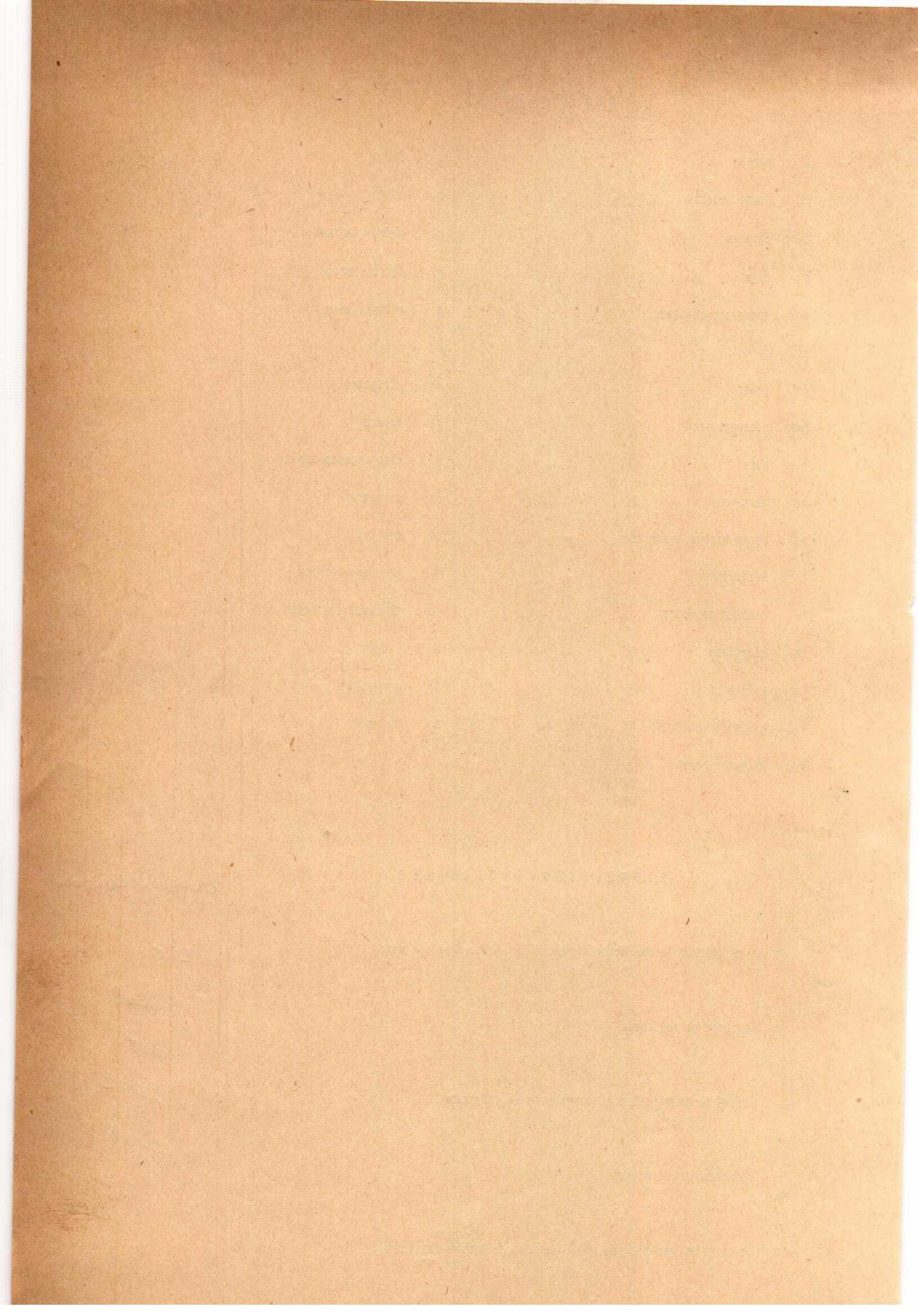
CNP
CNMB

- Resultado igual a cero

CUD

CP

0 La cifra es más pequeña que la unidad de medida utilizada



Territorio y Clima

INTRODUCCION

Este capítulo presenta datos sobre la situación geográfica de Cuba, extensión superficial, faros instalados en las costas, bahías naturales, ríos, altura y clima.

El archipiélago cubano está formado por la Isla de Cuba, la Isla de la Juventud y unas 1 600 isletas y cayos, agrupados en cuatro diferentes conjuntos. Está situado en el mar Caribe, la entrada del Golfo de México, y constituye la porción más occidental de las Antillas Mayores.

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

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

Los faros están instalados en las costas norte y sur de las islas de Cuba, de la Juventud y de las isletas y cayos que conforman el archipiélago. Sus funciones principales son las de señalar las zonas de recalado, canales, así como también sirven para determinar la posición del buque.

Las numerosas bahías abrigadas y profundas, entre las que se encuentran Nipe, Nuevitas, Cienfuegos, La Habana y Matanzas, representan otros valiosos recursos naturales del país.

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

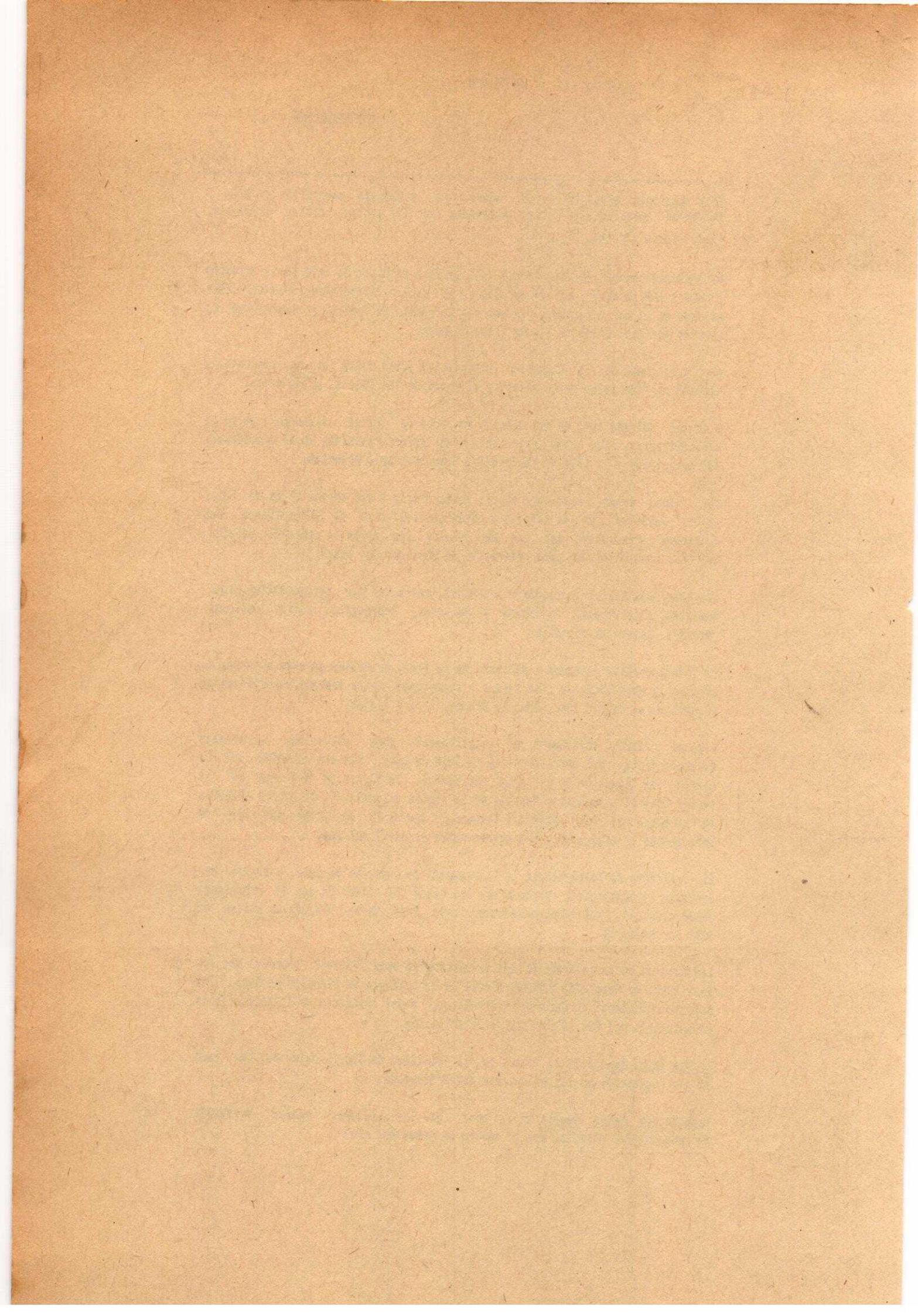
Algunas cadenas montañosas de relativamente poca elevación, atraviesan diversas partes del territorio de la Isla de Cuba. Las más notables son La Sierra del Rosario en la región occidental, la Sierra de Trinidad en la región central y la Sierra Maestra en la región oriental. En la Sierra Maestra se encuentra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

El Instituto de Meteorología de la Academia de Ciencias de Cuba, a través del servicio climatológico, responde por los datos del clima. En sus 64 estaciones meteorológicas, realiza observaciones cada tres horas y hasta un máximo de ocho horas diarias.

Las fuentes de la información que se ofrecen en este capítulo proceden de los Institutos de Geografía y Meteorología de la Academia de Ciencias de Cuba, del Instituto Nacional de Recursos Hídricos, y del Instituto de Investigaciones Estadísticas del Comité Estatal de Estadísticas.

Lluvia Total Anual: Es la suma de la cantidad de lluvia caída durante todo el año registrada en las estaciones meteorológicas.

Temperatura Media Anual: Es la suma de los calores medios mensuales de temperatura, dividida por el número de meses del año.



Territorio y Clima

I. 1 - SITUACION GEOGRAFICA DE CUBA

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

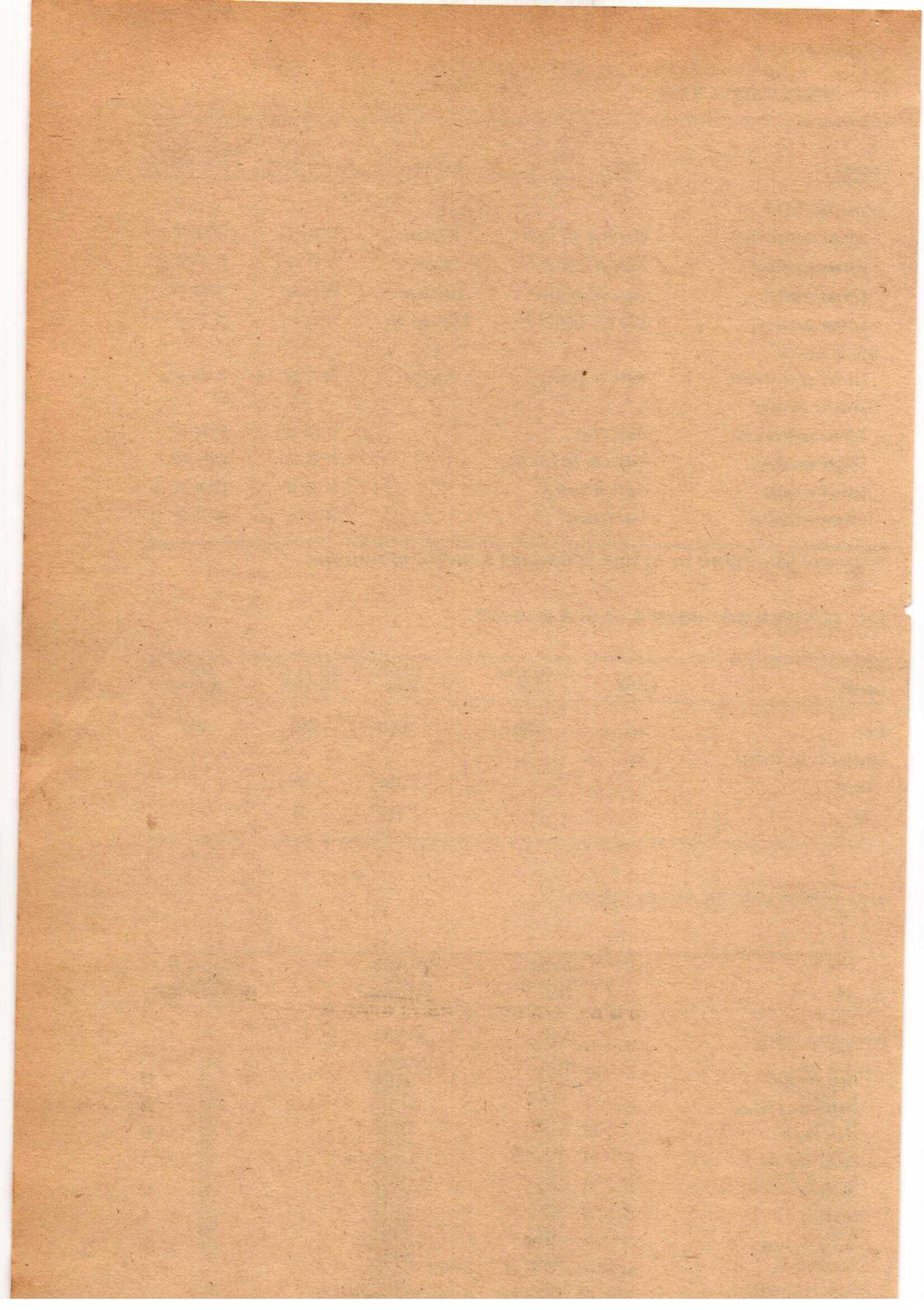
(a) Los denas puntos extremos son los misos señalados para la totalidad del archipiélago.

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

Concepto	Unidad	Archipiélago cubano	Isla de Cuba	Isla de la Juventud	Cayos adyacentes
Área	km ²	110860	104945	2200	3715
Longitud de las costas	km				
Norte			3209	229	...
Sur			2537	98	...

I. 3 - EXTENSION SUPERFICIAL, POBLACION Y DENSIDAD

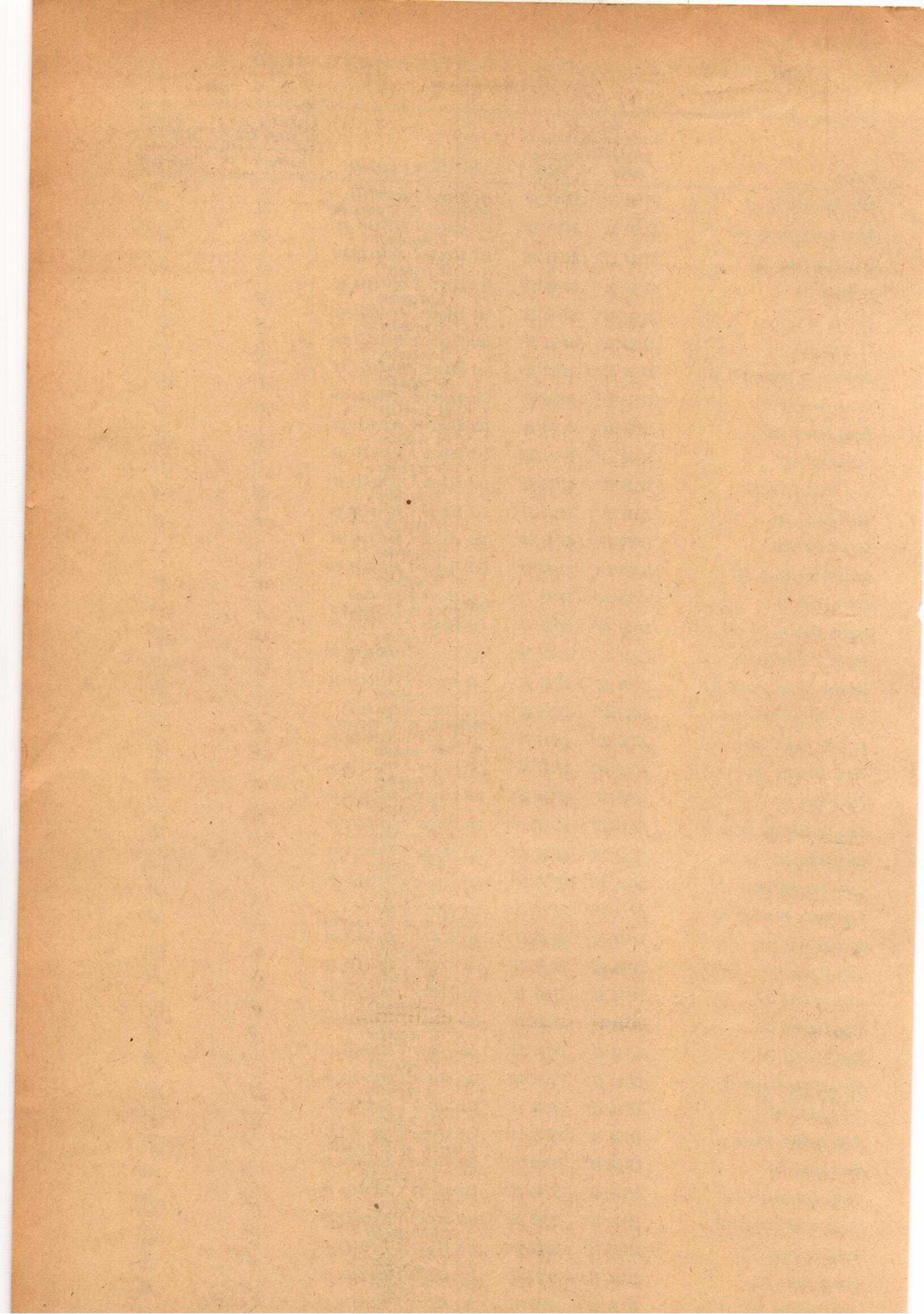
Concepto	Extensión superficial (km ²)	Población media (Habitantes)	Densidad de población (Habitantes/km ²)
Archipiélago Cubano	110860	10635693	96
Isla de Cuba	104945	10562374	101
Pinar del Río	10861	694306	64
La Habana	5691	647280	114
Ciudad de La Habana	727 2	2107557	28994 △ 23.09.89
Matanzas	11739	612268	52
Villa Clara	7944	810249	102
Cienfuegos	4177	366531	88
Sancti Spíritus	6732	430662	64
Ciego de Ávila	6321	367489	58
Camagüey	14158	744744	53
Las Tunas	6584	495133	75
Holguín	9295	997735	107
Granma	8362	793868	95
Santiago de Cuba	61704	995370	161
Guantánamo	6184	499182	81
Isla de la Juventud	2200	77719	



Territorio y Clima

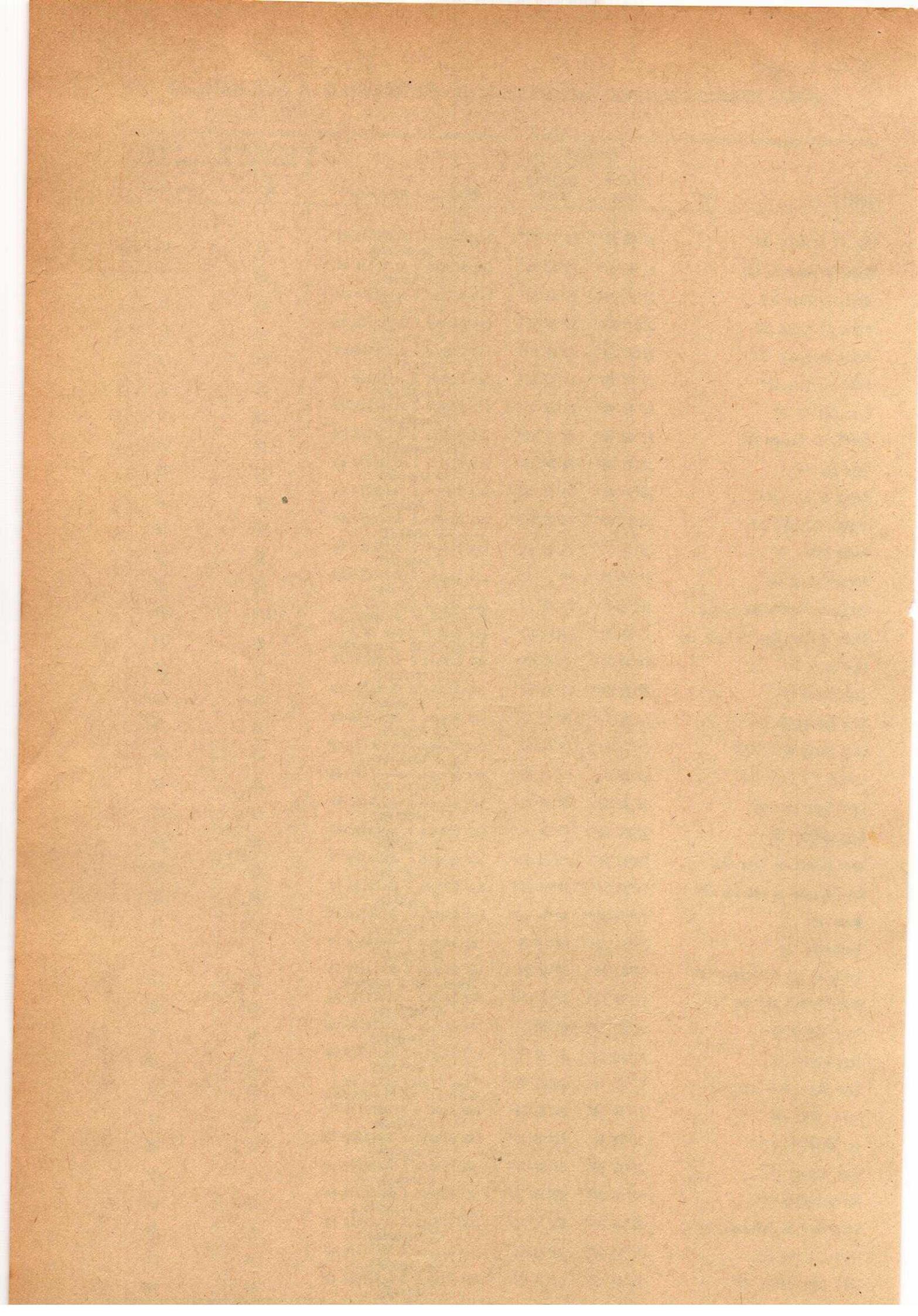
I. 4 - SITUACION GEOGRAFICA Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LOS FAROS INSTALADOS EN LAS COSTAS

Nombre	Posición		Apariencia y periodo	Elevación sobre el nivel del mar (m)	Alcance geográfico (millas)
	Latitud norte	Longitud oeste			
Cabo San Antonio (a)	21°52'00"	84°57'10"	Luz blanca 2 destellos relámpagos en 10 segundos	31	16
Banco Sancho Pardo (b)	22°09'36"	84°44'58"	Luz blanca 1 destello en 8 segundos	10	11
Francisco Padre (b)	22°14'23"	84°43'38"	Luz blanca 1 destello en 12 segundos	10	11
La Tabla (b)	22°18'16"	84°40'05"	Luz blanca 1 destello en 5 segundos	10	11
Zorrita (b)	22°22'24"	84°35'38"	Luz blanca 1 destello en 7 segundos	10	11
El Pinto (b)	22°25'44"	84°31'50"	Luz blanca 1 destello en 15 segundos	10	11
Quebrado de Buenavista (b)	22°28'33"	84°28'32"	Luz blanca 1 destello en 7 segundos	10	11
Cabezo Seco (b)	22°32'13"	84°20'57"	Luz blanca 1 destello en 12 segundos	10	11
Punta Tabaco (b)	22°34'44"	84°15'16"	Luz blanca 1 destello en 8 segundos	10	11
Roncadora (b)	22°38'18"	84°11'36"	Luz blanca 1 destello en 4 segundos	10	11
Cayo Buenavista (b)	22°24'00"	84°26'41"	Luz blanca 1 destello en 5 segundos	33	8
Cayo Jutias (a)	22°52'53"	84°01'21"	Luz blanca 1 destello en 15 segundos	43	18
Cayo Arenas (b)	22°50'12"	83°39'18"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos	14	12
Punta Gobernadora (a)	22°59'39"	83°12'57"	Luz blanca 1 destello en 5 segundos	33	16
Bahia Honda (b)	22°58'54"	83°09'12"	Luz blanca grupo de 2 destellos en 10 segundos	27	8
Puerto Cabañas (b)	22°59'44"	82°58'42"	Luz blanca 1 destello en 3 segundos	53	15
Puerto del Mariel (b)	23°01'16"	82°45'38"	Luz blanca 1 destello en 6 segundos	41	17
Dársena de Barlovento (b)	23°05'32"	82°29'36"	Luz blanca 1 destello en 7 segundos	36	17
Morro de La Habana (a)	23°08'59"	82°21'26"	Luz blanca grupo de 2 destellos en 15 segundos	44	18
Boca de Jaruco (b)	23°11'05"	82°01'03"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos	18	13
Punta Seboruco (b)	23°09'07"	81°36'26"	Luz blanca 1 destello en 15 segundos	35	15
Punta Maya (a)	23°05'37"	81°28'30"	Luz blanca 1 destello en 8 segundos	18	13
Cayo Piedras del Norte (a)	23°14'33"	81°07'14"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos	24	15
Cayo Diana (b)	23°09'52"	81°06'20"	Luz blanca 1 destello en 7.5 segundos	12	9
Cayo Cruz del Padre (b)	23°16'54"	80°53'54"	Luz blanca 1 destello en 7 segundos	25	14
Cayo Bahía de Cádiz (a)	23°12'20"	80°28'54"	Luz blanca grupo de 3 destellos en 15 segundos	54	19
Cayo Nicalac (b)	23°04'18"	80°05'12"	Luz blanca 1 destello en 5 segundos	11	8
Cayo Cristo (b)	23°02'02"	79°59'23"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos	15	12
Cayo La Vela (b)	22°56'37"	79°45'36"	Luz blanca 1 destello en 6 segundos	12	12
Cayo Frágoso (b)	22°48'25"	79°34'39"	Luz blanca 1 destello en 15 segundos	21	15
Cayo Francés (b)	22°38'31"	79°13'53"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos	10	10
Cayo Caimán Grande de Santa María (a)	22°41'07"	78°53'01"	Luz blanca 1 destello en 5 segundos	48	19
Cayo Jaula (b)	22°34'12"	78°30'54"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos	21	13
Cayo Paredón Grande (a)	22°29'00"	78°09'59"	Luz blanca grupo de 3 destellos en 15 segundos	48	19
Cayo Verde (b)	22°07'03"	77°38'53"	Luz blanca 1 destello en 7.5 segundos	21	13
Punta Maternillos (a)	21°39'45"	77°08'29"	Luz blanca 1 destello en 15 segundos	53	19
Punta de Prácticos (b)	21°36'18"	77°05'56"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos	10	8
Bahía de Manatí (b)	21°23'26"	76°48'49"	Luz blanca 1 destello en 5 segundos	13	12
Puerto Padre (b)	21°16'31"	76°32'15"	Luz blanca 1 destello en 8 segundos	13	12
Punta Mangles (b)	21°15'00"	76°19'41"		13	12



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

Nombre	Posicion			Apariencia y periodo	(a)	Elevacion sobre el nivel del mar (m)	Alcance geografico (millas)
	Latitud norte	Longitud oeste					
Puerto de Vina (b)	21°03'35"	75°57'42"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos		13	10	
Bahia de Maranjo (b)	21°06'40"	75°52'36"	Luz blanca 1 destello en 6 segundos		10	8	
Bahia de Sama (b)	21°07'24"	75°46'05"	Luz blanca 1 destello en 3 segundos		15	10	
Punta Lucrecia (a)	21°04'15"	75°37'13"	Luz blanca 1 destello en 5 segundos		40	18	
Bahia de Banes (b)	21°52'34"	75°39'39"	Luz blanca 1 destello en 8 segundos		13	8	
Bahia de Nipe (b)	20°47'29"	75°31'29"	Luz blanca 1 destello en 6 segundos		35	16	
Cayo Saetia (b)	20°44'48"	75°28'40"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos		17	9	
Puerto de Tanase (b)	20°43'10"	75°19'10"	Luz blanca 1 destello en 8 segundos		33	13	
Cayo Roa (b)	20°41'38"	74°54'26"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos		12	14	
Punta Guarico (b)	20°37'05"	74°43'56"	Luz blanca 1 destello en 6 segundos		19	14	
Puerto Baracoa (b)	20°21'09"	74°29'54"	Luz blanca 1 destello en 6 segundos		37	17	
Punta Maisi (a)	20°14'35"	74°08'36"	Luz blanca 1 destello en 6 segundos		19	14	
Punta Caleta (b)	20°04'00"	74°17'45"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos		45	15	
Bahia de Guantamano (a)(c)	19°53'36"	75°09'36"	Luz blanca grupo de 2 destellos en 10 segundos		115	27	
Morro de Santiago de Cuba (a)	19°58'01"	75°52'07"	Luz blanca grupo de 2 destellos en 10 segundos		82	23	
Cabo Cruz (a)	19°50'25"	77°43'36"	Luz blanca 1 destello en 5 segundos		34	17	
Cayo Perla (b)	20°21'24"	77°14'36"	Luz blanca 1 destello en 5 segundos		11	10	
Cayo Carapacho (b)	20°26'52"	78°02'29"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos		14	9	
Cayo Santa Maria (b)	21°11'02"	78°39'11"	Luz blanca 1 destello en 5 segundos		13	10	
Cabeza del Este (b)	20°31'01"	78°19'49"	Luz blanca 1 destello en 5 segundos		14	12	
Cayo Cachiboca (b)	20°40'39"	78°45'01"	Luz blanca 1 destello en 15 segundos		34	15	
Cayo Breton (b)	21°07'20"	79°26'57"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos		33	13	
Cayo Blanco de Zaza (b)	21°35'50"	79°35'54"	Luz blanca 1 destello en 5 segundos		15	12	
Cayo Blanco de Casilda (b)	21°38'17"	79°53'01"	Luz blanca 1 destello en 7 segundos		14	12	
Ancon (b)	21°44'38"	80°01'17"	Luz blanca 1 destello en 5 segundos		17	14	
Yaguasabo (b)	21°51'26"	80°12'26"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos		58	15	
Punta de los Colorados (a)	22°02'00"	80°26'37"	Luz blanca 1 destello re-lampago en 5 segundos		25	15	
Cayo Piedras del Sur (b)	21°58'11"	81°07'24"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos		17	13	
Diego Perez (b)	22°01'21"	81°30'57"	Luz blanca 1 destello en 5 segundos		12	9	
Cayo Siquia (b)	21°53'23"	81°25'05"	Luz blanca 1 destello en 7 segundos		9	8	
Cayo Guano del Este (a)	21°39'44"	81°02'28"	Luz blanca grupo de 2 destellos en 15 segundos		54	19	
Cayo Largo (b)	21°38'24"	81°33'56"	Luz blanca 1 destello en 6 segundos		13	11	
Los Ballenatos (b)	21°34'42"	81°38'18"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos		9	10	
Cayo Avalos (b)	21°32'20"	82°09'57"	Luz blanca 1 destello en 8 segundos		9	11	
Carapachibey (b)	21°26'54"	82°55'30"	Luz blanca 1 destello en 7.5 segundos		52	19	
Surgidero de Batabano (b)	22°40'59"	82°17'46"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos		22	15	
Cayo Frances (b)	21°54'22"	84°02'04"	Luz blanca 1 destello en 10 segundos		9	11	
Cabo Corrientes (b)	21°45'40"	84°31'00"	Luz blanca 1 destello en 5 segundos		27		



Territorio y Clima

I. 5 - PRINCIPALES BAHIAS NATURALES

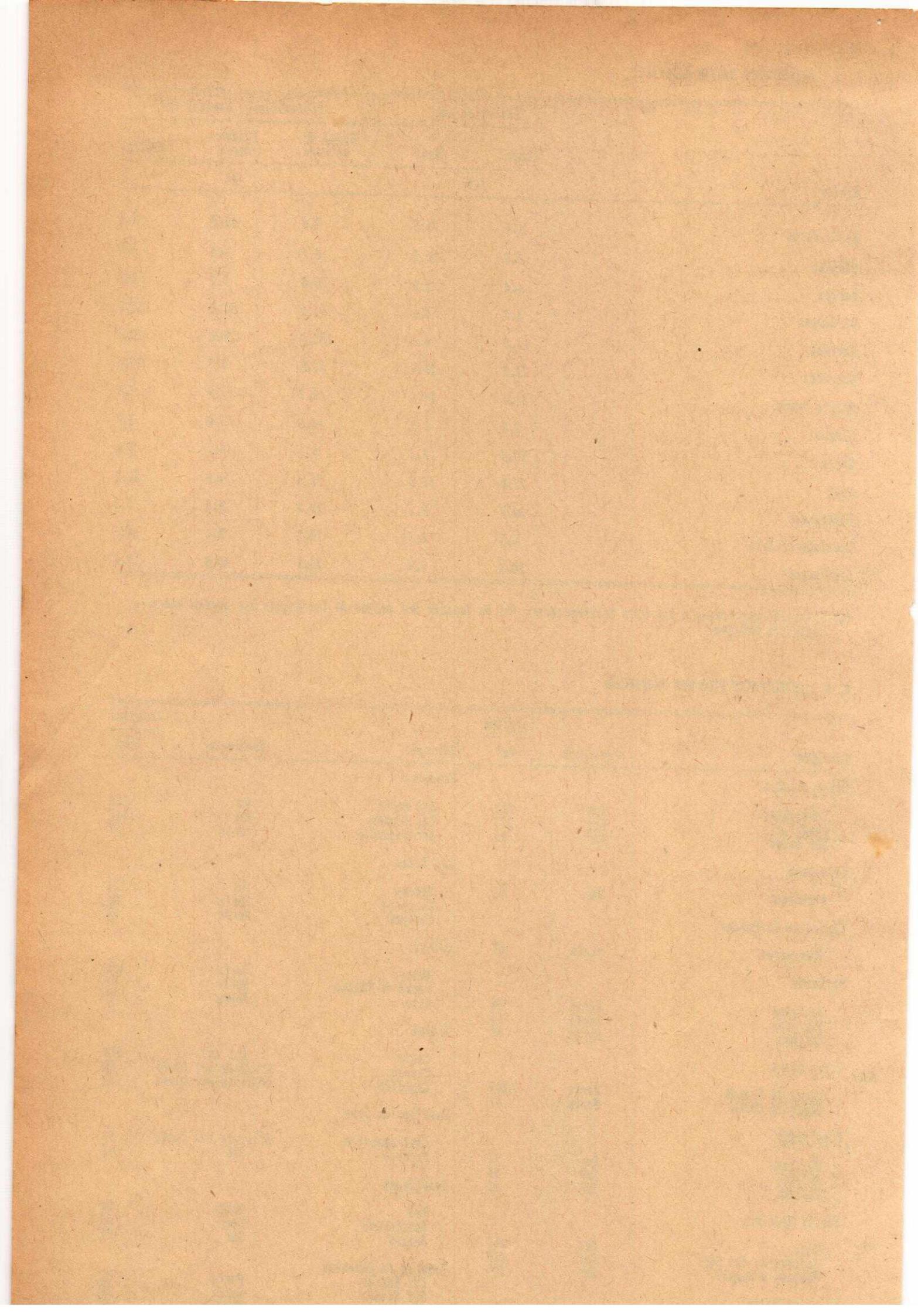
Bahias	Extensión (a)		Profundidades máximas (b)		
	Largo (km)	Ancho (km)	Canal de entrada	Fondea- deros	Muelles
Bahía Honda	6.4	5.5	8.8	11.8	9.1
Cabañas	4.6	10.2	6.7	6.4	6.4
Mariel	4.6	2.8	10.0	9.1	9.1
La Habana	3.7	4.6	13.1	10.0	12.8
Mataanzas	11.0	4.6	185.0	27.4	10.3
Huavitas	22.2	25.9	11.5	9.7	10.6
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.

Jaén
pág 15

I. 6 - PRINCIPALES RIOS POR PROVINCIAS

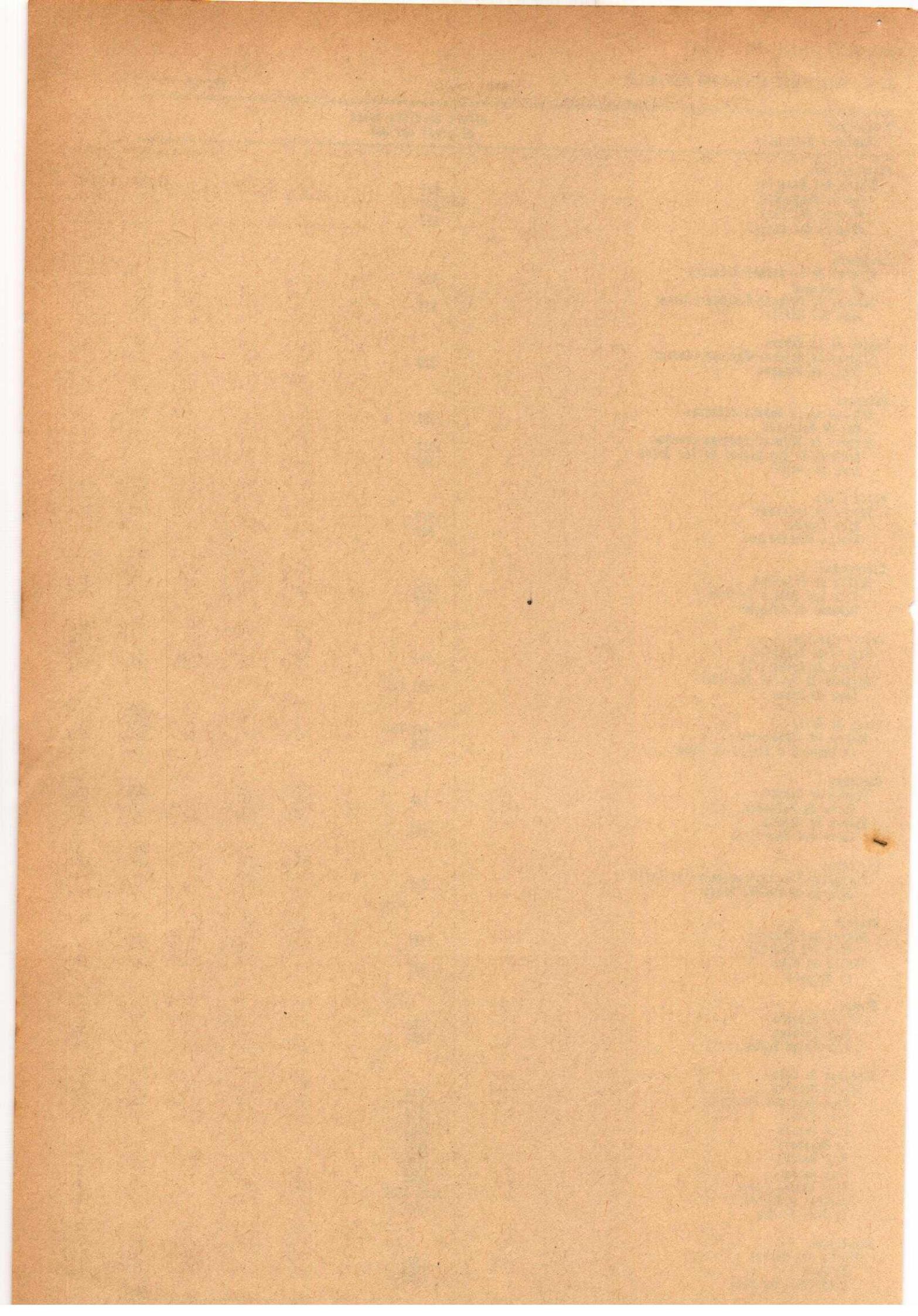
Concepto	Vertiente	Longitud (km)	Concepto		Vertiente	Longitud (km)
			Concepto	Vertiente		
Pinar del Río			Canaguey			
Cuyaguateje	Sur	112	San Pedro		Sur	124
Hondo	Sur	107	Las Yeguas		Sur	117
San Diego	Sur	88	Sarasaguacá	Norte	Norte	92
La Habana			Las Tunas			
Mayabeque	Sur	55	Jobabo		Sur	96
Ciudad de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



Territorio y Clima

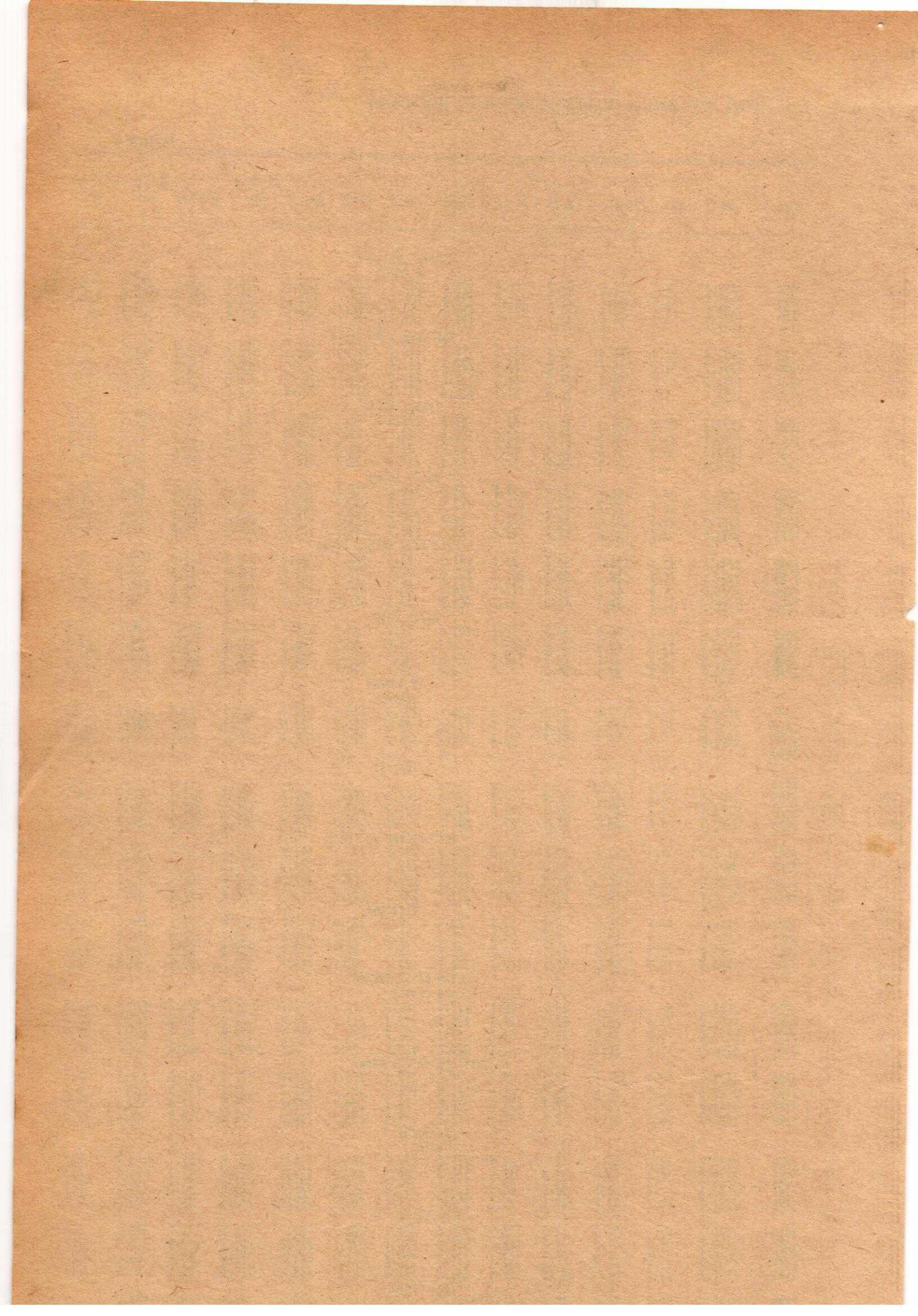
I. 7 - PRINCIPALES ALTURAS POR PROVINCIAS

Provincias	Regiones Naturales	Altura absoluta sobre el nivel del mar	Metros
Pinar del Río			
Sierra del Rosario			
Pan de Guajaibón		692	
Alturas del Toro		665	
Alturas del Rangel		632	
La Habana			
Alturas de La Habana-Matanzas			
El Palenque		327	
Alturas de Bejucal-Madruga-Limonar			
Loma del Grillo		321	
Ciudad de La Habana			
Alturas de Bejucal-Madruga-Limonar			
Tetas de Nanagua		220	
Matanzas			
Alturas de La Habana-Matanzas			
Pan de Matanzas		389	
Alturas de Bejucal-Madruga-Limonar			
Alturas de San Miguel de los Balos		317	
Loma de Jacán		309	
Villa Clara			
Sierra de Trinidad			
Pico Tuerto		923	
Sierra Guaniquical		869	
Cienfuegos			
Sierra de Trinidad			
Pico San Juan o la Cuca		1156	
Sabanas de Cabagán		999	
Sancti Spíritus			
Sierra de Trinidad			
Pico de Potrerillo		931	
Alturas de Sancti Spíritus			
Loma de Banzo		843 (a)	
Ciego de Ávila			
Sierra de Jatibonico		408 (a)	
La Cunagua o Sierra de Judas		338	
Camaguey			
Sierra de Cubitas			
Cerro de Tubaquéy		330	
Sierra de Majasa			
Cerro del Chorrillo		320	
Las Tunas			
Península Florida-Camaguey-Las Tunas			
Alturas de Cañada Honda		219	
Holguín			
Sierra del Cristal			
Pico del Cristal		1231	
Sierra de Nipe			
La Mensura		995	
Granma			
Sierra Maestra			
Pico Caracas		1296	
Pico Palma Nocha		1300	
Santiago de Cuba			
Sierra Maestra			
Pico Real del Turquino		1974	
Pico Cuba		1872	
Pico Suecia		1734	
La Bayamesa		1730	
Pico Martí		1722	
Pico Ráez		1720	
Pico Máximo Gómez		1680	
Joaquín y Regino		1690-1680	
La Gran Piedra		1226	
Guantánamo			
Sierra del Purial			
El Gato		1181	
Cuchillas del Rato		1180	

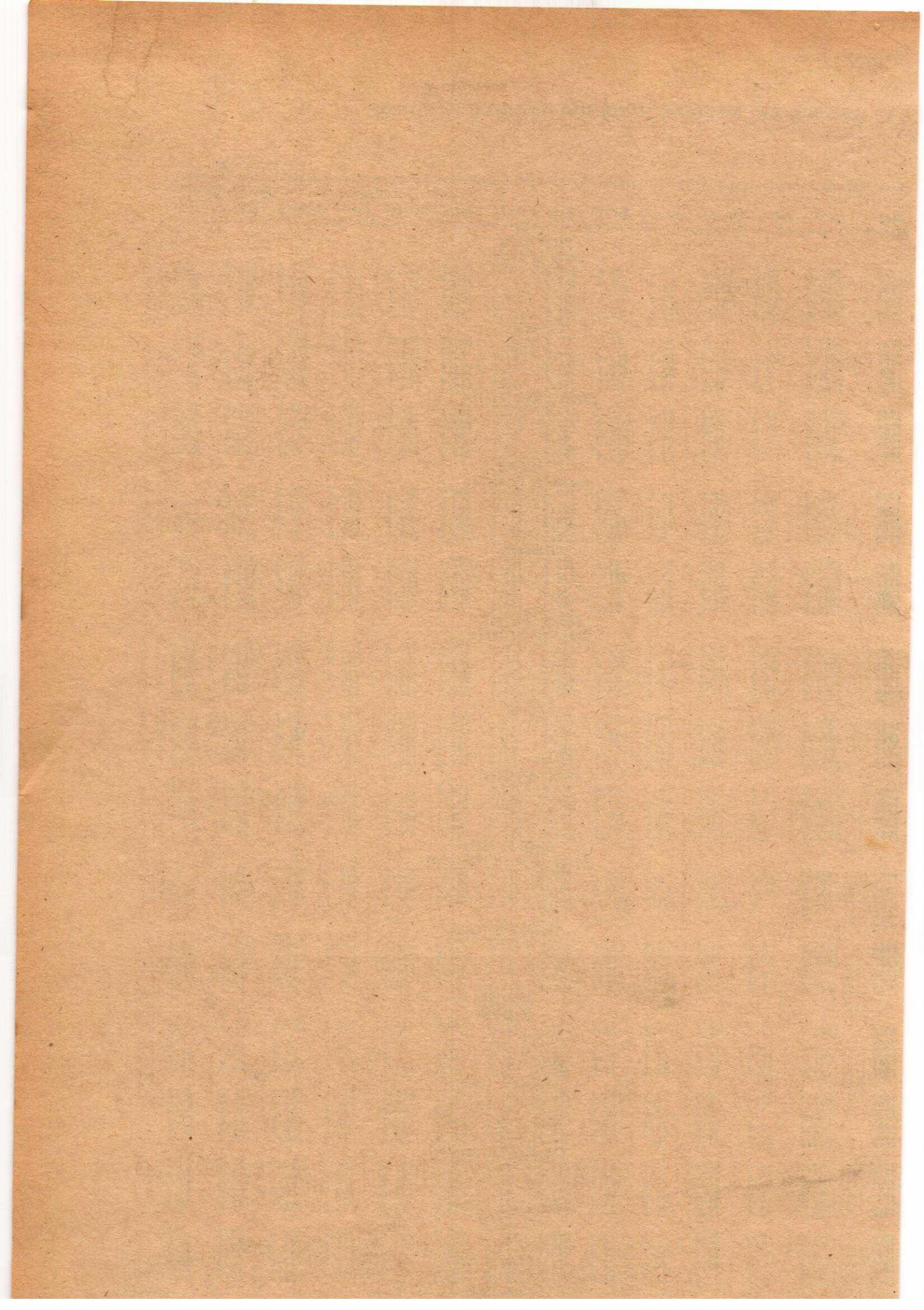


I. 8 - LLUVIA TOTAL ANUAL EN ESTACIONES METEOROLOGICAS SELECCIONADAS

Milímetros

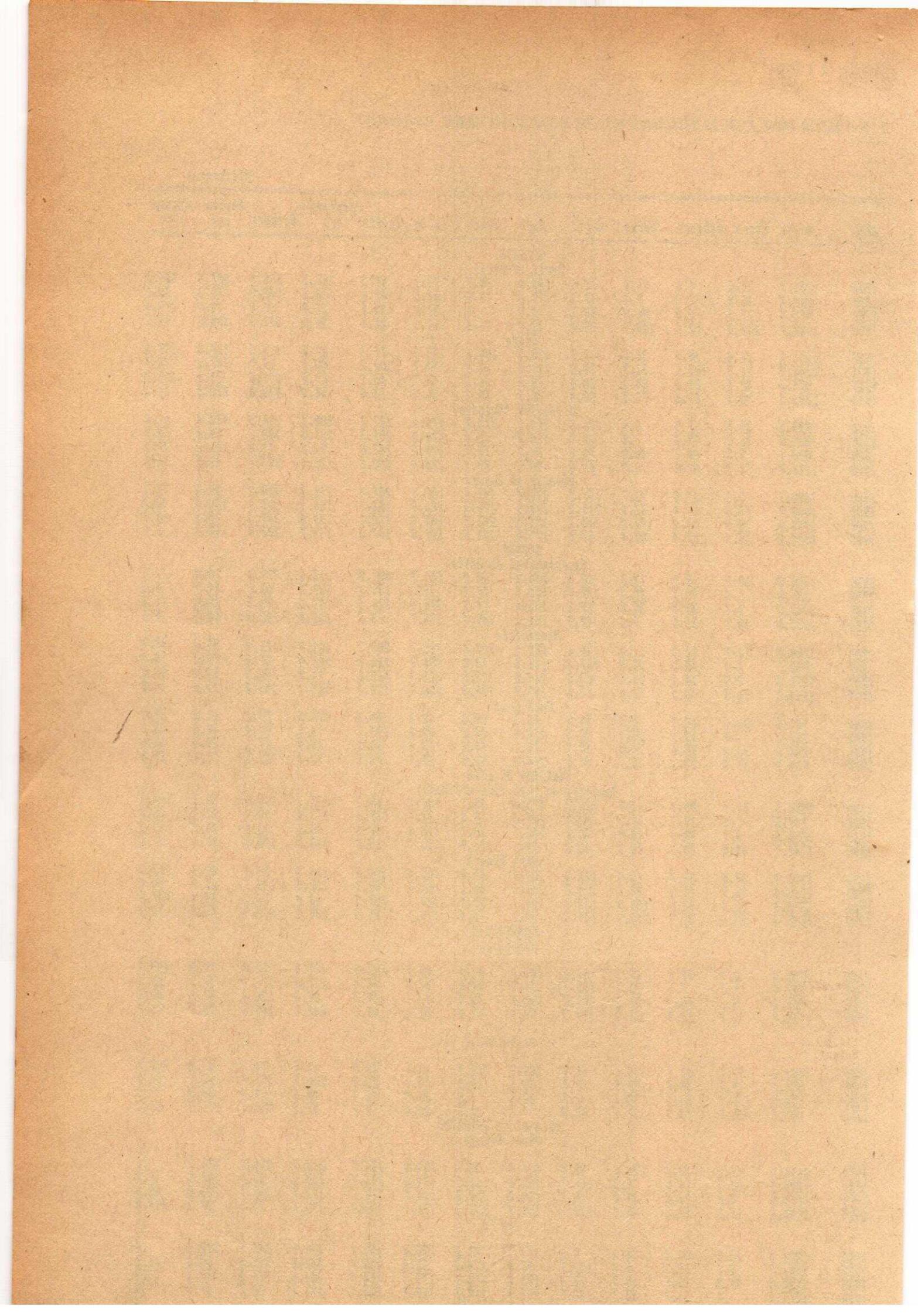


I. 8 - LLUVIA TOTAL ANUAL EN ESTACIONES METEOROLÓGICAS SELECCIONADAS (Continuación)



I. 8 - LLUVIA TOTAL ANUAL EN ESTACIONES METEOROLÓGICAS SELECCIONADAS (Conclusión)

Años	Anual	Milímetros												
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
HOLGUÍN														
Punta Lucrecia														
1980	1006.7	34.6	4.0	26.2	71.4	148.8	30.7	78.2	47.2	137.1	126.9	187.4	114.2	
1985	1045.3	45.8	137.8	9.1	17.3	217.8	12.9	68.5	42.6	136.6	242.5	75.3	39.1	
1989	598.3	27.5	90.8	86.8	68.1	54.8	6	21.0	35.1	27.0	86.4	23.8	76.4	
1990	1089.7	137.0	52.6	120.9	25.0	32.8	16.6	19.3	26.6	34.8	381.3	198.6	44.2	
Guaro														
1980	1101.2	23.4	10.1	26.5	210.6	128.5	105.6	38.2	79.3	89.5	120.3	129.8	139.4	
1985	1046.9	91.3	183.6	21.7	50.8	111.0	25.1	54.7	102.2	80.3	99.9	147.9	78.4	
1989	815.0	30.1	81.0	64.2	28.6	68.9	26.3	45.7	60.1	69.2	195.6	21.4	123.9	
1990	1316.5	70.3	89.6	73.2	58.4	46.1	59.2	55.4	13.4	66.0	430.3	270.3	84.3	
La Jiguina (Holguín)														
1980	1724.3	32.7	9.5	2.9	126.3	214.9	315.2	178.9	127.2	300.7	246.0	108.4	61.6	
1985	1250.9	16.2	55.3	4	111.7	198.2	62.8	124.9	201.3	261.5	130.7	54.4	33.5	
1989	884.1	5.5	66.7	48.0	76.8	84.7	72.7	175.0	147.0	98.0	31.6	50.2	27.9	
1990	1111.8	53.3	41.7	90.0	68.0	90.4	93.4	170.2	100.6	121.4	223.9	42.8	16.1	
Pinares de Mayari														
1980	1620.7	5.2	19.8	73.7	189.8	219.7	149.1	150.1	237.6	216.3	234.2	53.0	72.2	
1985	1649.7	73.0	46.4	37.1	211.0	193.5	129.1	181.0	152.5	166.1	236.9	180.0	43.1	
1989	2035.4	8.0	94.0	192.0	243.7	295.5	243.7	185.4	178.1	294.8	205.4	29.1	65.7	
1990	1521.2	35.3	45.4	89.4	87.4	175.5	231.5	129.0	147.8	243.7	287.9	42.4	5.9	
GRANMA														
1980	1390.8	10.5	18.9	12.3	62.5	138.2	138.0	164.7	201.9	213.6	279.4	98.0	52.8	
1985	885.0	.4	89.5	35.3	129.7	154.2	99.3	41.8	131.2	139.7	43.0	14.9	6.0	
1989	1042.5	9.4	30.5	35.8	97.0	103.4	74.7	271.6	146.6	144.6	99.5	18.4	11.0	
1990	1085.0	15.7	26.5	9.6	42.5	152.6	169.6	174.7	73.5	188.6	158.8	68.3	4.6	
Manzanillo														
1980	1284.7	11.9	12.2	11.0	135.6	186.9	209.1	185.7	209.1	101.8	116.4	55.3	49.7	
1985	1000.5	1.0	33.5	22.3	167.2	111.1	73.2	156.7	116.7	163.4	77.2	70.2	8.0	
1989	1297.3	2.3	18.4	56.4	82.0	164.5	122.0	295.3	172.6	94.9	140.5	61.4	87.0	
1990	1163.0	14.3	30.5	52.6	61.6	147.8	118.8	156.7	123.7	169.1	186.3	92.6	9.8	
Cabo Cruz														
1980	903.0	123.0	62.2	6.3	54.5	83.3	99.3	43.3	99.3	172.5	79.1	41.0	39.2	
1985	717.3	4.7	52.1	25.4	88.5	139.2	14.1	52.0	105.7	93.3	69.4	49.8	23.1	
1989	668.0	16.0	86.6	74.2	30.7	72.1	45.6	68.4	65.5	60.4	69.6	13.3	65.6	
1990	904.9	17.8	32.1	31.7	49.1	214.2	47.9	37.1	72.2	92.8	202.5	77.7	29.8	
SANTIAGO DE CUBA														
1980	1059.3	61.4	50.1	14.9	116.8	173.3	45.1	106.7	60.2	135.1	104.3	84.3	107.1	
1985	749.8	.6	14.9	19.5	62.5	107.6	30.4	37.4	137.1	173.4	52.4	97.8	16.2	
1989	1096.6	8.1	90.0	143.4	76.6	192.5	53.2	118.8	66.4	96.6	43.4	74.8	132.8	
1990	1341.7	40.0	75.0	32.5	42.2	24.5	124.9	186.7	69.9	113.3	578.0	17.6	37.1	
Gran Piedra														
1980	1556.8	37.8	59.4	17.4	173.8	263.7	43.9	163.4	180.3	294.5	89.9	69.7	163.0	
1985	1215.4	28.9	15.5	24.9	190.0	261.6	84.1	68.5	105.9	189.0	128.3	67.9	50.8	
1989	1248.3	11.1	91.5	181.9	132.1	164.1	59.1	109.3	187.2	60.9	76.0	47.3	127.8	
1990	1646.4	36.3	32.9	215.9	119.3	52.7	76.4	193.2	81.6	235.2	503.9	75.7	23.3	
GUANTÁNAMO														
1980	1118.0	8.4	39.6	18.2	66.6	184.7	46.4	78.9	167.8	247.2	52.9	99.9	107.4	
1985	897.9	19.5	8.4	82.7	168.1	154.0	54.6	17.8	83.4	127.0	126.4	37.7	18.3	
1989	959.0	3.2	60.2	81.2	105.7	138.1	38.5	59.1	139.7	80.4	124.4	87.9	40.6	
1990	910.9	24.9	32.5	19.8	114.0	24.7	42.2	85.3	69.0	142.4	245.5	98.9	11.7	
Punta Maisí														
1980	1064.6	53.2	31.5	14.6	41.9	184.9	279.7	13.5	35.8	61.5	71.7	47.8	228.5	
1985	804.0	28.9	38.7	20.5	59.6	58.6	60.6	42.1	60.8	100.9	255.7	63.7	13.9	
1989	536.8	170.0	34.6	58.4	2.9	22.6	4.0	39.5	22.4	49.3	21.3	34.8	77.0	
1990	801.7	50.7	70.2	37.1	43.8	.6	62.2	22.4	9.9	37.2	236.1	171.2	60.3	
ISLA DE LA JUVENTUD														
1980	1656.6	33.5	38.7	28.6	39.4	137.0	85.9	254.8	184.7	218.5	214.6	420.3	.6	
1985	1284.5	41.3	16.5	8.5	261.7	132.8	101.5	134.8	274.7	165.0	87.5	40.0	20.2	
1989	1634.6	8.8	20.6	39.0	78.1	180.0	132.3	163.9	171.1	177.7	188.7	426.0	48.4	
1990	1207.6	13.3	57.5	48.4	123.1	159.1	152.3	176.1	102.8	192.4	30.5	37.2	114.9	
La Fé														
1980	1808.3	49.8	83.4	26.3	8.8	171.3	90.2	157.6	159.2	396.0	347.7	317.7	.3	
1985	1363.9	8.7	18.3	8.7	132.1	97.0	124.3	85.4	288.7	332.5	141.3	60.3	66.6	
1989	1642.8	36.8	23.6	85.5	78.4	156.0	110.1	173.1	163.4	284.6	111.9	365.2	54.2	
1990	1272.0	.6	31.9	35.7	138.7	165.9	165.6	198.7	115.5	197.3	25.8	69.8	126.5	

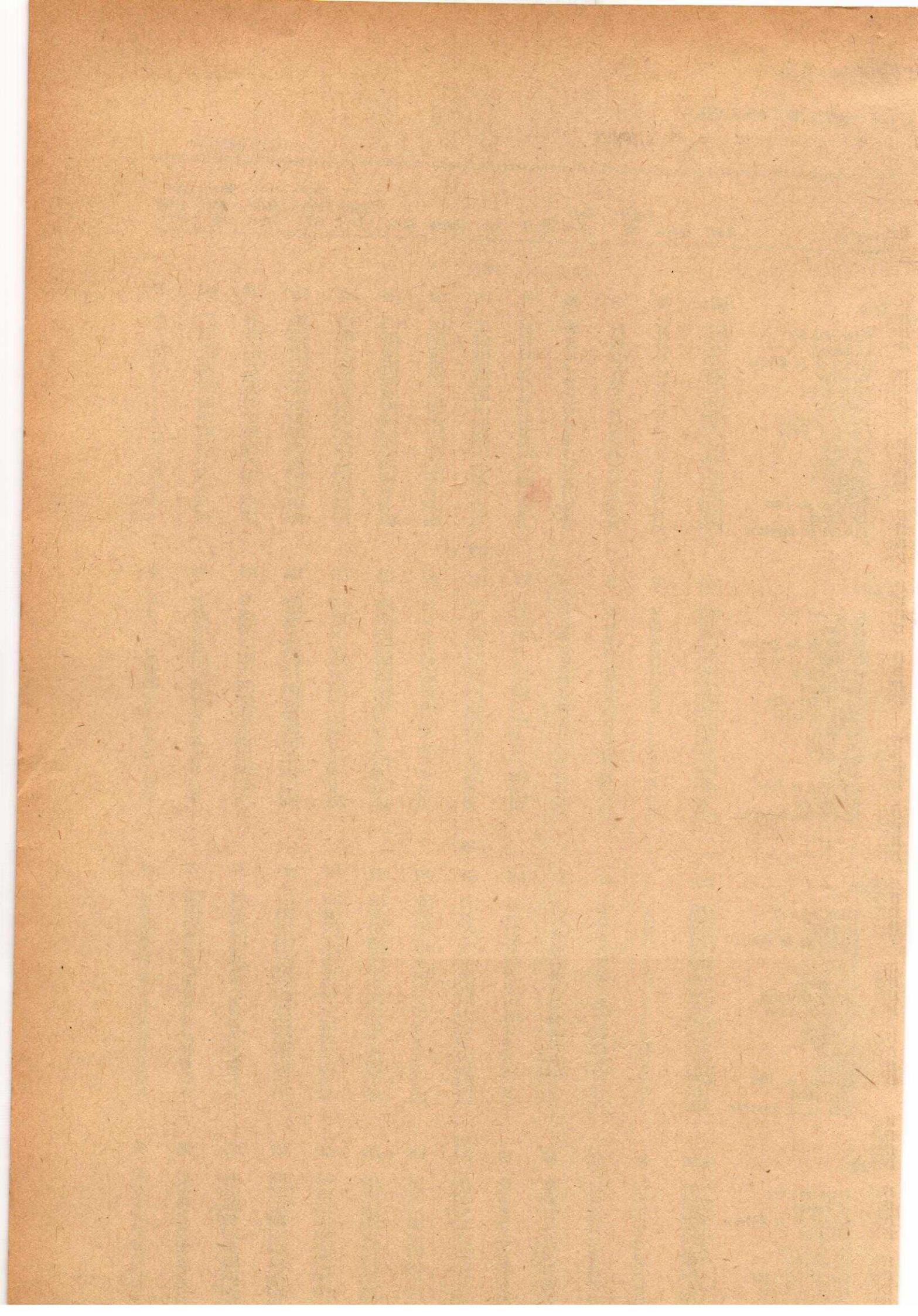


Territorio y Clima

I. 9 - LLUVIA TOTAL MEDIA ANUAL

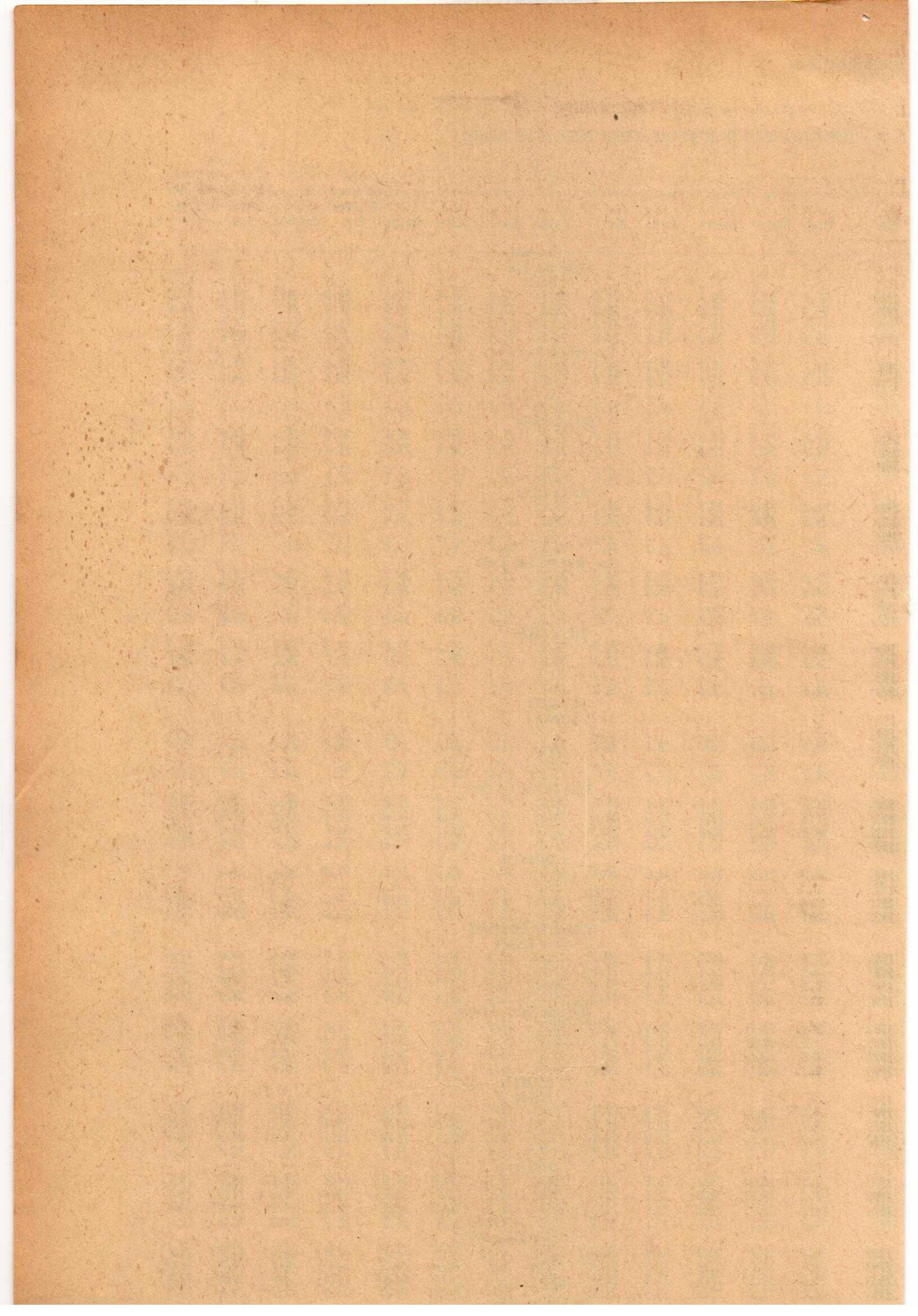
Milímetros

Concepto	Anual	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep- tiem- bre	Octu- bre	Nov- iembre	Dic- iem- bre	
		Enero											
1980													
Cuba	1434	38	64	20	95	158	169	145	186	184	174	161	40
Pinar del Río	1639	83	94	55	80	122	151	172	236	185	145	277	39
La Habana	1362	75	95	22	52	167	148	123	161	153	137	199	30
Ciudad de La Habana	1301	44	119	15	93	110	120	136	107	111	202	158	86
Matazanas	1527	61	78	7	52	183	192	207	190	213	138	210	6
Villa Clara	1454	39	78	22	87	191	172	172	161	133	192	193	14
Cienfuegos	1546	39	71	35	66	181	213	153	226	194	187	173	8
Sancti Spíritus	1574	15	73	13	82	149	239	192	188	238	192	189	4
Ciego de Ávila	1492	5	49	9	92	183	249	157	188	188	213	154	5
Camaguey	1403	11	49	8	86	192	196	145	183	189	200	107	37
Las Tunas	1456	12	40	9	116	157	224	135	176	208	216	88	75
Holguín	1314	36	15	17	170	155	154	103	136	168	178	89	93
Granma	1383	26	29	12	161	135	145	145	279	194	154	51	52
Santiago de Cuba	1172	33	44	16	142	180	99	94	183	165	97	73	46
Guantánamo	1139	23	49	25	120	169	103	74	133	149	118	98	78
Isla de la Juventud	1749	66	77	35	21	95	136	166	253	274	243	357	26
1985													
Cuba	1106	27	31	24	100	168	88	115	160	164	109	96	24
Pinar del Río	1127	54	29	35	124	132	78	143	197	154	90	66	25
La Habana	1155	30	26	24	106	159	88	131	205	126	126	119	15
Ciudad de La Habana	1024	40	27	34	85	139	64	114	152	95	98	149	27
Matazanas	1007	15	14	17	76	190	92	163	161	108	70	94	7
Villa Clara	1442	32	31	29	110	174	140	181	230	174	151	138	52
Cienfuegos	1417	48	37	24	112	179	152	176	209	242	94	104	40
Sancti Spíritus	1335	26	31	40	103	204	127	144	186	185	104	148	37
Ciego de Ávila	1355	11	28	26	65	176	122	136	229	208	120	216	18
Camaguey	1082	5	37	24	102	258	67	79	122	209	104	66	9
Las Tunas	943	3	28	14	70	232	55	74	126	183	92	42	24
Holguín	975	40	82	9	31	177	56	69	69	138	178	86	40
Granma	1130	17	31	24	161	186	87	118	146	193	100	50	17
Santiago de Cuba	825	10	18	15	108	151	48	75	100	136	104	55	5
Guantánamo	710	40	24	32	123	74	65	23	46	104	101	64	14
Isla de la Juventud	1087	33	18	12	131	87	82	101	234	200	104	50	35
1989													
Cuba	1158	8	41	53	102	125	102	159	159	169	93	90	57
Pinar del Río	1310	6	38	50	104	113	106	156	204	227	114	128	64
La Habana	1258	16	32	55	84	96	123	167	186	225	86	150	38
Ciudad de La Habana	1479	14	19	68	53	109	142	251	152	224	123	270	54
Matazanas	1356	4	25	45	98	108	187	229	185	182	118	129	46
Villa Clara	1321	9	26	24	154	146	96	187	207	181	93	115	83
Cienfuegos	1444	10	46	48	174	145	132	161	179	214	137	115	83
Sancti Spíritus	1217	1	55	36	137	172	111	184	168	178	98	36	41
Ciego de Ávila	1088	5	43	39	114	124	87	151	172	151	71	72	59
Camaguey	1115	3	56	60	109	114	117	156	165	179	66	39	51
Las Tunas	830	8	47	46	59	99	70	102	128	141	81	8	41
Holguín	873	32	75	79	48	89	49	79	99	105	106	26	86
Granma	1051	7	46	66	96	142	71	221	139	101	89	35	38
Santiago de Cuba	1039	8	62	122	100	180	74	121	116	109	48	48	51
Guantánamo	893	22	40	60	61	150	37	66	98	111	97	80	71
Isla de la Juventud	1531	8	15	21	64	121	121	187	202	223	136	382	51
1990													
Cuba	1283	26	61	56	68	204	138	132	130	169	178	90	41
Pinar del Río	1171	11	54	28	77	180	137	150	160	208	56	63	47
La Habana	1146	15	53	25	62	235	130	119	120	182	111	63	31
Ciudad de La Habana	1218	16	75	13	57	177	175	105	126	161	178	70	65
Matazanas	1372	31	45	76	50	284	167	184	165	213	83	39	35
Villa Clara	1279	12	44	82	67	237	149	155	134	153	102	99	45
Cienfuegos	1437	10	33	48	64	358	152	159	189	218	95	83	20
Sancti Spíritus	1611	14	60	61	75	461	168	165	170	206	123	67	41
Ciego de Ávila	1234	18	20	78	55	216	161	112	140	146	154	71	63
Camaguey	1355	45	94	54	64	203	139	104	130	163	240	93	26



I. 10 - TEMPERATURA MEDIA EN ESTACIONES METEOROLOGICAS SELECCIONADAS

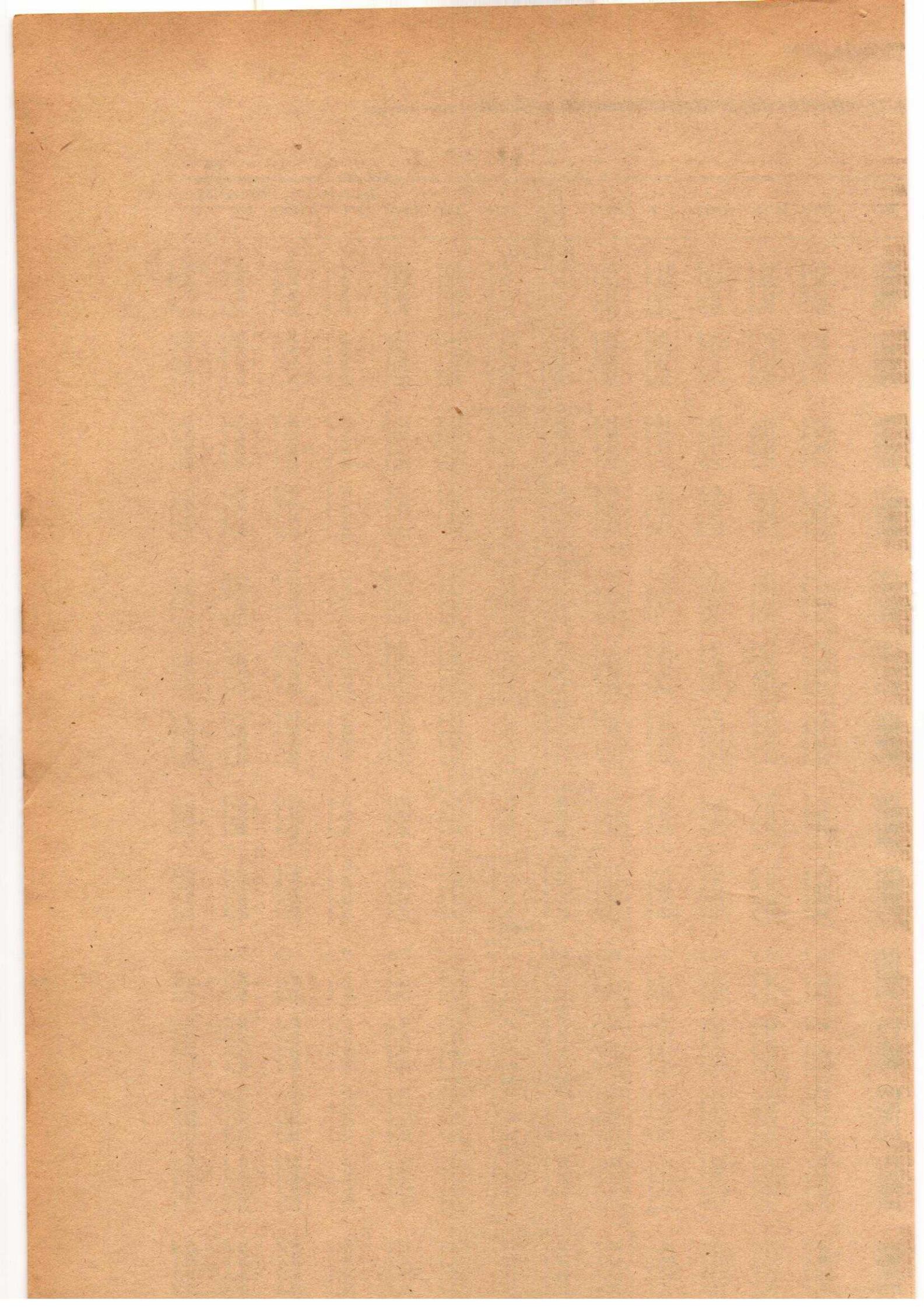
Años	°C												
	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
PINAR DEL RÍO													
La Palma													
1980	29.9	22.1	20.7	24.3	24.8	26.8	27.0	27.4	27.5	26.8	26.2	24.2	21.2
1985	24.4	20.5	22.2	23.4	23.6	25.6	27.3	26.5	26.5	25.8	25.6	24.4	21.8
1989	22.5	22.4	22.2	23.1	23.1	25.9	27.0	26.2	26.6	26.3	24.8	24.5	21.4
1990	25.0	23.0	23.3	23.3	24.6	26.5	26.9	26.9	27.1	26.0	25.7	23.8	22.7
San Juan y Martínez													
1980	24.9	22.3	20.9	24.3	23.7	26.6	27.1	27.5	27.5	27.0	26.6	24.3	21.4
1985	24.0	19.8	21.6	23.0	23.3	25.2	26.9	25.7	25.6	25.7	25.4	24.1	21.6
1989	24.9	22.9	23.0	23.3	24.9	26.2	26.7	26.6	26.6	25.9	25.7	23.7	22.5
1990	24.7	22.6	22.9	23.3	24.5	26.4	26.6	26.5	26.3	25.8	25.2	23.4	22.5
Isabel Rubio													
1980	24.9	21.8	20.2	23.7	24.4	27.1	27.3	27.6	27.5	26.9	26.7	24.1	21.2
1985	24.2	20.1	22.1	23.4	23.6	25.5	27.0	26.1	25.7	25.4	25.5	23.9	21.5
1989	24.7	22.6	22.9	23.3	24.5	26.4	26.6	26.5	26.3	25.8	25.2	23.4	22.5
1990	25.1	22.3	20.9	24.4	24.7	26.9	27.3	27.5	27.4	27.0	26.3	24.5	21.5
Santa Lucía													
1980	24.5	20.8	22.2	23.3	23.7	25.6	27.5	26.5	26.4	26.0	25.5	24.5	21.8
1985	25.1	22.9	23.4	23.3	24.7	26.5	26.9	26.9	27.4	26.2	25.9	23.9	22.8
1989	24.4	20.2	20.4	23.8	24.9	26.8	27.5	27.9	27.8	27.1	26.6	24.1	21.2
1990	24.9	22.9	22.9	23.3	24.5	26.3	26.6	26.9	26.9	26.3	25.7	24.2	21.5
Paso Real de San Diego													
1980	25.0	22.0	22.0	23.5	23.8	25.7	26.9	26.7	26.3	25.8	25.7	24.2	21.5
1985	24.4	20.2	22.0	23.5	23.8	25.7	26.9	26.7	26.3	25.8	25.7	24.2	21.5
1989	24.9	22.9	22.9	23.3	24.5	26.3	26.6	26.9	26.9	26.3	25.6	23.5	22.5
1990	25.1	22.2	20.7	24.1	24.7	26.8	27.2	27.5	27.9	27.3	26.4	24.7	21.2
Bahía Honda													
1980	24.8	20.5	22.2	23.3	23.9	25.9	27.6	27.4	27.3	26.7	26.2	24.8	22.2
1985	25.3	23.1	23.4	23.3	24.5	26.7	27.1	27.3	27.8	26.7	25.9	23.9	22.9
LA HABANA													
Tapaste													
1980	23.2	18.0	20.7	22.1	22.3	24.4	25.8	25.5	25.7	25.2	25.1	23.4	20.5
1985	24.0	22.0	22.1	22.4	23.2	25.3	25.6	26.3	26.2	25.7	24.6	22.5	21.9
1989	24.6	21.4	19.9	24.1	24.8	26.2	27.1	26.9	27.2	26.8	26.2	23.9	20.7
1990	24.3	19.0	21.5	23.0	23.6	25.8	27.3	26.4	26.4	26.3	25.9	24.4	21.8
Agro-Melena del Sur													
1980	24.5	22.7	23.1	23.2	23.6	26.1	26.3	26.3	26.4	25.6	25.1	22.8	22.8
1985	25.0	21.5	20.1	24.0	24.9	27.0	27.7	27.8	27.2	27.3	26.6	24.3	21.3
1989	24.4	22.7	22.2	22.4	24.3	25.9	26.1	26.2	26.5	26.2	24.5	24.3	21.1
1990	24.4	22.6	22.9	23.2	23.7	25.7	25.7	26.4	26.1	26.0	24.8	22.6	22.3
CÁDIZ													
Batabanó													
1980	25.0	21.5	20.1	24.0	24.9	27.0	27.7	27.8	27.2	27.3	26.6	24.3	21.3
1985	24.4	22.7	22.2	22.4	24.3	25.9	26.1	26.2	26.5	26.2	24.5	24.3	21.1
1989	24.4	22.6	22.9	23.2	23.7	25.7	25.7	26.4	26.1	26.0	24.8	22.6	22.3
CIUDAD DE LA HABANA													
Casa Blanca													
1980	25.5	22.5	20.9	24.2	25.2	27.1	27.2	27.9	27.9	27.7	26.8	25.0	22.7
1985	24.8	20.7	22.1	23.3	23.8	25.9	27.3	27.1	27.4	26.7	26.3	25.1	22.3
1989	25.1	23.0	22.7	23.4	24.7	26.4	26.9	26.9	27.5	27.3	25.7	24.9	21.8
1990	25.3	23.3	23.4	23.5	24.5	25.9	26.6	27.4	28.0	27.2	26.0	24.1	23.0
Santiago de las Vegas													
1980	24.6	20.4	19.9	24.0	24.6	27.3	27.0	27.5	27.4	26.8	25.7	24.1	20.7
1985	24.2	19.4	21.5	22.8	23.6	25.5	27.0	26.5	26.5	26.1	25.5	24.0	21.4
1989	24.3	22.1	22.0	22.7	24.0	25.8	26.6	26.0	26.6	26.2	24.5	24.0	21.1
1990	24.7	22.7	23.0	22.9	24.1	26.0	26.3	27.0	26.8	26.0	25.1	23.1	22.6
MATANZAS													
Colón													
1980	24.7	21.1	20.0	24.4	25.2	25.6	27.0	27.3	27.3	26.9	26.5	24.2	20.7
1985	23.7	18.5	21.0	22.7	23.4	24.8	26.2	26.0	25.8	25.5	25.2	23.6	21.4
1989	24.2	21.9	22.0	22.8	24.3	25.8	26.3	26.1	26.4	26.1	24.1	24.1	20.7
1990	24.4	22.6	22.7	22.6	23.5	25.7	26.4	26.4	26.5	26.0	25.1	23.0	22.2
Jovellanos													
1980	24.5	20.8	19.4	23.5	24.9	26.3	26.9	27.2	27.2	26.8	26.4	24.2	20.9
1985	23.6	18.4	20.9	22.6	23.4	25.0	26.2	25.9	26.0	25.4	25.2	23.6	21.1
1989	24.1	21.7	21.7	22.5	23.9	25.7	26.3	26.1	26.5	26.3	24.3	24.0	20.7
1990	24.4	22.5	22.7	22.6	23.4	25.8	26.2	26.4	26.5	26.2	25.1	22.8	22.0
Playa Girón													
1980	24.6	21.7	20.2	23.1	24.6	26.3	26.7	27.0	26.9	26.6	26.6	24.9	21.1
1985	24.1	18.9	21.4	22.9	23.7	25.5	26.9	26.7	26.3	25.6	25.6	24.1	22.1
1989	24.6	22.5	22.4	22.8	24.4	26.1	26.6	26.6	26.4	26.9	26.6	24.5	21.4
1990	24.8	22.0	23.1	23.5	23.9	25.9	26.5	26.8	26.7	26.2	25.7	23.4	22.5



I. 10 - TEMPERATURA MEDIA EN ESTACIONES METEOROLÓGICAS SELECCIONADAS (Continuación)

°C

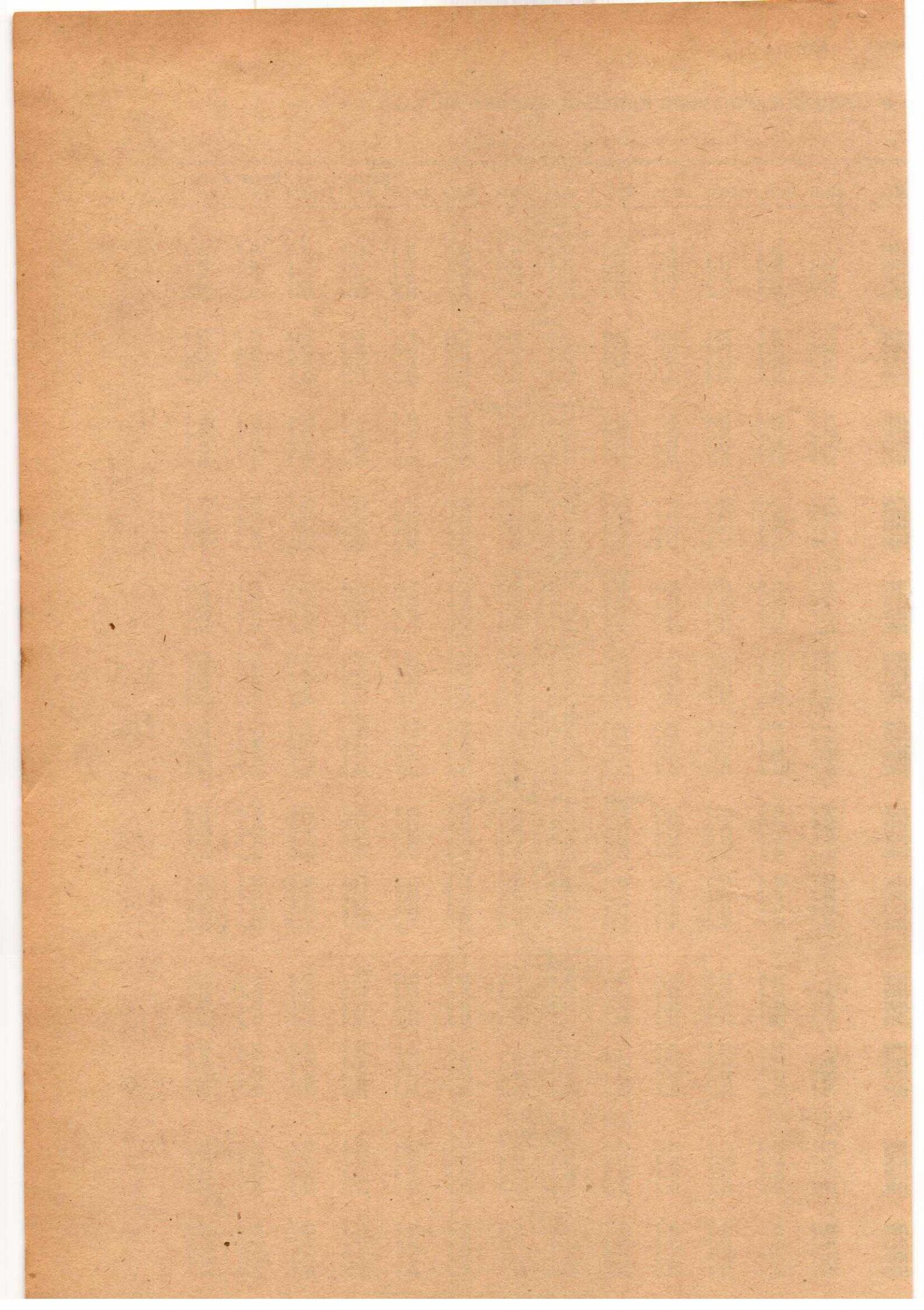
Años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<i>CAIBARIÉN</i>													
1980	25.5	22.3	21.4	24.2	25.2	26.6	27.4	27.7	28.0	27.6	27.1	25.4	22.1
1985	25.3	20.2	22.6	23.7	24.4	26.4	27.5	28.0	27.9	27.3	26.8	25.3	23.3
1989	24.9	23.0	22.6	23.1	24.6	25.8	26.6	26.9	27.0	26.9	25.5	25.2	21.9
1990	25.2	23.6	23.4	23.6	24.2	25.8	26.7	27.1	27.1	26.7	26.4	24.2	23.2
<i>SANTA CLARA (YABÚ)</i>													
1980	24.6	21.3	20.3	23.9	25.1	26.2	26.7	26.7	27.0	26.4	26.3	24.2	20.6
1985	23.6	19.0	21.2	22.4	23.2	24.7	26.0	25.7	25.6	25.1	24.8	23.3	21.7
1989	24.1	21.5	21.6	22.5	23.9	25.3	26.1	26.2	26.3	25.9	24.4	24.1	20.9
1990	24.2	22.5	22.5	22.6	23.4	25.4	25.9	26.2	26.4	25.8	24.7	22.7	21.6
<i>CIEHFUEGOS</i>													
1980	25.0	21.5	20.7	24.3	24.8	26.6	27.3	27.7	27.5	27.2	26.4	24.7	21.3
1985	24.4	19.0	21.8	23.5	24.7	25.9	27.4	26.8	26.6	26.0	25.7	23.9	21.9
1989	24.2	22.5	22.3	23.0	24.0	25.4	25.8	26.0	26.2	26.1	24.3	24.2	20.7
1990	24.5	22.7	22.9	23.1	23.9	25.9	26.1	26.4	26.5	26.0	25.1	22.7	22.0
<i>CIENFUEGOS</i>													
1980	25.3	22.3	20.8	24.3	25.5	26.9	27.4	27.6	27.7	27.2	27.0	25.1	21.5
1985	24.5	19.7	21.7	23.2	24.1	25.7	27.1	26.9	26.3	26.1	25.9	24.5	22.8
1989	24.6	22.7	22.5	23.0	24.7	26.1	26.4	26.4	26.7	26.3	24.7	24.6	21.3
1990	24.3	23.1	23.1	23.4	24.3	25.9	26.6	26.7	26.9	26.2	25.4	23.3	22.4
<i>SANCTI SPIRITUS</i>													
1980	21.5	18.7	17.9	20.7	21.4	22.9	23.6	23.7	23.6	23.1	23.2	21.0	17.6
1985	20.3	16.1	17.4	18.6	19.6	21.5	23.1	22.9	22.7	22.1	21.6	20.0	28.5
1989	20.8	18.6	18.0	19.2	21.0	22.0	22.5	22.8	23.2	22.9	21.1	20.9	17.7
1990	20.8	19.4	18.9	19	20	21.6	22.4	22.8	23.5	22.7	21.3	19.2	18.1
<i>TRINIDAD</i>													
1980	26.7	24.4	23.2	25.6	27.0	28.3	28.7	28.7	28.4	28.1	28.0	26.3	23.7
1985	26.0	21.8	23.7	24.7	25.4	26.7	28.4	28.5	28.0	27.5	26.9	25.7	24.3
1989	25.6	24.0	23.4	23.4	25.4	26.6	27.3	27.3	27.5	27.4	25.8	26.2	22.9
1990	25.9	24.7	24.6	24.5	25.2	26.8	27.3	27.4	27.7	27.2	26.5	25.0	23.9
<i>SANCTI SPIRITUS</i>													
1980	25.0	22.0	21.2	24.4	25.2	26.6	27.0	27.0	27.1	26.6	26.7	24.8	21.2
1985	23.8	19.2	21.6	22.7	23.3	25.0	26.4	26.2	25.8	25.2	25.0	23.7	22.0
1989	24.3	22.2	22.0	22.7	24.1	25.2	26.2	26.1	26.2	25.9	24.7	24.5	21.4
1990	24.5	23.2	23.3	23.3	24.0	25.7	26.1	26.2	26.4	25.2	25.2	23.0	22.1
<i>CIEGO DE ÁVILA</i>													
1980	25.7	22.7	21.8	25.0	25.8	26.9	27.5	27.9	27.6	27.0	27.2	25.9	22.3
1985	25.0	20.1	22.5	23.6	24.6	26.4	27.7	27.5	27.1	26.4	26.3	24.7	23.3
1989	24.8	23.0	22.6	23.0	24.3	25.8	26.6	26.6	26.8	26.3	25.4	25.2	22.0
1990	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
<i>CAMAGÜEY</i>													
1980	25.4	22.0	21.8	24.1	25.4	26.7	27.3	27.7	27.7	27.0	27.2	25.6	21.7
1985	22.4	22.0	22.5	24.2	25.5	26.6	27.7	27.1	27.4	26.6	26.7	25.3	21.2
1989	24.6	22.4	22.0	23.9	24.5	26.3	26.8	27.1	27.3	26.8	25.8	24.0	22.6
1990	25.2	23.4	23.5	23.9	24.5	26.3	26.8	27.1	27.3	26.8	25.8	24.0	22.6
<i>HUERITAS (TARAFAL)</i>													
1980	26.3	23.9	23.5	25.6	26.5	27.0	27.5	28.4	28.3	27.3	27.5	26.2	23.3
1985	22.0	23.4	24.3	23.6	26.3	28.2	28.7	28.5	27.5	27.0	25.9	24.4	24.4
1989	26.1	24.3	23.8	24.1	25.7	26.9	27.5	28.1	27.9	27.6	26.9	26.4	24.1
1990	26.4	25.0	24.8	24.6	25.3	26.7	27.6	28.3	28.9	28.5	27.2	25.5	24.5
<i>CAMAGÜEY (Aeropuerto)</i>													
1980	25.7	22.9	22.7	25.1	26.1	27.0	27.7	27.7	27.5	26.7	26.8	25.8	22.3
1985	24.3	20.6	22.3	23.2	23.7	25.2	26.7	26.5	26.2	25.6	25.3	24.1	22.7
1989	24.7	22.7	22.2	22.9	24.4	25.6	26.5	26.3	26.6	26.3	25.6	25.0	22.7
1990	24.9	23.6	23.4	23.5	24.0	25.9	26.2	26.7	26.8	26.5	25.5	24.0	22.6
<i>FLORIDA</i>													
1980	25.9	23.3	22.6	25.6	26.6	27.4	27.6	27.7	27.6	27.1	27.4	26.1	22.2
1985	25.1	20.6	22.8	23.9	24.6	26.0	27.5	27.4	27.4	26.4	26.0	24.7	23.3
1989	25.1	23.3	22.7	23.2	25.0	26.2	26.8	26.7	27.3	26.7	25.7	25.4	22.7
1990	25.5	24.2	24.0	24.2	24.9	26.5	26.8	27.1	27.3	27.1	25.8	24.4	23.1
<i>LAS TUNAS</i>													
1980	25.8	23.0	23.0	24.8	25.9	26.9	27.3	27.9	27.8	27.3	27.0	26.0	23.0
1985	25.4	21.6	23.2	24.0	24.8	26.3	27.7	27.8	27.9	26.8	26.2	25.2	23.5
1989	26.0	23.9	23.4	23.9	25.7	26.8	27.7	28.2	28.0	27.5	26.7	26.6	23.9
1990	25.2	24.1	23.9	24.1	24.6	26.4	26.4	26.7	26.8	26.4	25.5	24.4	23.2
<i>Puerto Padre</i>													
1980	25.4	23.0	23.0	24.8	25.9	26.9	27.3	27.9	27.8	27.3	27.0	26.0	23.0
1985	25.4	21.6	23.2	24.0	24.8	26.3	27.7	27.8	27.9	26.8	26.2	25.2	23.5
1989	26.0	23.9	23.4	23.9	25.7	26.8	27.7	28.2	28.0	27.5	26.7	26.6	23.9
1990	25.2	24.1	23.9	24.1	24.6	26.4	26.4	26.7	26.8	26.4	25.5	24.4	23.2



10 - TEMPERATURA MEDIA EN ESTACIONES METEOROLÓGICAS SELECCIONADAS (Conclusión)

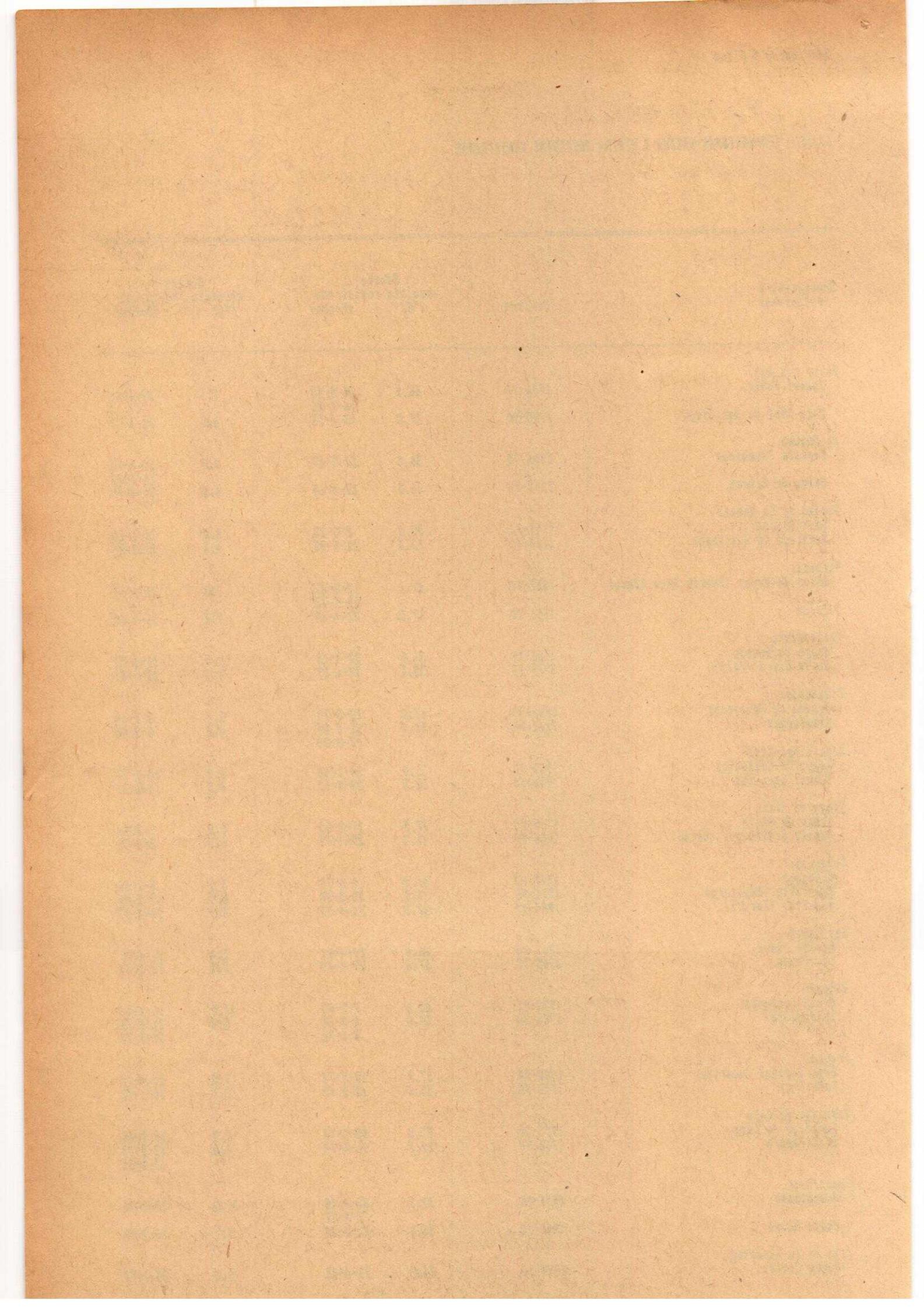
°C

Años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
HOLGUÍN													
Punta Lucrecia													
1980	24.2	23.3	23.9	24.6	26.1	27.1	28.3	28.5	28.4	27.9	27.6	26.9	24.5
1985	26.3	23.3	23.9	24.6	25.3	26.5	27.9	28.6	28.5	28.0	27.1	26.4	25.4
1989	26.5	24.8	24.2	24.5	25.7	26.6	27.4	28.1	28.5	28.3	27.8	27.2	25.1
1990	25.0	23.7	23.6	23.5	24.3	26.3	26.5	26.2	26.6	26.4	25.3	24.1	23.0
GUARO													
1980	25.5	22.7	22.7	24.2	25.5	26.4	27.2	27.6	27.1	26.8	26.8	25.7	23.0
1985	24.9	21.4	22.2	23.4	24.1	26.2	27.4	27.3	26.9	26.3	25.5	24.6	23.1
1989	25.0	22.9	22.5	22.7	24.9	25.5	26.8	27.1	27.1	26.8	26.0	25.2	23.0
1990	25.4	23.7	23.4	23.4	24.8	26.7	26.8	27.1	27.2	27.1	25.9	24.8	23.4
La Jiquina (Holguín)													
1980	25.7	23.1	22.8	25.1	25.9	26.4	27.0	27.7	27.5	26.9	27.0	25.9	22.5
1985	24.6	21.0	22.3	23.4	24.0	25.4	26.8	26.9	26.8	25.9	25.2	24.3	22.6
1989	24.9	22.9	22.6	23.0	24.9	25.6	26.7	26.5	26.4	26.0	25.5	25.2	23.1
1990	25.0	23.7	23.6	23.5	24.3	26.3	26.5	26.2	26.6	26.4	25.3	24.1	23.0
Pinares de Mayari													
1980	22.2	19.4	19.3	20.9	22.1	23.1	24.0	24.2	23.9	23.6	23.7	22.4	19.6
1985	21.7	18.1	18.8	19.7	20.8	22.9	24.1	24.0	24.0	23.4	22.7	21.3	20.0
1989	21.1	19.2	18.8	19.0	20.8	21.5	22.5	22.8	23.0	22.8	22.1	21.4	19.4
1990	21.5	20.0	19.6	19.8	20.8	22.2	22.7	23.1	23.2	23.0	22.3	21.2	19.7
GRANMA													
1980	26.1	23.8	23.7	25.4	26.5	27.0	27.5	27.6	27.5	27.4	27.4	26.1	23.4
1985	25.5	21.5	23.2	24.3	24.9	26.6	27.7	27.8	27.9	26.8	26.4	25.1	23.7
1989	25.7	23.3	23.2	23.9	25.9	26.4	27.4	27.6	27.2	26.9	26.4	25.9	23.8
1990	26.2	24.4	24.3	24.7	25.3	28.1	27.5	27.5	27.4	27.1	27.5	26.4	24.0
Manzanillo													
1980	26.4	23.5	22.9	25.9	26.9	27.7	27.7	28.4	28.3	27.6	27.7	26.4	23.0
1985	25.5	22.3	23.6	24.7	25.0	26.5	27.5	27.1	27.3	26.3	26.2	25.0	23.9
1989	25.7	24.2	23.5	24.0	25.9	26.1	27.2	26.4	27.3	26.9	26.7	26.0	23.9
1990	26.1	24.6	24.7	24.8	25.9	27.0	27.2	27.4	27.5	27.2	26.5	25.6	24.4
Cabo Cruz													
1980	26.2	24.0	23.4	24.9	26.3	27.6	27.4	27.9	27.4	27.3	27.5	26.4	24.0
1985	26.4	23.4	24.1	25.0	25.3	27.0	28.5	28.5	28.2	28.1	27.1	26.3	25.0
1989	26.5	24.6	24.1	24.3	26.1	26.8	27.9	27.8	28.4	28.2	27.2	27.9	25.0
1990	26.7	25.4	25.4	25.4	26.1	27.3	27.7	28.3	28.7	28.0	27.1	25.7	24.8
SANTIAGO DE CUBA													
Santiago de Cuba (Universidad)													
1980	27.4	25.2	25.2	26.3	27.0	27.7	28.8	29.2	28.5	28.7	28.9	27.7	25.3
1985	26.5	23.8	24.4	25.3	25.7	27.2	28.4	28.6	28.3	27.6	27.0	26.2	25.5
1989	26.5	25.1	24.4	24.7	26.3	26.4	27.6	27.6	28.4	28.0	27.8	27.1	24.9
1990	26.3	25.1	24.6	24.5	25.6	27.1	27.8	27.4	27.8	27.4	26.5	26.2	24.9
Gran Piedra													
1980	19.7	17.6	17.0	18.6	19.1	20.1	21.3	21.8	21.5	21.1	21.0	20.1	17.0
1985	18.2	15.7	16.1	16.3	16.8	18.7	20.0	20.1	20.2	19.7	19.1	17.8	17.3
1989	18.4	16.5	15.9	16.2	17.9	18.8	19.8	20.1	20.3	20.0	19.5	18.9	17.1
1990	18.7	17.4	16.8	16.8	17.6	19.2	20.3	20.4	20.8	20.4	19.4	18.3	16.7
GUANTÁNAMO													
Guantánamo													
1980	26.2	24.0	23.8	25.0	26.3	26.4	27.6	28.3	27.8	27.3	27.6	26.1	23.9
1985	25.1	22.2	23.3	24.0	23.9	25.6	26.5	27.3	27.5	26.2	25.5	25.0	23.7
1989	25.1	23.5	23.4	23.1	24.8	24.9	26.7	26.8	26.8	26.4	25.8	25.2	23.7
1990	25.8	24.3	24.3	24.5	25.1	27.0	27.4	27.9	27.3	26.4	25.8	25.2	24.0
Punta Maisí													
1980	24.6	24.5	25.8	25.1	26.6	28.1	28.6	28.8	29.0	28.9	28.0	27.5	25.1
1985	26.4	23.6	24.3	24.9	25.1	26.6	28.1	28.6	28.8	28.0	27.3	26.4	25.4
1989	26.8	24.9	24.6	24.7	26.1	26.8	28.0	28.5	28.7	28.4	28.0	27.5	25.4
1990	27.2	26.1	25.7	25.4	25.9	28.3	28.2	28.7	29.2	29.0	27.7	26.5	25.7
ISLA DE LA JUVENTUD													
Nueva Gerona													
1980	25.7	23.0	21.7	24.6	25.9	27.5	28.0	28.0	27.4	27.3	27.2	25.3	22.5
1985	25.5	21.1	23.1	24.5	25.0	26.8	28.4	28.2	26.6	27.1	26.6	25.4	23.0
1989	25.6	23.6	23.5	23.9	25.6	26.9	27.3	27.5	27.8	27.4	25.8	25.4	22.2
1990	26.1	23.8	24.1	24.4	25.6	27.5	27.8	28.0	28.2	27.6	27.2	24.7	23.8
La Fe													
1980	25.4	22.3	21.3	24.2	25.4	27.5	27.8	27.7	27.7	26.9	26.7	25.0	22.0
1985	24.9	20.4	22.5	23.9	24.3	26.0	27.5	27.4	26.9	26.5	25.9	24.7	22.4
1989	24.9	22.6	22.7	22.8	24.8	26.3	26.6	26.9	27.1	26.8	25.2	24.8	21.6
1990	25.4	23.2	23.3	23.8	24.6	26.4	27.0	27.3	27.6	26.8	26.6	24.2	23.2



I. II - TEMPERATURAS MAXIMA Y MINIMA ABSOLUTAS REGISTRADAS

Provincias y estaciones	Periodo	Máxima absoluta registrada (°C)	Máxima absoluta registrada (Fecha)	Mínima absoluta registrada (°C)	Mínima absoluta registrada (Fecha)
Pinar del Río Isabel Rubio	1966-90	36.1	24-8-88 16-7-76 11-6-51	3.9	20-1-66
Paso Real de San Diego	1950-90	37.0	12-5-67	4.2	20-1-77
La Habana Tapaste (Jamaica)	1966-90	36.5	17-3-65	2.5	11-1-70
Guira de Melena	1965-90	36.5	29-5-84	2.1	21-1-71
Ciudad de La Habana Casa Blanca	1909-90	35.8	2-5-23	1.8	11-1-70
Santiago de las Vegas	1966-90	35.3	21-5-85	8.5	11-1-70
Hatanzas				4.5	11-1-70
Unión de Reyes (Puerto Rico Libre)	1967-90	37.6	12-5-67	1.0	21-1-71
Colón	1966-90	37.5	29-5-73 27-4-69	2.8	26-2-89
Villa Clara Sagua la Grande	1966-90	36.9	30-4-71	6.5	21-1-77
Santa Clara (Yabá)	1979-90	35.7	23-6-87	4.0	13-1-81
Cienfuegos					
Aquada de Pasajeros	1966-90	37.0	29-5-73	2.6	2-3-68
Cienfuegos	1966-90	35.8	21-8-84 7-8-90	4.0	5-2-80
Sancti Spíritus					
Topes de Collantes	1967-90	32.0	14-8-68	3.2	20-1-77
Sancti Spíritus	1950-90	38.5	28-8-52	4.8	14-1-81
Ciego de Ávila					
Ciego de Ávila Cañizo Cienfuegos (Morón)	1965-90	37.5	17-9-65	1.8	2-3-68
Cañaguey					
Cañaguey Palo Seco (Guáizaro)	1947-90	37.5	5-5-70	3.0	5-2-59
Nuevitas (Taraña)	1976-90	37.2	30-3-80	8.0	13-1-81
Las Tunas					
Puerto Padre	1965-90	38.0	24-4-71	7.4	21-1-77
Las Tunas	1965-90	37.6	20-4-69	8.1	21-1-71
Holguín					
Punta Lucrecia	1952-90	35.6	7-9-65	11.5	16-1-56
La Jiquina	1968-90	37.0	4-5-60 3-6-71	8.4	21-1-71
Granma					
Experimental Jucarito	1968-90	37.9	28-5-73	7.0	21-1-77
Cabo Cruz	1948-90	35.6	12-8-49	12.5	20-1-77
Santiago de Cuba					
Santiago de Cuba Gran Piedra	1955-90	37.8	15-8-73	8.3	20-1-66
Gran Piedra	1966-90	29.0	16-8-74	6.0	12-2-73
Guantánamo					
Guantánamo	1971-90	37.5	31-7-78	11.0	10-2-76
Punta Maisí	1949-90	36.0	8-8-87 31-8-66	9.7	10-1-56
Isla de la Juventud					
Nueva Gerona	1974-90	34.7	22-4-89	9.5	20-1-77



Territorio y Clima

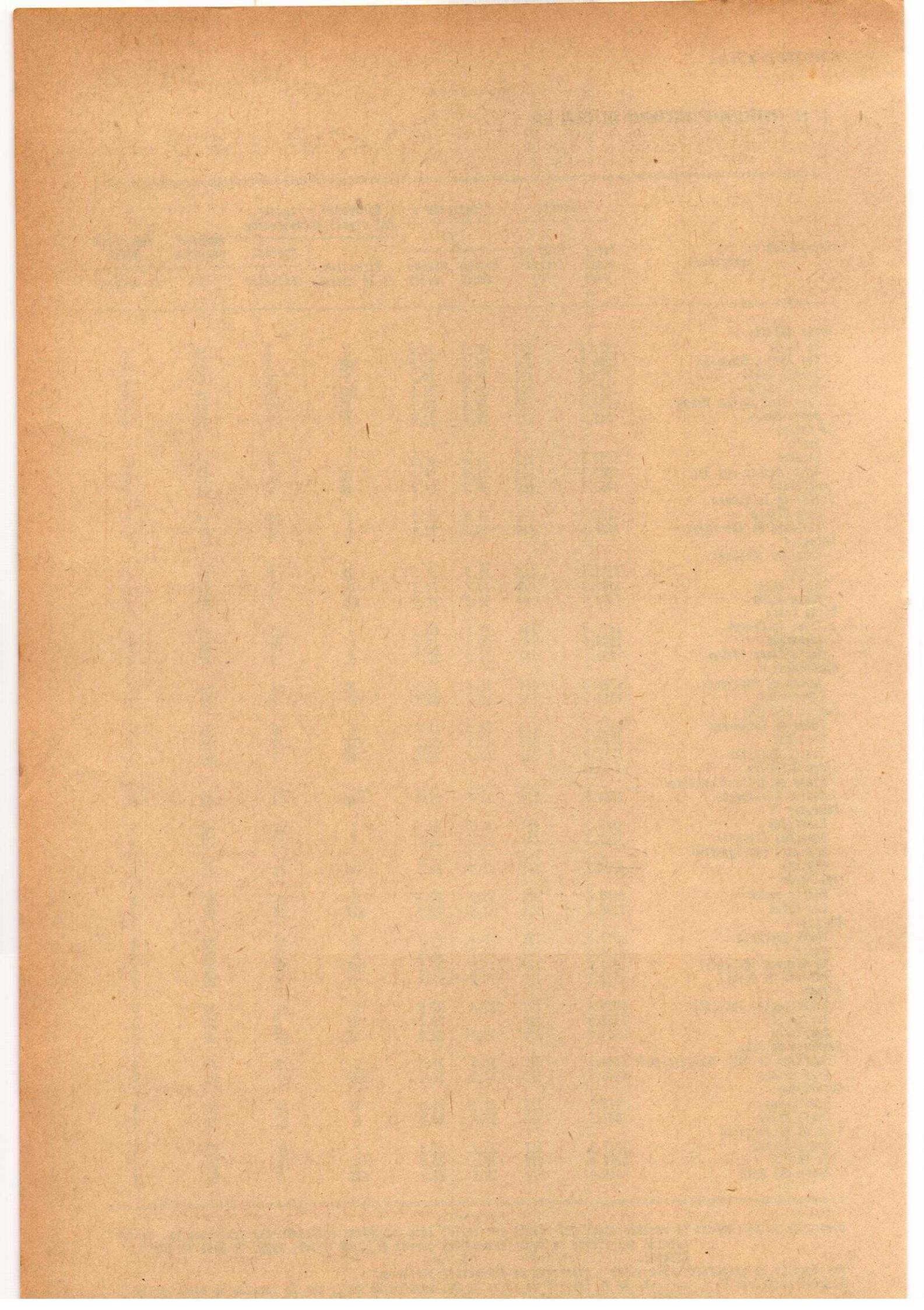
I. 12 - PRINCIPALES INDICADORES DEL CLIMA 1990

Provincias y estaciones	Lluvia		Temperatura		Dirección y rapidez del viento predominante		Humedad relativa (%)	Humedad media En octavos
	Total anual (mm)	Días con lluvias (U)	Máxima media	Mínima media	Dirección en 16 rumbos	Rapidez (km/hora)		
Pinar del Río								
La Palma	1292.6	118	30.4	21.0	S	4	79	4
San Juan y Martínez	1208.9	126	30.5	21.0	HNE	8	80	4
Isabel Rubio	878.4	111	30.4	20.7	E	14	81	4
Santa Lucía	1137.7	104	30.5	21.0	HNE	17	79	4
Paso Real de San Diego	1156.1	119	30.6	20.9	NE	10	81	4
Bahía Honda	961.5	119	29.6	21.7	E	9	83	4
La Habana								
Bauta								
Tapaste	1534.8	112	29.5	19.5	E	6	82	4
Agro-Melena del Sur	1805.5	122	31.0	19.7	NE	11	82	5
Batabanó	1466.5	120	30.2	19.7	NE	6	80	4
Ciudad de la Habana								
Casa Blanca								
Santiago de las Vegas	1199.3	116	29.3	22.2	E	12	79	4
Matanzas	1428.1	130	30.0	20.6	E	6	80	5
Matanzas (Ciudad)								
Colón	1353.3	115	31.2	19.7	HNE	7	82	4
Jovellanos	1604.2	125	30.7	19.3	NE	6	81	5
Playa Girón	1200.0	104	30.2	23.0	HNE	7	83	3
Villa Clara								
Sagua La Grande	1099.8	145	29.5	20.3	E	15	82	4
Calbarián	1044.0	147	28.8	22.1	E	14	82	4
Santa Clara (Yabá)	1053.1	147	29.8	20.2	E	8	81	4
Cienfuegos								
Aquada de Pasajeros	1378.3	118	31.4	19.5	NE	13	81	4
Cienfuegos	1210.5	132	30.9	20.5	E	9	80	3
Sancti Spíritus								
Tojes de Collantes	2412.5	173	25.4	17.6	E	15	86	6
Trinidad	1534.3	102	30.9	22.1	ENE	12	78	4
Sancti Spíritus	1712.9	146	30.6	20.5	NE	3	81	4
Ciego de Ávila								
Ciego de Ávila (Carolina)								
Camilo Cienfuegos	1142.0	123	30.7	19.9	HNE	13	82	4
Cañaray								
Esmeralda	1163.8	124	30.7	20.2	E	18	83	4
Huevitas (Taraíta)	1162.5	127	30.2	23.7	E	17	78	4
Cañaray (Aeropuerto)								
Florida	1287.2	117	31.4	21.5	HNE	11	82	5
Las Tunas								
Puerto Padre	1049.6	129	30.7	22.4	E	14	81	4
Las Tunas	1246.7	121	31.6	21.5	ENE	10	81	4
Holguín								
Punta Lucrecia	1079.7	139	29.1	24.7	E	19	80	4
Guaro	1316.5	140	30.7	21.4	E	16	81	4
La Jiquina (Holguín)	1111.8	123	31.2	20.8	ENE	17	82	4
Pinares de Mayarí	1521.2	178	27.2	17.4	E	9	86	5
Granma								
Experimental Jucarito	1085.0	121	32.4	20.8	E	11	78	4
Manzanillo	1163.8	129	32.0	22.0	NE	5	80	4
Cabo Cruz	904.9	122	30.7	22.9	SE	20	79	4
Santiago de Cuba								
Santiago de Cuba (Universidad)	1341.7	135	31.5	22.3	S	9	75	4
Gran Piedra	1646.4	173	23.1	16.1	HNE	21	91	4
Guantánamo								
Guantánamo	910.9	118	32.5	21.0	NE	14	77	4
Punto Maisí	801.7	123	29.9	24.8	E	22	78	4
Isla de la Juventud								
Nueva Gerona	1207.6	111	29.7	23.3	E	19	80	5
La Fé	1272.0	128	30.1	22.0	E	16	81	5
Punta del Este	960.9	104	29.1	22.9	ENE	9	81	4

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

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

Humedad relativa: Es el cociente de la tensión de vapor de una muestra de aire, por la tensión de vapor de una muestra de aire saturado.



Territorio y Clima

I. 13 - HURACANES DE DIFERENTES INTENSIDADES QUE HAN AZOTADO A CUBA

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

Periodos e intensidades	Total	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
Total	90	6	3	11	24	36	10
1800-1989	90	6	3	11	24	36	10
Gran intensidad	14	-	-	1	3	9	1
Moderada intensidad	27	1	1	4	7	12	2
Poca intensidad	49	5	2	6	14	15	7
1990	-	-	-	-	-	-	-
Gran intensidad	-	-	-	-	-	-	-
Moderada intensidad	-	-	-	-	-	-	-
Poca intensidad	-	-	-	-	-	-	-

I. 14 - NUMERO DE VECES QUE CADA REGION HA SIDO AZOTADA POR HURACANES DE DIFERENTES INTENSIDADES

Región	Total 1800-1989	1990				
		Gran intensidad	Moderada intensidad	Poca intensidad	Gran intensidad	Moderada intensidad
Cuba	175	29	55	91	-	-
Región Occidental	76	18	24	34	-	-
Región Central	50	10	17	23	-	-
Región Oriental	49	1	14	34	-	-

Colo Den 4E-1989 dentro muy de ferentes

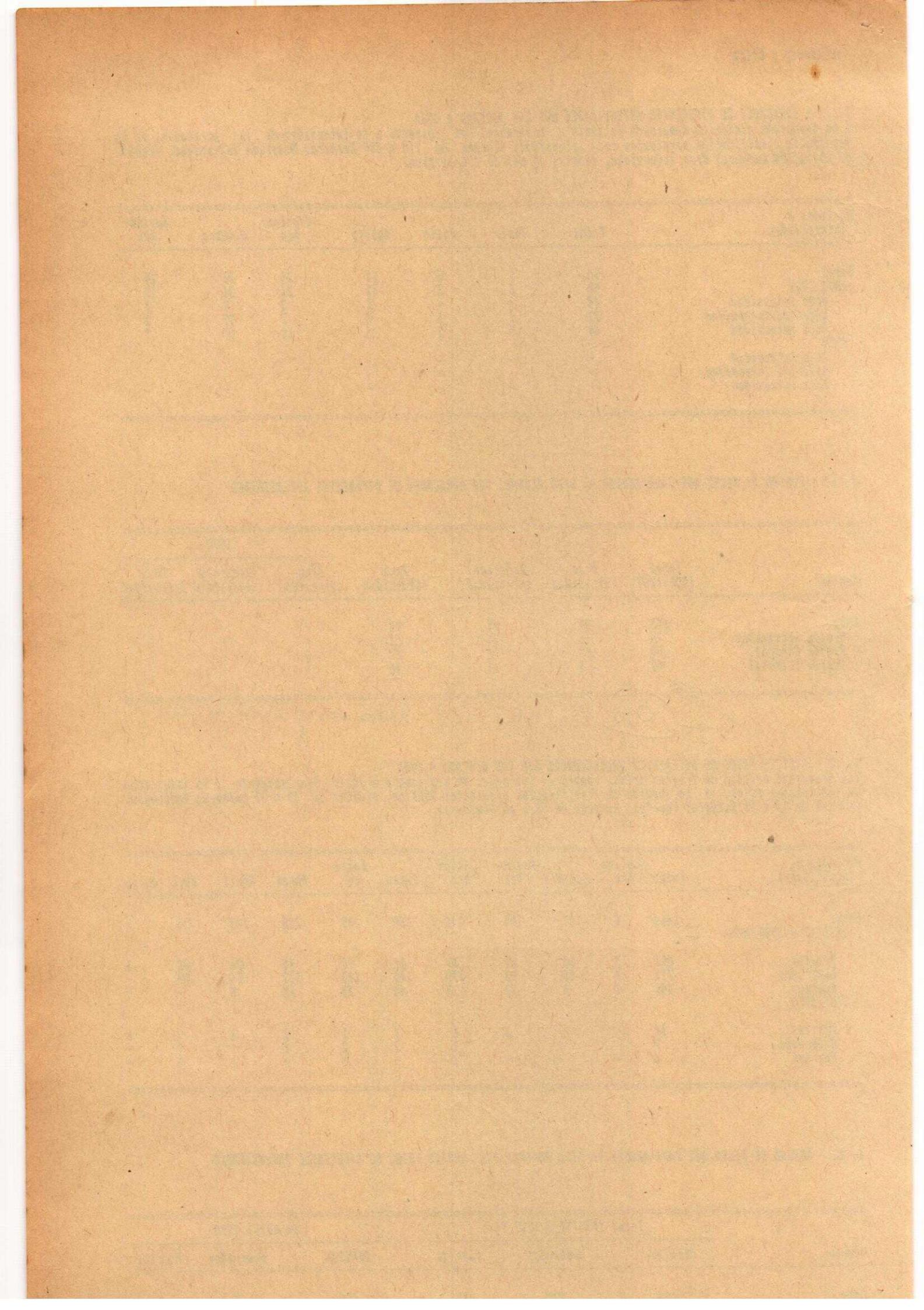
I. 15 - FRENTES FRIOS DE DIFERENTES INTENSIDADES QUE HAN AZOTADO A CUBA

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

Periodos e intensidades	Total	1916/17 a 1989/1990									
		Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Total	1464	6	101	188	240	260	249	220	143	54	3
1916/17 a 1989/1990											
Débiles	607	3	60	69	89	77	90	90	84	42	3
Moderados	711	2	38	92	129	140	132	112	54	12	-
Fuertes	146	1	3	27	22	43	27	18	5	-	-
1989/1990											
Débiles	10	-	-	3	1	1	1	1	2	-	1
Moderados	7	-	1	-	1	2	2	1	-	-	-
Fuertes	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

I. 16 - NUMERO DE VECES QUE CADA REGION HA SIDO AZOTADA POR FRENTES FRIOS DE DIFERENTES INTENSIDADES

Región	Total 1975/76 a 1989/90			De ellos 1990		
	Débiles	Moderados	Fuertes	Débiles	Moderados	Fuertes
Cuba	144	120	14	10	7	1



POBLACION

INTRODUCCION

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

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

Otras tablas ofrecen informaciones sobre estas variables en sus aperturas por sexos, edades y otros indicadores, así como la importante información sobre la esperanza de vida al nacimiento y otras edades.

Las últimas tablas se encuentran referidas a los movimientos migratorios interno y externo de la población y la agrupación de la población en núcleos.

En total el capítulo incluye 22 tablas.

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

Censo de Población y Viviendas

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

Según iguales criterios y a partir de los estudios realizados 1/ es posible inferir que los censos de 1841, 1861 y 1877 presentan mejor calidad, considerándose el de 1887 como el más fidedigno de todos.

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

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

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

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

1/ Junta Central de Planificación, Dirección Central de Estadística, Dpto. de Demografía, Las Estadísticas Demográficas Cubanas, Editorial Ciencias Sociales, La Habana, 1975.

POBLACION

INTRODUCCION (Continuación)

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

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

En 1970, durante los días 6 y 8 de septiembre en las zonas rurales y diez horas del primer día en las zonas urbanas, se levantó el primer censo de población y viviendas de la Revolución. Se investigaron características generales, educacionales, económicas y demográficas de la población, así como de las viviendas. En la muestra de cobertura realizada a nivel nacional se obtuvo un valor promedio porcentual (1/1000) de omisión de 2,53 por ciento y el error con confiabilidad del 95 por ciento es de 0,77 %, en la enumeración de viviendas.

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

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

Las características de las estadísticas presentadas son las siguientes:

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

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

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

La Ley 1215 de octubre de 1967 dispuso la obligatoriedad de inscribir al recién nacido dentro del término de 20 días posteriores al parto y en los casos de nacidos en centros asistenciales, que la inscripción se verificaría de oficio en la propia institución antes del egreso del recién nacido. A partir de esta Ley y de los modelos captados al amparo de ella se obtuvo una notable cobertura de la estadística de nacidos vivos inscriptos, dado que la casi totalidad de los nacimientos (el 99,8 por ciento en 1990) ocurren en centros asistenciales (hospitales, polyclínicos, etc.).

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

REVISORIAL
(CONTINUACIÓN)

de que se reúne en el congreso o gabinete de la Federación que se celebra en el año anterior al de la convocatoria y en la que se informa sobre las necesidades y resultados de la administración.

Además de lo que se establece en la legislación, el Congreso de la Unión es el que establece todo lo concerniente a los derechos y deberes de los servidores públicos y sus obligaciones y el que establece las normas de revisión y control que regirán las administraciones federales y estatales.

Los servidores públicos tienen el derecho de libre asociación y sindicato y de participar en la administración pública en su calidad de funcionarios o funcionarias de acuerdo con las leyes y reglamentos que establezcan las autoridades competentes para el ejercicio de sus funciones y de sus derechos y deberes. Los funcionarios y funcionarias de la administración pública tienen el derecho de formar y pertenecer a sindicatos y de participar en la administración pública en su calidad de funcionarios y funcionarias de acuerdo con las leyes y reglamentos que establezcan las autoridades competentes para el ejercicio de sus funciones y de sus derechos y deberes.

Los funcionarios y funcionarias de la administración pública tienen el derecho de formar y pertenecer a sindicatos y de participar en la administración pública en su calidad de funcionarios y funcionarias de acuerdo con las leyes y reglamentos que establezcan las autoridades competentes para el ejercicio de sus funciones y de sus derechos y deberes.

Los funcionarios y funcionarias de la administración pública tienen el derecho de formar y pertenecer a sindicatos y de participar en la administración pública en su calidad de funcionarios y funcionarias de acuerdo con las leyes y reglamentos que establezcan las autoridades competentes para el ejercicio de sus funciones y de sus derechos y deberes.

Los funcionarios y funcionarias de la administración pública tienen el derecho de formar y pertenecer a sindicatos y de participar en la administración pública en su calidad de funcionarios y funcionarias de acuerdo con las leyes y reglamentos que establezcan las autoridades competentes para el ejercicio de sus funciones y de sus derechos y deberes.

Los funcionarios y funcionarias de la administración pública tienen el derecho de formar y pertenecer a sindicatos y de participar en la administración pública en su calidad de funcionarios y funcionarias de acuerdo con las leyes y reglamentos que establezcan las autoridades competentes para el ejercicio de sus funciones y de sus derechos y deberes.

Los funcionarios y funcionarias de la administración pública tienen el derecho de formar y pertenecer a sindicatos y de participar en la administración pública en su calidad de funcionarios y funcionarias de acuerdo con las leyes y reglamentos que establezcan las autoridades competentes para el ejercicio de sus funciones y de sus derechos y deberes.

Los funcionarios y funcionarias de la administración pública tienen el derecho de formar y pertenecer a sindicatos y de participar en la administración pública en su calidad de funcionarios y funcionarias de acuerdo con las leyes y reglamentos que establezcan las autoridades competentes para el ejercicio de sus funciones y de sus derechos y deberes.

Los funcionarios y funcionarias de la administración pública tienen el derecho de formar y pertenecer a sindicatos y de participar en la administración pública en su calidad de funcionarios y funcionarias de acuerdo con las leyes y reglamentos que establezcan las autoridades competentes para el ejercicio de sus funciones y de sus derechos y deberes.

POBLACION

INTRODUCCION (Continuación)

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

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

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

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

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

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

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

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

Con respecto a las estadísticas de defunciones fetales y perinatales, a partir del año 1973 el "Certificado de Defunción Fetal" quedó sustituido por el "Certificado de Defunción Perinatal", con motivo de participar Cuba, conjuntamente con otros países, en un estudio comparativo de los "Efectos biológicos y sociales en la mortalidad infantil". Este certificado recoge defunciones de productos de la concepción.

ESTATE PLANNING
IN THE 1990'S

As the estate planning of individuals or families of wealth can be a complex and technical area, it is important to understand the basic concepts and terms used in the field of estate planning and taxation.

For example, if a person's net worth at death is \$100,000, and the person has a taxable estate of \$100,000, the tax will be \$100,000. This is because the taxable estate is the amount of assets owned by the deceased that exceed the exemption amount of \$100,000.

For example, if a person's net worth at death is \$100,000, and the person has a taxable estate of \$100,000, the tax will be \$100,000. This is because the taxable estate is the amount of assets owned by the deceased that exceed the exemption amount of \$100,000.

For example, if a person's net worth at death is \$100,000, and the person has a taxable estate of \$100,000, the tax will be \$100,000. This is because the taxable estate is the amount of assets owned by the deceased that exceed the exemption amount of \$100,000.

For example, if a person's net worth at death is \$100,000, and the person has a taxable estate of \$100,000, the tax will be \$100,000. This is because the taxable estate is the amount of assets owned by the deceased that exceed the exemption amount of \$100,000.

For example, if a person's net worth at death is \$100,000, and the person has a taxable estate of \$100,000, the tax will be \$100,000. This is because the taxable estate is the amount of assets owned by the deceased that exceed the exemption amount of \$100,000.

For example, if a person's net worth at death is \$100,000, and the person has a taxable estate of \$100,000, the tax will be \$100,000. This is because the taxable estate is the amount of assets owned by the deceased that exceed the exemption amount of \$100,000.

For example, if a person's net worth at death is \$100,000, and the person has a taxable estate of \$100,000, the tax will be \$100,000. This is because the taxable estate is the amount of assets owned by the deceased that exceed the exemption amount of \$100,000.

For example, if a person's net worth at death is \$100,000, and the person has a taxable estate of \$100,000, the tax will be \$100,000. This is because the taxable estate is the amount of assets owned by the deceased that exceed the exemption amount of \$100,000.

POBLACION

Demasiados detalles de
Leyes, ¿orden del sien?

INTRODUCCION
(Continuación)

ción que hayan alcanzado 500 o más gramos de peso y de nacidos vivos fallecidos antes de las 168 horas de vida (menos de siete días).

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

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

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

Estas estadísticas suelen ser en todos los países las más completas entre las de tipo demográfico por depender de un acto legal que precisamente sólo tiene efecto al ser inscripto. En Cuba, aunque la información recibida de las oficinas del Registro y de los "Palacios de Matrimonios" es completa, esta estadística no se refiere solamente a matrimonios en el sentido de "nuevas uniones" sino que también incluye legalizaciones de uniones consensuales, aunque poco significativas en los últimos años.

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

Estadísticas de divorcios. Se elaboran a partir de los modelos enviados por los tribunales municipales populares.

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

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

Las cifras de divorcios presentadas provienen de los Tribunales Municipales Populares.

Estadísticas del movimiento migratorio interno.

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

Antes del triunfo de la Revolución no existió nunca en Cuba una estadística del movimiento migratorio interno. Con el establecimiento del Registro Nacional de Con-

POBLACION

INTRODUCCION (Continuación)

sumidores se inició esta recopilación en 1964 mediante el análisis de los movimiento de altas y bajas informados por el MINCIN.

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

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

Movimiento migratorio externo.

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

Por excepción hasta 1958, existía un aceptable sistema de estadística del Movimiento Migratorio Externo y los resultados se publicaban regularmente por la antigua Dirección General de Estadística del Ministerio de Hacienda, apareciendo información en los Anuarios Demográficos de las Naciones Unidas.

Proyecciones de población.

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

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

NOTAS METODOLOGICAS

Población residente.

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

Estructura por sexo, edad, provincia.

Se refiere a la forma en que se descomponen o clasifican los diferentes indicadores que se brindan, con respecto a sus totales; su valor se expresa en cifras relativas.

Población en edad laboral.

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

Población por zona urbana y rural.

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

RECOLHIMENT

MOTOCICLISTA
(MOTORBIKE)

obligado sol se vislumbra la creación de un dispositivo que permita la extinción de incendios en el interior de los vehículos que circulen por carreteras nacionales y autovías. Esos vehículos deberán cumplir con las normas establecidas en la legislación de tráfico y de seguridad vial.

DETALLE DE LOS VEHICULOS

Para la ejecución de esta medida se han establecido las siguientes normas:

1. Los vehículos que circulen por carreteras nacionales y autovías deberán cumplir con las normas establecidas en la legislación de tráfico y de seguridad vial.

2. Los vehículos que circulen por carreteras nacionales y autovías deberán cumplir con las normas establecidas en la legislación de tráfico y de seguridad vial.

3. Los vehículos que circulen por carreteras nacionales y autovías deberán cumplir con las normas establecidas en la legislación de tráfico y de seguridad vial.

DETALLE DE LOS VEHICULOS

Los vehículos que circulen por carreteras nacionales y autovías deberán cumplir con las normas establecidas en la legislación de tráfico y de seguridad vial.

Los vehículos que circulen por carreteras nacionales y autovías deberán cumplir con las normas establecidas en la legislación de tráfico y de seguridad vial.

Los vehículos que circulen por carreteras nacionales y autovías deberán cumplir con las normas establecidas en la legislación de tráfico y de seguridad vial.

DETALLE DE LOS VEHICULOS

DETALLE DE LOS VEHICULOS

Los vehículos que circulen por carreteras nacionales y autovías deberán cumplir con las normas establecidas en la legislación de tráfico y de seguridad vial.

DETALLE DE LOS VEHICULOS

Los vehículos que circulen por carreteras nacionales y autovías deberán cumplir con las normas establecidas en la legislación de tráfico y de seguridad vial.

DETALLE DE LOS VEHICULOS

Los vehículos que circulen por carreteras nacionales y autovías deberán cumplir con las normas establecidas en la legislación de tráfico y de seguridad vial.

DETALLE DE LOS VEHICULOS

Los vehículos que circulen por carreteras nacionales y autovías deberán cumplir con las normas establecidas en la legislación de tráfico y de seguridad vial.

POBLACION

INTRODUCCION (Continuación)

- a) Todos los lugares habitados con una población residente de 2 000 o más habitantes.
- b) Todos los lugares habitados con población residente entre 500 o menos de 2 000 habitantes que cuenten con alumbrado público y tres o más características de las cinco que se relacionan a continuación:
 - 1. Acueducto
 - 2. Calles pavimentadas
 - 3. Red de alcantarillado o cloacas
 - 4. Servicios médicos asistenciales
 - 5. Centro educacional
- c) Todos los lugares habitados con una población de 200 a menos de 500 habitantes que cuenten con las seis características siguientes: alumbrado público, acueducto, calles pavimentadas, red de alcantarillado o cloacas, servicio médico asistencial y centro educacional.

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

Se define como lugar habitado rural a los lugares habitados del país con menos de 200 habitantes, y aquellos lugares habitados que cuentan con 200 o menos de 2000 habitantes que no reúnen las características establecidas para ser urbano.

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

Movimiento natural.

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

Nacidos vivos.

Se considera nacido vivo el producto de la concepción que, independientemente de la duración del embarazo, sea expulsado o extraído completamente del cuerpo de la madre y que después de esta separación respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como palpitación del corazón, pulsación del cordón umbilical o contracción efectiva de algún músculo, sometido a la acción de la voluntad, se haya o no cortado el cordón umbilical y esté o no adherido a la placenta.

Defunciones.

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

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

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

10112007

10112007
10112007

-valores con el fin de establecer relaciones más estrechas entre los países de la CEE.

En su 31 de enero de 1961, el Comité Económico y Social Europeo (CESE) (el organismo que reúne a los países miembros de la CEE y a los países observadores) adoptó una Declaración sobre las relaciones entre la CEE y la URSS.

La Declaración establece:

que las relaciones entre la CEE y la URSS deben ser amistosas y cooperativas;

que las relaciones entre la CEE y la URSS deben ser pacíficas;

que las relaciones entre la CEE y la URSS deben ser mutuamente vantajosas;

que las relaciones entre la CEE y la URSS deben ser respetuosas;

que las relaciones entre la CEE y la URSS deben ser justas;

que las relaciones entre la CEE y la URSS deben ser honorables;

que las relaciones entre la CEE y la URSS deben ser duraderas.

En virtud de estos principios, las relaciones entre la CEE y la URSS deben ser amistosas y cooperativas, pacíficas, mutuamente vantajosas, respetuosas, justas, honorables y duraderas.

En virtud de estos principios, las relaciones entre la CEE y la URSS deben ser amistosas y cooperativas, pacíficas, mutuamente vantajosas, respetuosas, justas, honorables y duraderas.

En virtud de estos principios, las relaciones entre la CEE y la URSS deben ser amistosas y cooperativas, pacíficas, mutuamente vantajosas, respetuosas, justas, honorables y duraderas.

En virtud de estos principios, las relaciones entre la CEE y la URSS deben ser amistosas y cooperativas, pacíficas, mutuamente vantajosas, respetuosas, justas, honorables y duraderas.

En virtud de estos principios,

la CEE y la URSS deben establecer relaciones más estrechas entre los países de la CEE y la URSS, y entre los países observadores y la URSS, y entre los países observadores y los países miembros de la CEE.

En virtud de estos principios,

la CEE y la URSS deben establecer relaciones más estrechas entre los países de la CEE y la URSS, y entre los países observadores y la URSS, y entre los países observadores y los países miembros de la CEE.

En virtud de estos principios,

la CEE y la URSS deben establecer relaciones más estrechas entre los países de la CEE y la URSS, y entre los países observadores y la URSS, y entre los países observadores y los países miembros de la CEE.

En virtud de estos principios, la CEE y la URSS deben establecer relaciones más estrechas entre los países de la CEE y la URSS, y entre los países observadores y la URSS, y entre los países observadores y los países miembros de la CEE.

POBLACION

INTRODUCCION (Continuación)

Matrimonios.

Es la unión voluntariamente concertada de un hombre y una mujer, con aptitud legal para ello, a fin de hacer vida común.

El matrimonio sólo producirá efectos legales cuando se formalice o reconozca de acuerdo con las disposiciones jurídicas dictadas al efecto. El matrimonio se constituye sobre la base de la igualdad de derechos y deberes de ambos cónyuges.

Divorcios

Es la disolución mediante un procesamiento legal del vínculo matrimonial establecido. En Cuba la acción del divorcio se regula a través del Código de Familia. Se entiende que el matrimonio pierde su sentido para los cónyuges y para los hijos y con ello también para la sociedad, cuando existen causas que hayan creado una situación objetiva en la que el matrimonio haya dejado de ser, o ya no pueda ser en el futuro, la unión de un hombre y una mujer en que, de modo adecuado, se puedan ejercer los derechos, cumplir las obligaciones y lograrse los fines del matrimonio.

Movimiento migratorio.

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

Se considera que un cambio es permanente cuando se realiza por más de 90 días y temporal cuando es por menos de ese intervalo.

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

Tasa anual de crecimiento

Retorno de masculinidad

Espumaña de vida

Densidad de población

Defunciones perinatales

Población media

WU111601

RECORRIDO
(CONTINUACIÓN)

CONTINUACIÓN

Localizada con un dispositivo de posicionamiento GPS en la calle 16 de Septiembre y 6 de Diciembre, entre las calles 10 y 11.

Ubicación: Calle 16 de Septiembre y 6 de Diciembre, entre las calles 10 y 11.

WU111602

Localizada con un dispositivo de posicionamiento GPS en la calle 16 de Septiembre y 6 de Diciembre, entre las calles 10 y 11.

CONTINUACIÓN

Localizada con un dispositivo de posicionamiento GPS en la calle 16 de Septiembre y 6 de Diciembre, entre las calles 10 y 11.

WU111603

CONTINUACIÓN

WU111604

CONTINUACIÓN

WU111605

CONTINUACIÓN

WU111606

CONTINUACIÓN

WU111607

CONTINUACIÓN

Población

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

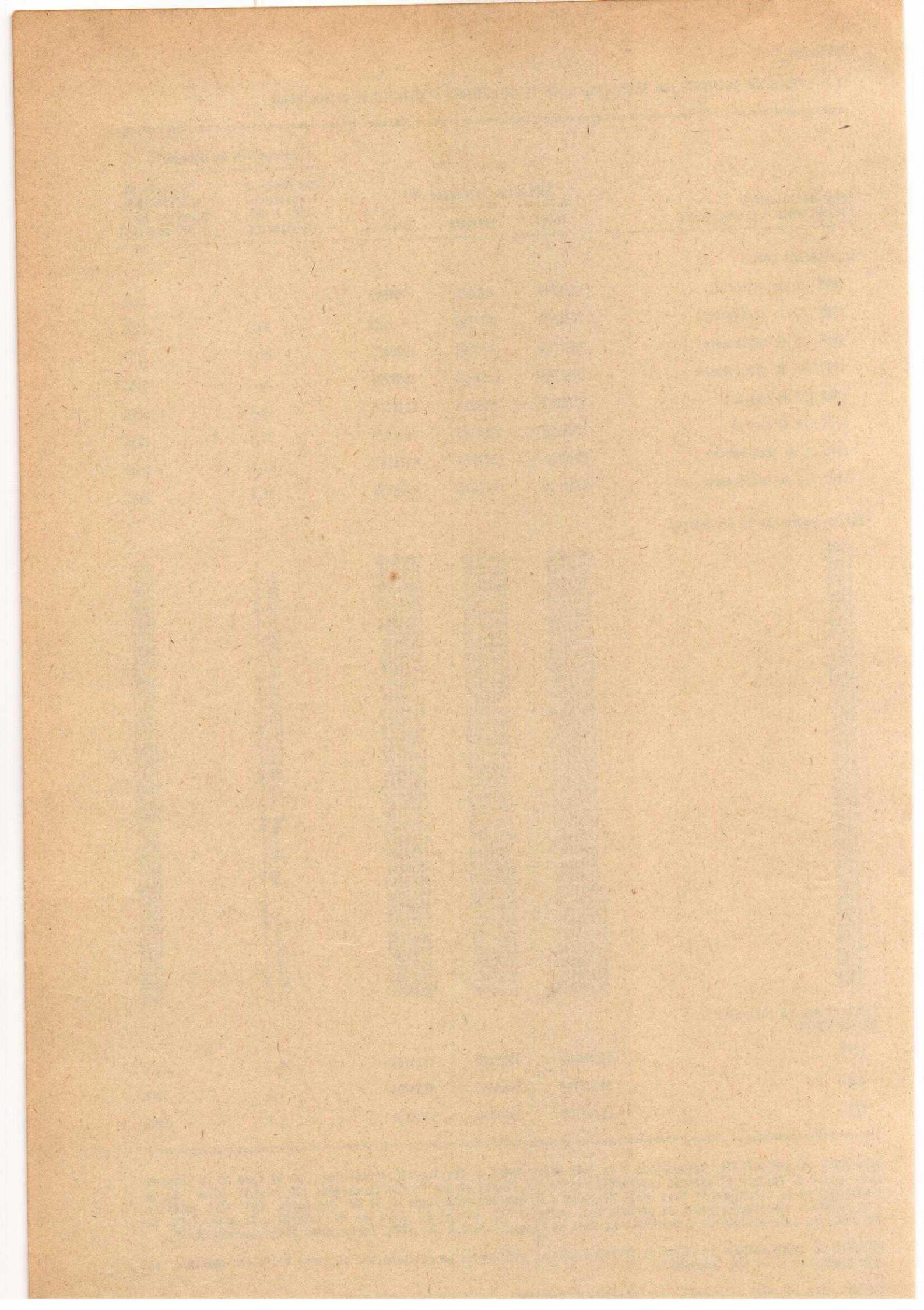
Información censal estimaciones y proyecciones	Población residente (U)			Indicadores de población	
	Total	Varones	Hembras	Tasa anual de crecimiento (por 1 000 habitantes)	Relación de masculinidad (varones por 1 000 hembras)
Información censal					
1899 (30 de octubre)	1572797	815205	757592	-	1076
1907 (30 de septiembre)	2048980	1074882	974098	33.1	1103
1919 (15 de septiembre)	2889004	1530509	1358495	29.1	1127
1931 (30 de septiembre)	3962344	2102620	1859724	26.1	1131
1943 (25 de agosto)	4778583	2498810	2279773	15.9	1096
1953 (28 de enero)	5829029	2985155	2843874	21.1	1050
1970 (6 de septiembre)	8569121	4392970	4176151	21.6	1052
1981 (11 de septiembre)	9723605	4914873	4808732	11.4	1022
Estimaciones (31 de diciembre)					
1950	5876052	3066712	2809340	-	1092
1955	6445944	3313514	3132430	20.3	1058
1960	7077190	3633812	3443378	14.2	1055
1962	7317935	3757520	3560415	17.5	1055
1963	7511832	3854568	3657264	26.1	1054
1964	7712718	3954971	3757747	26.4	1052
1965	7907113	4052583	3894530	24.9	1051
1966	8043518	4133868	3929650	19.6	1052
1967	8215145	4211255	4003890	18.6	1052
1968	8352721	4281946	4070775	16.6	1052
1969	8489374	4352275	4137099	16.2	1052
1970	8603165	4410996	4192169	13.3	1052
1971	8751987	4482013	4269974	17.2	1050
1972	8929125	4568798	4360327	20.0	1048
1973	9092659	4649921	4442738	18.1	1047
1974	9231913	4718077	4513836	15.2	1045
1975	9365972	4782387	4583585	14.4	1043
1976	9493133	4844412	4648721	13.5	1042
1977	9600723	4895595	4703128	11.3	1040
1978	9686400	4931278	4759122	8.9	1037
1979	9754456	4962599	4791857	7.0	1036
1980	9693907	4899368	4794539	-6.2	1022
1981	9753243	4932592	4820651	6.1	1023
1982	9848283	4972839	4875444	9.7	1020
1983	9945688	5012628	4933060	9.8	1016
1984	10043164	5062792	4980372	9.8	1017
1985	10152639	5114926	5037713	10.8	1015
1986	10245913	5160721	5085192	9.1	1015
1987	10356201	5214319	5141682	10.7	1014
1988	10468661	5270822	5197839	10.8	1014
1989	10576921	5323483	5253438	10.3	1013
1990	10694465	5380905	5313560	11.1	1013
Proyecciones de población (30 de junio)					
1995	11094400	5569200	5525200	9.1	1008
2000	11502300	5768600	5733700	7.2	1006
2005	11836700	5929800	5906900	5.7	1004

TASA ANUAL DE CRECIMIENTO: Corresponde a la tasa media anual de crecimiento geométrico, en el caso de la información censal se refiere al periodo comprendido 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, y en cuanto a las proyecciones, al periodo que media entre el 30 de junio del año inicial y la misma fecha del año final de cada quinquenio proyectado. La Tasa de Crecimiento del año 1995, corresponde al quinquenio 90-95.

RELACION DE MASCULINIDAD: La relación de masculinidad, representa la relación por cociente entre las personas del sexo masculino y las del femenino.

FUENTE: Para los años 1995-2005, "La Población Proyectada"

a lo
pág
anterior



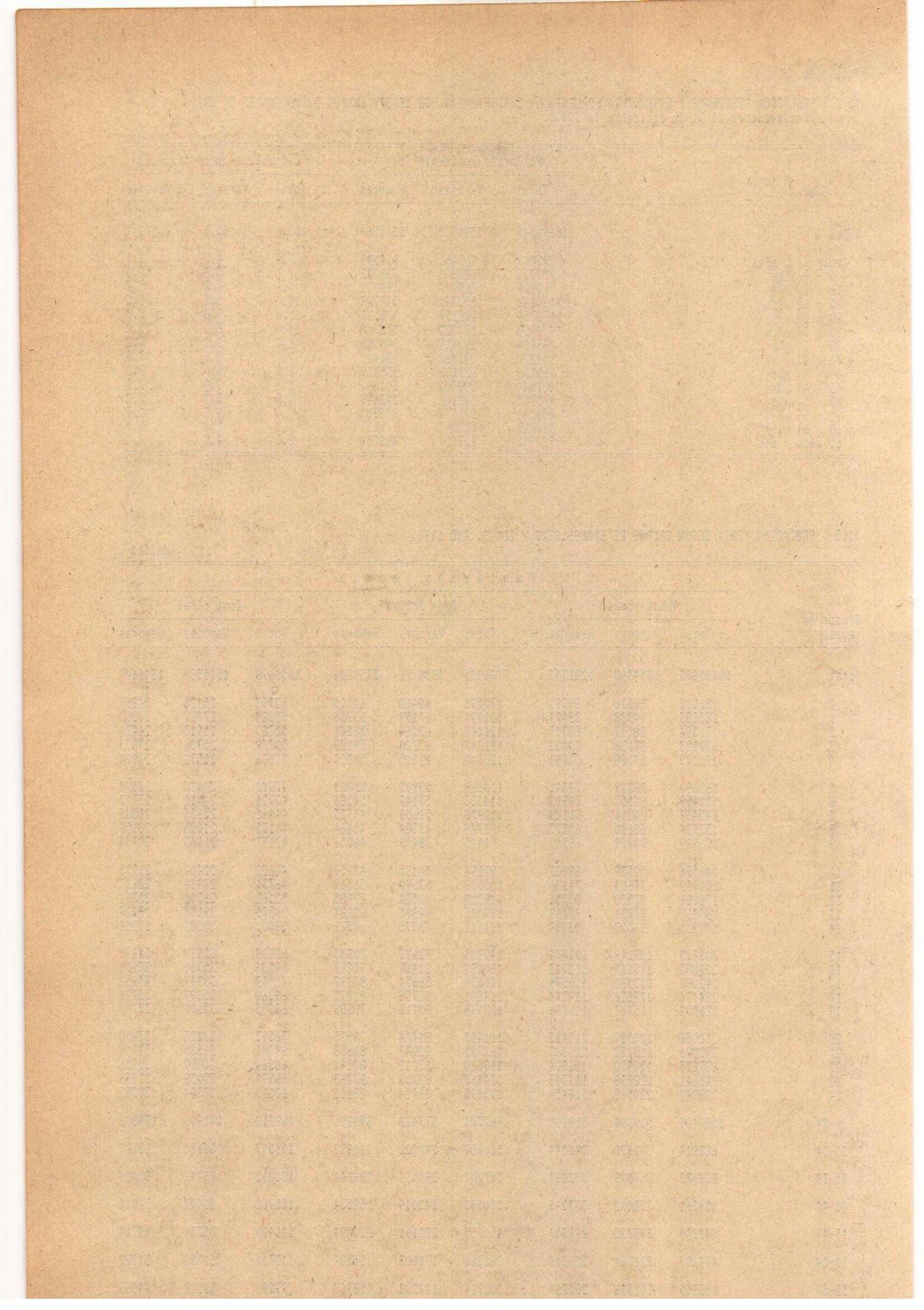
Población

II.2 - POBLACION RESIDENTE Y ESTRUCTURA PORCENTUAL, CLASIFICADAS POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
(Estimaciones al 31 de diciembre de 1990)

Edades	Población residente (U)			Estructura porcentual (%)		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Total	10694465	5380905	5313560	100.0	50.3	49.7
Menos de 5 años	895007	460461	434546	8.4	4.3	4.1
5 - 9 años	750205	388893	366312	7.0	3.6	3.4
10 - 14 años	810999	414907	396092	7.6	3.9	3.7
15 - 19 años	1120141	570392	549749	10.5	5.3	5.2
20 - 24 años	1176754	598157	578597	11.0	5.6	5.4
25 - 29 años	1074080	537322	536758	10.0	5.0	5.0
30 - 34 años	683404	340019	343385	6.4	3.2	3.2
35 - 39 años	757370	375960	381410	7.1	3.5	3.6
40 - 44 años	660433	325196	335237	6.2	3.0	3.2
45 - 49 años	601599	299902	301697	5.6	2.8	2.8
50 - 54 años	485755	242106	243649	4.5	2.3	2.2
55 - 59 años	406556	202591	203965	3.8	1.9	1.9
60 - 64 años	344260	172047	172213	3.2	1.6	1.6
65 años y más	927902	457952	469950	8.7	4.3	4.4

II.3 POBLACION MEDIA SEGUN GRUPOS DE EDADES, SEXO Y ZONAS. AÑO 1990.

Grupos de edades	Población media						Unidad		
	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Total	10635693	5354360	5281333	7776995	3838771	3938224	2858698	1515589	1343109
0	186518	96526	89992	133525	68400	65125	52993	28126	24867
1	183383	94888	88494	131094	67159	63935	52289	27729	24560
2	171394	88077	83317	121007	62164	58844	50387	25913	24474
3	172128	88126	84002	121349	62220	59129	50779	25906	24873
4	171179	87388	83791	120643	61815	58827	50536	25572	24964
5	162680	83339	79341	114868	58905	55963	47812	24433	23378
6	159459	81557	77902	111733	57147	54586	47726	24410	23315
7	145439	74311	71128	100978	51655	49323	44461	22655	21805
8	133934	68610	65323	92749	47584	45164	41185	21026	20159
9	136582	70072	66510	94445	48409	46036	42137	21663	20474
10	141576	72539	69037	97894	50135	47759	43682	22404	21278
11	151740	77604	74136	105009	53690	51319	46731	23914	22817
12	170686	87330	83356	118518	60534	57985	52168	26796	25371
13	183960	93951	90008	127085	64801	62284	56875	29150	27724
14	190811	97057	93754	131311	66775	64536	59501	30282	29218
15	206923	105149	101774	142925	72622	70303	63998	32527	31471
16	229833	117119	112713	160297	81409	78887	69536	35710	33826
17	242180	123581	118599	170630	86634	83997	71549	36947	34602
18	234170	119626	114544	164801	83729	81073	69368	35897	33471
19	226804	115717	111086	158498	80112	78386	68305	35605	32700
20	232050	118587	113463	161457	81464	79993	70593	37123	33470
21	232096	118732	113363	162705	82047	80658	69391	36685	32705
22	237823	120920	116904	169560	85012	84547	68264	35907	32356
23	241541	122238	119303	174967	87200	87768	66574	35038	31536
24	238942	120508	118434	175075	86924	88152	63867	33584	30282
25-29	1037485	519384	518101	767773	377478	390295	269712	141906	127806
30-34	688214	342170	346044	506957	246020	260937	181257	96150	85107
35-39	739072	367005	372067	557207	270563	286644	181865	96442	85424
40-44	656261	323012	333249	500553	242019	258634	155708	80993	74715
45-49	592240	295932	296307	450755	220161	230594	141485	75771	65714
50-54	474697	236384	238313	361386	174803	186584	113311	61582	51729
55-59	405305	202536	202769	305914	147208	158707	99391	55328	44063

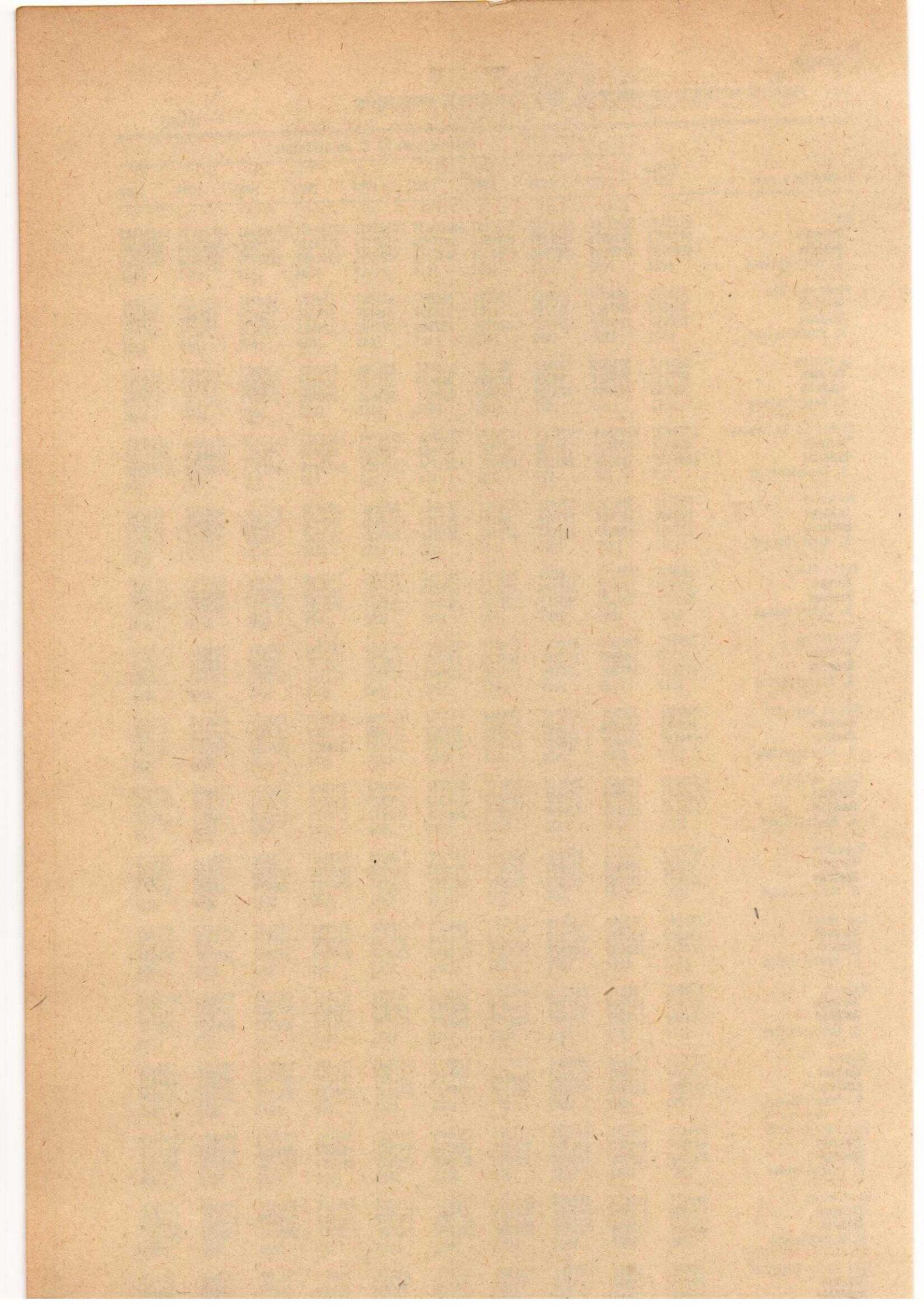


Polarization

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

Unidad

Provincia y sexo	Censo 1981	Estimaciones al 31 de diciembre									
		1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Cuba											
Varones	9723605	8603165	9365972	9693907	10152639	10245913	10356201	10468661	10576921	10694465	
Hembras	4914873	4410996	4782387	4899368	5114926	5160721	5214519	5270822	5323483	5380905	
R. Masculinidad	4808732	4192169	4583585	4794539	5037713	5085192	5141682	5197839	5253438	5313560	
Pinar del Rio	1022	1052	1043	1022	1015	1015	1014	1014	1013	1013	
Varones	640726	549093	604801	638395	666899	671987	678197	684725	690625	697986	
Hembras	331860	287609	315798	331481	344359	346449	349664	352690	355446	358915	
R. Masculinidad	308866	261484	289003	306914	322540	325538	328533	332035	335179	339071	
La Habana	1074	1100	1093	1080	1067	1064	1064	1062	1060	1059	
Varones	585912	525008	567667	583387	614352	621780	629972	636889	643422	651139	
Hembras	299132	275324	294378	298935	312419	315747	320022	323502	326411	330141	
R. Masculinidad	286780	249684	273289	284452	301933	306033	309950	313387	317011	320998	
Ciudad de la Habana	1043	1103	1077	1051	1035	1032	1032	1032	1030	1028	
Varones	1929432	1793864	1929614	1928372	2014806	2036799	2059223	2077938	2096054	2119059	
Hembras	924014	877630	943432	917387	963062	974805	986004	996421	1004476	1015461	
R. Masculinidad	1005418	916234	986182	1010985	1051744	1061994	1073219	1081517	1091578	1103598	
Matanzas	919	958	957	907	916	918	919	921	920	920	
Varones	559260	496152	539471	557911	584064	589041	595938	602996	608832	615703	
Hembras	285494	257454	277916	285193	297248	299621	302931	306336	308796	312091	
R. Masculinidad	273766	238698	261555	272718	286816	289420	293007	296660	300036	303612	
Villa Clara	1043	1079	1063	1046	1036	1035	1034	1033	1029	1028	
Varones	765823	702115	750879	764575	787218	791123	796148	801456	807705	812793	
Hembras	389096	362015	385168	389815	399477	401706	403766	405709	409364	411998	
R. Masculinidad	376727	340100	365711	374760	387741	389417	392382	395747	398341	400803	
Cienfuegos	1033	1064	1053	1040	1030	1032	1029	1025	1028	1028	
Varones	326383	298073	314466	324441	344597	348676	353540	358589	364069	368993	
Hembras	167138	153687	162480	167178	176132	178210	180573	183314	185922	188357	
R. Masculinidad	159245	144386	151986	157223	168465	170466	172967	175275	178147	180636	
Sancti Spiritus	1050	1064	1069	1063	1045	1045	1044	1046	1044	1043	
Varones	400026	368019	391993	399564	414053	416988	420312	424243	428262	433063	
Hembras	205867	191396	202965	205906	212321	213688	215405	217387	219318	221592	
R. Masculinidad	194159	176623	189028	193658	201732	203300	204907	206856	208944	211471	
Ciego de Avila	1060	1084	1074	1063	1052	1051	1051	1051	1050	1048	
Varones	321015	273876	297114	318677	343094	347086	352896	358059	364000	370978	
Hembras	166873	145227	157155	166869	176641	178914	181497	184191	187234	190366	
R. Masculinidad	154142	128649	139959	151808	166453	168172	171399	173886	176766	180612	
Casanay	1083	1129	1123	1099	1061	1064	1059	1059	1059	1054	
Varones	667539	542451	607502	661656	707230	715115	723437	732056	740314	749175	
Hembras	342882	284963	315683	340811	361032	364758	368701	373362	377128	380939	
R. Masculinidad	324657	257488	291819	320845	346198	350357	354736	358894	363186	368236	
Las Tunas	1056	1107	1082	1062	1043	1041	1039	1041	1038	1034	
Varones	437198	382592	416945	433737	464273	470846	477943	485136	491967	498299	
Hembras	226232	200970	217872	225729	239579	242702	245989	249719	252760	255672	
R. Masculinidad	210966	181622	199073	208008	224694	228144	231934	235417	239207	242627	
Holguin	1072	1107	1094	1085	1066	1064	1061	1061	1057	1054	
Varones	912853	781676	869723	910375	953010	962236	972047	982722	992661	1002809	
Hembras	468467	404298	447741	466018	484966	491637	496674	502449	507276	512739	
R. Masculinidad	444386	377378	421982	444357	466044	470599	475373	480273	485385	490070	
Granma	1054	1071	1061	1049	1045	1045	1045	1046	1045	1046	
Varones	739234	644170	708205	739356	763973	767563	773247	781331	789336	798401	
Hembras	378642	332843	364347	378166	389989	391251	394190	397248	402285	407323	
R. Masculinidad	360392	311327	343858	361190	373984	376312	379037	384083	387051	391078	
Santiago de Cuba	1050	1069	1060	1047	1043	1040	1040	1034	1039	1042	
Varones	914107	796091	871523	911191	950906	957627	968191	980002	990621	1000119	
Hembras	460889	406301	440739	458196	478546	482046	486982	492866	497823	502329	
R. Masculinidad	453218	389790	430784	452995	472360	475581	481209	487136	492798	497790	
Guantanamo	1017	1042	1023	1011	1013	1014	1012	1012	1010	1009	
Varones	466039	416433	448854	465722	476637	479212	484464	491422	495548	501815	
Hembras	238222	214279	231085	238422	242381	243202	245717	249378	251826	254854	
R. Masculinidad	227817	202154	217769	227300	234256	236010	238747	242044	244722	246961	
Isla de la Juventud	1046	1060	1061	1049	1035	1030	1029	1030	1029	1032	
Varones	58058	33552	47215	56548	67527	69834	70646	71097	72505	74133	
Hembras	30065	17000	25628	29262	34774	35995	37401	37452	37505	37613	



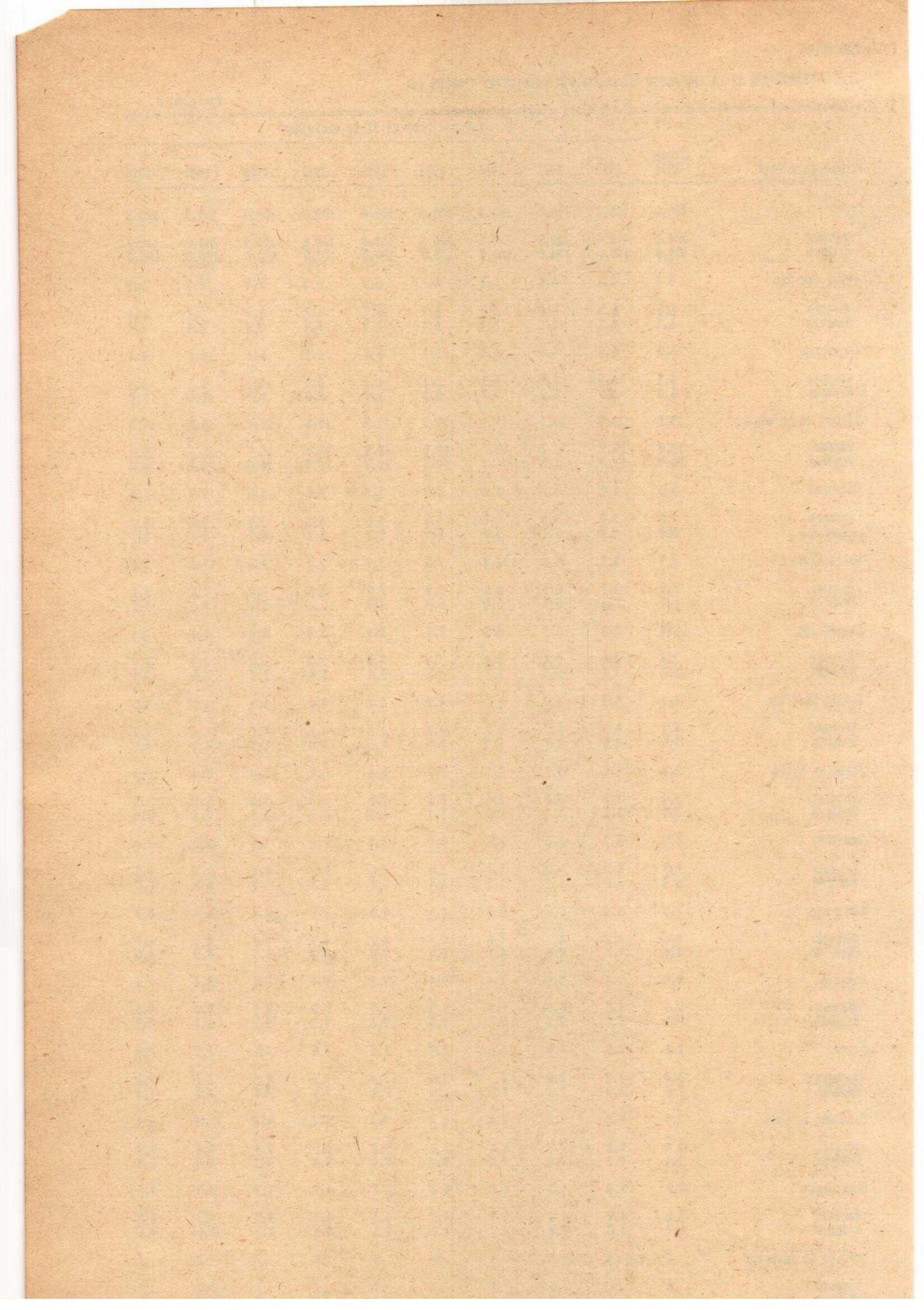
Población

II.5 - ESTRUCTURA DE LA POBLACION RESIDENTE, POR PROVINCIAS Y SEXOS (a)

Por ciento

Estimaciones al 31 de diciembre

Provincia y sexo	Censo 1981	Estimaciones al 31 de diciembre								
		1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Cuba	100.0	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	100.0
Hembras	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Pinar del Río	6.6	6.4	6.4	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5
Varones	6.8	6.5	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
Hembras	6.4	6.2	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
La Habana	6.0	6.1	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
Varones	6.1	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
Hembras	6.0	6.0	6.0	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Ciudad de la Habana	19.8	20.9	20.5	19.9	19.8	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8
Varones	18.8	19.9	19.7	18.7	18.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9
Hembras	20.9	21.9	21.5	21.1	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8
Matanzas	5.8	5.8	5.7	5.8	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8
Varones	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
Hembras	5.9	6.1	6.1	5.9	5.9	5.9	5.7	5.7	5.7	5.7
Villa Clara	7.9	8.2	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6
Varones	7.9	8.2	8.1	8.0	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7
Hembras	6.8	7.1	6.9	6.8	6.8	6.9	7.6	7.6	7.6	7.6
Cienfuegos	3.4	3.5	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Varones	3.4	3.5	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Hembras	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Sancti Spíritus	4.1	4.3	4.2	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	4.0	4.0
Varones	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
Hembras	4.0	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Ciego de Ávila	3.3	3.2	3.2	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Varones	3.4	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Hembras	3.2	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4
Camagüey	6.9	6.3	6.5	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Varones	7.0	6.5	6.6	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
Hembras	6.8	6.1	6.4	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
Las Tunas	4.5	4.4	4.4	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7
Varones	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
Hembras	4.4	4.3	4.3	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Molino	9.4	9.1	9.6	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
Varones	9.5	9.2	10.0	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
Hembras	9.2	9.0	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2
Granma	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Varones	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
Hembras	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
Santiago de Cuba	9.4	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4
Varones	9.4	9.2	9.2	9.4	9.4	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4
Hembras	9.4	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
Guantánamo	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
Varones	4.8	4.9	4.8	4.9	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
Hembras	4.7	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6
Isla de la Juventud	.6	.4	.5	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7
Varones	.6	.4	.5	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7
Hembras	.6	.4	.5	.6	.7	.7	.7	.7	.7	.7



Poblacion

 11.6 - POBLACION RESIDENTE CLASIFICADA POR SEXO, ZONAS URBANA Y RURAL, PROVINCIAS Y MUNICIPIOS
 (Estimacion al 31 de diciembre de 1990)

Provincias y municipios	Poblacion residente									Unidad	
	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural				
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras		
Cuba	10694465	5380905	5313560	7899565	3898977	4000588	2794900	1481928	1312972		
Pinar del Rio	697986	358915	339071	412290	207683	204607	285696	151232	134464		
Sandino	39236	20450	18786	22035	11232	10803	17201	9218	7983		
Mantua	24893	13349	11544	12076	6313	5763	12817	7036	5781		
Minas de Matahambre	35714	18576	17138	19803	10063	9740	15911	8513	7398		
Vinales	25318	13148	12170	12975	6578	6397	12343	6570	5773		
La Palma	33773	17590	16183	14499	7405	7094	19274	10185	9089		
Bahia Honda	46320	24219	22101	26106	13496	12610	20214	10723	9491		
Candelaria	18156	9363	8793	12577	6421	6156	5579	2942	2637		
San Cristobal	64681	33536	31145	40833	20896	19937	23848	12640	11208		
Los Palacios	38365	19833	18532	27734	14229	13505	10631	5604	5027		
Consolacion del Sur	82394	42578	39816	46800	23753	23047	35594	18825	16769		
Pinar del Rio	173392	86656	86736	136303	67049	69254	37089	19607	17482		
San Luis	33235	17093	16142	7667	3731	3936	25568	13362	12206		
San Juan y Martinez	47445	24314	23131	15918	7873	8045	31527	16441	15086		
Guane	35064	18210	16854	16964	8644	8320	18100	9566	8534		
La Habana	651139	330141	320998	504726	253323	251403	146413	76818	69595		
Mariel	39113	19980	19133	29413	14890	14523	9700	5090	4610		
Guanajay	28055	14301	13754	24015	12141	11874	4040	2160	1880		
Caimito	30504	15498	15006	21170	10561	10609	9334	4937	4397		
Bauta	38899	19446	19453	33842	16782	17060	5057	2664	2393		
San Antonio de los Banos	39425	19712	19713	33590	16689	16901	5835	3023	2812		
Bejucal	21218	10522	10696	18205	8981	9224	3013	1541	1472		
San Jose de las Lajas	59337	30209	29128	43013	21721	21292	16324	8488	7836		
Jaruco	25455	12763	12692	19071	9479	9592	6384	3284	3100		
Santa Cruz del Norte	29554	15219	14335	19565	9980	9585	9989	5239	4750		
Madruga	29827	15148	14679	21147	10632	10515	8680	4516	4164		
Nueva Paz	22381	11418	10963	18576	9417	9159	3805	2001	1804		
San Nicolas	20249	10358	9891	14539	7358	7181	5710	3000	2710		
Guines	68910	34548	34362	57471	28460	29011	11439	6088	5351		
Melena del Sur	19149	9900	9249	14189	7168	7021	4960	2732	2228		
Batabano	22857	11719	11138	18834	9546	9288	4023	2173	1850		
Quivicán	26532	13562	12970	20775	10619	10156	5757	2943	2814		
Guira de Melena	33634	16989	16645	27546	13785	13761	6088	3204	2884		
Alquizar	24134	12292	11842	16411	8218	8193	7723	4074	3649		
Artemisa	71906	36557	35349	53354	26896	26458	18552	9661	8891		
Ciudad de la Habana	2119059	1015461	1103598	2119059	1015461	1103598	-	-	-		
Playa	189226	89159	100067	189226	89159	100067	-	-	-		
Plaza de la Revolucion	169693	78411	91282	169693	78411	91282	-	-	-		
Centro Habana	168056	78090	89966	168056	78090	89966	-	-	-		
Habana Vieja	102403	48648	53755	102403	48648	53755	-	-	-		
Regla	41953	20537	21416	41953	20537	21416	-	-	-		
Habana del Este	161039	79376	81663	161039	79376	81663	-	-	-		
Guanabacoa	101570	49775	51795	101570	49775	51795	-	-	-		
San Miguel del Padrón	148918	72511	76407	148918	72511	76407	-	-	-		
Diez de Octubre	239651	111632	128019	239651	111632	128019	-	-	-		
Cerro	129869	61228	68641	129869	61228	68641	-	-	-		
Miramar	124215	64212	70102	124215	64212	70102	-	-	-		

Poblacion

II.6 - POBLACION RESIDENTE CLASIFICADA POR SEXO, ZONAS URBANA Y RURAL, PROVINCIAS Y MUNICIPIOS
 (Estimacion al 31 de diciembre de 1990)

Provincias y municipios	Poblacion residente									Unidad	
	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural				
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres		
Matanzas	615703	312091	303612	487430	244575	242855	128273	67516	60757		
Matanzas	126198	62029	64169	119510	58660	60850	6688	3369	3319		
Cardenas	84590	42064	42526	77061	38170	38891	7529	3894	3635		
Varadero	17088	8517	8571	17088	8517	8571	-	-	-		
Marti	24387	12694	11693	12779	6580	6199	11608	6114	5494		
Colon	67775	34070	33705	53746	26836	26910	14029	7234	6795		
Perico	30826	15710	15116	23459	11830	11629	7367	3880	3487		
Jovellanos	53836	27620	26216	39731	20153	19578	14105	7467	6638		
Pedro Betancourt	31276	16235	15041	25615	13147	12468	5661	3088	2573		
Limonar	22546	11745	10801	11138	5750	5388	11408	5995	5413		
Union de Reyes	42583	21985	20598	30788	15752	15036	11795	6233	5562		
Cienaga de Zapata	7879	4114	3765	2119	1106	1013	5760	3008	2752		
Jaguey Grande	50454	26047	24407	37941	19386	18555	12513	6661	5852		
Calimete	29401	15338	14063	22110	11397	10713	7291	3941	3350		
Los Arabos	26864	13923	12941	14345	7291	7054	12519	6632	5887		
Villa Clara	812793	411988	400805	594175	295512	298663	218618	116476	102142		
Corralillo	28592	14860	13732	17727	9048	8679	10865	5812	5053		
Quenado de Guines	23023	11932	11091	12525	6348	6177	10498	5584	4914		
Sagua la Grande	60538	30505	30033	56415	28290	28125	4123	2215	1908		
Encrucijada	34928	17959	16969	25393	12802	12591	9535	5157	4378		
Camajuanai	63384	32537	30847	30424	15160	15264	32960	17377	15563		
Caibarien	39424	19787	19637	35679	17739	17940	3745	2048	1697		
Remedios	48652	24657	23995	30553	15137	15416	18099	9520	8579		
Placetas	74107	37692	36415	50319	24965	25354	23788	12727	11061		
Santa Clara	214477	105589	108888	203753	99647	104106	10724	5942	4782		
Cifuentes	35904	18607	17297	16229	8205	8024	19675	10402	9273		
Santo Domingo	54420	28043	26377	38094	19282	18812	16326	8761	7565		
Ranchuelo	63423	32116	31307	38371	19170	19201	25052	12946	12106		
Manicaragua	71921	37704	34217	38693	19719	18974	33228	17985	15243		
Cienfuegos	368993	188357	180636	282632	141488	141144	86361	46869	39492		
Aguada de Pasajeros	31160	16165	14995	23339	11831	11508	7821	4334	3487		
Rodas	32148	16662	15486	18807	9547	9260	13341	7115	6226		
Palmira	32103	16594	15509	22279	11320	10959	9824	5274	4550		
Lajas	23396	12143	11253	13032	6565	6467	10364	5578	4786		
Cruces	33207	16369	16238	22448	11145	11303	10759	5824	4935		
Cumanayagua	48764	25565	23199	29210	15065	14145	19554	10500	9054		
Cienfuegos	140737	69872	70865	136233	67254	68979	4504	2618	1886		
Abreus	27478	14387	13091	17284	8761	8523	10194	5626	4568		
Sancti Spiritus	433063	221592	211471	297373	149525	147848	135690	72067	63623		
Yaguajay	59136	30526	28610	35310	17899	17411	23826	12627	11199		
Jatibonico	38764	20074	18690	21386	10741	10645	17378	9333	8045		
Taguasco	34484	17929	16555	20046	10248	9798	14438	7681	6757		
Cabaiguan	65124	33169	31955	44004	21925	22079	21120	11244	9876		
Fomento	34861	17995	16866	20049	10129	9920	14812	7866	6946		
Trinidad	69049	35301	33748	49260	24777	24483	19789	10524	9265		
Sancti Spiritus	116098	58367	57731	97522	48688	48834	18576	9679	8897		

Poblacion

II.6 - POBLACION RESIDENTE CLASIFICADA POR SEXO, ZONAS URBANA Y RURAL, PROVINCIAS Y MUNICIPIOS
 (Estimacion al 31 de diciembre de 1990)

Provincias y municipios	Poblacion residente									Unidad	
	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural				
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres		
Ciego de Avila	370978	190366	180612	274374	138458	135916	96604	51908	44696		
Chambas	40854	21245	19609	23614	12027	11587	17240	9218	8022		
Moron	52999	26471	26528	49793	24763	25030	3206	1708	1498		
Bolivia	15670	8353	7317	8556	4520	4036	7114	3833	3281		
Iro de Enero	27489	14220	13269	18500	9439	9061	8989	4781	4208		
Ciro Redondo	25188	13091	12097	12846	6535	6311	12342	6556	5786		
Florencia	19919	10435	9484	9131	4648	4483	10788	5787	5001		
Majagua	24326	12679	11647	11482	5841	5641	12844	6838	6006		
Ciego de Avila	108801	54633	54168	101620	50692	50928	7181	3941	3240		
Venezuela	26867	14091	12776	19793	10240	9553	7074	3851	3223		
Baragua	28865	15148	13717	19039	9753	9286	9826	5395	4431		
Camaguey	749175	380939	368236	563470	280851	282619	185705	100088	85617		
Carlos M. de Cespedes	25906	13539	12367	15246	7830	7416	10660	5709	4951		
Esmeralda	31684	16500	15184	19650	10082	9568	12034	6418	5616		
Sierra de Cubitas	17011	8854	8157	9507	4824	4683	7504	4030	3474		
Minas	38628	20185	18443	20983	10717	10266	17645	9468	8177		
Nuevitas	44139	22298	21841	42431	21435	20996	1708	863	845		
Guaimaro	54485	28159	26326	33530	16895	16635	20955	11264	9691		
Sibanicu	29320	15357	13963	16871	8736	8135	12449	6621	5828		
Camaguey	298711	147051	151660	286404	140226	146178	12307	6825	5482		
Florida	73186	37456	35730	51442	25797	25645	21744	11659	10085		
Vertientes	51224	26761	24463	30422	15403	15019	20802	11358	9444		
Jimaguayu	16135	8548	7587	5171	2599	2572	10964	5949	5015		
Najasa	14232	7708	6524	1427	743	684	12805	6965	5840		
Santa Cruz del Sur	54514	28523	25991	30386	15564	14822	24128	12959	11169		
Las Tunas	498299	255672	242627	289629	145107	144522	208670	110565	98105		
Manati	33730	17752	15978	14042	7194	6848	19688	10558	9130		
Puerto Padre	90612	46353	44259	57955	29073	28882	32657	17280	15377		
Jesus Menendez	52044	26044	26000	15785	7913	7872	36259	18131	18128		
Majibacoa	35509	18654	16855	6669	3401	3268	28840	15253	13587		
Las Tunas	162512	81511	81001	126678	62735	63943	35834	18776	17058		
Jobabo	48975	25759	23216	17905	9109	8796	31070	16650	14420		
Colombia	31872	17189	14683	21867	11081	10786	10005	6108	3897		
Amancio Rodriguez	43045	22410	20635	28728	14601	14127	14317	7809	6508		
Holguin	1002809	512739	490070	572562	285616	286946	430247	227123	203124		
Gibara	70798	36464	34334	28057	14209	13848	42741	22255	20486		
Rafael Freire	47886	25026	22860	10530	5296	5234	37356	19730	17626		
Banes	88045	45144	42901	45000	22375	22625	43045	22769	20276		
Antillas	12844	6412	6432	11396	5648	5748	1448	764	684		
Baguanos	56044	29148	26896	16001	8107	7894	40043	21041	19002		
Holguin	278261	138790	139471	236967	116635	120332	41294	22155	19139		
Calixto Garcia	55831	28923	26908	13640	6848	6792	42191	22075	20116		
Cacocum	45277	23651	21626	17712	9085	8627	27565	14566	12999		
Urbano Moris	44717	23290	21427	20780	10565	10215	23937	12725	11212		
Cueto	39371	20335	19036	27276	13848	13428	12095	6487	5608		
Mayari	118288	60446	57842	66655	33443	33212	51222	27002	24002		

SPANISH & PORTUGUESE JEWISH LIBRARY
THE LIBRARY OF THE JEWISH MUSEUM
ONE OF SPAIN AS IT IS MAINTAINED

LIBRARY

CATALOGUE OF THE LIBRARY

LITERATURE	SCIENCE	ARTS	SPANISH LIBRARY				PORTUGUESE LIBRARY				GENERAL NOTES
			CLASSICAL	MODERN	GENERAL	SCIENTIFIC	ARTS	GENERAL	SCIENTIFIC	ARTS	
17048	17049	17050	17051	17052	17053	17054	17055	17056	17057	17058	17059
17060	17061	17062	17063	17064	17065	17066	17067	17068	17069	17070	17071
17072	17073	17074	17075	17076	17077	17078	17079	17080	17081	17082	17083
17084	17085	17086	17087	17088	17089	17090	17091	17092	17093	17094	17095
17096	17097	17098	17099	17100	17101	17102	17103	17104	17105	17106	17107
17108	17109	17110	17111	17112	17113	17114	17115	17116	17117	17118	17119
17120	17121	17122	17123	17124	17125	17126	17127	17128	17129	17130	17131
17132	17133	17134	17135	17136	17137	17138	17139	17140	17141	17142	17143
17144	17145	17146	17147	17148	17149	17150	17151	17152	17153	17154	17155
17156	17157	17158	17159	17160	17161	17162	17163	17164	17165	17166	17167
17168	17169	17170	17171	17172	17173	17174	17175	17176	17177	17178	17179
17180	17181	17182	17183	17184	17185	17186	17187	17188	17189	17190	17191
17192	17193	17194	17195	17196	17197	17198	17199	17200	17201	17202	17203
17204	17205	17206	17207	17208	17209	17210	17211	17212	17213	17214	17215
17216	17217	17218	17219	17220	17221	17222	17223	17224	17225	17226	17227
17228	17229	17230	17231	17232	17233	17234	17235	17236	17237	17238	17239
17240	17241	17242	17243	17244	17245	17246	17247	17248	17249	17250	17251
17252	17253	17254	17255	17256	17257	17258	17259	17260	17261	17262	17263
17264	17265	17266	17267	17268	17269	17270	17271	17272	17273	17274	17275
17276	17277	17278	17279	17280	17281	17282	17283	17284	17285	17286	17287
17288	17289	17290	17291	17292	17293	17294	17295	17296	17297	17298	17299
17299	17300	17301	17302	17303	17304	17305	17306	17307	17308	17309	17310
17312	17313	17314	17315	17316	17317	17318	17319	17320	17321	17322	17323
17324	17325	17326	17327	17328	17329	17330	17331	17332	17333	17334	17335
17336	17337	17338	17339	17340	17341	17342	17343	17344	17345	17346	17347
17348	17349	17350	17351	17352	17353	17354	17355	17356	17357	17358	17359
17361	17362	17363	17364	17365	17366	17367	17368	17369	17370	17371	17372
17374	17375	17376	17377	17378	17379	17380	17381	17382	17383	17384	17385
17386	17387	17388	17389	17390	17391	17392	17393	17394	17395	17396	17397
17398	17399	17400	17401	17402	17403	17404	17405	17406	17407	17408	17409
17410	17411	17412	17413	17414	17415	17416	17417	17418	17419	17420	17421
17422	17423	17424	17425	17426	17427	17428	17429	17430	17431	17432	17433
17434	17435	17436	17437	17438	17439	17440	17441	17442	17443	17444	17445
17446	17447	17448	17449	17450	17451	17452	17453	17454	17455	17456	17457
17458	17459	17460	17461	17462	17463	17464	17465	17466	17467	17468	17469
17471	17472	17473	17474	17475	17476	17477	17478	17479	17480	17481	17482
17484	17485	17486	17487	17488	17489	17490	17491	17492	17493	17494	17495
17496	17497	17498	17499	17500	17501	17502	17503	17504	17505	17506	17507
17508	17509	17510	17511	17512	17513	17514	17515	17516	17517	17518	17519
17521	17522	17523	17524	17525	17526	17527	17528	17529	17530	17531	17532
17534	17535	17536	17537	17538	17539	17540	17541	17542	17543	17544	17545
17546	17547	17548	17549	17550	17551	17552	17553	17554	17555	17556	17557
17558	17559	17560	17561	17562	17563	17564	17565	17566	17567	17568	17569
17571	17572	17573	17574	17575	17576	17577	17578	17579	17580	17581	17582
17584	17585	17586	17587	17588	17589	17590	17591	17592	17593	17594	17595
17596	17597	17598	17599	17600	17601	17602	17603	17604	17605	17606	17607
17608	17609	17610	17611	17612	17613	17614	17615	17616	17617	17618	17619
17621	17622	17623	17624	17625	17626	17627	17628	17629	17630	17631	17632

Poblacion

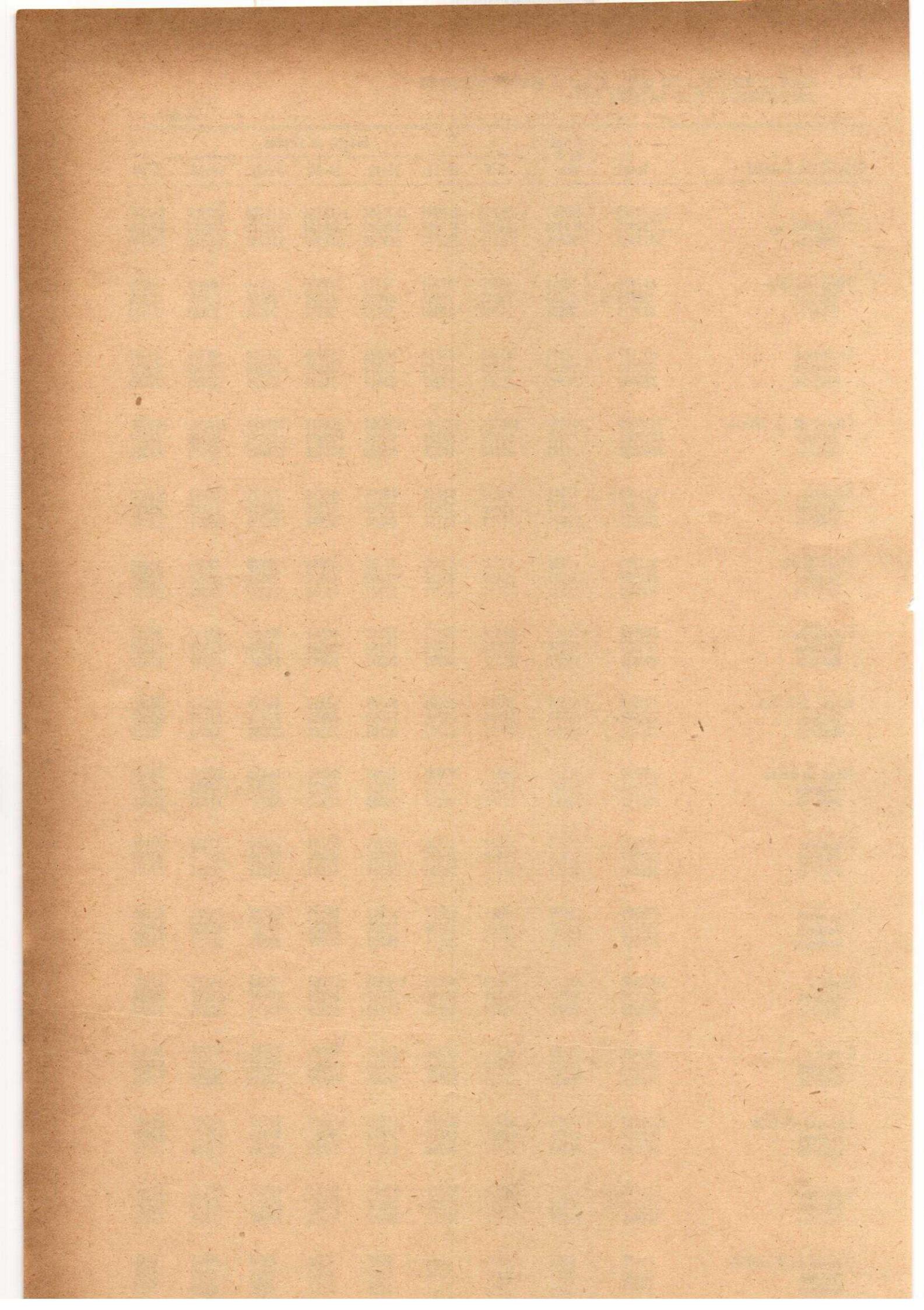
II.6 - POBLACION RESIDENTE CLASIFICADA POR SEXO, ZONAS URBANA Y RURAL, PROVINCIAS Y MUNICIPIOS
 (Estimacion al 31 de diciembre de 1990)

Provincias y municipios	Poblacion residente									Unidad	
	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural				
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres		
Granma	798401	407323	391078	453752	225449	228303	344649	181874	162775		
Rio Cauto	44584	23173	21411	26634	13630	13004	17950	9543	8407		
Cauto Cristo	18350	9701	8649	2127	1092	1035	16223	8609	7614		
Jiguani	56521	28756	27765	30793	15384	15409	25728	13372	12356		
Bayamo	188813	94133	94680	139061	68057	71004	49752	26076	23676		
Yara	57907	29965	27942	27847	14216	13631	30060	15749	14311		
Manzanillo	135344	67514	67830	108668	53507	55161	26676	14007	12669		
Campechuela	48162	24904	23258	24071	12059	12012	24091	12845	11246		
Media Luna	36636	19030	17606	15695	7935	7760	20941	11095	9846		
Niquero	39846	20511	19335	19086	9548	9538	20760	10963	9797		
Pilon	30931	15987	14944	11862	5996	5866	19069	9991	9078		
Bartolome Maso	56396	29338	27058	19118	9635	9483	37278	19703	17575		
Buey Arriba	31528	16544	14984	9380	4752	4628	22148	11792	10356		
Guisa	53383	27767	25616	19410	9638	9772	33973	18129	15844		
Santiago de Cuba	1000119	502329	497790	683603	335218	348385	316516	167111	149405		
Contransaestre	99286	50776	48510	53982	26889	27093	45304	23887	21417		
Mella	33278	17129	16149	22749	11526	11223	10529	5603	4926		
San Luis	87650	44934	42716	43685	21705	21980	43965	23229	20736		
II Frente	39914	20706	19208	7640	3804	3836	32274	16902	15372		
Songo - La Maya	95009	48911	46098	32446	16065	16381	62563	32846	29717		
Santiago de Cuba	457027	222793	234234	434541	211080	223461	22486	11713	10773		
Palma Soriano	124543	63258	61285	79247	39182	40065	45296	24076	21220		
III Frente	30590	16314	14276	3897	2078	1819	26693	14236	12457		
Guana	32822	17508	15314	5416	2889	2527	27406	14619	12787		
Guantanamo	501815	254854	246961	299112	147281	151831	202703	107573	95130		
El Salvador	44498	23594	20904	8019	4252	3767	36479	19342	17137		
Guantanamo	241378	118929	122449	215864	105420	110444	25514	13509	12005		
Yateras	20370	10914	9456	-	-	-	20370	10914	9456		
Baracoa	80380	40969	39411	41259	20241	21018	39121	20728	18393		
Maisi	28394	15014	13380	-	-	-	28394	15014	13380		
Imias	20032	10586	9446	6160	3256	2904	13872	7330	6542		
San Antonio del Sur	25838	13690	12148	4987	2642	2345	20851	11048	9803		
Manuel Tames	15282	7928	7354	9780	5074	4706	5502	2854	2648		
Caimanera	9573	4716	4857	8982	4400	4582	591	316	275		
Niceto Perez	16070	8514	7556	4061	1896	2065	12009	6518	5491		
Isla de la Juventud	74133	38138	35995	65378	33430	31948	8755	4708	4047		

Población

II.7 - POBLACION RESIDENTE, POR SEXOS, GRUPOS DE EDADES Y PROVINCIAS
(ESTIMACIONES AL 31 DE DICIEMBRE 1990)

Provincias y sexos	Total	Menos de 5 años	Grupos de edades							Unidad
			5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	
Cuba	10694465	895007	750205	810999	1120141	1176754	1074080	683404	757370	
Varones	5380905	460461	383893	414907	570392	598157	537322	340019	375960	
Hembras	5313560	434546	366312	396092	549749	578597	536758	343385	381410	
Pinar del Río	697986	58311	49887	57234	73334	77928	69760	48040	50737	
Varones	358915	29680	25643	29365	37400	39805	35216	24093	25808	
Hembras	339071	28631	24244	27869	35934	38123	34544	23947	24929	
La Habana	631139	51624	43558	45610	62694	68306	65120	40703	46077	
Varones	330141	26919	22439	23328	31876	34692	32786	20148	23027	
Hembras	320998	24705	21119	22282	30818	33614	32334	20555	23050	
Ciudad de la Habana	2119059	154080	125307	132000	188352	211010	229192	130096	156354	
Varones	1015461	79299	64039	67226	95026	105374	113572	62786	73959	
Hembras	1103598	74781	61268	64774	93326	105436	115620	67310	82395	
Matanzas	615703	47343	39150	43816	62106	64271	61629	39282	44833	
Varones	312091	24472	19976	22437	31466	32331	30934	19465	22587	
Hembras	303612	22871	19174	21379	30640	31940	30895	19817	22246	
Villa Clara	812793	60286	49333	55020	81382	87086	78928	49986	56218	
Varones	411988	30665	25459	28227	41600	44960	39871	24894	28001	
Hembras	400805	29621	23874	26793	39782	42126	39057	25092	28217	
Cienfuegos	368993	30157	25438	25777	37399	40343	39036	23117	25518	
Varones	188357	15595	13126	13492	19148	20534	19826	11875	13090	
Hembras	180636	14562	12312	12285	18251	19809	19210	11242	12428	
Sancti Spiritus	433063	32014	28216	30904	46349	47842	46554	21762	30505	
Varones	221592	16533	14245	15912	23568	24556	23494	11097	15379	
Hembras	211471	15481	13971	14992	22781	23286	23060	10665	15126	
Ciego de Ávila	370978	31517	26117	29808	38763	39563	36435	23810	25929	
Varones	190366	16398	13332	15312	19910	20332	18098	12075	13093	
Hembras	180612	15119	12785	14496	18853	19231	18337	11735	12836	
Camaquí	749175	63576	53571	60226	78274	83047	76832	47322	55405	
Varones	380939	32939	27498	30898	39760	41884	38550	23718	27714	
Hembras	368236	30637	26073	29328	38514	41163	38282	23604	27691	
Las Tunas	498299	46099	39416	42077	57542	58115	48722	34371	35508	
Varones	255672	24033	20104	21458	29239	29524	24437	17454	18087	
Hembras	242627	22066	19312	20619	28303	28591	24285	16917	17421	
Holguín	1002809	89165	70678	86129	116856	118784	95215	66225	69605	
Varones	512739	45757	36404	43996	59742	60918	48104	33652	35398	
Hembras	490070	43408	34274	42133	57114	57866	47111	32573	34207	
Granma	798401	75296	66518	67566	96017	94505	75984	52455	54264	
Varones	407323	38663	33792	34266	49370	48335	38148	26219	27328	
Hembras	391078	36633	32726	33300	46647	46170	37836	26236	26936	
Santiago de Cuba	1000119	95405	82343	83438	114847	117610	95512	66507	67489	
Varones	502329	48659	41852	42674	58200	59741	47316	32807	33099	
Hembras	497790	46746	40491	40764	56647	57869	48196	33700	34390	
Guantánamo	501815	53553	44530	45377	57649	59563	46963	34272	32662	
Varones	254854	27514	22787	23235	29628	30527	23014	16956	16236	
Hembras	246961	26039	21743	22142	28021	29036	23949	17316	16426	
Isla de la Juventud	74133	6581	6143	6017	8577	8781	8198	5456	6266	
Varones	38138	3335	3197	3081	4459	4444	3956	2780	3154	
Hembras	35995	3246	2946	2936	4118	4337	4242	2676	3112	

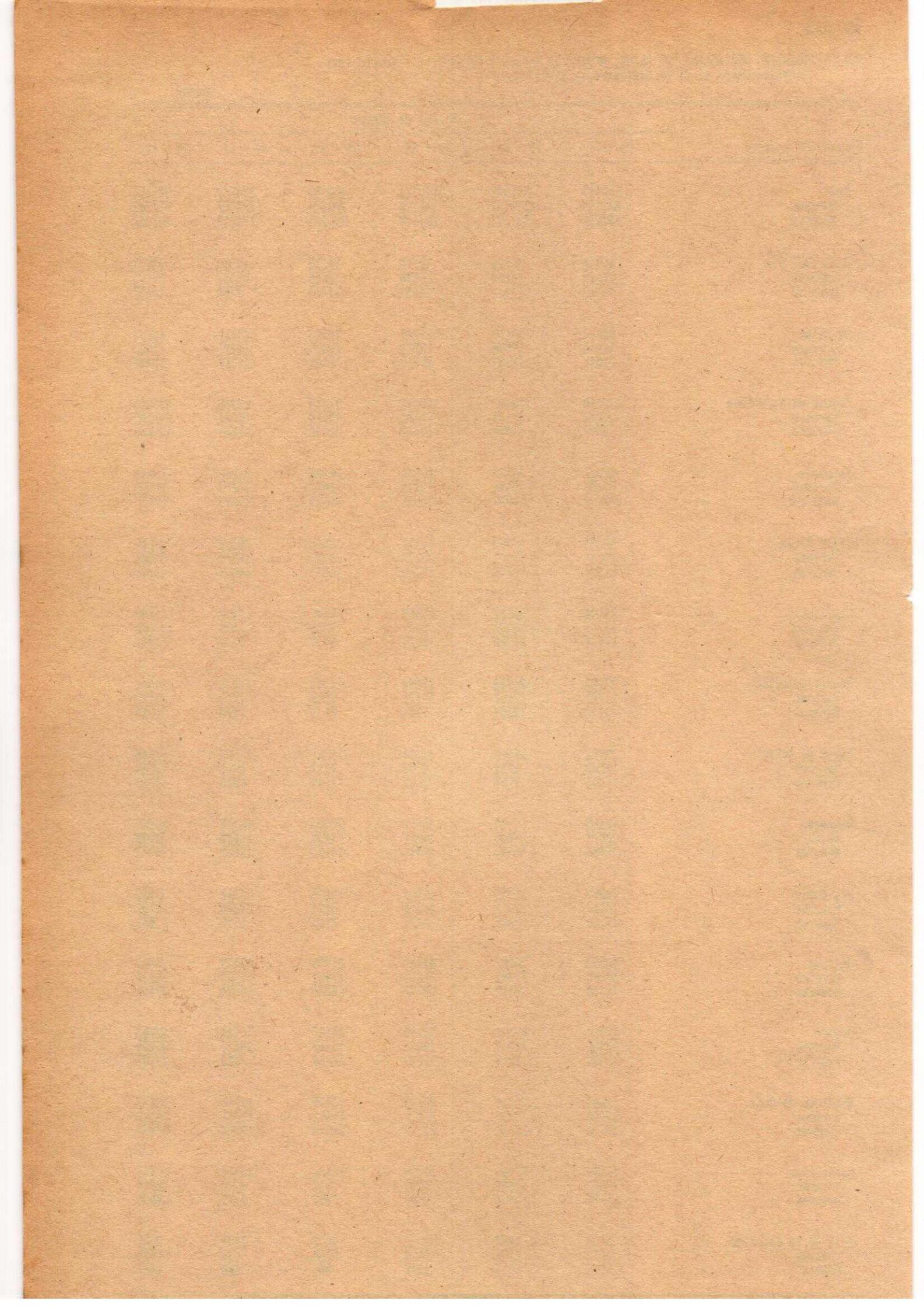


Población

II.7 - POBLACION RESIDENTE, POR SEXOS, GRUPOS DE EDADES Y PROVINCIAS (Conclusión)
(Estimaciones al 31 de diciembre de 1990)

Unidad

Provincias y sexos	Grupos de edades					
	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 y más
Cuba	660433	601599	485755	406556	344260	927902
Varones	325196	299902	242106	202591	172047	457952
Hembras	335237	301697	243649	203965	172213	469950
Pinar del Río	44485	39726	30170	25172	19970	53232
Varones	22618	20594	15838	13438	10622	28795
Hembras	21867	19132	14332	11734	9348	24437
La Habana	42044	39150	31384	25480	22612	66777
Varones	21003	19898	15924	12879	11295	33927
Hembras	21041	19252	15460	12601	11317	32850
Ciudad de la Habana	137640	133382	115599	97014	86208	222825
Varones	64246	62448	52986	43974	38544	91782
Hembras	73394	70934	62613	53040	47664	131043
Matanzas	41017	36770	29684	24302	21236	60264
Varones	20687	18690	15179	12437	10733	30697
Hembras	20330	18080	14505	11865	10503	29567
Villa Clara	52356	49992	40211	33563	28525	89907
Varones	25892	25001	20493	16926	14498	45501
Hembras	26464	24991	19718	16637	14027	44406
Cienfuegos	23194	20757	16859	13949	11959	35490
Varones	11717	10491	8537	7090	6186	17650
Hembras	11477	10266	8322	6859	5773	17840
Sancti Spiritus	27280	24788	19892	17694	15228	44035
Varones	13782	12604	10171	9018	7953	23280
Hembras	13498	12184	9721	8676	7275	20755
Ciego de Ávila	22461	19490	16333	14861	13183	32708
Varones	11208	9731	8348	7717	6963	17849
Hembras	11253	9759	7985	7144	6220	14859
Camaquén	45163	39565	32156	28403	24752	60883
Varones	22877	19969	16246	14290	12688	31908
Hembras	22286	19596	15910	14113	12064	28975
Las Tunas	28897	25345	19344	16138	13342	33383
Varones	14667	13012	10008	8375	7149	18125
Hembras	14230	12333	9336	7763	6193	15258
Holguín	60523	53207	41760	33955	27339	73368
Varones	30189	27242	21452	17419	14265	38201
Hembras	30334	25965	20308	16536	13074	35167
Granma	45969	40622	31045	25247	20150	52763
Varones	22960	20812	16035	13167	10627	27601
Hembras	23009	19810	15010	12080	9523	25162
Santiago de Cuba	57361	51219	40407	33479	26345	68157
Varones	27645	25439	20190	16891	13516	34300
Hembras	29716	25780	20217	16588	12829	33857
Guantánamo	24589	23463	18289	15451	12007	31447
Varones	12862	11662	9289	7962	6272	16910
Hembras	13727	11801	9000	7489	5735	14537
Isla de la Juventud	5454	4123	2622	1848	1404	2663
Varones	2843	2309	1410	1008	736	1426
Hembras	2611	1814	1212	940	668	1237



Superficie útil de las viviendas terminadas. Representa la superficie total realmente útil de las viviendas, incluyendo los locales o accesos interiores: cocinas, pasillos, conjuntos sanitarios, etc.

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

Habitantes por médico. Relación entre la población media anual y el total de médicos según registro de profesionales.

Habitantes por estomatólogo. Relación entre la población media anual y el total de estomatólogos según registro de profesionales.

Camas de asistencia médica. Se refiere al total de camas que se encuentran instaladas en las unidades de asistencia médica y dispuestas las 24 horas del día para recibir una persona, este ocupada o no.

Se excluyen las camas de observación del cuerpo de guardia, trabajo de parto, cuarto de emergencia o reconocimiento, investigaciones menores, metabolismo, electrocardiograma, investigaciones radiográficas de laboratorio, banco de sangre, recuperación, recién nacidos, están o no junto la madre, y los trabajadores que residen en el hospital y las camas de hospitales de día. No existen camas para acompañantes.

Alumnos internos en la educación media. Se refiere a los alumnos que reciben durante el tiempo que permanecen matriculados, educación, alimentos, vestuarios y albergue, los cuales se encuentran matriculados en la enseñanza media.

Esta enseñanza comprende las educaciones de secundaria básica, pre-universitaria, técnica y profesional y formación de personal pedagógico.

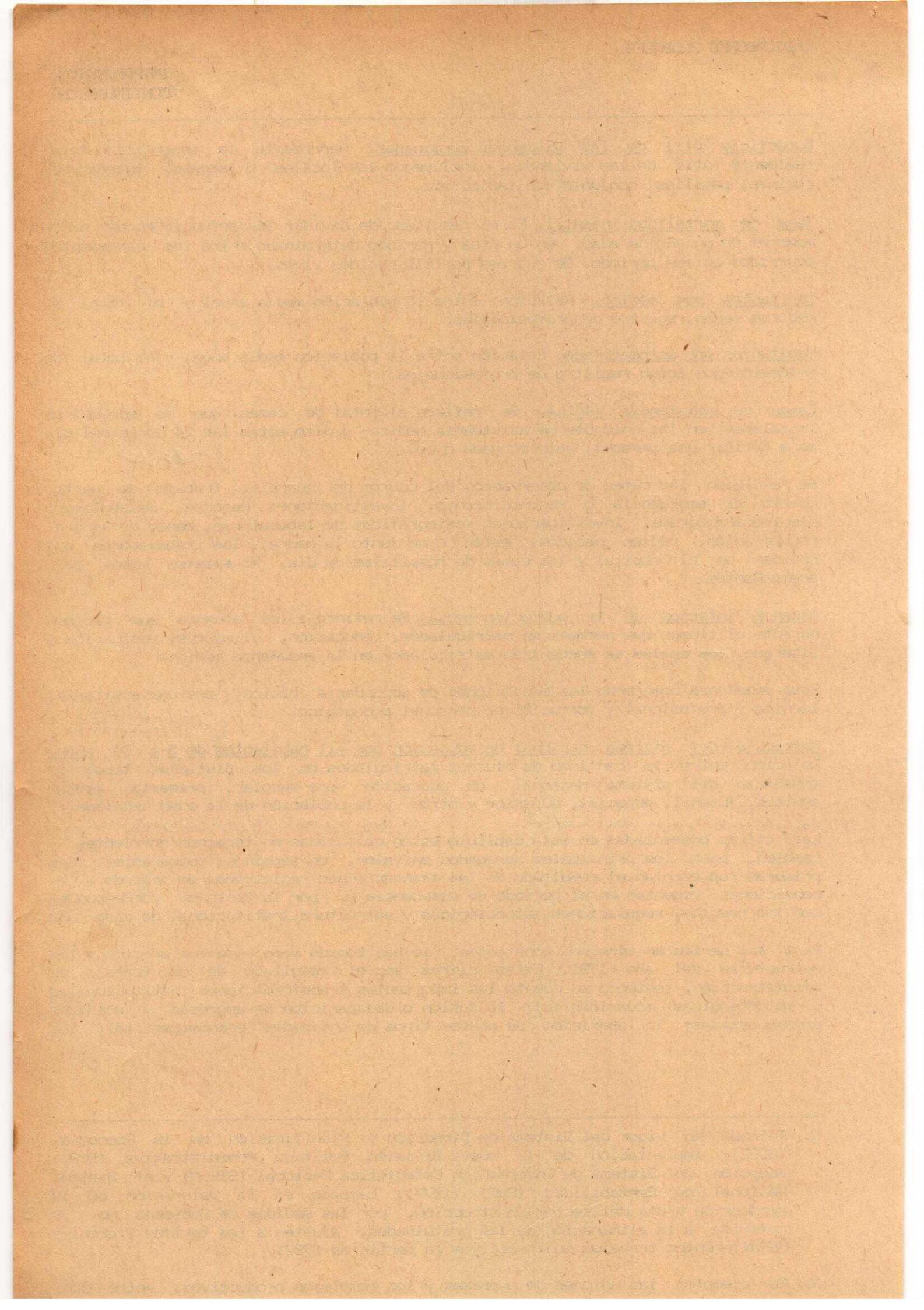
Matrícula del sistema nacional de educación por mil habitantes de 5 a 54 años. Relación entre la cantidad de alumnos matriculados en los distintos tipos de enseñanza del sistema nacional de educación -pre-escolar, primaria, media, adultos, juvenil, especial, superior y otros- y la población de la edad señalada.

Los principales agregados en valor. Las cifras presentadas en este capítulo están calculadas en términos corrientes y también, para los principales agregados en valor, en términos comparables. Las primeras representan el resultado de las transacciones registradas de acuerdo a las condiciones vigentes en el período de referencia y, por lo tanto se corresponden con los precios, regulaciones metodológicas y estructura institucional de cada año.

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

(c) Entrada en vigor del Sistema de Dirección y Planificación de la Economía (SDPE); implantación de la nueva División Política Administrativa (DPA); adopción del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) y el Sistema Nacional de Contabilidad (SNC) (1977); cambios en la valoración de la producción bruta del sector Construcción, por las medidas de Gobierno No. 20 referida a la eliminación de las gratuidades, ajustes a las tarifas y precios de diferentes trabajos constructivos (a partir de 1987). (7)

(d) Por ejemplo: las uniones de empresas y los complejos productivos, entre los cuales cabe destacar los



cambios de clasificación y las modificaciones planificadas de precios (e), las cuales han estado orientadas a sentar las bases para la adecuada formación de los precios y regular el funcionamiento de las empresas socialistas de acuerdo al principio del cálculo económico.

Justifican también el recálculo a precios y estructuras comparables, la ampliación que han ido experimentando en el mercado interno, el Mercado Paralelo Estatal (a precios diferenciados); al tiempo que, en el plano externo, las tendencias inflacionarias y fuertes oscilaciones de precios en el mercado mundial han repercutido sensiblemente en los montos de las exportaciones e importaciones cubanas.

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

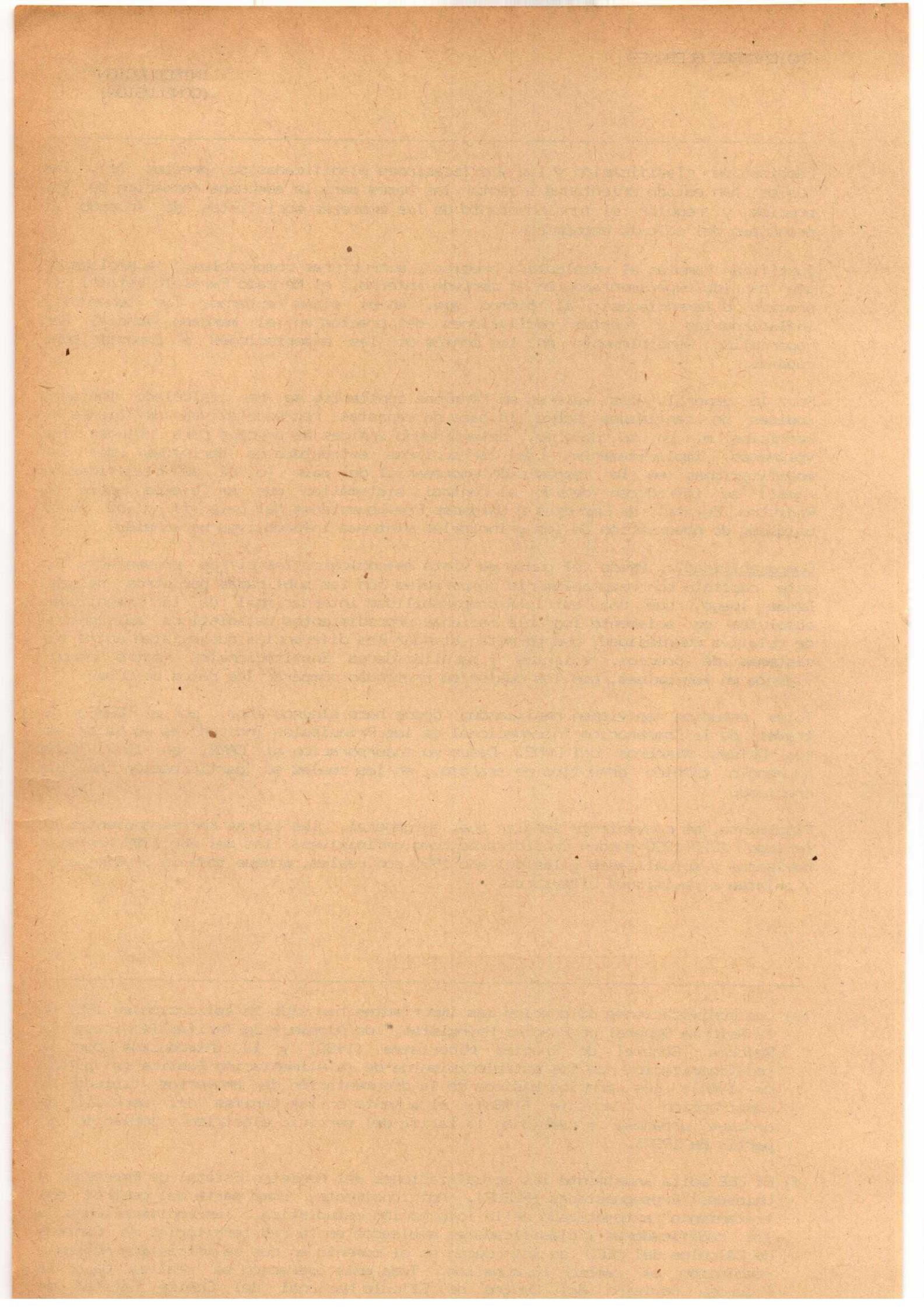
Comparabilidad: Desde el punto de vista metodológico las cifras presentadas en este capítulo son razonablemente comparables con las publicadas por otros países. Desde luego, que una estricta comparabilidad internacional de las magnitudes absolutas es solamente lograble mediante procedimientos estadísticos adicionales de relativa complejidad, que permitan atenuar las diferencias que existen entre los sistemas de precios, salarios y peculiaridades institucionales entre otros vigente en los países, con los cuales se pretenden comparar los datos de Cuba.

Tales estudios se vienen realizando, desde hace algunos años, por el CAME, a través de la Comparación Internacional de los Principales Indicadores en Valor de los Países Miembros del CAME. Desde su incorporación al CAME, en 1972, Cuba emprendió también este tipo de trabajo, en los cuales su participación ha ido creciendo.

Finalmente, es conveniente señalar que, en general, las cifras correspondientes al periodo 1975-1988 pueden considerarse como definitivas; las del año 1989 han sido revisadas y actualizadas y las del año 1990 son reales, aunque todavía preliminares y sujetas a revisiones ulteriores.

(e) Las modificaciones de precios más importantes han sido la aplicación en 1981 de la Reforma General de Precios Mayoristas, de Acopio y de Tarifas Técnicas; la Reforma General de Precios Minoristas (1982) y la introducida por la recategorización de los establecimientos de la Alimentación Pública (a partir de 1984); los precios básicos de la documentación de proyectos típicos de construcción y montaje (1986); el aumento en las tarifas del servicio de omnibus urbanos, y cambio en la tarifa del servicio eléctrico a población (a partir de 1987).

(f) El OEE edita anualmente las actualizaciones del Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP). Adicionalmente, como parte del control del tratamiento automatizado de la información estadística, las modificaciones a los codificadores y clasificadores empleados en la red territorial de Centros de Cálculos del OEE, se introducen en el momento en que se oficialice mediante resolución el cambio en cuestión. Toda esta operación se realiza bajo la rigurosa revisión del Centro de Cálculo Nacional del Comité Estatal de



INDICADORES GLOBALES

III.1 - PRINCIPALES INDICADORES GLOBALES DE LA ECONOMIA NACIONAL

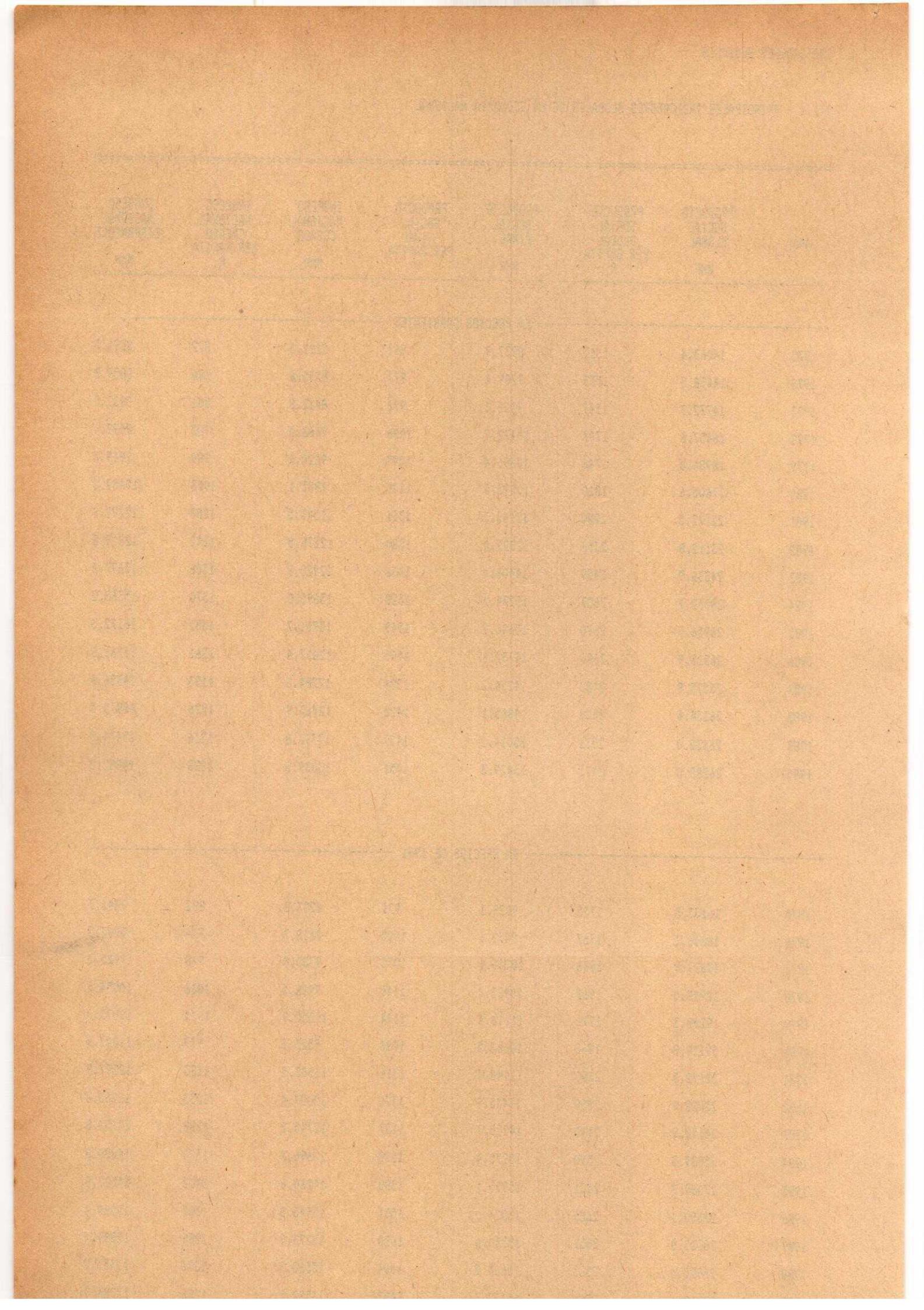
AÑO	PRODUCTO SOCIAL GLOBAL	PRODUCTO SOCIAL GLOBAL PER CAPITA	PRODUCTO SOCIAL FINAL	PRODUCTO SOCIAL FINAL PER CAPITA	INGRESO NACIONAL CREADO	INGRESO NACIONAL CREADO PER CAPITA	INGRESO NACIONAL DISPONIBLE
	MMP	P	MMP	P	MMP	P	MMP

EN PRECIOS CORRIENTES

1975	14063.4	1512	8937.9	961	8112.6	872	8291.3
1976	14458.3	1533	9209.4	977	8355.6	886	8859.8
1977	14772.7	1547	9322.1	976	8412.8	881	8937.8
1978	16457.6	1707	10472.9	1086	9466.0	982	9592.4
1979	16986.8	1748	10686.4	1099	9620.9	990	9819.3
1980	17605.6	1810	10992.5	1130	9853.1	1013	10489.8
1981	22172.5	2280	12748.3	1311	11503.5	1183	12297.9
1982	23112.8	2358	13522.0	1380	12175.5	1242	12819.8
1983	24336.9	2459	14406.4	1456	12925.9	1306	13697.2
1984	26052.7	2607	15274.2	1528	13695.0	1370	15368.2
1985	26956.7	2670	15646.2	1549	13951.7	1382	16172.3
1986	26515.9	2600	14737.6	1445	12857.4	1261	15161.8
1987	25575.9	2483	14254.2	1384	12284.3	1193	14356.8
1988	26334.4	2529	14865.1	1428	12763.9	1226	14975.3
1989	26632.0	2531	15014.2	1427	12793.6	1216	15474.8
1990	26280.0	2471	15429.3	1451	13039.3	1226	14882.2

EN PRECIOS DE 1981

1975	16133.5	1735	9029.1	971	8203.8	882	9341.7
1976	16666.1	1767	9472.1	1005	8618.3	914	9893.3
1977	17627.9	1846	10245.1	1073	9335.8	978	9925.2
1978	18919.0	1962	10993.4	1140	9986.5	1036	10054.5
1979	19208.3	1976	11116.4	1144	10050.9	1034	10075.0
1980	19110.8	1965	10662.5	1096	9523.1	979	11047.9
1981	22172.5	2280	12748.3	1311	11503.5	1183	12297.9
1982	23028.9	2350	13433.9	1371	12087.4	1233	12263.6
1983	24148.9	2440	14225.7	1437	12745.2	1288	12757.8
1984	25889.5	2590	15275.4	1528	13696.2	1370	14080.8
1985	27069.7	2681	15955.1	1580	14260.6	1412	14527.8
1986	27390.1	2685	15824.0	1551	13943.8	1367	13560.4
1987	26335.0	2557	15240.6	1480	13273.2	1289	12889.7
1988	26920.6	2585	15664.8	1504	13565.0	1303	13355.2
1989	27212.6	2584	15752.7	1497	13527.7	1284	13784.3



INDICADORES GLOBALES

III.1 - PRINCIPALES INDICADORES GLOBALES DE LA ECONOMIA NACIONAL (Continuación)

AÑO	INGRESO NACIONAL DISPONIBLE PER CAPITA	INGRESO NACIONAL UTILIZADO (a)	INGRESO NACIONAL UTILIZADO(a) PER CAPITA	CONSUMO PERSONAL	CONSUMO PERSONAL PER CAPITA	INVERSIÓN (SECTOR ES- TATAL CIVIL)	INVERSIÓN (SECTOR ES- TATAL CIVIL)	TASA DE ACUMULACIÓN NETA
	P	MMP	P	MMP	P	MMP	P	%

-- EN PRECIOS CORRIENTES --

1975	892	8308.2	893	5408.5	582	2304.2	248	25.1
1976	940	8719.4	925	5612.2	595	2588.2	274	25.0
1977	936	9103.3	954	5700.0	597	2765.9	290	25.6
1978	995	9660.1	1002	6103.5	633	2623.6	272	22.3
1979	1010	9793.1	1007	6339.5	652	2605.8	268	19.6
1980	1079	10442.5	1074	6692.4	688	2739.1	282	20.2
1981	1265	12374.5	1273	7406.1	762	3386.1	348	23.9
1982	1308	12705.2	1296	8172.5	834	2996.4	306	19.0
1983	1384	13835.2	1398	8666.6	876	3408.5	344	20.2
1984	1538	15355.7	1536	9277.1	928	3989.4	399	22.7
1985	1602	16127.9	1597	9683.3	959	4306.8	427	23.3
1986	1487	15291.8	1499	10047.8	985	4332.8	425	16.2
1987	1394	14422.7	1400	10133.4	984	3807.3	370	12.0
1988	1438	14958.4	1437	10390.6	998	4096.6	393	13.2
1989	1471	15579.0	1481	10652.0	1012	4511.4	429	15.1
1990	1399	14747.9	1387	10292.0	968	4390.5	413	13.5

-- EN PRECIOS DE 1981 --

1975	1005	9380.7	1009	6296.8	677	2393.8	257	23.8
1976	1049	9771.3	1036	6493.9	689	2672.2	283	23.6
1977	1040	9923.9	1039	6327.4	663	2852.1	299	24.8
1978	1043	10150.9	1053	6410.1	665	2695.6	280	22.5
1979	1036	10211.2	1050	6589.3	678	2678.2	276	19.9
1980	1136	11053.5	1137	7131.5	733	2821.0	290	20.2
1981	1265	12374.5	1273	7406.1	762	3386.1	348	23.9
1982	1251	12074.0	1232	7630.1	779	2996.4	306	19.8
1983	1289	12727.3	1286	7683.4	776	3408.5	344	21.8
1984	1409	13892.0	1390	7961.1	797	3989.4	399	24.9
1985	1439	14404.5	1426	8144.3	807	4306.8	427	25.8
1986	1330	13544.2	1328	8333.6	817	4375.1	429	19.1
1987	1251	12647.3	1228	8290.1	805	3929.7	381	15.3
1988	1283	13093.1	1257	8470.8	814	4202.2	404	16.6
1989	1310	13524.6	1285	8589.3	816	4622.9	439	18.5

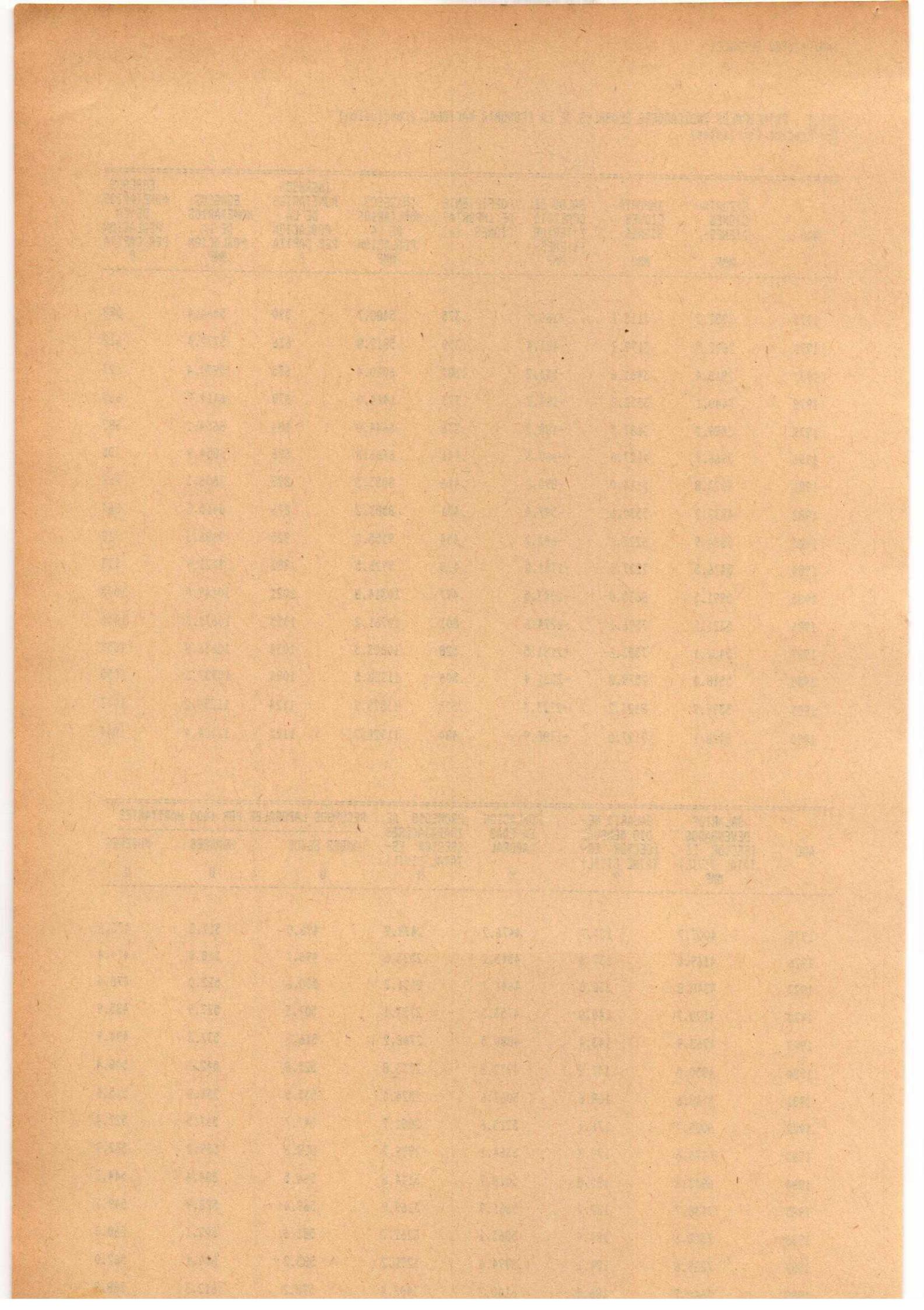
(X - m)

INDICADORES GLOBALES

III.1 - PRINCIPALES INDICADORES GLOBALES DE LA ECONOMIA NACIONAL (Conclusión)
(En Precios Corrientes)

AÑO	EXPORTA- CIONES -BIENES-	IMPORTA- CIONES -BIENES-	SALDO DEL COMERCIO EXTERIOR -BIENES-	COEFICIENTE DE IMPORTA- CIONES (a)	INGRESOS MONETARIOS DE LA POBLACION MNP	INGRESOS MONETARIOS DE LA POBLACION P	EGRESOS MONETARIOS DE LA POBLACION MNP	EGRESOS MONETARIOS DE LA POBLACION P
	MNP	MNP	MNP	-	MNP	P	MNP	P
1975	2952.2	3113.1	-160.9	.375	5488.7	590	5564.4	598
1976	2692.3	3179.7	-487.4	.359	5812.8	616	5772.4	612
1977	2919.4	3461.6	-543.2	.387	6060.4	635	5990.4	627
1978	3440.1	3573.8	-133.7	.373	6464.0	670	6414.9	665
1979	3499.2	3687.5	-188.3	.376	6644.0	684	6634.1	682
1980	3966.7	4627.0	-660.3	.441	6766.3	696	6854.9	705
1981	4223.8	5114.0	-890.2	.416	8053.3	828	7606.1	782
1982	4933.2	5530.6	-597.4	.431	8583.2	876	8465.5	864
1983	5534.9	6222.1	-687.2	.454	9155.0	925	9086.3	918
1984	5476.5	7227.5	-1751.0	.470	9926.5	993	9721.9	973
1985	5991.5	8035.0	-2043.5	.497	10314.8	1021	10149.0	1005
1986	5321.5	7596.1	-2274.6	.501	10761.2	1055	10671.3	1046
1987	5402.1	7583.6	-2181.5	.528	10653.5	1034	10656.8	1035
1988	5518.4	7579.8	-2061.4	.506	11388.5	1094	10937.3	1050
1989	5399.9	8123.2	-2723.3	.525	11825.2	1124	11296.2	1073
1990	5408.1	7197.0	-1788.9	.484	11928.2	1122	11104.4	1044

AÑO	SALARIOS DEVENGADOS (SECTOR ES- TATAL CIVIL)	SALARIO ME- DIO MENSUAL (SECTOR ES- TATAL CIVIL)	POBLACION EN EDAD LABORAL	PROMEDIO DE TRABAJADORES (SECTOR ES- TATAL CIVIL)	RECURSOS LABORALES POR 1000 HABITANTES		
	MNP	P	M	M	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
1975	4007.7	134.7	4476.2	2479.9	496.0	517.5	473.6
1976	4169.0	137.6	4545.2	2525.6	496.7	518.0	474.4
1977	4340.8	138.0	4641.7	2621.7	500.6	522.0	478.4
1978	4590.7	140.0	4753.5	2733.1	507.3	527.9	485.9
1979	4763.9	143.4	4880.5	2768.2	516.5	537.3	494.9
1980	4850.8	147.9	4972.6	2733.8	525.8	542.7	508.4
1981	5748.6	169.6	5067.6	2824.4	535.5	554.9	515.6
1982	6088.7	176.1	5213.6	2881.7	547.7	567.5	527.4
1983	6476.6	179.9	5364.1	2999.7	558.6	579.2	537.7
1984	6945.6	185.8	5518.7	3114.8	564.5	584.4	544.3
1985	7138.7	187.7	5661.9	3169.9	569.4	588.9	549.7
1986	7358.6	187.9	5863.1	3262.7	581.6	602.7	560.3
1987	7289.6	184.1	5994.6	3299.2	583.2	604.1	562.0
1988	7640.8	186.8	6140.2	3408.4	590.7	612.3	568.9

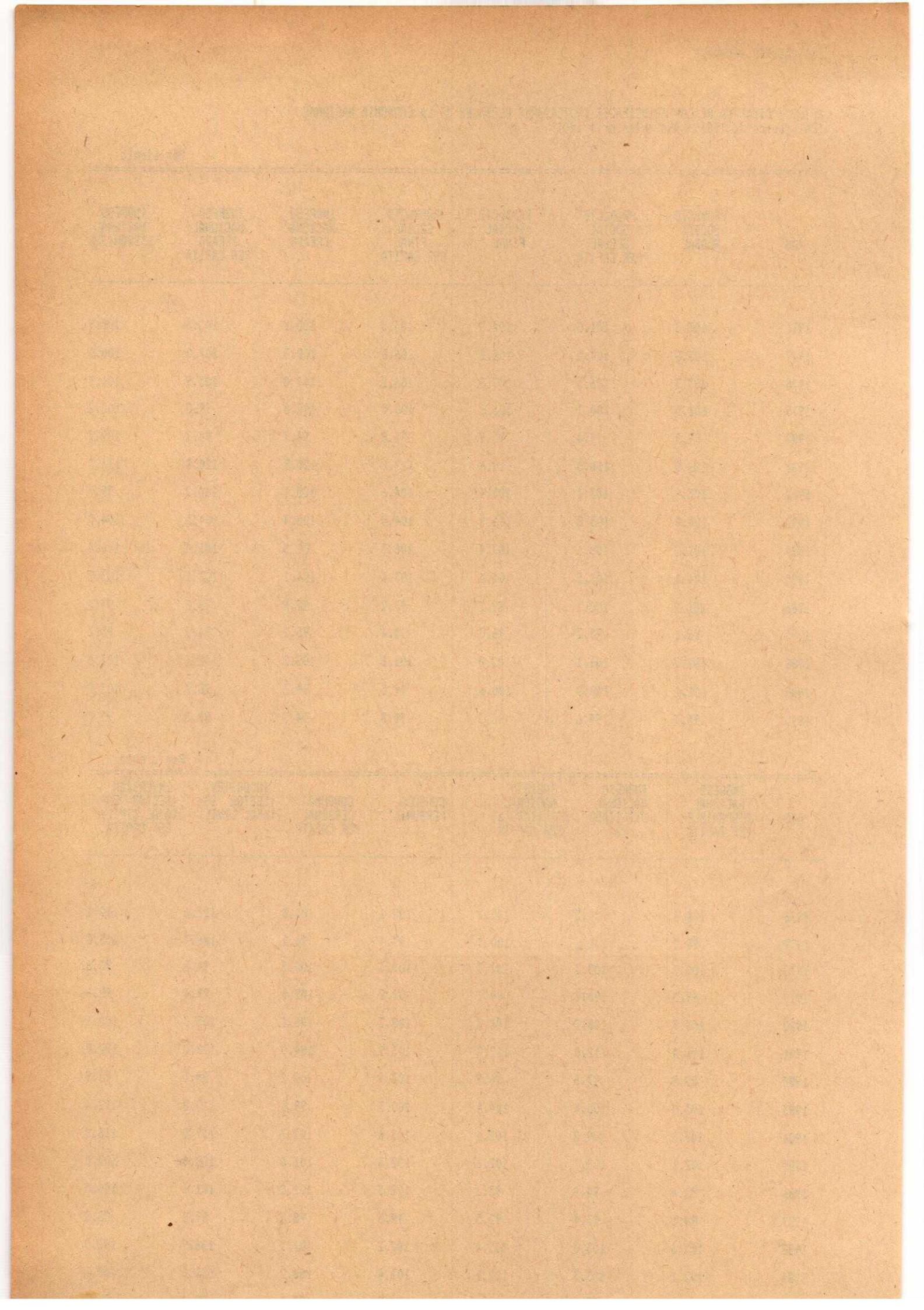


INDICADORES GLOBALES

III.2 - DINAMICA DE LOS PRINCIPALES INDICADORES GLOBALES DE LA ECONOMIA NACIONAL
(En Precios de 1981 - Año anterior = 100)

AÑO	PRODUCTO SOCIAL GLOBAL	PRODUCTO SOCIAL GLOBAL PER CAPITA	PRODUCTO SOCIAL FINAL	PRODUCTO SOCIAL FINAL PER CAPITA	INGRESO NACIONAL CREADO	INGRESO NACIONAL CREADO PER CAPITA	INGRESO NACIONAL DISPONIBLE
	Por ciento						
1976	103.3	101.8	104.9	103.5	105.1	103.6	105.9
1977	105.8	104.5	108.2	106.8	108.3	107.0	100.3
1978	107.3	106.3	107.3	106.2	107.0	105.9	101.3
1979	101.5	100.7	101.1	100.4	100.6	99.8	100.2
1980	99.5	99.4	95.9	95.8	94.7	94.7	109.7
1981	116.0	116.0	119.6	119.6	120.8	120.8	111.3
1982	103.9	103.1	105.4	104.6	105.1	104.2	99.7
1983	104.9	103.8	105.9	104.8	105.4	104.5	104.0
1984	107.2	106.1	107.4	106.3	107.5	106.4	110.4
1985	104.6	103.5	104.4	103.4	104.1	103.1	103.2
1986	101.2	100.1	99.2	98.2	97.8	96.8	93.3
1987	96.1	95.2	96.3	95.4	95.2	94.3	95.1
1988	102.2	101.1	102.8	101.6	102.2	101.1	103.6
1989	101.1	100.0	100.6	99.5	99.7	98.7	103.2
1990	95.7	94.6	96.3	95.3	94.3	93.3	92.2

AÑO	INGRESO NACIONAL DISPONIBLE PER CAPITA	INGRESO NACIONAL UTILIZADO (a)	INGRESO NACIONAL UTILIZADO(a) PER CAPITA	CONSUMO PERSONAL	CONSUMO PERSONAL PER CAPITA	INVERSIÓN (SECTOR ES- TATAL CIVIL)	INVERSIÓN (SECTOR ES- TATAL CIVIL) PER CAPITA
	Por ciento						
1976	104.4	104.2	102.7	103.1	101.8	111.6	110.1
1977	99.1	101.6	100.3	97.4	96.2	106.7	105.7
1978	100.3	102.3	101.3	101.3	100.3	94.5	93.6
1979	99.3	100.6	99.7	102.8	102.0	99.4	98.6
1980	109.7	108.2	108.3	108.2	108.1	105.3	105.1
1981	111.4	112.0	112.0	103.9	104.0	120.0	120.0
1982	98.9	97.6	96.8	103.0	102.2	88.5	87.9
1983	103.0	105.4	104.4	100.7	99.6	113.8	112.4
1984	109.3	109.2	108.1	103.6	102.7	117.0	116.0
1985	102.1	103.7	102.6	102.3	101.3	108.0	107.0
1986	92.4	94.0	93.1	102.3	101.2	101.6	100.5
1987	94.1	93.4	92.5	99.5	98.5	89.8	88.8
1988	102.6	103.5	102.4	102.2	101.1	106.9	106.0
1989	102.1	103.3	102.2	101.4	100.2	110.0	108.7

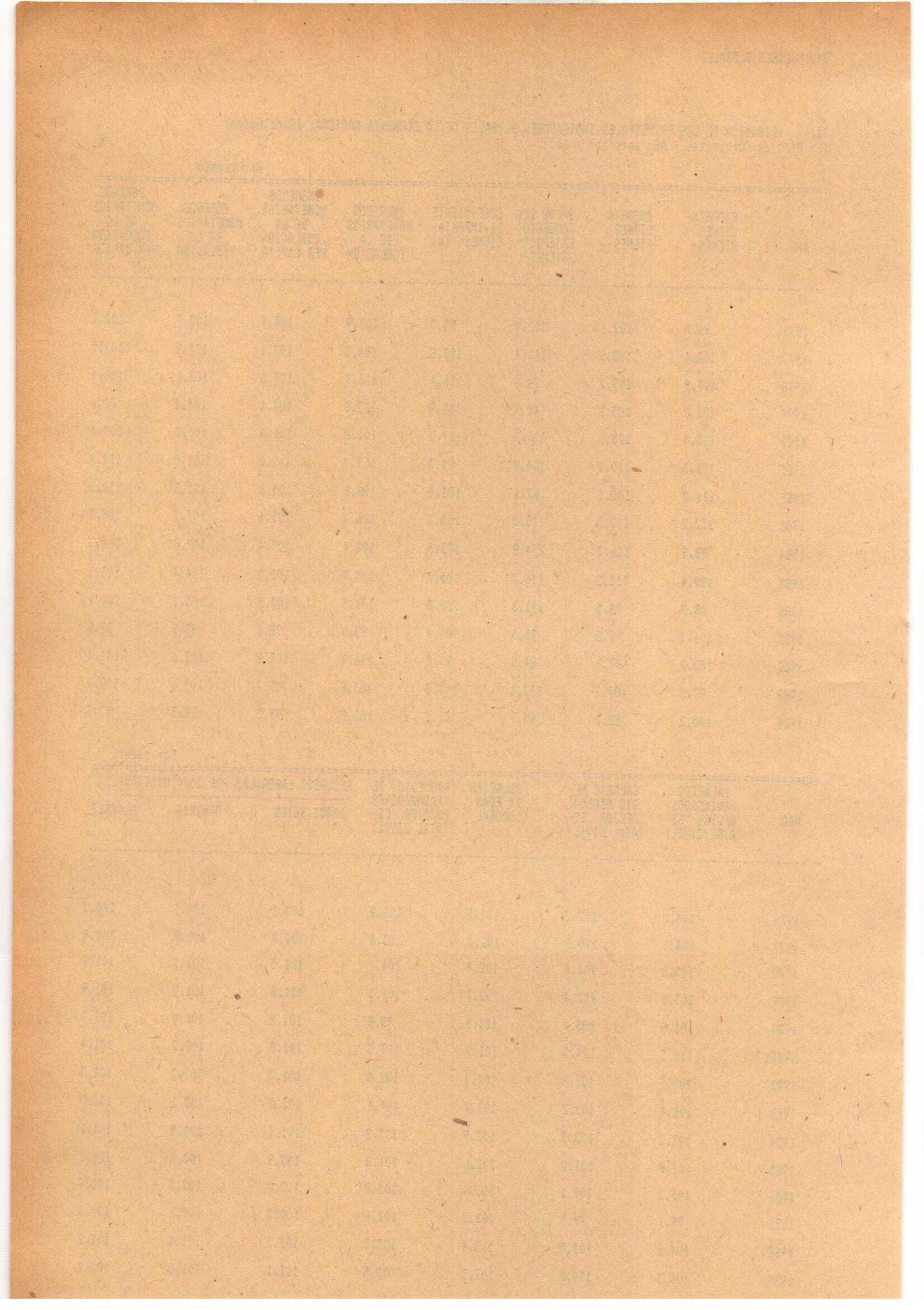


INDICADORES GLOBALES

III.2 - DINAMICA DE LOS PRINCIPALES INDICADORES GLOBALES DE LA ECONOMIA NACIONAL (Conclusión)
 (En Precios Corrientes - Año anterior = 100)

AÑO	EXPORTA- CIONES -BIENES-	IMPORTA- CIONES -BIENES-	SALDO DEL COMERCIO EXTERIOR -BIENES-	COEFICIENTE DE IMPORTA- CIONES (a)	Por ciento			
					INGRESOS MONETARIOS DE LA POBLACION PER CAPITA	INGRESOS MONETARIOS DE LA POBLACION PER CAPITA	EGRESOS MONETARIOS DE LA POBLACION PER CAPITA	EGRESOS MONETARIOS DE LA POBLACION PER CAPITA
1976	91.2	102.1	302.9	95.7	105.9	104.4	103.7	102.3
1977	108.4	108.9	111.4	107.8	104.3	103.1	103.8	102.5
1978	117.9	103.2	24.6	96.4	106.7	105.5	107.1	106.1
1979	101.7	103.2	140.8	100.8	102.8	102.1	103.4	102.6
1980	113.4	125.5	350.7	117.3	101.8	101.8	103.3	103.4
1981	106.5	110.5	134.8	94.3	119.0	119.0	111.0	110.9
1982	116.8	108.1	67.1	103.6	106.6	105.8	111.3	110.5
1983	112.2	112.5	115.0	105.3	106.7	105.6	107.3	106.3
1984	98.9	116.2	254.8	103.5	108.4	107.4	107.0	106.0
1985	109.4	111.2	116.7	105.7	103.9	102.8	104.4	103.3
1986	88.8	94.5	111.3	100.8	104.3	103.3	105.1	104.1
1987	101.5	99.8	95.9	105.4	99.0	98.0	99.9	98.9
1988	102.2	99.9	94.5	95.8	106.9	105.8	102.6	101.4
1989	97.9	107.2	132.1	103.8	103.8	102.7	103.3	102.2
1990	100.2	88.6	65.7	92.2	100.9	99.8	98.3	97.3

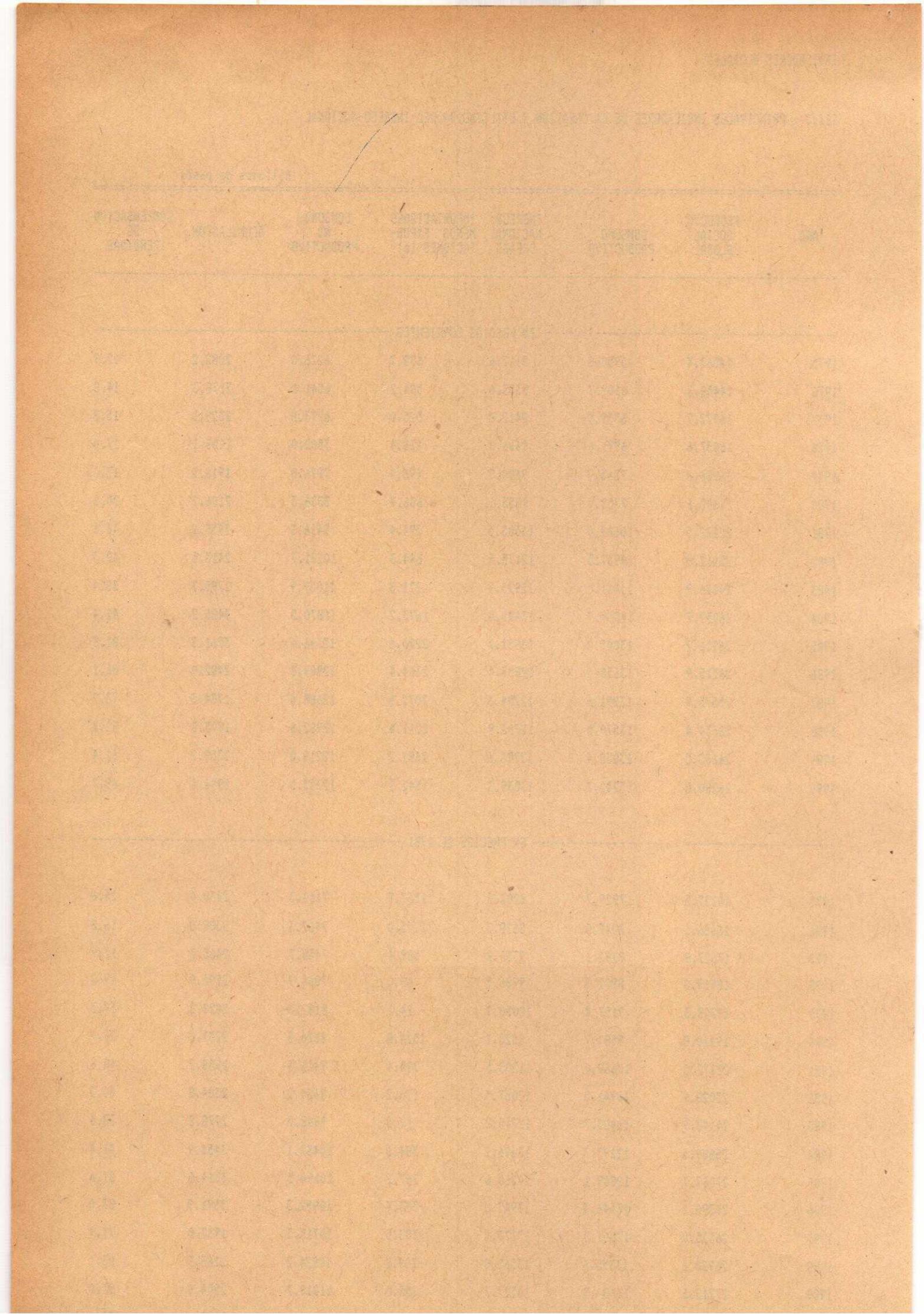
AÑO	SALARIOS DEVENGADOS (SECTOR ES- TATAL CIVIL)	SALARIO ME- DIO MENSUAL (SECTOR ES- TATAL CIVIL)	POBLACION EN EDAD LABORAL	PROMEDIO DE TRABAJADORES (SECTOR ES- TATAL CIVIL)	Por ciento		
					RECURSOS LABORALES POR 1000 HABITANTES AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
1976	104.0	102.2	101.5	101.8	100.1	100.1	100.2
1977	104.1	100.3	102.1	103.8	100.8	100.8	100.8
1978	105.8	101.4	102.4	104.2	101.3	101.1	101.6
1979	103.8	102.4	102.7	101.3	101.8	101.8	101.9
1980	101.8	103.1	101.9	98.8	101.8	101.0	102.7
1981	118.5	114.7	101.9	103.3	101.8	102.2	101.4
1982	105.9	103.8	102.9	102.0	102.3	102.3	102.3
1983	106.4	102.2	102.9	104.1	102.0	102.1	102.0
1984	107.2	103.3	102.9	103.8	101.1	100.9	101.2
1985	102.8	101.0	102.6	101.8	100.9	100.8	101.0
1986	103.1	100.1	103.6	102.9	102.1	102.3	101.9
1987	99.1	98.0	102.2	101.1	100.3	100.2	100.3
1988	104.8	101.5	102.4	103.3	101.3	101.4	101.2
1989	104.3	100.8	102.3	103.5	101.1	101.0	101.2
1990	102.4	100.5	102.5	103.6	101.2	101.1	101.3



INDICADORES GLOBALES

III.3 - PRINCIPALES INDICADORES DE LA CREACION Y UTILIZACION DEL INGRESO NACIONAL

AÑO	PRODUCTO SOCIAL GLOBAL	CONSUMO PRODUCTIVO	INGRESO NACIONAL CREADO	IMPORTACIONES MENOS EXPOR- TACIONES (a)	Millones de pesos		
					CONSUMO NO PRODUCTIVO	ACUMULACION	COMPENSACION DE PERDIDAS
EN PRECIOS CORRIENTES							
1975	14063.4	5950.8	8112.6	178.7	6226.0	2082.2	12.9
1976	14458.3	6102.7	8355.6	504.2	6541.1	2178.3	14.8
1977	14772.7	6359.9	8412.8	525.0	6773.8	2329.5	15.8
1978	16457.6	6991.6	9466.0	126.4	7502.0	2158.1	17.0
1979	16986.8	7365.9	9620.9	198.4	7876.8	1916.3	17.0
1980	17605.6	7752.5	9853.1	636.7	8336.3	2106.2	20.0
1981	22172.5	10669.0	11503.5	794.4	9416.3	2958.2	48.6
1982	23112.8	10937.3	12175.5	644.3	10291.7	2413.5	40.3
1983	24336.9	11411.0	12925.9	771.3	11039.9	2795.3	38.4
1984	26052.7	12357.7	13695.0	1673.2	11870.5	3485.2	41.4
1985	26956.7	13005.0	13951.7	2220.6	12366.6	3761.3	81.8
1986	26515.9	13658.5	12857.4	2304.4	12809.8	2482.0	86.1
1987	25575.9	13291.6	12284.3	2072.5	12688.4	1734.3	73.9
1988	26334.4	13570.5	12763.9	2211.4	12982.6	1975.8	82.4
1989	26632.0	13838.4	12793.6	2681.2	13219.8	2359.2	61.4
1990	26280.0	13240.7	13039.3	1842.9	12753.5	1994.4	68.7
EN PRECIOS DE 1981							
1975	16133.5	7929.7	8203.8	1137.9	7150.3	2230.4	14.6
1976	16666.1	8047.8	8618.3	1275.0	7462.3	2309.0	16.8
1977	17627.9	8292.1	9335.8	589.4	7458.7	2465.2	17.9
1978	18919.0	8932.5	9986.5	68.0	7864.9	2286.0	19.3
1979	19208.3	9157.4	10050.9	24.1	8182.0	2029.2	19.3
1980	19110.8	9587.7	9523.1	1524.8	8816.5	2237.0	22.7
1981	22172.5	10669.0	11503.5	794.4	9416.3	2958.2	48.6
1982	23028.9	10941.5	12087.4	176.2	9689.2	2384.8	40.3
1983	24148.9	11403.7	12745.2	12.6	9948.5	2778.8	38.4
1984	25889.5	12193.3	13696.2	384.6	10437.1	3454.9	41.4
1985	27069.7	12809.1	14260.6	267.2	10690.5	3714.0	81.6
1986	27390.1	13446.3	13943.8	-383.4	10952.3	2591.9	82.0
1987	26335.0	13061.8	13273.2	-383.5	10715.3	1932.0	73.9
1988	26920.6	13355.6	13565.0	-209.8	10924.2	2168.9	83.1
1989	27212.6	13684.9	13527.7	258.6	11019.7	2504.9	83.0



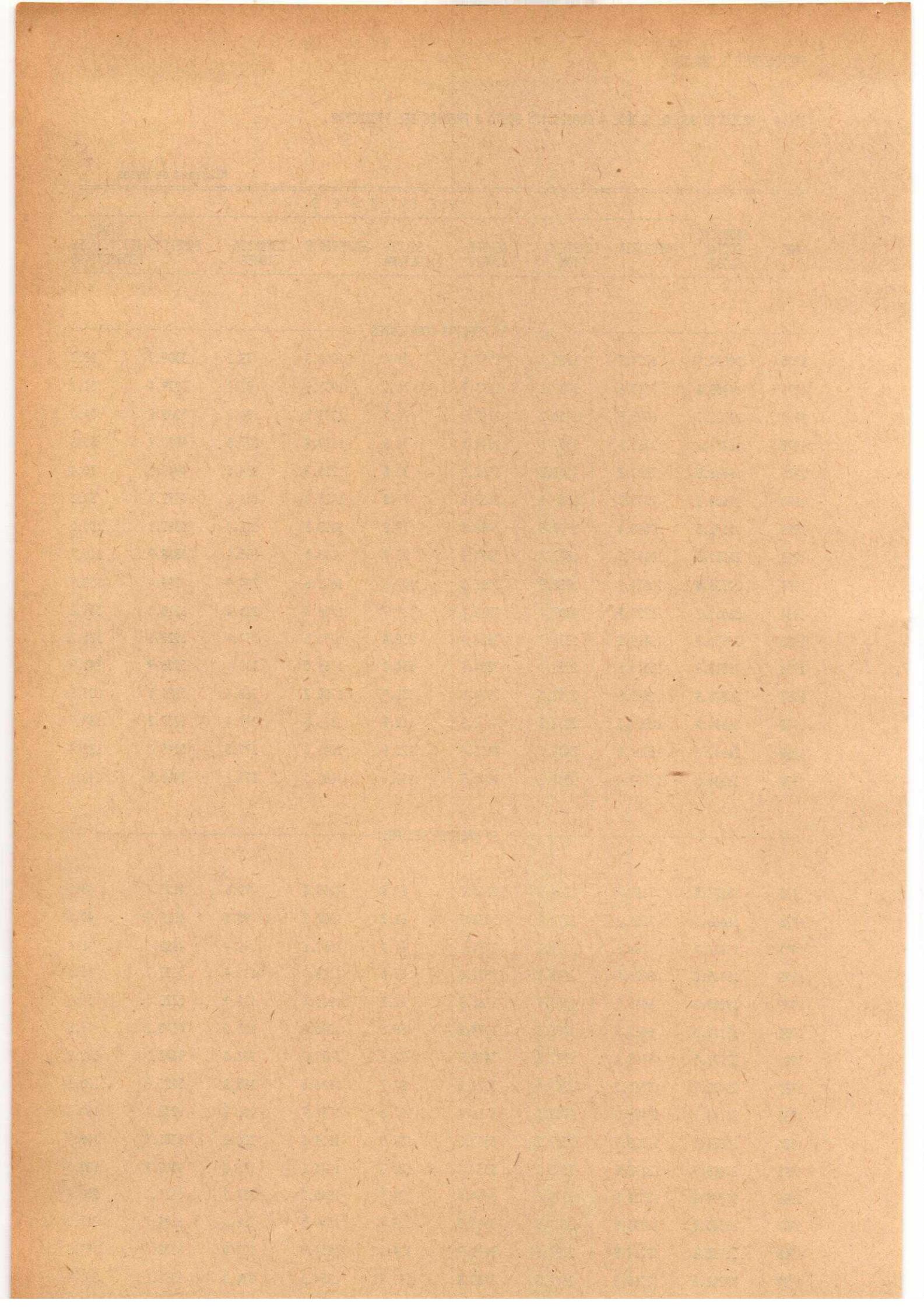
INDICADORES GLOBALES

III.4 - PRODUCTO SOCIAL GLOBAL Y PRODUCCION BRUTA A PRECIOS DEL PRODUCTOR

AÑO	PRODUCTO SOCIAL GLOBAL	SECTORES						Millones de pesos	
		INDUSTRIA	CONSTRUC- CION	AGROPE- CUARIO	SILVI- CULTURA	TRANSPORTE	COMUNICA- CIONES	OTRAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	

EN PRECIOS CORRIENTES									
1975	14063.4	6724.2	1250.3	1597.1	69.4	1006.3	78.1	3309.7	28.3
1976	14458.3	7015.6	1320.1	1673.9	70.1	1035.9	82.2	3229.4	31.1
1977	14772.7	6995.8	1450.2	1747.9	70.3	1095.7	90.0	3288.8	34.0
1978	16457.6	7562.5	1557.1	1849.5	76.8	1169.4	107.8	4080.9	53.6
1979	16986.8	7907.2	1569.2	1962.2	70.8	1225.3	134.5	4047.2	70.4
1980	17605.6	7740.7	1569.4	2168.6	77.8	1425.4	151.6	4392.0	80.1
1981	22172.5	9518.4	1787.8	3498.9	79.8	1623.3	172.0	5392.1	100.2
1982	23112.8	10097.5	1802.3	3393.3	83.7	1618.0	188.4	5818.9	110.7
1983	24336.9	10574.7	1988.8	3361.0	107.6	1671.6	204.9	6299.4	128.9
1984	26052.7	11723.3	2307.7	3566.1	117.9	1758.3	225.4	6210.0	144.0
1985	26956.7	12368.2	2376.7	3686.4	130.4	1793.3	237.4	6228.6	135.7
1986	26515.9	12510.3	2350.3	3884.3	134.0	1769.5	260.1	5366.9	240.5
1987	25575.9	11945.9	2103.2	3934.0	132.9	1780.2	268.3	5191.5	219.9
1988	26334.4	12317.5	2258.8	4112.3	112.9	1826.4	279.4	5237.2	189.9
1989	26632.0	12361.8	2439.0	4153.4	123.6	1841.0	277.5	5249.3	186.4
1990	26280.0	11732.9	2505.2	4341.3	132.6	1687.5	279.6	5460.8	140.1

EN PRECIOS DE 1981									
1975	16133.5	7061.7	1204.8	2540.7	61.5	1003.3	90.6	4132.7	38.2
1976	16666.1	7221.6	1270.8	2630.7	61.7	1020.9	95.5	4324.9	40.0
1977	17627.9	7385.5	1391.3	2754.1	61.7	1072.1	96.4	4825.1	41.7
1978	18919.0	8026.4	1498.3	2891.8	67.6	1148.7	115.4	5127.2	43.6
1979	19208.3	8045.5	1503.7	2961.8	62.2	1215.7	134.9	5228.5	56.0
1980	19110.8	8062.9	1498.3	3094.6	68.5	1380.8	152.7	4773.2	79.8
1981	22172.5	9518.4	1787.8	3498.9	79.8	1623.3	172.0	5392.1	100.2
1982	23028.9	9965.5	1801.4	3379.6	83.7	1666.6	188.2	5823.8	120.1
1983	24148.7	10426.0	1988.3	3316.4	107.6	1724.9	206.2	6238.4	141.1
1984	25889.5	11328.9	2307.2	3507.5	117.9	1854.6	226.8	6385.9	160.7
1985	27069.7	12172.9	2342.3	3537.7	121.3	1874.1	239.0	6593.9	188.5
1986	27390.1	12326.8	2376.0	3634.8	124.7	1845.2	257.1	6619.1	206.4
1987	26335.0	11943.9	2189.8	3603.2	123.7	1800.5	266.0	6194.7	213.2
1988	26920.6	12264.8	2384.6	3691.9	124.1	1854.7	277.0	6136.3	187.2
1989	27212.6	12365.8	2602.3	3730.8	131.4	1854.8	290.0	6036.1	201.4



INDICADORES GLOBALES

III.5 - PRODUCCION BRUTA POR SECTORES Y RAMAS SELECCIONADOS A PRECIOS DEL PRODUCTOR

Millones de pesos

AÑO	TOTAL SECTOR INDUSTRIA ELECTRICA	R A M A S							
		ENERGIA IND. DE COMBUS- TIBLE	MINERIA Y METAL. FERROSA	IND. DE MINERIA Y METAL. FERROSA	IND. DE CONST. DE NO FERROSA	INDUST. ELECT. Y ELEC- TRONICA	IND. DE PRODUC- TOS ME- TALICOS	IND. DE QUIMICA	IND. DEL PAPEL Y INDUSTRIA LA CELU- GRAFICA LOSA

EN PRECIOS CORRIENTES

1975	6724.2	144.6	428.1	61.8	59.7	307.1	152.5	106.6	652.6	80.9	85.0
1976	7015.6	158.6	411.4	61.5	65.0	360.2	148.8	110.7	648.4	88.6	88.6
1977	6995.8	183.4	403.3	74.0	72.3	376.4	116.5	112.9	551.7	83.4	95.0
1978	7562.5	206.3	422.0	74.8	72.7	456.0	132.1	129.8	628.0	89.9	98.0
1979	7907.2	240.1	422.9	76.4	73.8	498.3	146.3	146.0	647.6	88.6	104.1
1980	7740.7	277.0	419.0	73.7	87.7	528.7	75.2	139.5	651.9	100.4	109.9
1981	9518.4	452.3	512.6	108.5	136.2	553.5	100.6	141.4	623.8	136.6	81.2
1982	10097.5	488.2	530.7	118.6	131.3	644.0	88.6	158.4	554.9	145.3	90.1
1983	10574.7	502.3	536.2	130.1	146.5	747.7	119.5	186.0	613.0	149.2	93.3
1984	11723.3	535.5	540.1	124.8	144.5	876.5	144.9	203.9	679.0	173.1	105.3
1985	12368.2	535.0	552.1	144.8	147.7	958.9	152.3	202.0	763.7	197.7	115.0
1986	12510.3	574.1	548.4	196.4	188.0	893.6	170.2	211.8	770.8	167.2	128.7
1987	11945.9	659.8	551.0	190.0	177.6	765.1	138.5	192.2	708.6	189.5	99.3
1988	12317.5	694.1	626.9	171.5	196.4	741.0	168.6	195.4	668.0	131.2	144.4
1989	12361.8	735.8	666.6	180.7	225.1	743.5	137.2	170.0	709.7	141.0	140.5
1990	11732.9	739.5	555.4	149.6	197.0	695.9	139.9	153.9	760.9	134.6	107.9

EN PRECIOS DE 1981

1975	7061.7	219.4	505.4	73.5	91.6	262.6	51.5	90.1	505.9	105.8	55.6
1976	7221.6	243.9	485.4	77.9	90.7	284.6	53.3	93.7	492.5	106.3	59.9
1977	7385.5	258.2	475.9	93.8	106.0	303.2	56.8	98.4	448.8	103.4	59.3
1978	8026.4	290.4	497.9	94.8	106.6	367.3	65.0	113.4	513.1	111.5	61.1
1979	8045.5	338.0	499.0	96.8	108.2	431.3	79.6	119.8	539.5	109.9	65.9
1980	8062.9	389.9	494.4	93.4	128.3	460.9	76.6	126.4	555.3	124.5	71.6
1981	9518.4	452.3	512.6	108.5	136.2	553.5	100.6	141.4	623.8	136.6	81.2
1982	9965.5	488.2	530.7	118.6	131.3	637.0	92.1	158.1	537.5	145.3	90.4
1983	10426.0	502.1	536.2	129.2	143.2	738.7	118.3	185.7	586.5	151.2	78.7
1984	11328.9	535.3	540.1	126.1	139.5	872.7	147.6	205.8	651.4	173.1	90.2
1985	12172.9	536.3	542.4	147.7	144.5	946.6	180.8	234.4	714.5	192.5	101.4
1986	12326.8	578.7	539.1	175.2	153.4	922.9	206.5	252.9	721.8	210.4	110.0
1987	11943.9	615.7	542.9	169.4	158.6	801.0	168.2	252.2	697.3	205.4	122.8
1988	12264.8	645.9	611.3	154.0	173.4	788.9	210.9	260.8	641.5	194.5	128.7
1989	12365.8	685.9	648.6	166.6	176.9	803.0	202.0	236.8	701.5	209.7	128.1
1990	11723.9	495.2	525.1	177.9	147.5	751.1	201.2	214.7	722.1	134.6	107.9

卷之三

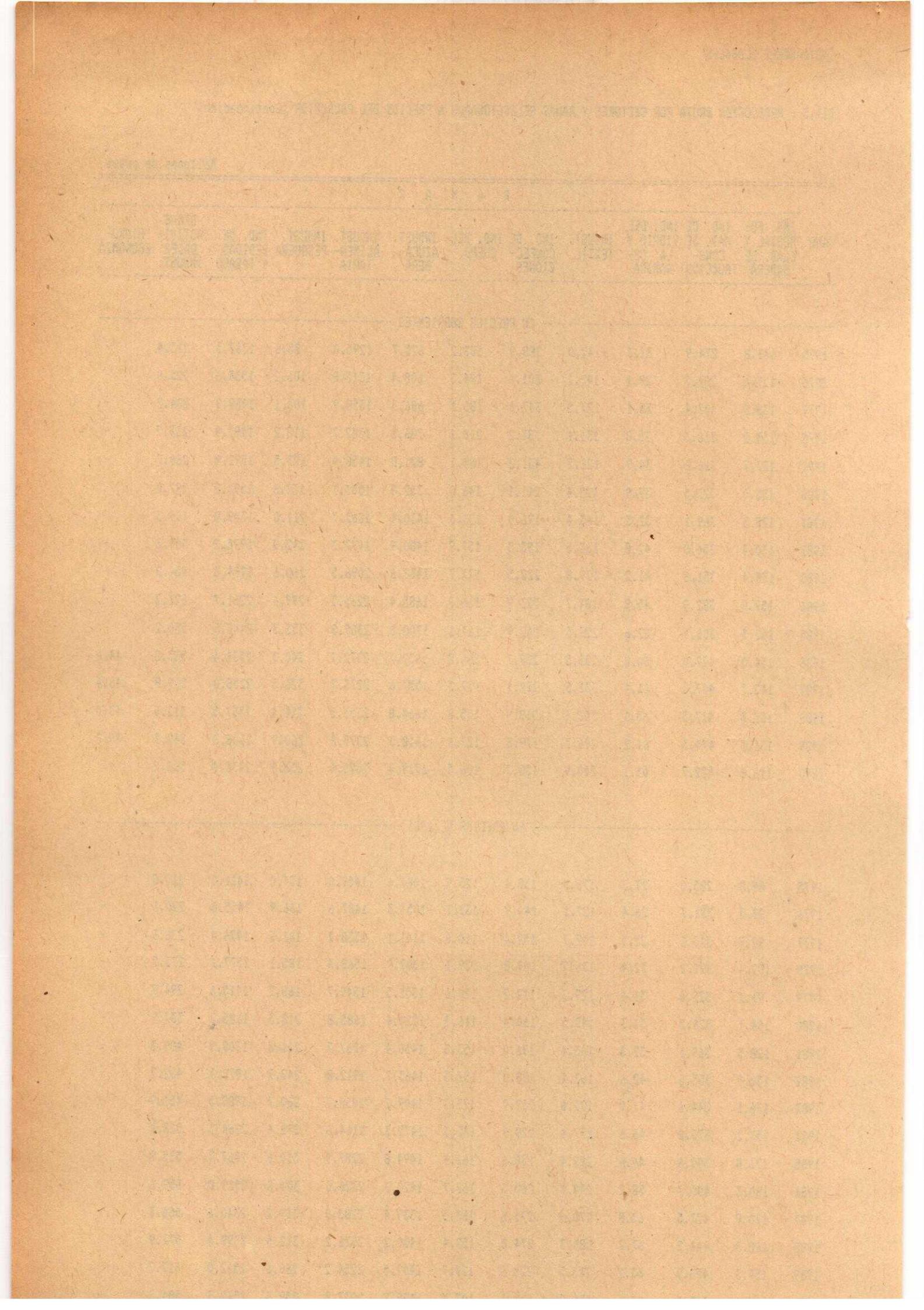
INDICADORES GLOBALES

III.5 - PRODUCCION BRUTA POR SECTORES Y RAMAS SELECCIONADOS A PRECIOS DEL PRODUCTOR (Continuación)

AÑO	RAMAS										Millones de pesos	
	IND. FO- RESTAL Y ELAB. DE MADERA	IND. DE MAT. DE CONS- TRUCCION	IND. DEL VIDRIO Y LA CE- RAMICA	INDUST. TEXTIL	IND. DE CONFEC- CIONES	IND. DEL CUERO	INDUST. AZUCA- RERA	INDUST. ALIMEN- TARIA	INDUST. PESQUERA	IND. DE BEBIDAS Y TABACO	OTRAS ACTIVI- DADES	HIDRO- ECONOMIA INDUST.

	EN PRECIOS CORRIENTES											
1975	131.8	274.9	31.3	142.0	288.9	183.2	625.7	1295.0	85.6	1363.5	223.4	-
1976	127.6	287.7	29.1	143.1	301.0	194.3	608.4	1313.8	106.2	1537.6	225.0	-
1977	138.8	307.4	28.1	127.5	347.6	185.1	686.3	1359.9	103.1	1438.9	204.2	-
1978	153.2	316.3	35.8	131.1	383.2	216.1	786.7	1382.7	118.2	1493.9	235.7	-
1979	137.7	316.8	34.9	121.5	431.2	180.1	821.8	1458.0	107.5	1592.9	260.7	-
1980	153.0	322.5	37.9	125.4	211.1	146.0	752.9	1503.1	132.8	1595.2	297.8	-
1981	128.5	369.1	32.3	163.4	196.0	153.3	1430.4	1867.7	211.8	1709.9	409.3	-
1982	130.4	354.0	42.8	163.5	193.3	157.9	1480.9	1977.3	242.8	1995.2	409.3	-
1983	138.4	351.8	41.2	179.8	222.5	177.7	1433.6	2096.5	260.6	1994.8	454.0	-
1984	159.0	382.9	45.8	184.7	223.9	166.3	1685.4	2265.2	299.6	2261.7	521.2	-
1985	162.5	406.4	52.6	227.5	242.9	167.1	1708.0	2309.8	323.5	2448.5	550.2	-
1986	154.0	427.0	60.2	255.5	258.7	166.8	1632.7	2372.7	340.7	2434.4	533.8	44.6
1987	142.7	407.0	61.4	331.5	224.1	159.3	1537.6	2273.2	323.3	2258.0	509.8	46.4
1988	133.8	417.3	65.1	343.4	218.9	155.8	1664.8	2353.5	314.4	2357.5	512.5	43.0
1989	131.3	474.3	61.2	296.2	179.8	127.6	1618.3	2275.8	260.9	2506.3	540.7	39.3
1990	116.8	422.7	51.1	240.9	138.7	106.5	1719.7	2095.4	258.9	2435.4	512.2	-

	EN PRECIOS DE 1981											
1975	89.8	285.0	27.3	126.5	138.4	125.9	1087.6	1459.0	134.0	1411.0	215.8	-
1976	87.3	291.7	26.4	127.1	140.9	132.7	1057.3	1487.6	166.9	1495.4	220.1	-
1977	92.8	313.1	25.5	132.7	152.4	110.6	1141.1	1538.7	161.5	1476.4	236.9	-
1978	102.4	322.2	32.4	136.9	169.8	129.7	1307.9	1568.3	185.1	1577.1	273.5	-
1979	96.1	322.6	31.6	129.7	177.2	120.6	1351.5	1549.7	168.2	1415.6	294.7	-
1980	104.1	329.2	34.3	145.5	160.4	116.5	1224.4	1685.8	218.3	1185.2	337.9	-
1981	128.5	369.1	32.3	163.4	196.0	153.3	1430.4	1867.7	211.8	1709.9	409.3	-
1982	130.0	353.5	42.6	163.4	188.0	157.3	1463.7	1912.8	242.9	1979.4	402.7	-
1983	136.1	344.6	41.9	172.6	217.7	173.3	1409.2	2058.7	260.7	1989.5	451.9	-
1984	157.2	370.2	46.6	177.4	220.9	162.3	1472.3	2164.6	292.4	2264.3	518.9	-
1985	171.8	390.9	49.4	222.4	238.6	161.9	1494.8	2287.9	310.6	2567.7	535.8	-
1986	180.3	400.7	58.2	244.0	260.3	162.7	1420.3	2320.0	330.8	2519.0	559.6	-
1987	170.9	427.5	63.8	270.6	275.6	163.5	1339.4	2283.0	319.2	2340.6	556.3	-
1988	168.3	444.2	67.7	280.3	274.8	158.4	1450.2	2326.2	312.5	2399.4	572.9	-
1989	154.3	493.9	63.7	235.5	225.6	129.7	1409.5	2254.2	260.6	2562.0	617.7	-
1990	137.4	442.0	53.2	181.0	172.4	107.7	1489.2	2077.0	250.0	2540.7	581.7	-



INDICADORES GLOBALES

III.5 - PRODUCCION BRUTA POR SECTORES Y RAMAS SELECCIONADOS A PRECIOS DEL PRODUCTOR (Continuación)

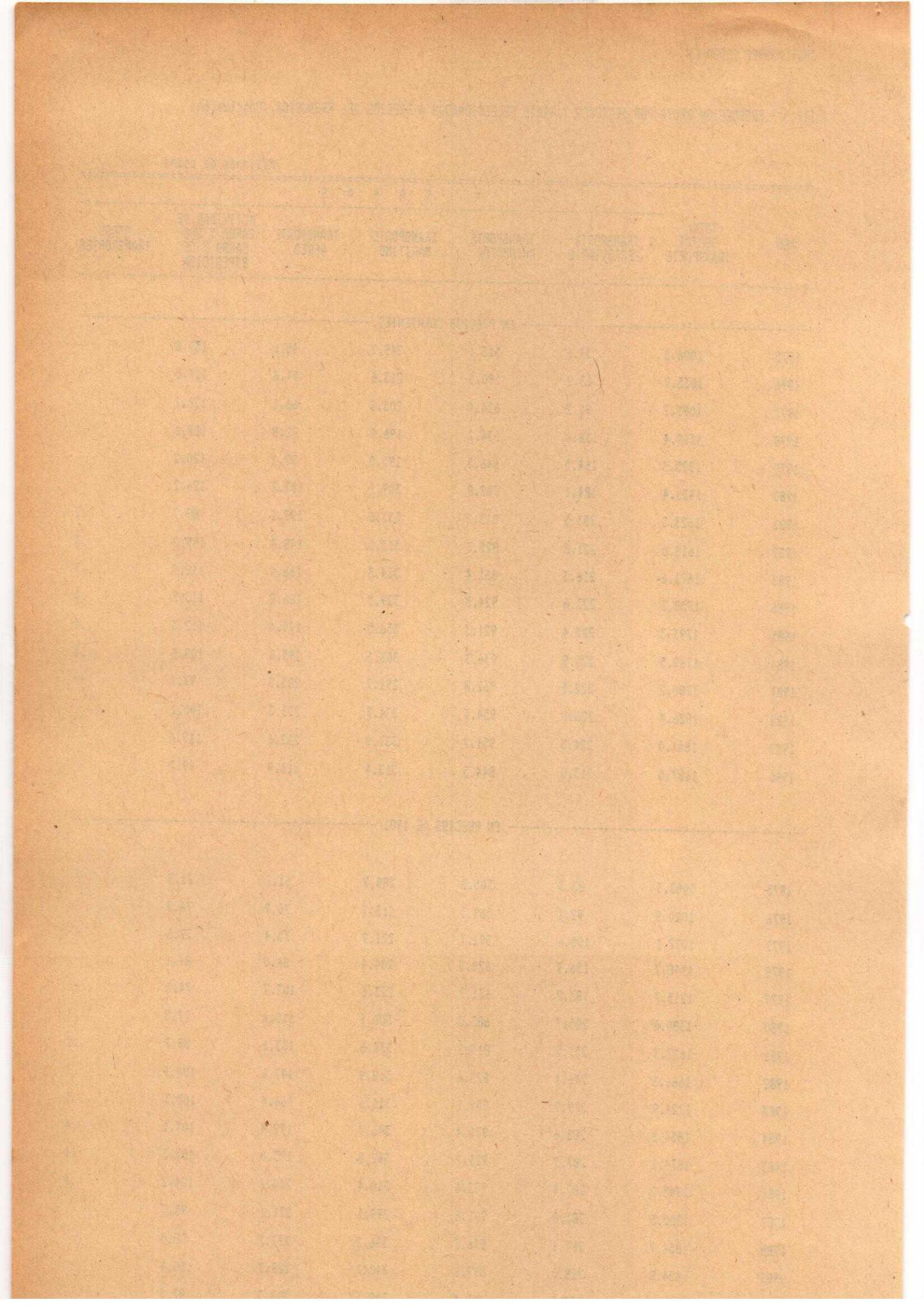
AÑO	RAMAS					Millones de pesos				
	TOTAL SECTOR CONSTRUCCION	CONSTRUCCION Y MONTAJE	TRABAJOS DE EXPL. GEOLOGICA PERF. Y GEODESIA	ELABORACION DE PROYEC. PARA LA CONSTRUCCION	TOTAL SECTOR AGROPECUARIO	RAMAS				
						AGRICULTURA CAMERA	AGRICULTURA NO CAMERA	GANADERIA	SERVICIOS AGROPECUARIOS	
EN PRECIOS CORRIENTES										
1975	1250.3	1201.4	18.6	30.3	1597.1	553.6	393.5	634.3	15.7	
1976	1320.1	1269.3	18.6	32.2	1673.9	596.3	410.0	651.8	15.8	
1977	1450.2	1374.7	23.7	51.8	1747.9	684.2	386.2	663.1	14.4	
1978	1557.1	1478.3	28.7	50.1	1849.5	745.0	403.6	685.1	15.8	
1979	1569.2	1479.5	30.5	59.2	1962.2	744.2	408.9	792.3	16.8	
1980	1569.4	1470.7	37.0	61.7	2168.6	758.6	529.9	857.8	22.3	
1981	1787.8	1649.0	80.1	58.7	3498.9	1144.3	904.6	1415.1	34.9	
1982	1802.3	1634.9	101.3	66.1	3393.3	1056.1	889.6	1412.7	34.9	
1983	1988.8	1787.3	132.4	69.1	3361.0	970.3	855.0	1502.5	33.2	
1984	2307.7	2077.9	148.4	81.4	3566.1	1003.3	918.4	1607.5	36.9	
1985	2376.7	2096.3	159.9	120.5	3686.4	1009.6	1008.9	1634.7	33.2	
1986	2350.3	2108.4	173.8	68.1	3884.3	1031.4	1153.9	1644.1	34.9	
1987	2103.2	1874.2	164.9	64.1	3934.0	1052.6	1203.5	1644.4	33.5	
1988	2258.8	2034.7	160.4	63.7	4112.3	1111.6	1353.8	1612.5	34.4	
1989	2439.0	2210.4	164.8	63.8	4153.4	1102.5	1350.7	1664.7	35.5	
1990	2505.2	2288.6	130.2	86.4	4341.3	1088.3	1436.5	1785.7	30.8	
EN PRECIOS DE 1981										
1975	1204.8	1168.1	17.9	18.8	2540.7	828.2	581.2	1112.9	18.4	
1976	1270.8	1232.9	17.9	20.0	2630.7	832.7	599.5	1180.1	18.4	
1977	1391.3	1336.2	22.8	32.3	2754.1	939.4	591.9	1204.5	18.3	
1978	1498.3	1439.5	27.6	31.2	2891.8	1022.7	605.8	1244.7	18.6	
1979	1503.7	1436.7	29.4	37.6	2961.8	1019.5	619.5	1302.8	20.0	
1980	1498.3	1423.3	35.6	39.4	3094.6	972.5	743.7	1352.2	26.2	
1981	1787.8	1649.0	80.1	58.7	3498.9	1144.3	904.6	1415.1	34.9	
1982	1801.4	1634.0	101.3	66.1	3379.6	1056.1	902.8	1385.8	34.9	
1983	1988.3	1786.8	132.4	69.1	3316.4	970.3	852.4	1460.5	33.2	
1984	2307.2	2077.4	148.4	81.4	3507.5	1003.3	903.8	1563.5	36.9	
1985	2342.3	2090.9	159.9	91.5	3537.7	1000.9	932.7	1567.5	36.6	
1986	2376.0	2088.0	173.8	114.2	3634.8	1015.9	992.4	1588.0	38.5	
1987	2189.8	1915.3	165.6	108.9	3603.2	1040.9	942.6	1582.7	37.0	
1988	2384.6	2112.7	162.5	109.4	3691.9	1102.2	992.1	1559.6	38.0	
1989	2602.3	2325.7	167.1	109.5	3730.8	1092.6	984.2	1614.8	39.2	
1990	2611.0	2320.1	175.1	110.5	3730.8	1092.6	984.2	1614.8	39.2	

卷之三

INDICADORES GLOBALES

III.5 - PRODUCCION BRUTA POR SECTORES Y RAMAS SELECCIONADOS A PRECIOS DEL PRODUCTOR (Conclusión)

AÑO	TOTAL SECTOR TRANSPORTE	R A M A S					ACTIVIDAD DE CARGA Y DES- CARGA Y DE EXPEDICION	OTROS TRANSPORTES
		TRANSPORTE FERROVIARIO	TRANSPORTE AUTOMOTOR	TRANSPORTE MARITIMO	TRANSPORTE AEREO			
EN PRECIOS CORRIENTES								
1975	1006.3	57.6	513.1	249.2	48.6	137.8	-	
1976	1035.9	63.2	590.5	213.6	54.6	114.0	-	
1977	1095.7	91.2	614.4	203.8	66.1	120.2	-	
1978	1169.4	136.4	634.7	196.9	72.8	128.6	-	
1979	1225.3	164.5	646.5	195.0	99.1	120.2	-	
1980	1425.4	184.1	702.8	309.1	103.2	126.2	-	
1981	1623.3	233.5	813.2	333.6	133.1	89.7	.2	
1982	1618.0	221.8	825.3	313.0	148.4	109.2	.3	
1983	1671.6	216.3	861.4	314.3	166.4	112.9	.3	
1984	1758.3	223.6	924.5	329.5	166.8	113.5	.4	
1985	1793.3	223.4	921.3	356.5	179.4	112.3	.4	
1986	1769.5	225.8	936.3	303.1	195.4	108.5	.4	
1987	1780.2	222.5	962.8	291.7	205.5	97.7	-	
1988	1826.4	226.0	954.3	334.7	211.3	100.1	-	
1989	1841.0	224.3	951.7	337.0	212.6	115.4	-	
1990	1687.5	213.0	844.5	313.4	216.9	99.7	-	
EN PRECIOS DE 1981								
1975	1003.3	83.3	505.5	280.9	61.7	71.9	-	
1976	1020.9	92.1	569.5	213.5	70.9	74.9	-	
1977	1072.1	105.6	591.7	221.9	75.4	77.5	-	
1978	1148.7	156.9	620.3	204.4	86.0	81.1	-	
1979	1215.7	183.2	631.7	223.6	102.7	74.5	-	
1980	1380.8	205.7	683.3	303.1	110.6	77.8	.3	
1981	1623.3	253.5	813.2	333.6	133.1	89.7	.2	
1982	1666.6	276.1	823.6	318.9	147.6	100.1	.3	
1983	1724.9	279.2	859.1	314.6	166.4	105.3	.3	
1984	1854.6	288.6	935.4	346.7	179.4	104.1	.4	
1985	1874.1	287.9	926.7	362.8	193.0	103.3	.4	
1986	1845.2	287.4	932.6	310.4	210.2	104.2	.4	
1987	1800.5	283.0	901.6	299.1	221.1	95.7	-	
1988	1854.7	287.1	896.2	346.2	227.2	98.0	-	
1989	1854.8	288.0	897.0	340.7	228.7	100.4	-	



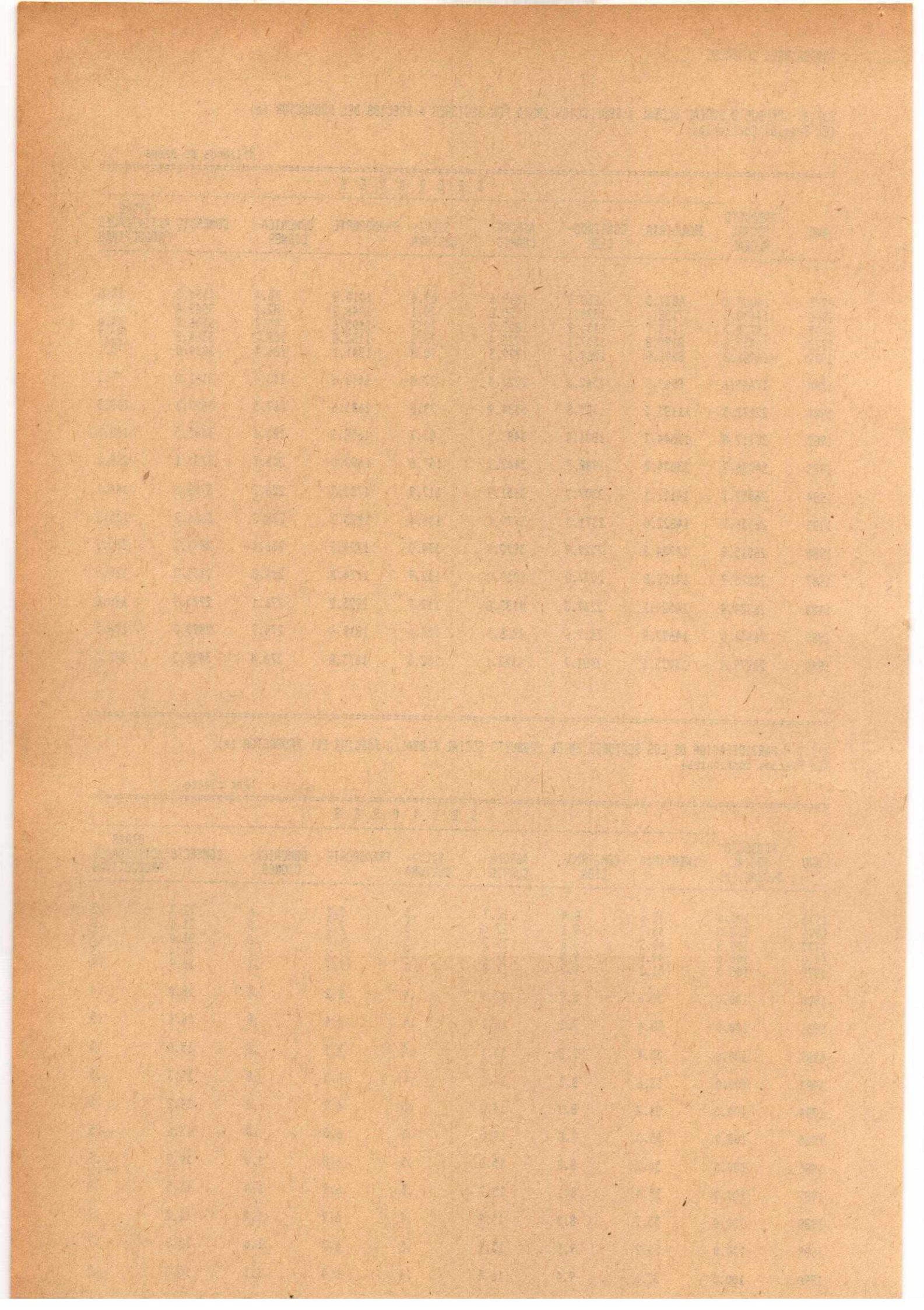
INDICADORES GLOBALES

III.6 - PRODUCTO SOCIAL GLOBAL Y PRODUCCION BRUTA POR SECTORES A PRECIOS DEL PRODUCTOR (a)
(En Precios Corrientes)

AÑO	PRODUCTO SOCIAL GLOBAL	SECTORES							OTRAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	Millones de pesos
		INDUSTRIA	CONSTRUCCION	AGROPECUARIO	SILVICULTURA	TRANSPORTE	COMUNICACIONES	COMERCIO		
1975	14063.4	6837.3	1250.3	1649.6	69.4	1015.8	78.4	3134.3	28.3	
1976	14458.3	7128.1	1320.1	1730.8	70.1	1046.2	82.5	3049.4	31.1	
1977	14772.7	7113.7	1450.2	1802.2	70.3	1105.6	90.3	3106.4	34.0	
1978	16457.6	8190.8	1557.1	1923.4	76.8	1182.8	108.2	3364.8	53.7	
1979	16986.8	8696.0	1569.1	1999.3	70.8	1241.1	126.4	3214.0	70.1	
1980	17605.6	8907.7	1569.0	2226.3	77.8	1441.6	143.0	3161.0	79.2	
1981	22172.5	11183.3	1787.8	3584.9	79.8	1641.6	167.5	3627.3	100.3	
1982	23112.8	12344.7	1801.4	3483.0	83.7	1638.1	185.6	3465.5	110.8	
1983	24336.9	13034.9	1988.3	3442.3	107.6	1698.0	205.7	3731.1	129.0	
1984	26052.7	14111.1	2307.2	3651.9	117.9	1785.7	226.2	3708.6	144.1	
1985	26956.7	14822.0	2371.3	3779.4	130.4	1823.2	238.3	3656.3	135.8	
1986	26515.9	14904.9	2329.9	3972.9	134.0	1794.8	256.4	2892.7	230.3	
1987	25575.9	14159.8	2077.8	4010.0	132.9	1774.8	264.8	2935.8	220.0	
1988	26334.4	14529.2	2237.3	4187.8	112.9	1825.2	276.1	2975.9	190.0	
1989	26631.8	14692.8	2417.6	4226.8	123.6	1819.6	274.9	2890.0	186.5	
1990	26279.9	13825.1	2481.7	4322.1	132.6	1673.8	276.4	3428.2	140.0	

III.7 - PARTICIPACION DE LOS SECTORES EN EL PRODUCTO SOCIAL GLOBAL A PRECIOS DEL PRODUCTOR (a)
(En Precios Corrientes)

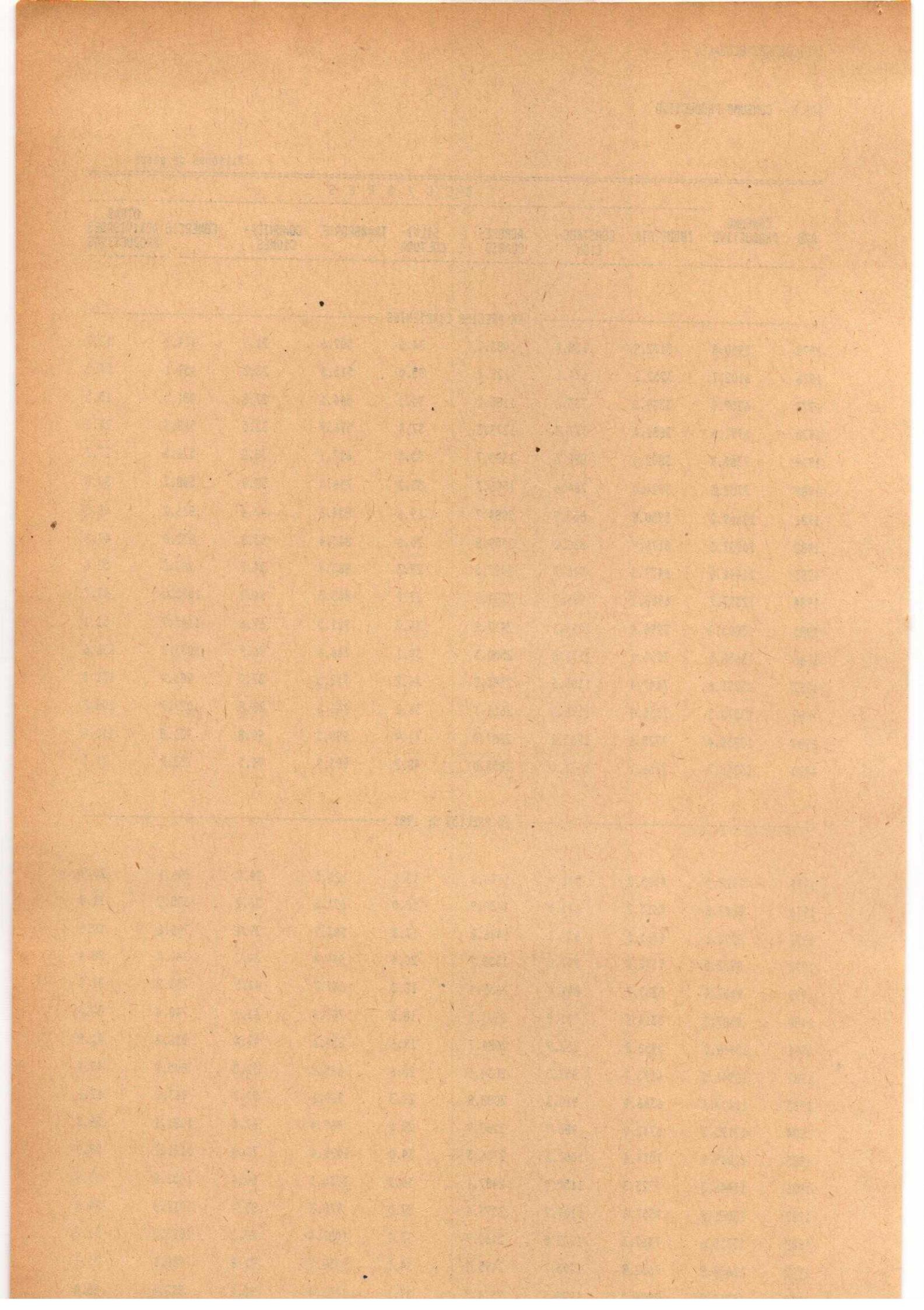
AÑO	PRODUCTO SOCIAL GLOBAL (b)	SECTORES							OTRAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	Por ciento
		INDUSTRIA	CONSTRUCCION	AGROPECUARIO	SILVICULTURA	TRANSPORTE	COMUNICACIONES	COMERCIO		
1975	100.0	48.6	8.9	11.7	.5	7.2	.6	22.3	.2	
1976	100.0	49.3	9.1	12.0	.5	7.2	.6	21.1	.2	
1977	100.0	48.2	9.8	12.2	.5	7.5	.6	21.0	.2	
1978	100.0	49.8	9.5	11.7	.5	7.2	.7	20.4	.3	
1979	100.0	51.2	9.2	11.8	.4	7.3	.7	18.9	.4	
1980	100.0	50.6	8.9	12.6	.4	8.2	.8	18.0	.4	
1981	100.0	50.4	8.1	16.2	.4	7.4	.8	16.4	.5	
1982	100.0	53.4	7.8	15.1	.4	7.1	.8	15.0	.5	
1983	100.0	53.6	8.2	14.1	.4	7.0	.8	15.3	.5	
1984	100.0	54.2	8.9	14.0	.5	6.9	.9	14.2	.6	
1985	100.0	55.0	8.8	14.0	.5	6.8	.9	13.6	.5	
1986	100.0	56.2	8.8	15.0	.5	6.8	1.0	10.9	.9	
1987	100.0	55.4	8.1	15.7	.5	6.9	1.0	11.5	.9	
1988	100.0	55.2	8.5	15.9	.4	6.9	1.0	11.3	.7	
1989	100.0	55.2	9.1	15.9	.5	6.8	1.0	10.9	.7	
1990	100.0	52.6	9.4	16.4	.5	6.4	1.1	13.0	.5	



INDICADORES GLOBALES

III.B - CONSUMO PRODUCTIVO

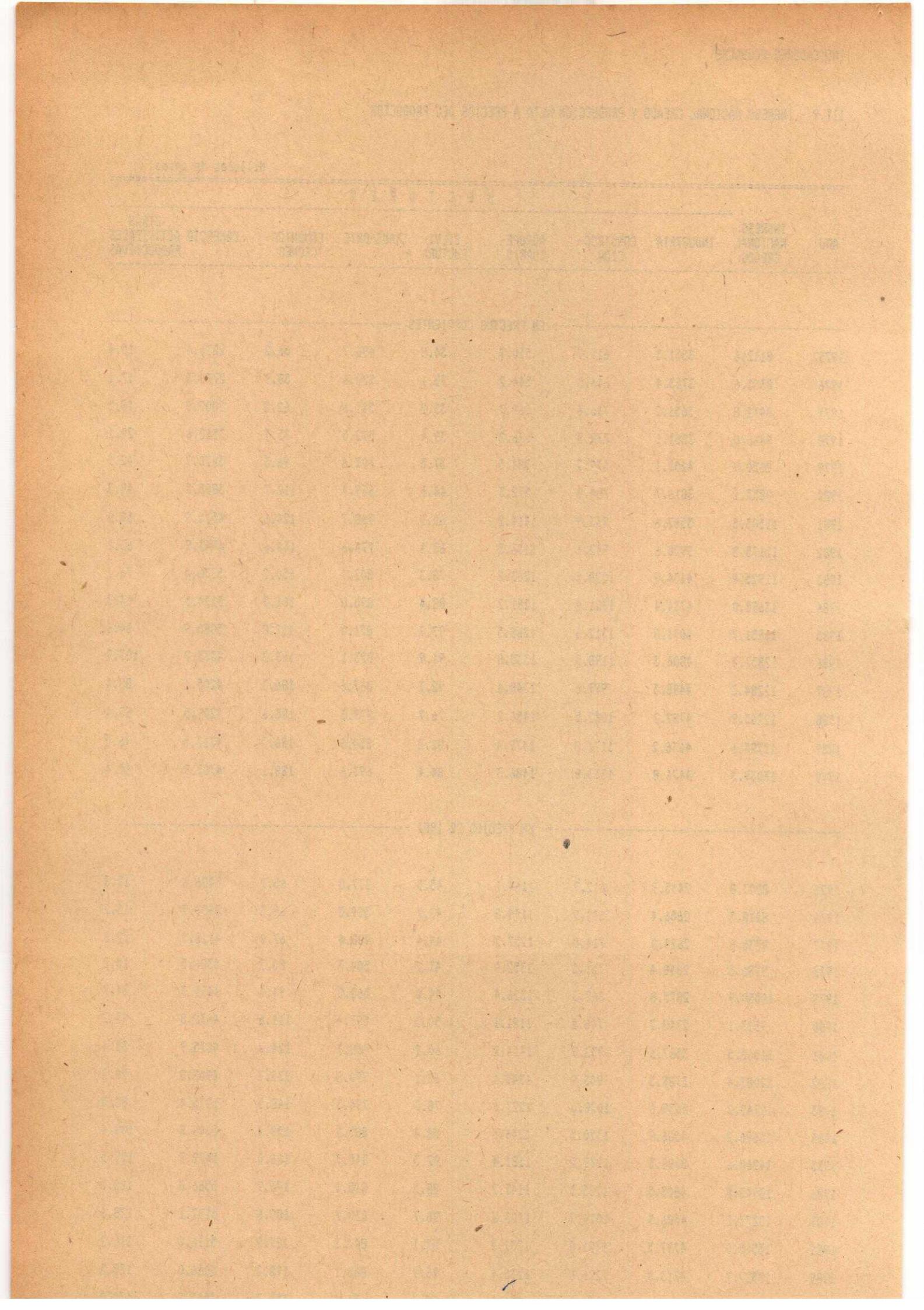
AÑO	CONSUMO PRODUCTIVO	SECTORES							Millones de pesos	
		INDUSTRIA	CONSTRUCCION	AGROPECUARIO	SILVICULTURA	TRANSPORTE	COMUNICACIONES	COMERCIO	OTRAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	
		EN PRECIOS CORRIENTES								
1975	5950.8	3172.9	638.4	1086.2	34.6	509.6	21.9	474.3	12.9	
1976	6102.7	3252.2	674.1	1129.7	35.0	515.3	23.3	459.1	14.0	
1977	6359.9	3339.6	733.6	1183.2	35.1	544.1	27.8	481.0	15.5	
1978	6991.6	3681.4	777.3	1273.3	37.4	596.9	32.5	568.3	24.5	
1979	7365.9	3802.1	889.5	1380.7	33.5	617.7	38.2	576.5	27.7	
1980	7752.5	3924.0	784.6	1596.3	33.2	756.0	38.9	588.7	30.8	
1981	10669.0	5950.8	853.9	2084.7	19.6	854.6	47.4	816.2	41.8	
1982	10937.3	6176.9	860.2	2059.8	20.6	843.4	53.8	875.0	47.6	
1983	11411.0	6439.8	910.3	2097.2	29.3	863.9	54.7	963.0	52.8	
1984	12357.7	6988.9	986.7	2284.9	29.5	868.3	64.2	1085.5	49.7	
1985	13005.0	7296.4	1064.1	2417.9	36.7	921.5	69.6	1147.7	51.1	
1986	13658.5	7704.0	1151.8	2550.5	39.1	946.4	96.9	1033.2	136.6	
1987	13291.6	7447.4	1105.6	2585.9	40.2	912.6	82.0	986.4	131.5	
1988	13570.5	7535.3	1176.3	2656.1	36.2	946.6	85.8	1027.7	106.5	
1989	13838.4	7725.6	1267.2	2681.0	41.4	990.2	90.8	931.8	110.4	
1990	13240.7	7256.1	1171.4	2855.0	48.2	993.9	91.5	752.9	71.7	
-- EN PRECIOS DE 1981 --										
1975	7929.7	4565.8	591.9	1376.6	18.0	625.5	24.9	706.1	20.9	
1976	8047.8	4615.2	625.9	1430.9	18.0	621.6	26.2	688.2	21.8	
1977	8292.1	4761.5	677.3	1496.8	17.3	583.7	29.4	706.6	19.5	
1978	8932.5	5178.0	747.0	1538.9	20.4	644.4	34.7	740.7	28.4	
1979	9157.4	5209.7	841.4	1635.4	18.2	647.7	40.5	733.2	31.3	
1980	9587.7	5314.7	751.8	1903.5	18.2	783.4	41.1	740.4	34.6	
1981	10669.0	5950.8	853.9	2084.7	19.6	854.6	47.4	816.2	41.8	
1982	10941.5	6175.7	857.5	2034.5	20.6	875.8	52.5	875.0	49.9	
1983	11403.7	6366.4	910.3	2088.8	29.3	930.6	57.7	963.0	57.6	
1984	12193.3	6742.0	986.7	2260.9	29.5	969.4	67.4	1081.1	56.3	
1985	12809.1	7074.4	1062.8	2356.3	34.0	1028.4	73.0	1121.2	59.0	
1986	13446.3	7523.3	1150.5	2487.1	36.2	1030.1	80.4	1052.8	85.9	
1987	13061.8	7357.6	1109.9	2399.4	37.0	970.3	85.4	1017.6	84.6	
1988	13355.6	7467.3	1202.8	2460.7	37.0	1007.4	89.1	1020.3	71.0	
1989	13684.9	7652.8	1305.7	2495.4	34.5	1052.7	91.8	980.1	71.9	
1990	13249.9	7334.2	1228.3	2574.5	37.1	1053.4	95.0	979.4	44.9	



INDICADORES GLOBALES

III.9 - INGRESO NACIONAL CREADO Y PRODUCCION NETA A PRECIOS DEL PRODUCTOR

AÑO	INGRESO NACIONAL CREADO	SECTORES							Millones de pesos		
		INDUSTRIA	CONSTRUCCION	AGROPECUARIO	SILVICULTURA	TRANSPORTE	COMUNICACIONES	OTRAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS			
		EN PRECIOS CORRIENTES									
1975	8112.6	3551.3	611.9	510.9	34.8	496.7	56.2	2835.4	15.4		
1976	8355.6	3763.4	646.0	544.2	35.1	520.6	58.9	2770.3	17.1		
1977	8412.8	3656.2	716.6	564.7	35.2	551.6	62.2	2807.8	18.5		
1978	9466.0	3881.1	779.8	576.2	39.4	572.5	75.3	3512.6	29.1		
1979	9620.9	4105.1	679.7	581.5	37.3	607.6	96.3	3470.7	42.7		
1980	9853.1	3816.7	784.8	572.3	44.6	669.4	112.7	3803.3	49.3		
1981	11503.5	3567.6	933.9	1414.2	60.2	768.7	124.6	4575.9	58.4		
1982	12175.5	3920.6	942.1	1333.5	63.1	774.6	134.6	4943.9	63.1		
1983	12925.9	4134.9	1078.5	1263.8	78.3	807.7	150.2	5336.4	76.1		
1984	13695.0	4734.4	1321.0	1281.2	88.4	890.0	161.2	5124.5	94.3		
1985	13951.7	5071.8	1312.6	1268.5	93.7	871.8	167.8	5080.9	84.6		
1986	12857.4	4806.3	1198.5	1333.8	94.9	823.1	163.2	4333.7	103.9		
1987	12284.3	4498.5	997.6	1348.1	92.7	867.6	186.3	4205.1	88.4		
1988	12763.9	4782.2	1082.5	1456.2	76.7	879.8	193.6	4209.5	83.4		
1989	12793.6	4636.2	1171.8	1472.4	82.2	850.8	186.7	4317.5	76.0		
1990	13039.3	4476.8	1333.8	1486.3	84.4	693.6	188.1	4707.9	68.4		
<hr/>											
EN PRECIOS DE 1981											
1975	8203.8	2495.9	612.9	1164.1	43.5	377.8	65.7	3426.6	17.3		
1976	8618.3	2606.4	644.9	1199.8	43.7	399.3	69.3	3636.7	18.2		
1977	9335.8	2624.0	714.0	1257.3	44.4	488.4	67.0	4118.5	22.2		
1978	9986.5	2848.4	751.3	1352.9	47.2	504.3	80.7	4386.5	15.2		
1979	10050.9	2835.8	662.3	1326.4	44.0	568.0	94.4	4495.3	24.7		
1980	9523.1	2748.2	746.5	1191.1	50.3	597.4	111.6	4032.8	45.2		
1981	11503.5	3567.6	933.9	1414.2	60.2	768.7	124.6	4575.9	58.4		
1982	12087.4	3789.8	943.9	1345.1	63.1	790.8	135.7	4948.8	70.2		
1983	12745.2	4059.6	1078.0	1227.6	78.3	794.3	148.5	5275.4	83.5		
1984	13696.2	4586.9	1320.5	1246.6	88.4	885.2	159.4	5304.8	104.4		
1985	14260.6	5098.5	1279.5	1181.4	87.3	845.7	166.0	5472.7	129.5		
1986	13943.8	4803.5	1225.5	1147.7	88.5	815.1	176.7	5566.3	120.5		
1987	13273.2	4586.3	1079.9	1203.8	86.7	830.2	180.6	5177.1	128.6		
1988	13565.0	4797.5	1181.8	1231.2	87.1	847.3	187.9	5116.0	116.2		
1989	13527.7	4713.0	1296.6	1235.4	96.9	802.1	198.2	5056.0	129.5		
1990	13750.0	4707.1	1471.4	1251.7	102.1	825.1	208.1	5116.0	129.5		



INDICADORES GLOBALES

III.10 - PRODUCCION NETA POR SECTORES Y RAMAS SELECCIONADOS A PRECIOS DEL PRODUCTOR

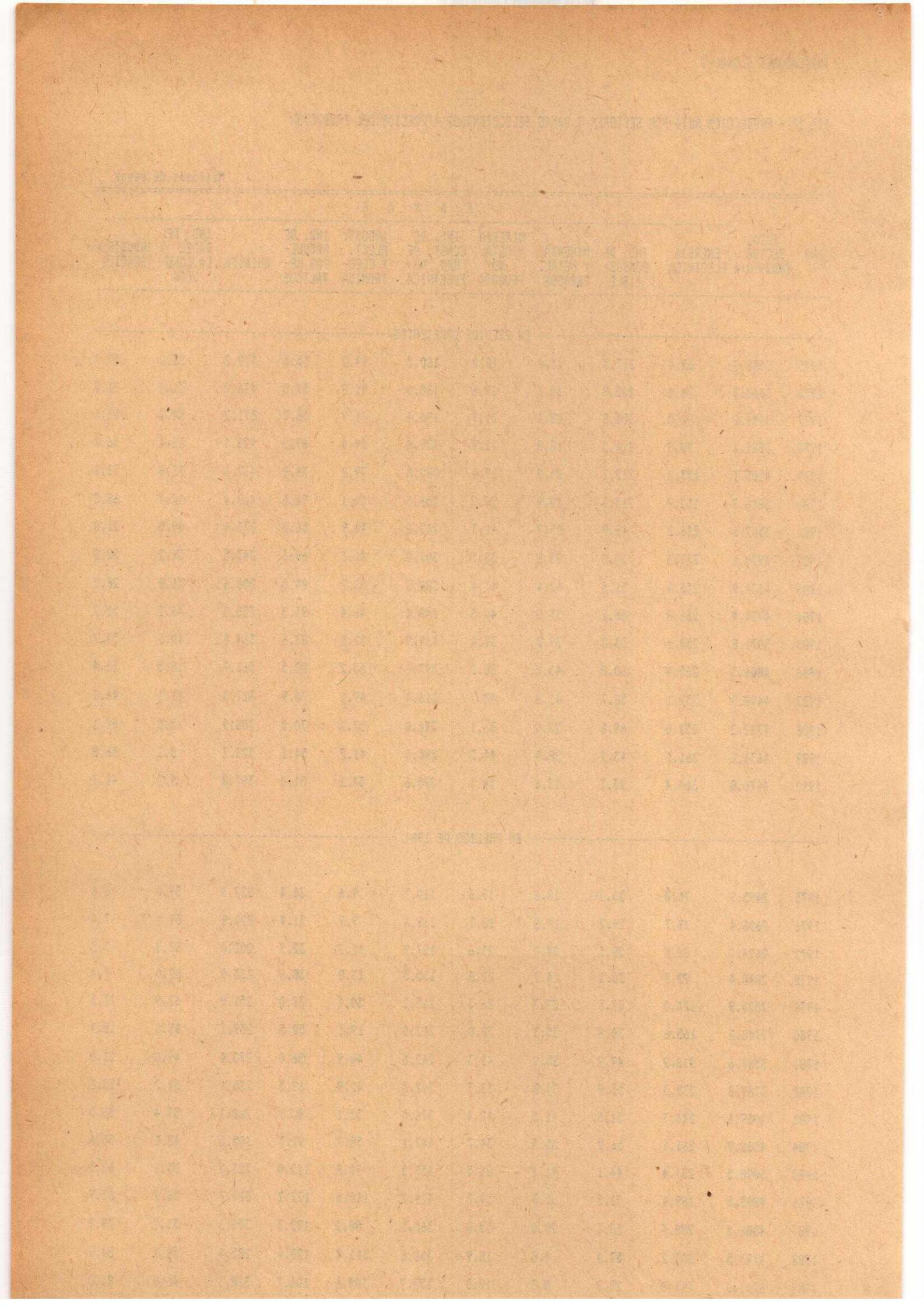
AÑO	TOTAL SECTOR INDUSTRIA ELECTRICA	ENERGIA COMBUS- TIBLE	IND. DE MINERIA Y METAL. FERROSA	MINERIA Y METAL. FERROSA	IND. DE CONST. DE NO MAQ. NO FERROSA	INDUST. ELECT. Y ELEC- TRONICA	IND. DE PRODUC- TOS ME- TALICOS	Millones de pesos		
								R A M A S		
								IND. DEL PAPEL Y INDUSTRIA LA CELU- GRAFICA		

EN PRECIOS CORRIENTES

1975	3551.3	69.4	217.3	15.4	18.0	160.3	94.2	55.3	439.2	33.0	49.7
1976	3763.4	76.1	208.8	15.3	19.6	188.0	91.9	57.5	436.2	36.3	51.7
1977	3656.2	88.0	204.8	18.4	21.9	196.4	71.9	58.7	371.2	34.1	55.5
1978	3881.1	98.9	214.3	18.8	21.9	229.4	84.4	69.5	428.1	36.7	56.7
1979	4105.1	123.8	212.2	20.9	19.4	260.8	99.2	76.9	437.6	35.6	73.7
1980	3816.7	152.7	213.6	18.9	29.2	256.5	30.1	76.6	418.4	12.7	68.3
1981	3567.6	216.2	49.9	25.9	41.3	262.6	40.9	56.0	273.4	49.0	21.0
1982	3920.6	239.3	55.8	33.8	38.3	307.0	41.1	69.6	247.5	31.2	22.8
1983	4134.9	246.9	51.5	42.4	47.4	382.3	53.2	84.0	286.6	36.8	26.5
1984	4734.4	261.8	56.2	35.3	40.3	449.4	46.4	91.5	325.6	48.2	52.2
1985	5071.8	250.1	53.8	39.7	30.4	469.9	52.5	83.6	364.3	40.3	53.7
1986	4806.3	265.4	60.8	45.0	50.2	397.0	63.2	82.5	361.7	18.5	52.4
1987	4498.5	332.1	58.7	41.9	48.3	316.4	49.1	70.9	317.3	11.1	46.9
1988	4782.2	351.0	69.6	23.4	36.1	296.0	57.2	70.5	308.9	5.0	68.1
1989	4636.2	361.3	43.9	28.5	44.7	290.0	41.2	54.1	323.2	8.3	56.8
1990	4476.8	360.4	23.3	15.6	14.7	275.6	34.8	51.0	397.8	9.2	41.7

EN PRECIOS DE 1981

1975	2495.9	70.8	30.5	18.1	19.6	110.7	9.6	30.4	227.3	59.0	6.6
1976	2606.4	79.7	29.2	19.6	18.2	119.6	9.9	31.4	220.9	59.1	7.4
1977	2624.0	81.6	28.5	24.0	23.6	127.9	11.2	32.7	202.0	57.3	7.3
1978	2848.4	92.1	30.3	24.2	22.8	155.3	13.8	38.6	233.0	62.0	7.4
1979	2835.8	124.0	37.3	27.3	26.3	215.2	30.1	37.0	251.0	62.9	27.5
1980	2748.2	165.6	38.8	25.3	38.0	212.5	29.1	50.5	239.1	45.0	18.4
1981	3567.6	216.2	49.9	25.9	41.3	262.6	40.9	56.0	273.4	49.0	21.0
1982	3789.8	239.3	55.8	33.8	38.3	302.8	42.9	69.3	230.1	31.2	23.1
1983	4059.6	246.7	51.5	41.5	42.4	376.5	55.1	83.7	260.1	37.4	36.5
1984	4586.9	261.6	56.2	35.3	34.7	447.1	58.7	92.3	305.0	48.1	55.6
1985	5098.5	251.4	44.1	41.1	26.5	459.5	90.8	115.0	323.2	35.1	62.3
1986	4803.5	269.4	51.5	20.8	34.2	424.2	110.5	122.2	320.7	38.2	68.9
1987	4586.3	288.4	53.3	20.0	35.0	360.3	88.3	122.3	309.6	31.2	79.9
1988	4797.5	303.2	57.0	4.6	18.9	351.6	111.4	125.4	285.4	38.3	84.9
1989	4713.0	311.8	29.3	8.3	12.3	357.9	109.6	106.7	318.3	46.8	81.0



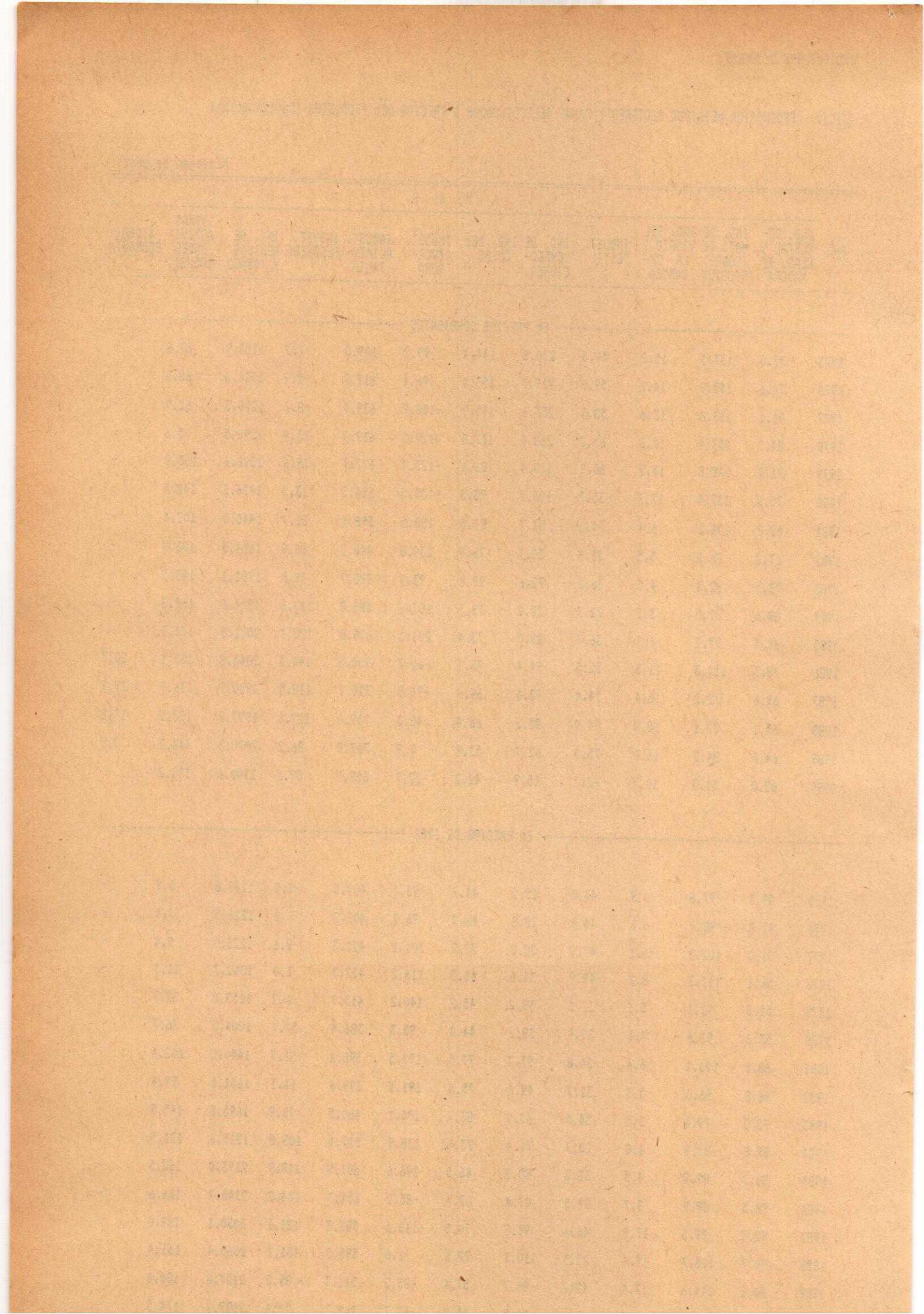
INDICADORES GLOBALES

III.10 - PRODUCCION NETA POR SECTORES Y RAMAS SELECCIONADOS A PRECIOS DEL PRODUCTOR (Continuación)

AÑO	IND. FO- RESTAL Y ELAB. DE MADERA	IND. DE MAT. DE CONS- TRUCCION	IND. DE VIDRIO Y LA CE- RAMICA	R A M A S								Millones de pesos	
				INDUST. TEXTIL	IND. DE CONFEC- CIONES	IND. DE CUERO	INDUST. AZUCA- RERA	INDUST. ALIMEN- TARIA	INDUST. PESQUERA	IND. DE BEBIDAS Y TABACO	OTRAS ACTIVI- DADES ECONOMIA	HIDRO- INDUST.	

EN PRECIOS CORRIENTES													
1975	77.0	137.5	15.2	59.5	210.8	144.4	-99.2	609.0	-7.2	1184.9	67.6	-	
1976	74.6	143.9	14.2	59.9	219.7	153.1	-96.4	617.7	-8.9	1336.0	68.2	-	
1977	81.1	153.8	13.6	53.3	253.6	145.9	-108.9	639.4	-8.7	1250.3	61.9	-	
1978	84.7	157.4	17.6	65.3	268.0	157.8	-120.5	617.9	-10.9	1299.5	85.6	-	
1979	71.7	138.8	15.2	50.9	310.4	126.4	-123.9	677.7	-19.6	1396.6	100.8	-	
1980	75.0	137.4	17.7	35.7	103.7	93.3	-139.5	604.3	13.5	1456.2	142.4	-	
1981	68.2	106.1	6.4	34.8	57.7	77.5	190.5	396.1	51.7	1440.0	102.4	-	
1982	67.2	86.8	5.5	31.8	50.7	76.4	230.8	448.2	66.0	1664.8	106.0	-	
1983	78.1	82.3	4.5	36.2	72.6	89.8	93.9	495.7	79.8	1701.1	143.3	-	
1984	89.6	87.0	3.2	22.7	78.2	79.3	187.6	583.3	113.6	1914.2	168.8	-	
1985	87.4	97.2	7.7	36.7	89.0	73.4	251.1	619.8	128.1	2071.8	171.3	-	
1986	78.3	110.3	11.6	32.5	94.4	73.1	-60.7	700.6	140.3	2043.8	165.1	20.3	
1987	69.6	72.2	16.4	74.4	72.6	64.9	-91.0	720.7	118.5	1930.9	136.7	19.9	
1988	65.1	72.1	18.0	94.9	85.6	68.4	48.3	769.6	129.6	1997.8	133.2	13.8	
1989	64.0	84.2	16.0	75.0	62.7	53.9	7.9	707.9	86.2	2070.5	148.2	7.7	
1990	62.0	51.3	10.7	62.7	45.9	42.2	-22.7	659.7	89.1	2100.6	151.2	-	

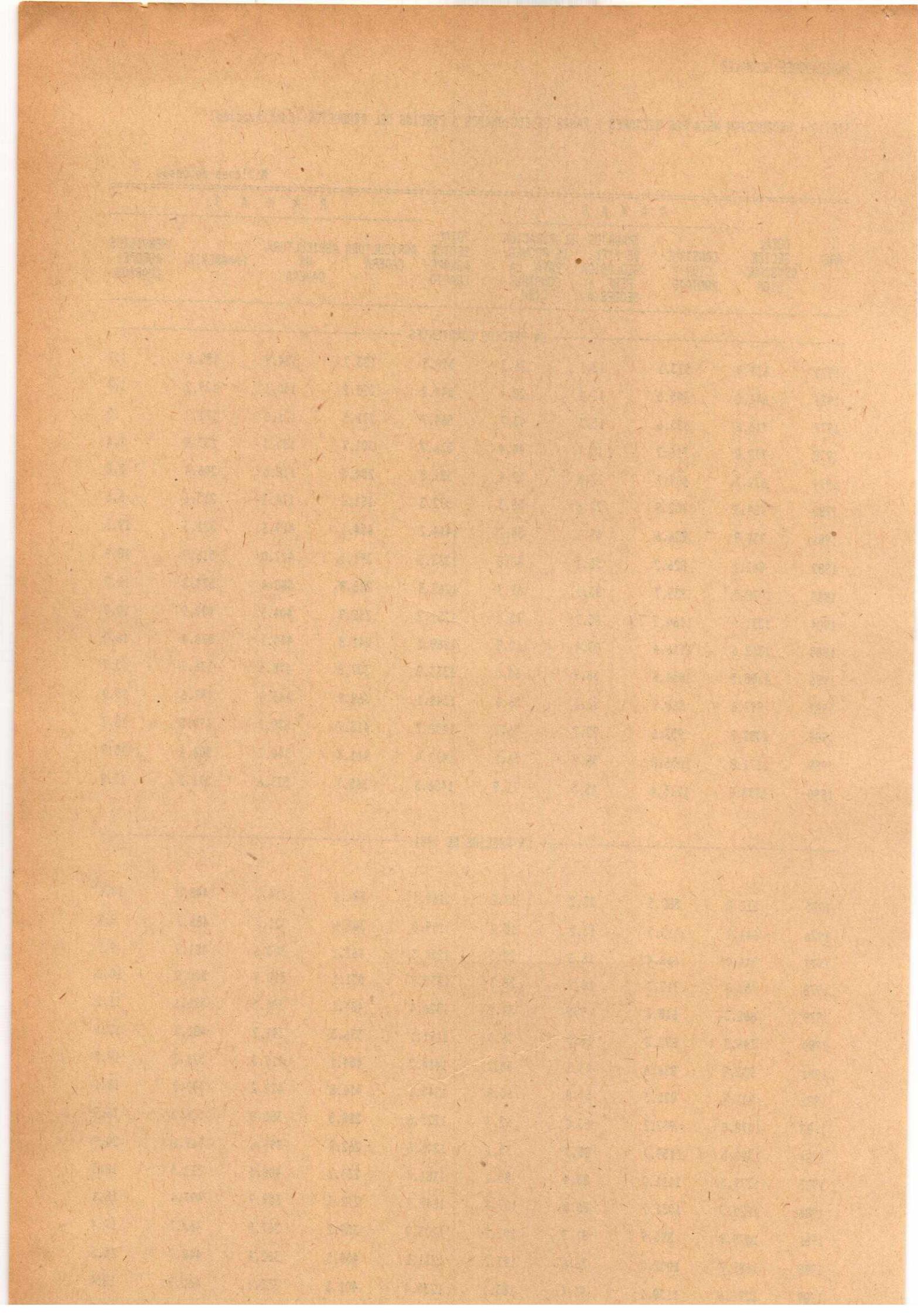
EN PRECIOS DE 1981													
1975	49.1	97.6	6.9	44.5	28.2	44.7	98.4	400.5	-3.3	1139.8	6.9	-	
1976	47.8	98.6	6.6	44.8	28.8	46.7	96.2	408.2	-2	1226.5	7.4	-	
1977	51.0	102.9	6.1	47.9	30.8	37.9	101.2	420.3	-2.6	1223.0	9.4	-	
1978	56.1	111.3	8.2	49.9	34.6	45.3	116.2	422.3	1.0	1312.7	11.3	-	
1979	51.5	92.1	5.1	37.1	38.2	45.2	140.2	413.7	-1.2	1153.0	22.3	-	
1980	53.8	91.6	7.4	29.9	38.2	44.4	95.3	386.4	57.7	1004.5	76.7	-	
1981	68.2	106.1	6.4	34.8	57.7	77.5	190.5	396.1	51.7	1440.0	102.4	-	
1982	66.8	86.3	5.3	31.7	49.6	75.8	191.1	399.6	66.1	1651.5	99.4	-	
1983	75.8	79.4	5.2	34.0	63.9	83.7	104.1	460.5	79.9	1695.8	145.9	-	
1984	87.8	81.9	4.0	20.7	71.4	73.6	138.9	517.1	109.8	1915.6	171.5	-	
1985	96.7	89.8	4.5	38.3	80.8	66.5	196.6	601.9	118.9	2193.0	162.5	-	
1986	98.3	89.9	9.7	27.5	87.4	67.5	-85.2	601.3	134.2	2145.7	166.6	-	
1987	92.3	99.5	17.8	46.6	91.8	70.5	-118.1	587.3	121.2	2030.1	159.0	-	
1988	90.7	105.7	19.4	63.5	110.1	72.6	1.6	595.3	131.1	2065.4	161.4	-	
1989	84.2	114.6	17.4	42.7	80.7	57.4	-35.2	541.3	89.3	2157.8	180.8	-	
1990	80.7	80.1	11.0	17.6	51.0	44.0	17.7	410.7	82.4	2087.0	174.5	-	



INDICADORES GLOBALES

III.10 - PRODUCCION NETA POR SECTORES Y RAMAS SELECCIONADOS A PRECIOS DEL PRODUCTOR (Continuación)

AÑO	R A M A S					R A M A S					Millones de pesos
	TOTAL SECTOR CONSTRUC- CION	CONSTRUC- CION Y MONTAJE	TRABAJOS DE EXPL. GEOLOGICA	ELABORACION DE PROYEC. PERF. Y GEODESIA	PARA LA CONSTRUC- CION	TOTAL SECTOR AGROPE- CUARIO	AGRICULTURA CAMERA	AGRICULTURA NO CAMERA	GANADERIA	SERVICIOS AGROPE- CUARIOS	
EN PRECIOS CORRIENTES											
1975	611.9	573.1	12.1	26.7	510.9	183.7	134.9	190.6	1.7		
1976	646.0	605.5	12.1	28.4	544.2	223.2	140.1	179.2	1.7		
1977	716.6	655.6	15.3	45.7	564.7	271.5	121.0	171.7	.5		
1978	779.8	716.7	18.7	44.4	576.2	301.7	135.3	137.8	1.4		
1979	679.7	609.7	17.6	52.4	581.5	254.3	118.0	206.4	2.8		
1980	784.8	702.9	23.6	58.3	572.3	191.0	174.3	213.6	-6.6		
1981	933.9	836.6	43.1	54.2	1414.2	454.1	419.3	521.3	19.5		
1982	942.1	826.2	55.1	60.8	1333.5	391.5	407.0	516.9	18.1		
1983	1078.5	932.7	83.1	62.7	1263.8	288.8	388.4	574.3	12.3		
1984	1321.0	1160.2	85.7	75.1	1281.2	262.9	404.5	592.9	20.9		
1985	1312.6	1116.4	83.4	112.8	1268.5	241.8	440.1	570.4	16.2		
1986	1198.5	1051.6	86.9	60.0	1333.8	307.8	476.6	536.7	15.7		
1987	997.6	860.9	80.1	56.6	1348.1	368.9	466.6	497.6	15.0		
1988	1082.5	953.6	72.7	56.2	1456.2	413.7	538.7	490.5	13.3		
1989	1171.8	1056.8	58.9	56.1	1472.4	411.4	540.7	504.4	15.9		
1990	1333.8	1215.4	45.5	72.9	1486.3	365.7	535.6	571.2	13.8		
EN PRECIOS DE 1981											
1975	612.9	582.5	13.2	17.2	1164.1	391.4	314.7	448.0	10.0		
1976	644.9	613.5	13.2	18.2	1199.8	381.6	321.7	486.7	9.8		
1977	714.0	668.4	16.3	29.3	1257.3	462.1	303.6	481.9	9.7		
1978	751.3	712.3	10.7	28.3	1352.9	531.1	310.9	500.9	10.0		
1979	662.3	618.6	9.5	34.2	1326.4	484.1	304.5	526.6	11.2		
1980	746.5	692.2	18.0	36.3	1191.1	356.3	341.2	481.3	12.3		
1981	933.9	836.6	43.1	54.2	1414.2	454.1	419.3	521.3	19.5		
1982	943.9	825.3	57.8	60.8	1345.1	416.8	420.2	490.0	18.1		
1983	1078.0	932.2	83.1	62.7	1227.6	288.8	385.8	536.1	16.9		
1984	1320.5	1159.7	85.7	75.1	1246.6	262.9	395.6	567.2	20.9		
1985	1279.5	1111.0	83.4	85.1	1181.4	233.1	408.3	521.5	18.5		
1986	1225.5	1031.2	86.9	107.4	1147.7	272.3	359.9	497.4	18.1		
1987	1079.9	895.9	81.3	102.7	1203.8	357.2	367.5	461.7	17.4		
1988	1181.8	1002.0	76.6	103.2	1231.2	404.5	362.4	448.7	15.6		
1989	1296.6	1130.1	63.4	103.1	1235.4	401.5	352.6	462.9	18.4		



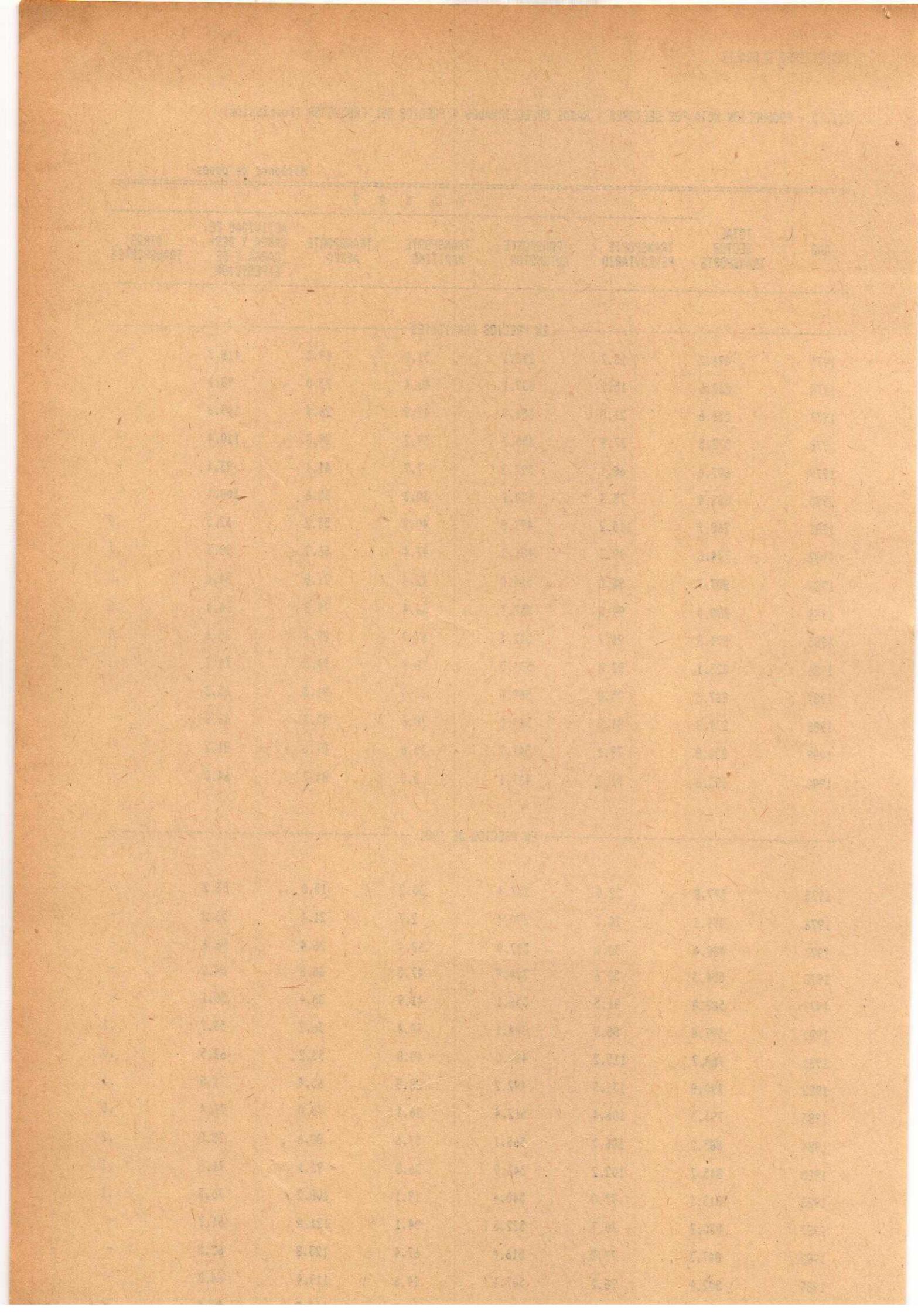
INDICADORES GLOBALES

III.10 - PRODUCCION NETA POR SECTORES Y RAMAS SELECCIONADOS A PRECIOS DEL PRODUCTOR (Conclusion)

AÑO	TOTAL SECTOR TRANSPORTE	R A M A S					Millones de pesos
		TRANSPORTE FERROVIARIO	TRANSPORTE AUTOMOTOR	TRANSPORTE MARITIMO	TRANSPORTE AEREO	ACTIVIDAD DE CARGA Y DES- CARGA Y DE EXPEDICION	

EN PRECIOS CORRIENTES							
1975	496.7	13.7	293.1	51.9	19.3	118.7	-
1976	520.6	15.0	339.1	45.4	23.0	98.1	-
1977	551.6	21.8	356.9	42.9	26.4	103.6	-
1978	572.5	37.9	355.7	39.2	29.3	110.4	-
1979	607.6	68.1	397.3	7.7	41.1	93.4	-
1980	669.4	73.3	430.1	30.3	35.6	100.1	-
1981	768.7	115.2	497.0	40.8	53.2	62.5	.0
1982	774.6	99.3	481.3	47.4	66.2	80.3	.1
1983	807.7	95.5	514.0	42.4	71.8	84.0	.0
1984	890.0	99.5	557.7	68.4	79.8	84.4	.2
1985	871.8	96.7	542.1	62.7	89.6	80.6	.1
1986	823.1	82.8	533.5	38.0	94.0	74.7	.1
1987	867.6	75.8	569.3	65.9	91.3	65.3	-
1988	879.8	81.9	560.0	78.6	93.3	66.0	-
1989	850.8	79.2	547.2	55.6	87.6	81.2	-
1990	693.6	71.3	467.1	6.5	84.7	64.0	-

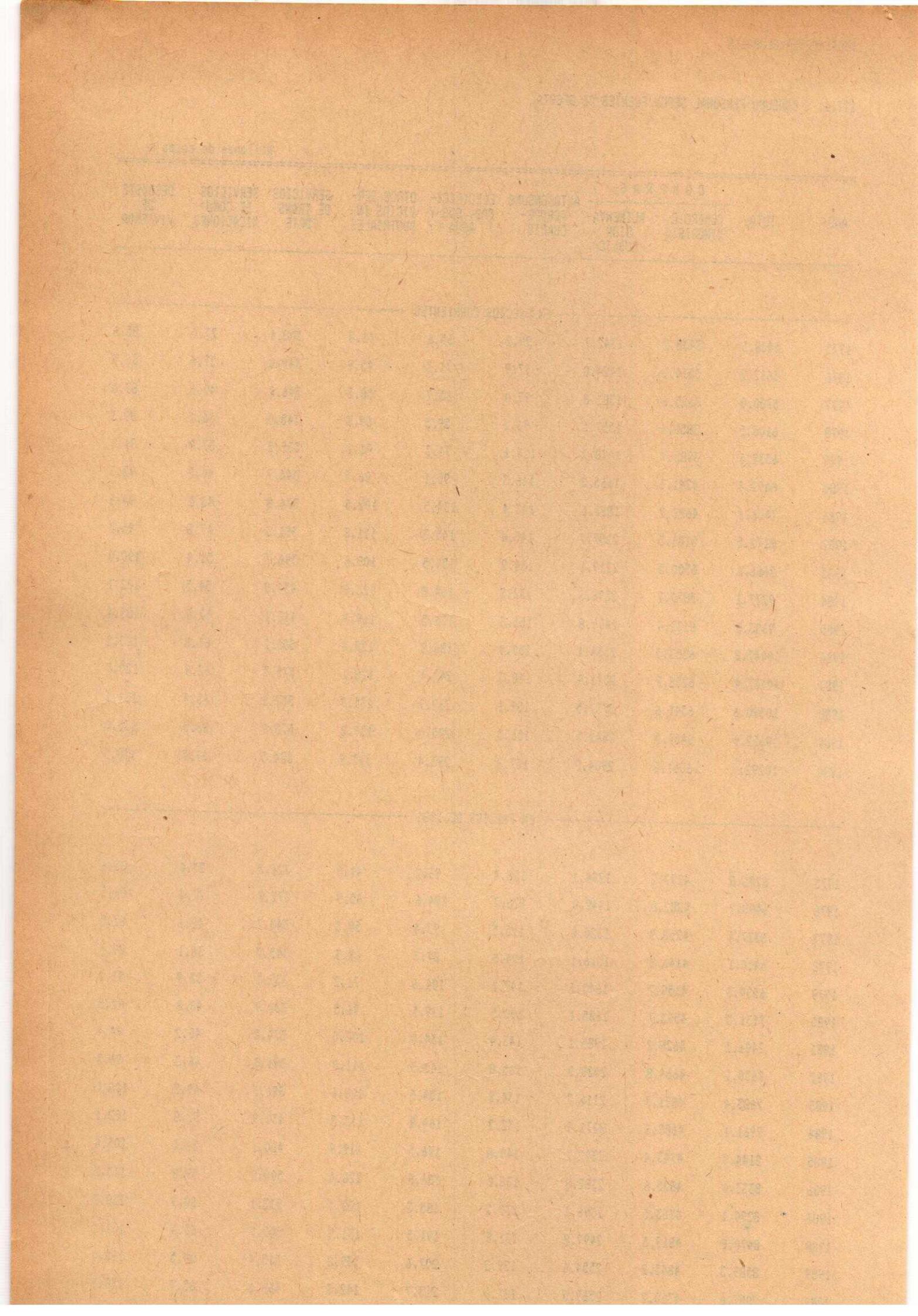
EN PRECIOS DE 1981							
1975	377.8	22.0	257.4	30.2	15.0	53.2	-
1976	399.3	28.3	290.4	2.7	21.1	56.8	-
1977	488.4	30.0	307.0	68.4	26.4	56.6	-
1978	504.3	50.6	304.9	47.8	36.8	64.2	-
1979	568.0	81.5	356.1	41.9	38.4	50.1	-
1980	597.4	88.9	384.1	34.4	36.2	53.7	.1
1981	768.7	115.2	497.0	40.8	53.2	62.5	.0
1982	790.8	131.5	492.2	28.8	65.4	72.8	.1
1983	794.3	106.4	512.4	26.1	73.0	76.4	.0
1984	885.2	106.7	565.1	57.6	80.6	75.0	.2
1985	845.7	102.2	543.9	36.8	91.1	71.6	.1
1986	815.1	77.0	540.4	19.1	108.2	70.3	.1
1987	830.2	70.7	522.3	54.1	121.4	61.7	-
1988	847.3	77.2	516.4	67.4	123.8	62.5	-
1989	802.1	76.2	507.1	34.6	119.4	64.8	-
1990	751.4	71.0	471.1	10.0	100.0	60.0	-



III.11 - CONSUMO PERSONAL SEGUN FUENTES DE OFERTA

Millones de pesos

AÑO	TOTAL	C O M P R A S							
		COMERCIO MINORISTA	ALIMENTA- CION PÚBLICA	AUTOCONSUMO AGROPE- CUARIO	ELECTRICI- DAD, GAS Y ÁBUA	OTROS SER- VICIOS IN- DUSTRIALES	SERVICIOS DE TRANS- PORTE	SERVICIOS DE COMU- NICACIONES	DESGASTE DE VIVIENDA
EN PRECIOS CORRIENTES									
1975	5408.5	3438.2	1342.7	99.2	65.6	41.8	308.4	27.0	85.6
1976	5612.2	3510.2	1424.0	97.9	71.3	45.9	349.0	27.4	86.5
1977	5700.0	3625.6	1381.8	97.0	63.7	58.3	346.0	40.1	87.5
1978	6103.5	3850.6	1557.5	96.2	59.5	69.3	345.0	36.1	89.3
1979	6339.5	3985.7	1628.7	114.1	71.3	71.2	339.5	37.9	91.1
1980	6692.4	4241.3	1665.2	116.3	95.1	96.5	344.7	40.8	92.5
1981	7406.1	4628.2	1885.1	143.4	134.5	102.5	374.8	43.2	94.4
1982	8172.5	5131.5	2102.7	145.8	145.3	111.8	391.3	47.8	96.3
1983	8666.6	5500.5	2219.1	134.8	154.5	109.6	396.7	51.4	100.0
1984	9277.1	5878.2	2396.6	132.2	164.8	113.8	434.9	54.5	102.1
1985	9683.3	6132.4	2479.8	151.3	176.5	119.9	460.1	57.9	105.4
1986	10047.8	6353.3	2554.1	150.0	186.8	128.4	500.2	61.8	113.2
1987	10133.4	6258.9	2591.4	148.3	247.4	128.1	575.7	62.9	120.7
1988	10390.6	6345.6	2737.5	159.1	262.9	131.9	557.1	65.4	131.1
1989	10652.0	6454.0	2841.5	156.3	285.0	139.8	573.9	66.5	135.0
1990	10292.0	6061.6	2904.8	157.6	293.4	143.9	524.5	67.7	138.5
EN PRECIOS DE 1981									
1975	6296.8	4297.2	1294.1	128.4	96.2	41.8	326.5	27.0	85.6
1976	6493.9	4282.0	1448.0	126.7	104.6	45.9	372.8	27.4	86.5
1977	6327.4	4256.9	1320.0	125.5	93.4	58.3	345.7	40.1	87.5
1978	6410.1	4141.8	1516.1	124.5	87.3	69.3	345.7	36.1	89.3
1979	6589.3	4159.7	1645.1	147.6	104.6	71.2	332.1	37.9	91.1
1980	7131.5	4593.7	1685.1	150.5	139.5	96.5	332.9	40.8	92.5
1981	7406.1	4628.2	1885.1	143.4	134.5	102.5	374.8	43.2	94.4
1982	7630.1	4664.8	2028.5	145.8	145.3	111.8	391.3	46.3	96.3
1983	7683.4	4621.3	2116.7	134.8	154.5	109.6	396.7	49.8	100.0
1984	7961.1	4688.6	2271.9	132.2	164.8	113.8	434.9	52.8	102.1
1985	8144.3	4743.4	2342.1	140.8	176.5	119.9	460.1	56.1	105.4
1986	8333.6	4825.6	2382.8	136.8	186.8	128.4	500.2	59.8	113.2
1987	8290.1	4753.5	2396.1	132.2	185.5	128.1	513.1	60.9	120.7
1988	8470.8	4819.3	2499.8	131.8	191.5	131.9	502.0	63.4	131.1
1989	8589.3	4843.2	2554.6	129.2	207.6	139.8	515.4	64.5	135.0
1990	8087.0	4360.2	2569.5	131.0	213.7	142.3	466.1	65.7	138.5



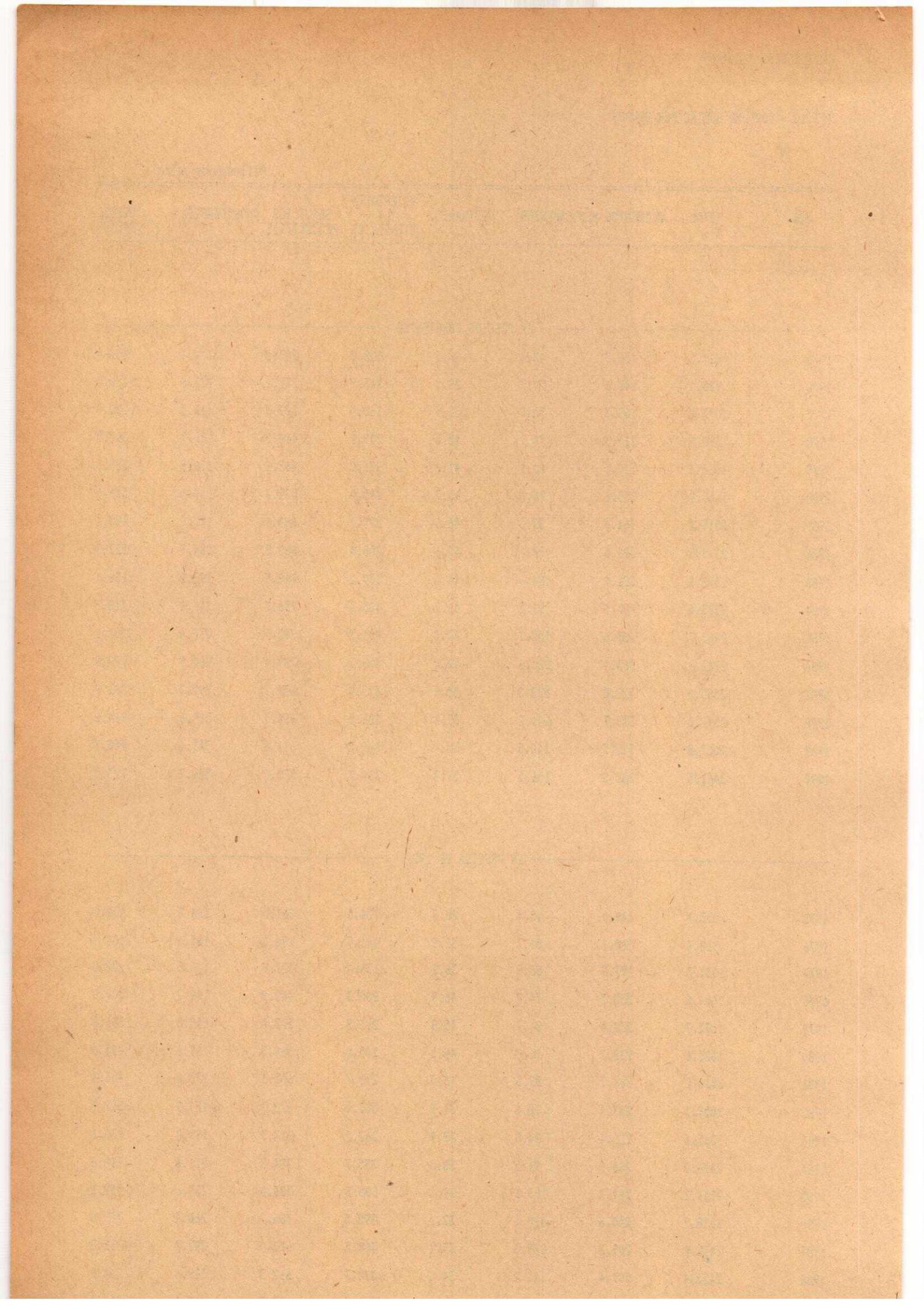
INDICADORES GLOBALES

III.12 - CONSUMO SOCIAL POR GRUPOS

AÑO	TOTAL	ALIMENTOS MEDICAMENTOS	VESTUARIO	Millones de pesos			
				MATERIALES Y UTENSILIOS	SERVICIOS PRODUCTIVOS	AMORTIZACION	OTROS GASTOS

EN PRECIOS CORRIENTES							
1975	817.5	130.3	45.4	26.2	128.0	243.3	114.3
1976	928.9	148.6	51.7	29.9	145.9	277.2	125.6
1977	1073.8	163.3	56.9	32.9	160.4	303.8	136.5
1978	1398.5	212.5	74.7	42.6	209.8	410.2	148.7
1979	1537.3	210.5	81.7	41.6	221.0	465.9	150.8
1980	1643.9	233.6	76.3	43.7	245.0	532.7	167.6
1981	2010.2	261.7	82.3	46.0	299.7	665.1	172.0
1982	2119.2	298.0	78.6	40.6	308.4	680.8	184.9
1983	2373.3	321.0	84.0	44.3	370.2	719.9	197.8
1984	2593.4	335.6	91.2	46.2	403.3	786.7	211.6
1985	2683.3	363.6	105.1	37.0	401.2	785.7	233.6
1986	2762.0	363.4	120.6	42.2	406.2	789.4	260.4
1987	2555.0	329.8	128.3	35.9	375.4	631.1	292.7
1988	2592.0	333.7	141.2	37.1	381.5	614.3	319.6
1989	2567.8	312.7	148.5	35.4	369.5	611.6	341.4
1990	2461.5	288.5	156.5	29.8	334.7	572.0	356.7
							723.3

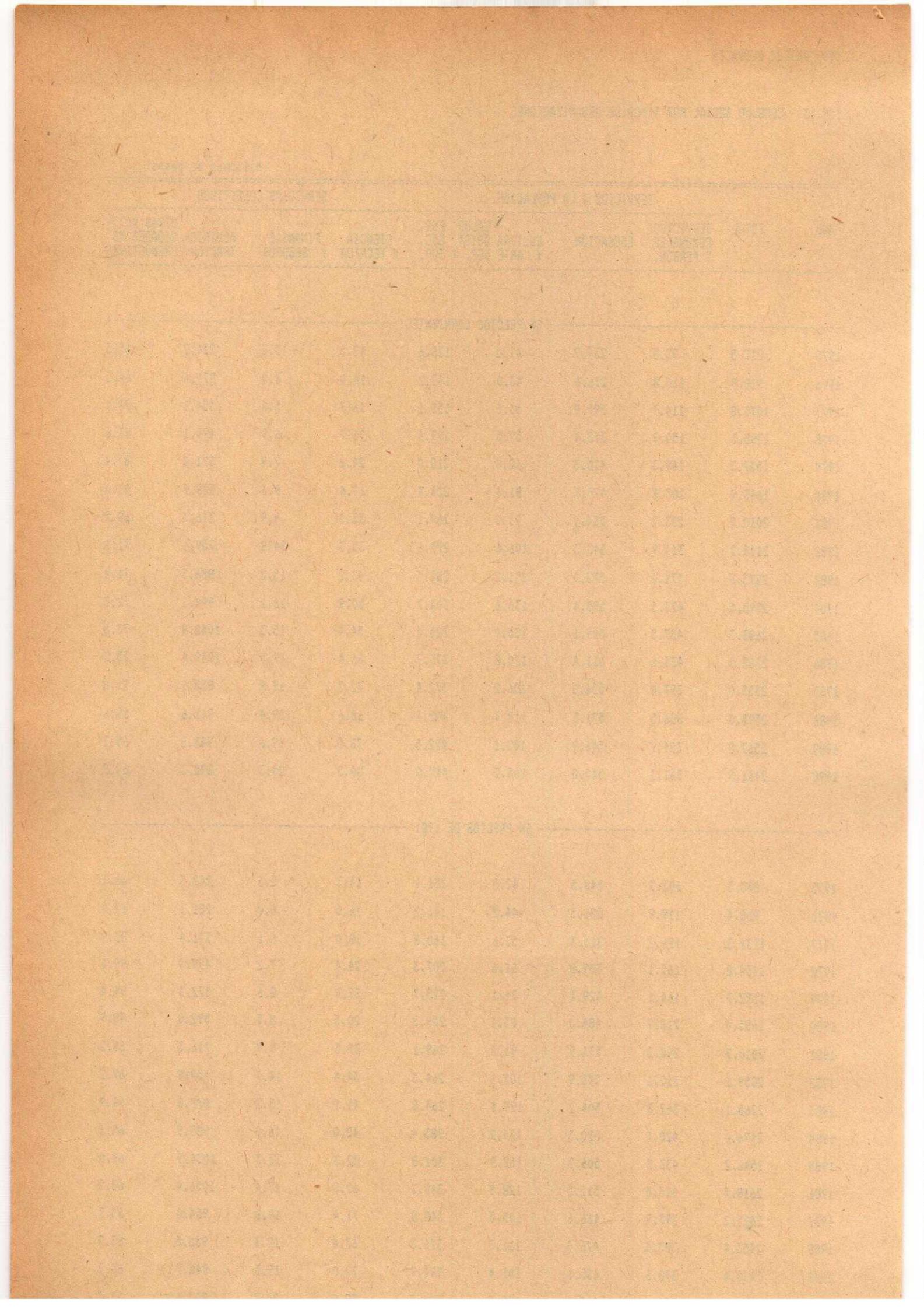
EN PRECIOS DE 1981							
1975	853.5	149.0	45.4	28.8	124.5	261.5	114.3
1976	968.4	168.1	51.7	32.9	141.9	298.2	125.6
1977	1131.3	197.9	56.9	36.2	156.0	327.8	136.5
1978	1454.8	238.3	74.7	46.9	203.3	442.9	148.7
1979	1592.7	232.4	81.7	45.8	213.8	502.4	150.8
1980	1685.0	238.7	76.3	48.1	245.0	564.3	167.6
1981	2010.2	261.7	82.3	46.0	299.7	665.1	172.0
1982	2059.1	249.4	78.6	37.2	302.4	678.7	184.9
1983	2265.1	226.4	84.0	39.9	363.2	717.7	197.8
1984	2476.0	235.9	91.2	38.5	395.7	784.3	211.6
1985	2546.2	244.7	105.1	29.1	393.6	783.0	233.6
1986	2618.7	240.6	120.6	32.1	398.5	786.7	260.4
1987	2425.2	209.2	128.3	35.9	368.3	629.0	292.7
1988	2453.4	207.4	141.2	34.0	374.3	612.3	319.6
1989	2430.4	180.0	140.5	34.1	374.3	612.3	319.6



INDICADORES GLOBALES

III.13 - CONSUMO SOCIAL POR TIPOS DE ORGANIZACIONES

AÑO	TOTAL	SERVICIOS A LA POBLACION				SERVICIOS COLECTIVOS				Millones de pesos
		SERVICIOS COMUNALES Y PERSON.	EDUCACION	SALUD CULTURA Y ARTE	PUB. ASIST. SOC. Y DEP. Y TUR.	CIENCIA Y TECNICA	FINANZAS Y SEGUROS	ADMINIS- TRACION	OTRAS ACTI- VIDADES NO PRODUCTIVAS	
EN PRECIOS CORRIENTES										
1975	817.5	93.8	239.9	41.0	128.6	12.5	5.2	234.2	62.3	
1976	928.9	110.8	276.6	43.0	142.2	14.4	6.0	271.4	64.5	
1977	1073.8	114.7	297.8	51.5	155.1	16.7	5.8	354.1	78.1	
1978	1398.5	150.9	372.4	59.5	199.4	21.7	6.9	494.1	93.6	
1979	1537.3	149.3	410.3	68.8	218.0	24.6	7.9	571.0	87.4	
1980	1643.9	203.6	470.7	81.4	224.4	19.4	8.3	588.1	48.0	
1981	2010.2	293.2	534.9	91.3	269.1	35.3	9.9	716.3	60.2	
1982	2119.2	314.9	543.3	106.6	273.6	35.3	14.8	759.6	71.1	
1983	2373.3	371.0	573.5	131.2	281.3	43.2	15.2	886.5	71.4	
1984	2593.4	423.5	595.4	136.6	304.7	50.9	16.1	994.2	72.0	
1985	2683.3	437.5	599.6	135.0	325.0	54.4	15.3	1042.9	73.6	
1986	2762.0	435.6	611.4	130.8	375.7	66.4	17.5	1049.4	75.2	
1987	2555.0	397.0	556.6	106.2	372.4	72.5	19.9	958.8	71.6	
1988	2592.0	386.5	571.5	112.4	402.4	68.6	19.4	961.6	69.6	
1989	2567.8	381.7	546.9	103.1	422.5	78.5	19.6	945.8	69.7	
1990	2461.5	361.3	510.0	104.2	417.0	80.5	20.3	898.3	69.9	
EN PRECIOS DE 1981										
1975	853.5	102.3	248.5	42.8	131.9	14.3	5.3	242.3	66.1	
1976	968.4	119.9	286.5	44.8	146.2	16.5	6.0	281.1	67.4	
1977	1131.3	126.2	311.3	53.6	160.8	18.0	6.1	371.4	83.9	
1978	1454.8	165.1	389.8	61.6	207.3	24.4	7.2	499.9	99.5	
1979	1592.7	164.1	429.1	71.1	225.7	27.4	8.6	572.3	94.4	
1980	1685.0	218.9	484.0	83.1	229.3	20.5	8.3	592.0	48.9	
1981	2010.2	293.2	534.9	91.3	269.1	35.3	9.9	716.3	60.2	
1982	2059.1	312.6	505.9	105.1	264.3	34.4	14.7	754.9	67.2	
1983	2265.1	367.8	504.2	129.1	264.0	41.1	15.2	878.8	64.9	
1984	2476.0	420.1	520.5	134.2	285.4	48.8	16.0	985.9	65.1	
1985	2546.2	433.8	506.2	132.9	301.8	52.3	15.3	1034.9	69.0	
1986	2618.7	423.5	512.5	128.9	348.3	62.8	17.4	1056.4	68.9	
1987	2425.2	393.9	466.6	105.0	348.8	71.4	19.8	954.0	65.7	
1988	2453.4	383.4	476.0	111.3	376.3	67.4	19.3	956.5	63.2	
1989	2430.4	378.6	455.1	101.4	394.9	77.0	19.5	940.7	63.2	
1990	2324.4	358.6	418.0	102.5	380.0	78.0	20.1	888.1	67.1	

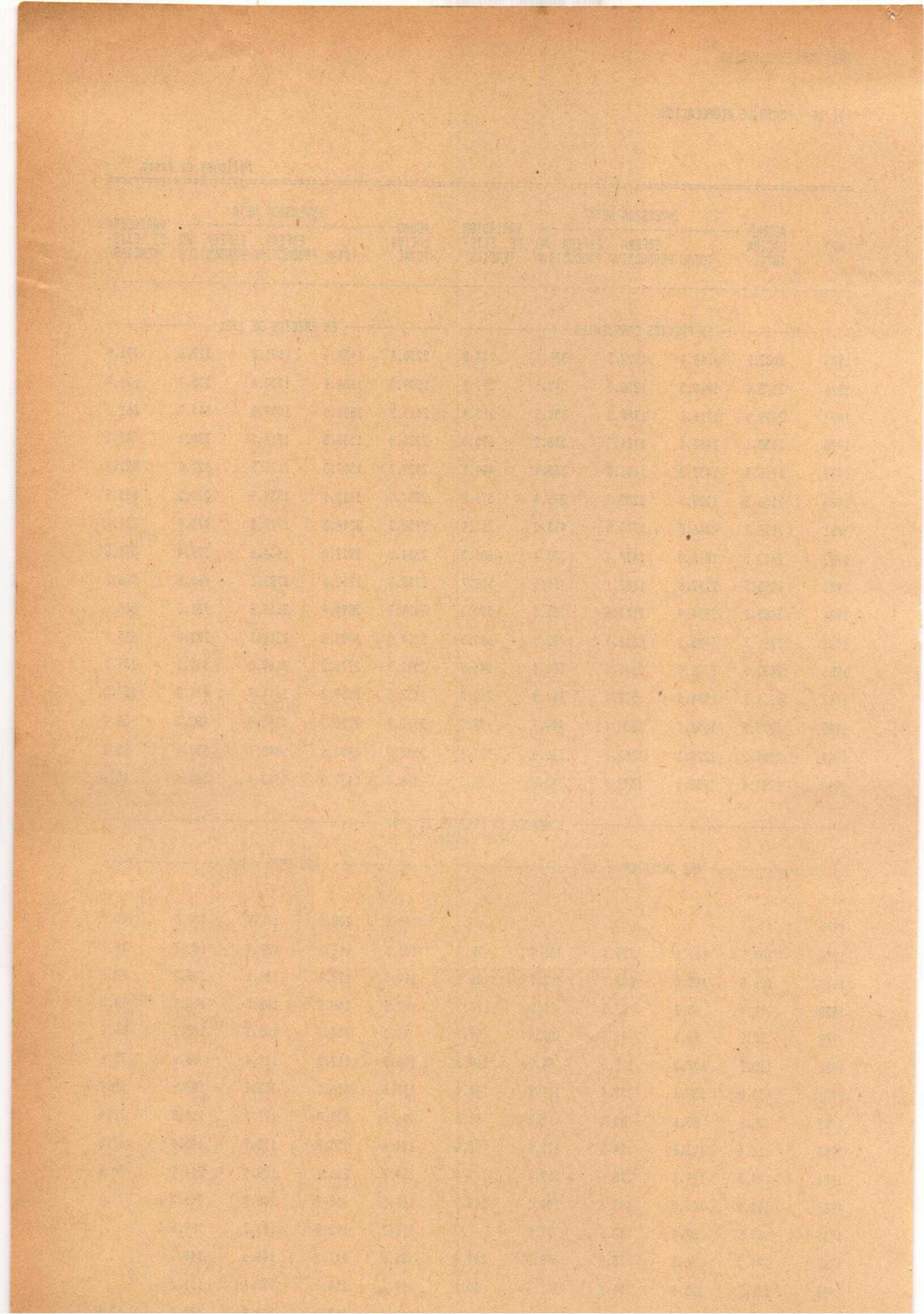


INDICADORES GLOBALES

III.14 - FONDO DE ACUMULACION

AÑO	Millones de pesos									
	INVERSIÓN NETA					INVERSIÓN NETA				
	ACUMU-LACIÓN TOTAL	ESFERA TOTAL PRODUCTIVA	ESFERA NO PRODUCTIVA	VARIACIÓN DE EXIS-TENCIAS	ACUMU-LACIÓN TOTAL	ESFERA TOTAL PRODUCTIVA	ESFERA NO PRODUCTIVA	VARIACIÓN DE EXIS-TENCIAS		
EN PRECIOS CORRIENTES										
1975	2082.2	1348.4	1022.3	326.1	733.8	2230.4	1439.4	1121.8	317.6	791.0
1976	2178.3	1600.5	1258.0	342.5	577.8	2309.0	1686.1	1350.4	335.7	622.9
1977	2329.5	1716.1	1365.8	350.3	613.4	2465.2	1804.0	1459.8	344.2	661.2
1978	2158.1	1463.1	1124.9	338.2	695.0	2286.0	1536.8	1216.7	320.1	749.2
1979	1916.3	1432.2	1101.8	330.4	484.1	2029.2	1507.3	1179.5	327.8	521.9
1980	2106.2	1529.3	1252.9	276.4	576.9	2237.0	1615.1	1339.9	275.2	621.9
1981	2958.2	2246.8	1773.8	473.0	711.4	2958.2	2246.8	1773.8	473.0	711.4
1982	2413.5	1812.0	1434.6	377.4	601.5	2384.8	1812.0	1434.6	377.4	572.8
1983	2795.3	2242.6	1782.1	460.5	552.7	2778.8	2242.6	1782.1	460.5	536.2
1984	3485.2	2894.9	2113.6	781.3	590.3	3454.9	2894.9	2113.6	781.3	560.0
1985	3761.3	3098.3	2316.3	782.0	663.0	3714.0	3098.3	2316.3	782.0	615.7
1986	2482.0	2728.9	2148.5	580.4	-246.9	2591.9	2771.2	2169.0	602.2	-179.3
1987	1734.3	1994.3	1533.4	460.9	-260.0	1932.0	2119.2	1644.9	474.3	-187.2
1988	1975.8	2054.1	1609.4	444.7	-78.3	2168.9	2225.3	1745.0	480.3	-56.4
1989	2359.2	2222.1	1702.1	520.0	137.1	2504.9	2406.1	1848.7	557.4	98.8
1990	1994.4	1938.1	1392.5	545.6	56.3	2168.4	2127.8	1543.4	584.4	40.6
DINAMICA EN PRECIOS DE 1981										
	(Por ciento)									
	AÑO ANTERIOR = 100					AÑO 1975 = 100				
1975	.	.	.	.	.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1976	103.5	117.1	120.4	105.7	78.7	103.5	117.1	120.4	105.7	78.7
1977	106.8	107.0	108.1	102.5	106.1	110.5	125.3	130.1	108.4	83.6
1978	92.7	85.2	83.3	93.0	113.3	102.5	106.8	108.5	100.8	94.7
1979	88.8	98.1	96.9	102.4	69.7	91.0	104.7	105.1	103.2	66.0
1980	110.2	107.2	113.6	84.0	119.2	100.3	112.2	119.4	86.6	78.6
1981	132.2	139.1	132.4	171.9	114.4	132.6	156.1	158.1	148.9	89.9
1982	80.6	80.6	80.9	79.8	80.5	106.9	125.9	127.9	118.8	72.4
1983	116.5	123.8	124.2	122.0	93.6	124.6	155.8	158.9	145.0	67.8
1984	124.3	129.1	118.6	169.7	104.4	154.9	201.1	188.4	246.0	70.8
1985	107.5	107.0	109.6	100.1	109.9	166.5	215.2	206.5	246.2	77.8
1986	69.8	89.4	93.6	77.0	.	116.2	192.5	193.3	189.6	.
1987	74.5	76.5	75.8	78.8	104.4	86.6	147.2	146.6	149.3	.
1988	112.3	105.0	106.1	101.3	30.1	97.2	154.6	155.6	151.2	.
1989	115.5	108.1	105.9	114.1	.	112.7	117.2	114.2	117.1	.

Prestación



INDICADORES GLOBALES

III.15 - BALANCE DE INGRESOS Y EGRESOS MONETARIOS DE LA POBLACION

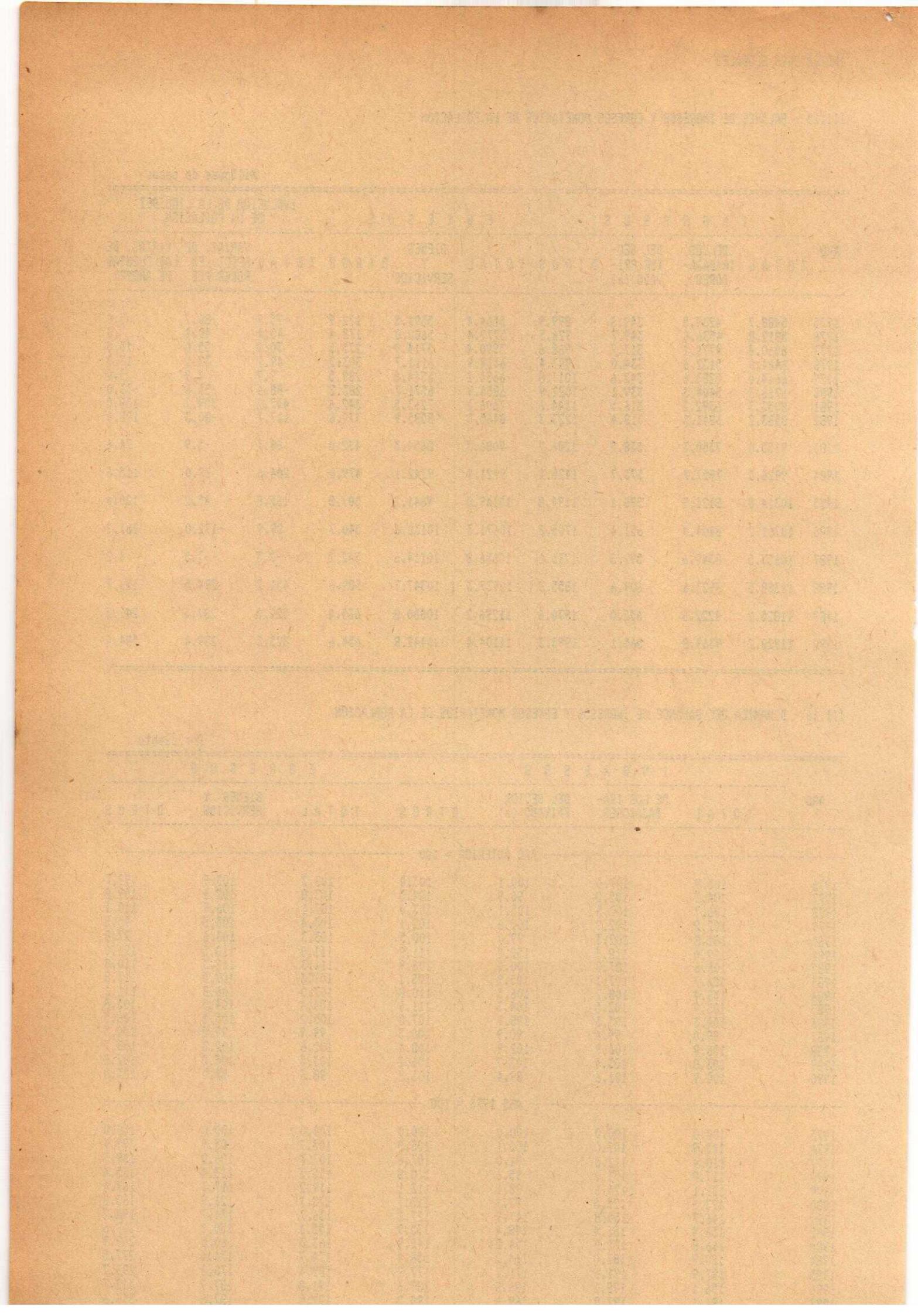
AÑO	INGRESOS			EGRESOS			EVOLUCION DE LA LIQUIDEZ DE LA POBLACION			Millones de pesos
	TOTAL	DE LOS TRABAJADORES	DEL SECTOR PRIVADO (a)	OTROS	TOTAL	BIENES Y SERVICIOS	OTROS	TOTAL	VARIAC. DE EFECT. EN LAS CUENTAS PODER POB.	
1975	5488.7	4239.5	349.3	899.9	5564.4	5391.5	172.9	-75.7	-80.7	5.0
1976	5812.8	4536.6	349.7	926.5	5772.4	5600.0	172.4	40.4	40.4	.0
1977	6060.4	4774.1	317.7	968.6	5990.4	5714.9	275.5	70.0	55.0	15.0
1978	6464.0	5132.6	334.0	997.4	6414.9	6111.7	303.2	49.1	32.1	17.0
1979	6644.0	5283.6	342.6	1017.8	6634.1	6344.6	289.5	7.9	4.9	5.0
1980	6786.3	5404.3	339.1	1022.9	6854.9	6571.7	283.2	-88.6	-55.6	-33.0
1981	8053.3	6392.2	516.5	1144.6	7606.1	7263.5	342.6	447.2	309.2	138.0
1982	8583.2	6841.5	518.4	1223.3	8465.5	8085.9	379.6	117.7	-80.3	198.0
1983	9155.0	7330.3	538.5	1286.2	9086.3	8654.3	432.0	68.7	-5.9	74.6
1984	9926.5	7927.7	573.7	1425.1	9721.9	9242.1	479.8	204.6	89.0	115.6
1985	10314.8	8121.9	598.1	1594.8	10149.0	9641.2	507.8	165.8	45.2	120.6
1986	10761.2	8404.0	651.4	1705.8	10671.3	10130.6	540.7	89.9	-172.0	261.9
1987	10653.5	8349.6	592.3	1711.6	10656.8	10114.6	542.2	-3.3	-7.5	4.2
1988	11388.5	8923.6	609.6	1855.3	10937.3	10347.7	589.6	451.2	294.5	156.7
1989	11825.2	9222.6	632.0	1970.6	11296.2	10660.8	635.4	529.0	287.5	241.5
1990	11928.2	9369.8	565.1	1993.3	11104.4	10449.8	654.6	823.8	239.4	584.4

III.16 - DINAMICA DEL BALANCE DE INGRESOS Y EGRESOS MONETARIOS DE LA POBLACION

AÑO	INGRESOS			EGRESOS			Por ciento
	TOTAL	DE LOS TRABAJADORES	DEL SECTOR PRIVADO (a)	OTROS	TOTAL	BIENES Y SERVICIOS	

							ANIO ANTERIOR = 100
1976	105.9	107.0	100.1	103.0	103.7	103.9	99.7
1977	104.3	105.2	90.9	104.5	103.8	102.1	159.8
1978	106.7	107.5	105.1	103.0	107.1	106.9	110.1
1979	102.8	102.9	102.6	102.1	103.4	103.8	95.5
1980	101.8	102.3	99.0	100.5	103.3	103.6	97.8
1981	119.0	118.3	152.3	111.9	111.0	110.5	121.0
1982	106.6	107.0	100.4	106.9	111.3	111.3	110.8
1983	106.7	107.1	103.9	105.1	107.3	107.0	113.8
1984	108.4	108.2	106.5	110.8	107.0	106.8	111.1
1985	103.9	102.5	104.3	111.9	104.4	104.3	105.8
1986	104.3	103.5	108.9	107.0	105.2	105.1	106.5
1987	99.0	99.4	90.9	100.3	99.9	99.8	100.3
1988	106.9	106.9	102.9	108.4	102.6	102.3	108.7
1989	103.8	103.4	103.7	106.2	103.3	103.0	107.8
1990	100.9	101.6	89.4	101.2	98.3	98.0	103.0

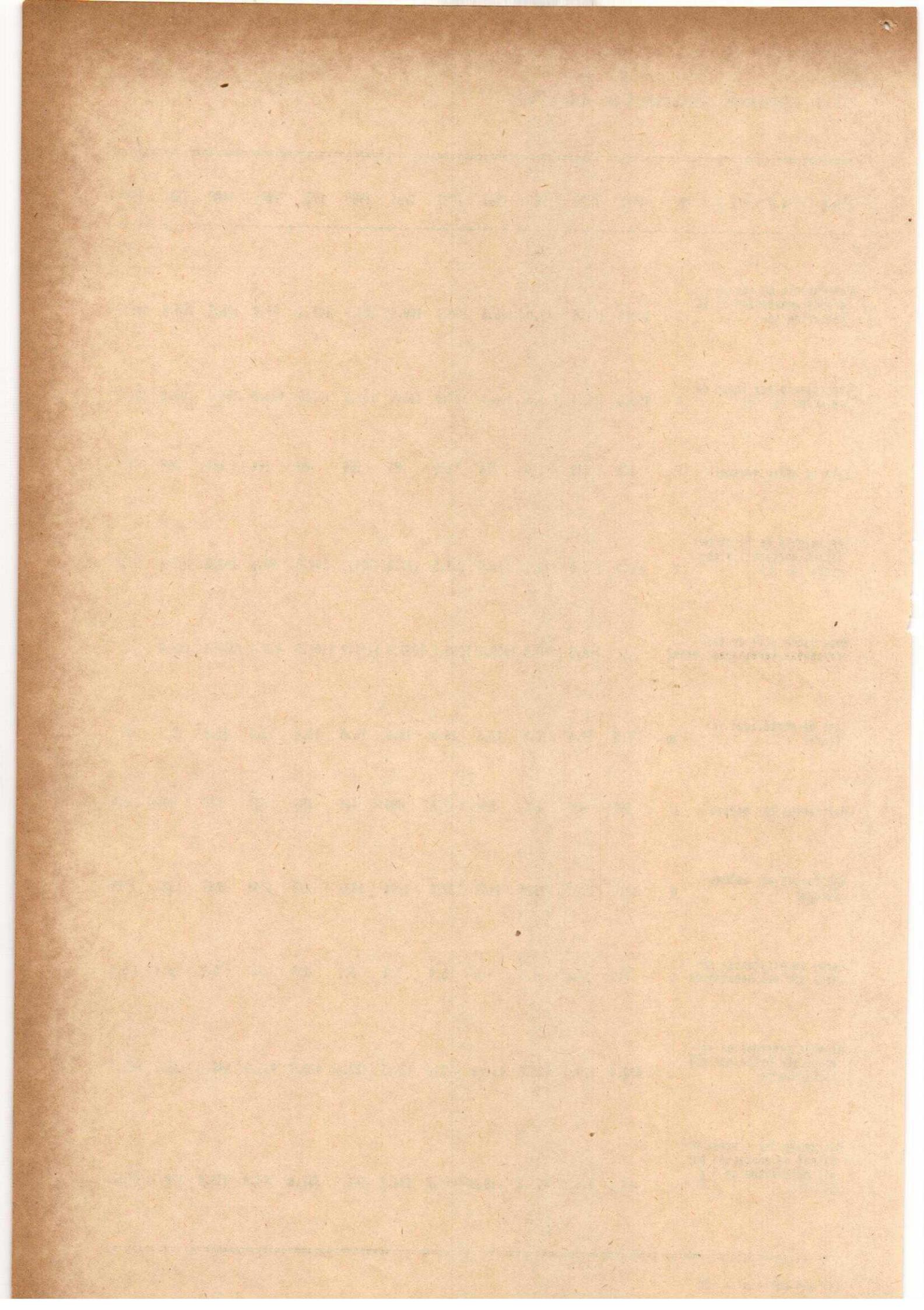
							ANIO 1975 = 100
1975	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1976	103.9	107.0	100.1	103.0	103.7	103.9	99.7
1977	110.4	112.6	91.0	107.6	107.7	106.0	159.3
1978	117.8	121.1	95.6	110.8	115.3	113.4	175.4
1979	121.1	124.6	98.1	113.1	119.2	117.7	167.4
1980	123.3	127.5	97.1	113.7	123.2	121.9	163.8
1981	146.7	150.8	147.9	127.2	136.7	134.7	198.2
1982	156.4	161.4	148.4	135.9	152.1	150.0	219.6
1983	166.8	172.9	154.2	142.9	163.3	160.5	249.7
1984	180.9	187.0	164.2	158.4	174.7	171.4	277.5
1985	187.9	191.6	171.2	177.2	182.4	178.8	293.7
1986	196.1	198.2	186.5	189.6	191.8	187.9	312.7
1987	194.1	197.0	169.6	190.2	191.5	187.6	313.6



III. 17 - INDICADORES SELECCIONADOS DEL NIVEL DE VIDA

INDICADORES	UM	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Crecimiento de los ingresos monetarios de la población (a)	%	100.0	101.8	119.0	106.6	106.7	108.4	103.9	104.3	99.0	106.9	103.8	100.9
Crecimiento del fondo de salarios (a) (c)	%	100.0	102.4	118.5	106.7	107.2	108.0	102.2	103.0	100.5	106.4	103.5	102.2
Salario medio mensual	P	135	148	170	176	180	186	188	188	184	187	188	189
Crecimiento de la circulación mercantil minorista (a) (c)	%	100.0	103.0	110.1	111.9	107.5	107.0	104.2	104.8	98.3	102.5	102.6	97.8
Superficie útil de las viviendas terminadas (b) Mm2	...	794.5	968.4	1009.9	1035.1	1037.6	1111.2	1101.5	999.4	1030.7	1118.8	..	..
Tasa de mortalidad infantil	%	27.5	19.6	18.5	17.3	16.8	15.0	16.5	13.6	13.3	11.9	11.1	10.7
Habitantes por médico	U	997	638	600	582	526	488	441	399	367	333	303	275
Habitantes por estomatólogos	U	4010	2667	2322	2459	2260	2121	1893	1773	1739	1697	1623	1528
Camas de asistencia médica por mil habitantes	U	4.7	4.6	4.8	4.8	5.0	5.2	5.2	5.4	5.7	5.8	6.1	6.0
Alumnos internos en la educación media por mil matriculados	U	472.9	420.5	425.8	434.5	428.2	424.5	422.4	420.9	433.0	440.1	431.7	431.7
Matrícula del sistema nacional de educación por mil habitantes de 5 a 54 años.	U	464.6	424.2	425.5	418.2	410.5	384.7	361.9	352.6	344.6	331.8	320.3	310.2

(a) Año anterior = 100



TRABAJO Y SALARIOS

INTRODUCCION

Este capítulo presenta datos sobre la fuerza de trabajo, su distribución por grupos sociales, categoría ocupacional y su composición según edades y nivel educacional, además, sobre el salario devengado y el salario medio.

Asimismo se publican los gastos presupuestarios destinados al sistema de seguridad social, que comprende un régimen de seguridad social y un régimen de asistencia social. El régimen de seguridad social ofrece protección al trabajador en los casos de enfermedad y accidente de origen común o profesional, maternidad, invalidez, vejez y en caso de muerte del trabajador protege a su familia.

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

La fuente de estos datos es el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) brindados por las empresas y unidades presupuestadas del sector estatal civil, así como el cooperativo. Para la seguridad y asistencia social, los datos provienen del Comité Estatal del Trabajo y Seguridad Social y el Comité Estatal de Finanzas. También a través de SIE-N se capta información a determinadas instituciones y organismos que permiten conocer el número de trabajadores en el sector privado.

En general los datos presentados incluyen los totales nacionales, así como el desglose por provincias y sectores económicos, brindados en términos de promedio y número, desglosados por sexo.

A continuación se definen los indicadores contenidos en el capítulo.

TRABAJO Y SALARIOS

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

- empresas, unidades presupuestadas e instituciones del sector estatal civil
- el sector cooperativo
- el sector privado

Trabajador estatal. Comprende las personas que trabajan en empresas o unidades presupuestadas del sector estatal civil, percibiendo una remuneración en forma de salario o sueldo.

Pequeño agricultor. Comprende las personas que trabajan la tierra que tienen en posesión legal, ya sea como propietario o como usufructuario. Incluye a los ayudantes familiares no remunerados.

Cooperativista. Comprende las personas agrupadas en cooperativas de producción agropecuaria.

Trabajador asalariado privado. Comprende las personas que trabajan en un centro de carácter privado y recibe una remuneración en forma de salario, sueldo, comisiones o pago a destajo. Incluye a los transportistas privados, a trabajadores de asociaciones e instituciones privadas, incluidas las religiosas, así como a trabajadores cubanos en instituciones extranjeras.

Trabajador por cuenta propia. Comprende las personas que ejercen por cuenta propia una profesión u oficio pero no tienen empleado alguno a sueldo o salario, ni tienen vinculación laboral con entidad estatal alguna. Incluye los pescadores privados,

- 2) El término Salario aportado el Presupuesto y el Salario cobrado a los trabajadores. Hay términos que obtienen el salario accedido al presupuesto debe incluir el reintegro del salario no comprende ni las comisiones retribuidas acumuladas ni las donaciones incluidas en los días feriados.
- a) Desea incluir el pago de las comisiones y por sobrecumplimientos de ventas.
- b) Desea incluir el pago de los días feriados concepto de descanso retribuido acumulado para las vacaciones de los empleados de comercio que obtienen el pago de sus días feriados.
- c) Desea incluir para las empresas de Comercio donde informar el pago de comisiones y por sobrecumplimientos de ventas.
- d) El pago por sobrecumplimiento en algunas entidades se paga dentro de la tarifa básica.
- e) El pago por condiciones laborales anormales ya que en algunas agencias se obtiene una remuneración más alta que la tarifa básica.
- f) Desea incluir el pago de las comisiones y por sobreacumplimientos de ventas.
- Se establece laclaración metodológica sobre.

TRABAJO Y SALARIOS

INTRODUCCION (Continuación)

Número de trabajadores según registro. Es la fuerza laboral que después de cumplir los trámites que exige la legislación vigente, pasa a formar parte del registro de la empresa o unidad presupuestada.

Promedio de trabajadores-total. Es la fuerza laboral promedio que participa en la actividad de la empresa o unidad presupuestada en un período dado y refleja la fuerza de trabajo realmente utilizada en ese lapso. Se calcula, deduciendo del número de trabajadores en el registro, aquellos a los que no se les paga salario directa ni indirectamente por la empresa o unidad presupuestada a que pertenecen, aún estando incluidos en el citado registro (excepto aquellos trabajadores que se encuentran enfermos, con licencia de maternidad, u otro tipo de licencia) y adicionando los que sin estar incluidos en el registro de trabajadores de la empresa o unidad presupuestada donde realizan el trabajo, se les paga salario directa o indirectamente por dicho centro. Este promedio es el resultado de sumar día a día los trabajadores teniendo presente las adiciones y deducciones antes mencionadas, incluyendo los días de descanso, festivos y feriados, y dividiendo el resultado obtenido entre los días naturales del período que se informa.

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

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

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

Administrativos: Son los trabajadores que desarrollan, bajo la supervisión de un jefe, funciones vinculadas directa o indirectamente con la administración de cualquier entidad estatal.

Ejemplos: secretarias, mecanógrafas, oficinistas, auxiliares de oficina, etc.

De servicio: Son los trabajadores que de manera regular y continua satisfacen las necesidades personales y sociales.

Ejemplos: mensajeros, carteros, barberos, peluqueros, personal gastronómico, etc.

Dirigentes: Son los trabajadores que planifican, organizan, coordinan o dirigen bajo su propia responsabilidad dentro de los límites de las facultades recibidas las actividades de organismos, empresas, unidades, direcciones, departamentos o secciones.

Ejemplos: ministros, vicepresidentes, directores, jefes de departamentos, jefes de sección, administradores, etc.

- a) Génerocepto de descanso retribuido acumulado
b) Donde incluir el pago de los días feriados
c) Detinuir para las empresas de Comercio donde informar el pago
d) Comisiones y por sobrecumplimientos de ventas.
e) El pago por sobrecumplimiento en algunas entidades de la agricultura
f) Pago por condiciones laborales anormales ya que en algunas entidades se paga dentro de la tarifa básica.

Se salienta aceleración metodológica sobre.

Hay terribles que optan que el salario acordado al presupuesto debe incluir el reintegro del salario no cobrado a los trabajadores.

Cambaguey

2.- El ministro Salario apoyado al Presupuesto y el Salario

La Isla considera debe unirse primas y premios

Provincia Habana, Cambaguey y Mina.

2.- El ministro el concepto Premios y de ellos obregos por el poco peso que este pago significa y porque lo recoge los modelos de la contabilidad.

esta provincia esta detallado en el inciso a).
de los trabajadores que deben estar en tales independientes y no dentro del concepto otros que hace punto la Norteamericana y el Albergamiento. La portavoz de la provincia estima que para ello es necesario para el desarrollo para el concepto otros, el desarrollo salario a tiempo y los que devenguen un

TRABAJO Y SALARIOS

INTRODUCCION (Continuación)

Nivel Educatonal. Es el grado aprobado por un trabajador en cada nivel y tipo de educación. Está compuesto por graduados y no graduados, siendo los graduados aquellos que han aprobado el grado terminal de un nivel y tipo de educación.

Primario: Comprende las personas que han cursado o cursan los grados de primero a sexto de la enseñanza general y los cuatro niveles de la educación elemental organizados para adultos (EDC) equivalente al nivel primario de la educación general (y en algunos casos para adolescentes.)

Secundaria básica: Comprende las personas que han cursado o cursan los grados de séptimo a noveno de la educación general.

Técnico y profesional: Comprende aquellas personas que han cursado o cursan estudios en escuelas o institutos tecnológicos donde se estudie y se obtenga el título correspondiente a obrero calificado y técnico medio en cualquier especialidad.

Formación de personal docente: Comprende a los graduados en las escuelas formadoras de maestros primarios, educadoras de círculos infantiles o del plan de titulación. No incluye a los que, habiendo vencido algún año en estas escuelas, no se hayan graduado; éstos se ubicarán por el último grado de escolaridad aprobado de la enseñanza general.

Pre-universitario: Comprende las personas que han cursado o cursan los grados del décimo al duodécimo de la educación general.

Superior: Comprende a los que han cursado o estudian especialidades en universidades o institutos superiores.

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

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

SEGURIDAD SOCIAL.

PRESTACIONES A LARGO PLAZO

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

Pensión por invalidez total. Se otorga cuando el trabajador presenta una disminución de su capacidad física o mental, o ambas, que le impidan continuar trabajando, así como que el trabajador tenga una capacidad residual de trabajo notoriamente reducida que le impida desempeñar con asiduidad un empleo y sostenerse económicamente.

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

También el salario medido como indicador que expresa el nivel de ingreso por el trabajo de los trabajadores se distorsiona al ser calculado sobre la base de los hombres/días utilizados. En efecto tanto ya que se deduce dos veces la misma afectación.

Por otra parte, el hecho de no considerar a los ausentes para el cálculo de la productividad, atendiendo a que este es un indicador básico para medir la eficiencia de la empresa, convierte la medida sobre la base de los trabajadores en ese sentido.

Se introduce un problema para la planificación: ¿Cuál es el nivel productivo alcanzado un valor máximo y en el siguiente, al mismo tiempo, produciría una epidemia? La traba

Es por esta razón que el cálculo por los hombres-días utilizados considera a oscilaciones no deseables de la productividad del trabajo. En un período en que se presentan ausentes, el resultado que viene al premiar?

¿Cuál es el resultado de la eficiencia del trabajo social?

Si se mantienen para el registro de la empresa,

490 → Promedio de trabajadores planificadas mantenimiento constante los niveles de producción y productividad dad del, año base (producción/producción-

490 → Promedio de trabajadores planificadas mantenimiento constante los niveles de producción que se objetivo. Pero además, si un efecto en el año base. Este plan no es objetivo.

- Promedio de trabajadores ausentes en el año base;

- Promedio de trabajadores total en el año base;

500 → Ejemplo: Para la proyección del plan se parte del supuesto de mantener constantes los niveles de producción de trabajadores del año base. Pero este nivel de producción de trabajadores se obtuvo gracias a las utilidades. Esto implica que se obtiene el promedio de trabajadores mantenidos según los hombres-

Otro aspecto es el relacionando con el índice de utilización del fondo de tiempo laboral como factor de incremento de la productividad del trabajo.

Total de deducciones (-) 20
Real 490 trabajadores promedio (-) 10
Plan 500 trabajadores promedio (-) 10

Por ejemplo: se plantea una utilización de 500 trabajadores, despues de descuentos una ejecución del plan efectivamente se trabajadores, durante la ejecución del plan efectivamente se presenta la afectación de estos días trabajadores. Luego de deducirse sucede:

la primera consecuencia ya fue expuesta en el punto anterior. Se trata del hecho de que al deducirse del promedio todos los trabajadores ausentes no se es consecuente con la metodología del plan ya que se deduce dos veces la misma afectación.

TRABAJO Y SALARIOS

INTRODUCCION (Continuación)

PRESTACIONES A CORTO PLAZO

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

esta no se?
¿modificó?

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

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

Resolución 675. Abarca a los acogidos a la resolución 675 del 6 de noviembre de 1969, la que ampara a los trabajadores enfermos por tuberculosis en fase activa, a los que se les paga el 100 por ciento de su salario por el tiempo que dure su afección.

Otros. Incluye rentas vitalicias, pensiones, caja de resarcimiento, subsidios del Ministerio de la Industria Azucarera (MINAT) año 1972, 1973 y 1974 y, Acuerdo Ministerio del Interior - Ministerio de Trabajo (MININT-MINTRAB) de 1971.

ASISTENCIA SOCIAL

GASTOS POR ASISTENCIA SOCIAL

Gastos de pensiones a familias de jóvenes trabajadores que fueron llamados al Servicio Militar Activo y son únicos o parte del sostén familiar; Resolución 88 (subvencionados a comedores obreros), así como otros tipos de prestaciones que se ofrecen gratuitamente como son:

En especie: Medicamentos ,
Alimentación ,
Utiles del hogar ,
y otros .

Monetarias: Se conceden en forma eventual o continua a las personas o núcleos familiares protegidos por las disposiciones que contempla la Ley 24 en el régimen de asistencia social.

EN ESTE SENTIDO, LA PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DIVIDIDA DEL TRABAJO CONSIDERA, DE ACUERDO CON SU COMPORTAMIENTO HISTÓRICO, UN CONJUNTO DE DEDICACIONES. ENTOCES, SE CONSIDERA UN INDICE DE DIVEL DE PRODUCCIÓN DIVIDIDA PLANTICADO YA SE CONSIDERA UN INDICE DE EFECTACIÖN DOC AUSENCIAS. PORQUE AL EVALUAR EL CUMPLIMIENTO DE

- Interacciones de otras complejas
 - Autorizaciones administrativas
 - Accidentes del trabajo
 - Ausencias justificadas

y no plantifican las causales sanguinantes;

- Llegencia de materialidad
 - Entfermedad
 - Autorizaciones por la legislación vigente
 - Objeciones estatales y sociales

Las afectaciones por:

la metodología del balance plantificado del tono de tiempo establece, para las empresas considerar para el período del plan

que de los factores de aumento de producción del trabajo es constituyente el mayor aprovechamiento del fondo de tiempo laboral. A partir de la disminución del tiempo perdido por ausencias. Por ello en las indicaciones metodológicas para la elaboración del plan anual de la economía nacional se incluye el balance de fondo de tiempo para elevar la productividad y desminuir las necesidades adicionales de fuerza de trabajo.

Despedida este primer aspecto que resulta fundamental para comprender el principio metodológico en que se sustenta el concepto del promedio de trabajadores totales, se debe analizar que esencial del promedio de trabajadores totales, se debe tener que no incluir y las consecuencias que tiene centrífera. La productividad del trabajador es un indicador central del plan de la econometría nacional. El índice plantificado de elevación de la productividad se sustenta en el análisis de su tendencia en el largo plazo, con la finalidad de detectar las reservas de producción divididas entre las existentes, razón por la cual la situación de producción dividida es la más importante real.

En rigor, este criterio debe ser reforzado, de modo que el criterio se analice no sea lo que debe deducirse, sino lo que debe incluirse en el indicador. En este sentido, y partiendo del principio básico de la medición de los gastos de trabajo, no cabe dudar de que los trabajadores suplentes tienen que considerarse en el empleo total, toda vez que tienen un contrato de trabajo establecido con la empresa; participación en el cumplimiento de trabajos esmerados o no esmerados, y en consecuencia devengan salarios.

esta situación surgió a partir de la ubicación y extensión de la plantilla de suplentes en las empresas, argumentándose en este sentido una débil centralización de los gastos de trabajo cuando los sujetos suscrituyeron a trabajadores ausentes que no se adhirieron del todo.

21) Nuevos criterios de cálculo para dirigir e impulsar las
22) de trabajo adores totales sobre la base de los hombres/días
23) utilizados. Esto es: deducir para el cálculo del trabajador todos
24) los trabajadores ausentes al trabajo, considerando además de las
25) deducciones actuadas establecidas, si no incluyan de las
26) asemejales a corto plazo.

IV. 1 - NUMERO DE TRABAJADORES OCUPADOS EN LA ECONOMIA POR GRUPOS SOCIALES

Concepto	Trabajadores (miles)		Estructura (por ciento)	
	1970 (a)	1990	1970	1990
Total de ocupados en el sector civil	2408.9	3915.7	100.0	100.0
Trabajadores estatales	2078.8	3684.1 (M)	86.3	94.1
Trabajadores agrícolas no estatales	264.9	189.8	11.0	4.8
Pequeños agricultores	264.9	127.9	11.0	3.3
Cooperativistas	-	61.9	-	1.5
Trabajadores asalariados privados	35.2	16.7	1.5	.4
Trabajadores por cuenta propia	30.0	25.1	1.2	.7

(a) Se refiere al censo de población y viviendas

(b) Se refiere

¿a que fechas se refieren?

IV. 2 - PROMEDIO DE TRABAJADORES TOTAL POR SECTORES ECONOMICOS (a)

Concepto	1975	1979	1980	1981	1982	1983	1984	Miles de trabajadores
Total	2479.9	2768.2	2733.8	2824.4	2881.7	2999.7	3114.8	3169.9
Esfera productiva	1898.8	2013.6	1968.5	2007.6	2036.9	2106.4	2177.1	2202.7
Industria	527.9	553.7	546.1	576.4	599.9	630.5	683.5	709.3
Construcción	261.4	319.3	273.4	246.3	260.7	283.7	308.5	314.7
Agropecuario	656.2	619.8	624.2	618.5	615.6	595.3	563.9	552.0
Silvicultura	24.9	17.7	20.1	20.9	20.7	26.0	26.9	29.2
Transporte	152.1	169.2	171.4	180.9	179.5	184.7	187.2	190.0
Comunicaciones	18.7	21.5	21.8	22.7	23.5	24.6	25.5	26.2
Comercio	251.6	303.8	302.0	310.7	324.1	347.7	367.2	367.2
Otras actividades productivas	6.0	8.6	9.5	11.2	12.9	13.9	14.4	14.1
Esfera no productiva	581.1	754.6	765.3	816.8	844.8	893.3	937.7	967.2
Servicios comunitales y personales	65.3	92.9	93.1	90.8	89.7	96.9	108.0	111.7
Ciencia y técnica	14.5	18.7	19.0	20.3	21.3	22.5	25.5	27.1
Educación	246.8	314.5	329.5	347.8	357.0	370.6	380.1	381.2
Cultura y arte	17.2	28.5	30.3	32.5	35.0	37.2	38.0	40.8
Salud pública y asistencia social, deporte y turismo	87.5	120.8	126.7	138.2	153.7	169.8	184.9	196.8
Finanzas y seguros	7.0	7.6	10.8	11.9	13.3	14.8	17.0	18.7
Administración	128.3	150.5	141.3	151.9	151.5	154.9	158.1	161.3
Otras actividades no productivas	14.5	19.0	14.6	23.4	27.3	26.6	28.1	29.6

COMITE ESTATAL DE FINANZAS	GANANCIA O PERDIDA	ACUMULADO HASTA LA FECHA	UNIDAD DE MEDIDA
SISTEMA NACIONAL DE	ESTADO P	MES	PESOS MIL PESOS
CONTABILIDAD			
ENTIDAD			

COVIGO	REEUP	CAE	PROVINCIA-MUNICIPIO	P/C CALCULO
CONCEPTOS		FILA	ANO ANTERIOR	ESTE AÑO
		A	B	C
VENTAS (02 A LA 04)		01		
PRODUCCIONES (43.1)		02		
MERCANCIAS (43.2)		03		
		04		
DEVOLUCIONES DE VENTAS (06 A LA 08)		05		
PRODUCCIONES (44.1)		06		
MERCANCIAS (44.2)		07		
		08		
VENTAS NETAS (10 A LA 13)		09		
PRODUCCIONES (02 - 06)		10		
MERCANCIAS (03 - 07)		11		
MARGEN COMERCIAL Y RONIFICACION		12		
		13		
IMPUESTOS (15 A LA 18)		14		
CIRCULACION (45.1)		15		
GASTRONOMIA, ALOJAMIENTO Y RECREACION (45.2)		16		
OTROS		17		
		18		
COSTOS DE VENTAS (22 A LA 24)		19		
PRODUCCIONES (47.1)		20		
(+) GASTOS DE DISTRIBUCION Y VENTAS (48)		21		
COSTO TOTAL PRODUCCIONES VENDIDAS (20+21)		22		
MERCANCIAS (47.2)		23		
GASTOS CIRCULACION - COMERCIO EXTERIOR		24		
GANANCIA (PERDIDA) BRUTA EN VENTAS (26+29 A LA 31)		25		
PRODUCCIONES		26		
MARGEN COMERCIAL		27		
(-) GASTOS DE CIRCULACION (49)		28		
OPERACION COMERCIAL (27-28)		29		
COMERCIO EXTERIOR (12-24)		30		
		31		
OTROS INGRESOS Y GASTOS NETOS (33-35)		32		
OTROS INGRESOS (95)		33		
COMEDOR Y CAFETERIAS (95.1)		34		
OTROS GASTOS (94)		35		
COMEDOR Y CAFETERIAS		36		
AFFECTACIONES DIRECTAS A GANANCIAS Y PERDIDAS		37		
		38		
		39		
		40		
GANANCIA (PERDIDA) DE BALANCE + +		41		
(AL ESTADO A) (25-32-37)		41		
SUMA DE CONTROL	199			
CONTADOR PRINCIPAL	DIRECTOR			

NOMBRE Y APELLIDOS NOMBRE Y APELLIDOS

CERTIFICAMOS QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN A LOS ANOTADOS EN NUESTROS REGISTROS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES VIGENTES

FIRMA

FIRMA

D M A
2 1 1

Major vs minor

IV. 3 -PROMEDIO DE TRABAJADORES TOTAL POR PROVINCIAS (a)

Concepto	Miles de trabajadores							
	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Cuba	2479.9	2733.8	3169.9	3262.7	3299.2	3408.4	3526.6	3603.5
Pinar del Río	153.7	162.3	195.4	198.2	200.1	206.2	212.8	213.0
La Habana	186.0	205.6	230.7	233.5	237.8	245.7	246.2	252.5
Ciudad de La Habana	634.9	706.3	825.3	848.2	840.5	835.8	876.4	901.0
Matanzas	161.2	178.0	204.7	213.4	217.3	224.2	228.9	231.8
Villa clara	181.0	196.2	231.4	237.9	244.2	252.7	261.1	266.9
Cienfuegos	89.3	92.1	128.0	133.5	134.9	138.7	143.7	145.7
Sancti Spiritus	89.3	99.2	115.7	121.5	123.2	130.3	134.9	139.9
Ciego de Avila	84.3	93.6	106.8	111.1	113.3	120.4	126.4	132.5
Camagüey	178.5	198.5	223.0	227.9	229.7	239.6	244.2	248.4
Las Tunas	101.7	113.2	128.8	133.0	136.1	144.2	150.3	156.0
Holguín	183.5	202.3	234.4	240.2	240.3	250.1	258.7	262.2
Granma	141.4	154.8	177.6	182.6	187.5	201.7	211.2	215.6
Santiago de Cuba	188.5	212.7	233.8	242.1	249.1	263.8	271.2	273.2
Guantánamo	84.3	93.1	102.2	106.7	112.0	120.9	127.7	131.0
Isla de la Juventud	22.3	25.9	30.1	30.9	31.2	32.1	32.9	33.8

IV. 4 - SALARIO DEVENGADO POR SECTORES ECONOMICOS (a)

Concepto	1975	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Total	4007.7	4763.9	4850.8	5748.6	6088.7	6476.6	6945.6	7138.7
Esfera productiva	3010.5	3447.7	3466.5	4127.2	4318.6	4577.2	4903.8	4997.5
Industria	928.3	1030.8	1028.4	1232.5	1325.2	1429.4	1578.0	1651.9
Construcción	468.9	614.0	538.3	597.0	584.2	665.7	761.3	768.5
Agropecuario	851.1	879.0	948.8	1189.2	1230.9	1193.2	1184.3	1189.3
Silvicultura	38.9	29.6	34.3	40.0	41.1	51.7	56.4	61.9
Transporte	311.5	361.9	371.8	434.4	445.0	471.2	487.8	492.3
Comunicaciones	31.3	37.9	38.2	44.5	47.5	50.2	53.7	56.0
Comercio	368.3	476.0	486.4	564.5	614.0	681.3	746.7	743.0
Otras actividades productivas	12.2	18.5	20.3	25.1	30.7	34.5	35.6	34.6
Esfera no productiva	997.2	1316.2	1384.3	1621.4	1770.1	1899.4	2041.8	2141.2
Servicios comunitales y personales	102.8	149.0	152.4	164.7	159.8	184.1	212.3	218.4
Ciencia y técnica	28.9	39.7	40.8	45.7	51.3	53.9	61.6	68.6
Educación	393.2	529.3	580.8	675.5	729.7	773.0	813.1	830.1
Cultura y arte	30.3	56.9	61.7	69.4	94.0	103.1	103.7	109.7
Salud pública y asistencia social, deporte y turismo	156.4	206.7	225.1	270.2	310.0	344.2	384.1	419.0
Finanzas y seguros	14.5	19.7	21.7	25.2	29.4	32.7	37.3	41.8
Administración	244.8	281.5	275.8	322.5	339.8	350.3	366.2	387.0
Otras actividades no productivas	26.3	33.4	26.0	48.2	56.1	58.1	63.5	66.0

Se registrara en esta cuenta el importe de los ingresos que efectua la unidad presupuestada, en el desarrollo de su actividad por aquellas concepciones consideradas en el Presupuesto, como ingresos de los organismos;

Comedores y cafeterias

Ventas de mercancías

Especiales

Circulos infantiles y jardines

Inversiones con medios propios

Aporte al Presupuesto por el Sector de Calculo Económico

- Exceso de dotación de medios de rotación

Aquí tambien incluye los cobros por ingresos de períodos futuros al percibirlos totales o parciales de la deuda.

También registra los sobrantes de medios monetaria correspondientes.

Trabajo y Salarios

IV. 5 -SALARIO DEVENGADO POR PROVINCIAS

Millones de pesos

Concepto	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Cuba	4007.7	4850.8	7138.7	7358.6	7289.6	7640.8	7970.8	8160.9
Pinar del Río	232.4	272.3	415.4	424.6	422.2	449.0	464.5	466.7
La Habana	300.6	370.0	532.3	536.0	535.2	559.9	567.6	581.2
Ciudad de La Habana	1102.1	1363.4	1950.4	2005.8	1952.9	1952.9	2078.9	2157.4
Matanzas	260.5	313.1	464.0	481.7	479.0	500.6	514.1	532.7
Villa clara	292.6	351.1	514.4	535.4	529.3	561.2	580.3	600.9
Cienfuegos	152.3	168.0	306.8	316.2	307.9	323.7	332.7	339.0
Sancti Spíritus	140.3	170.4	257.9	274.4	270.7	294.2	305.1	315.7
Ciego de Ávila	136.3	162.7	239.5	252.9	255.9	271.1	290.3	301.8
Camagüey	284.5	345.3	493.9	504.5	499.7	533.4	549.6	553.8
Las Tunas	160.3	189.2	283.3	293.9	296.4	318.0	333.0	344.0
Holguín	288.5	347.1	531.6	541.6	530.3	564.8	588.2	588.1
Granma	208.4	249.6	368.3	383.6	387.9	427.2	441.8	450.3
Santiago de Cuba	292.6	357.2	498.8	517.7	526.4	566.2	590.9	591.1
Guantánamo	120.2	148.4	215.1	221.8	228.1	248.3	261.4	265.1
Isla de la Juventud	36.1	43.0	67.0	68.5	67.7	70.3	72.4	73.1

IV.6 -SALARIO MEDIO MENSUAL POR SECTORES ECONÓMICOS

Pesos

Concepto	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	135	148	188	188	184	187	188	189
Esfera productiva	132	147	189	188	182	186	187	187
Industria	147	157	194	190	184	187	186	190
Construcción	149	164	204	201	193	195	201	204
Agropecuario	108	127	180	182	178	186	186	184
Silvicultura	130	142	177	176	174	180	184	184
Transporte	171	181	216	218	209	208	211	208
Comunicaciones	139	146	178	179	177	177	176	175
Comercio	122	134	169	168	164	164	163	162
Otras actividades productivas	169	178	204	206	200	204	204	201
Esfera no productiva	143	151	184	188	188	189	193	193
Servicios comunitales y personales	131	136	163	165	161	162	164	164
Ciencia y técnica	166	179	211	210	212	215	217	217
Educación	133	147	181	185	187	188	191	192
Cultura y arte	147	170	224	225	218	221	223	218
Salud pública y asistencia social, deporte y turismo	149	148	177	181	188	191	195	197
Finanzas y seguros	173	167	186	187	185	188	190	189
Administración	159	163	200	206	197	199	201	200
Otras actividades no productivas	151	148	188	192	191	189	201	191

IV.7 -SALARIO MEDIO MENSUAL POR PROVINCIAS

Pesos

Concepto	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Cuba	135	148	188	188	184	187	188	189
Pinar del Río	126	140	177	179	176	180	182	183
La Habana	135	150	192	191	188	190	192	192
Ciudad de La Habana	145	161	197	197	194	195	198	200
Matanzas	135	147	187	188	184	186	187	192
Villa Clara	135	149	185	186	181	185	185	188
Cienfuegos	142	152	200	197	190	195	193	194
Sancti Spíritus	131	143	186	188	183	188	189	188
Ciego de Ávila	135	145	187	190	185	188	191	190
Camagüey	133	145	185	185	181	186	188	186
Las Tunas	131	139	183	184	181	184	185	184
Holguín	131	143	189	188	184	188	190	187
Granma	123	134	173	175	172	177	174	174

de segundas en esta cuenta el importe de los pagos efectuados a los proveedores por las unidades preanuales en la adquisición de materiales, así como las contribuciones de capital que se cobran en los casos de inversiones en procesos con-
tratadas con empresas específicas o de renta-
grises por las ejecutadas por medios propios.

que incluye ademas los recursos monetarios - transferencias - que pertenecen a la cuenta 56 - Efectivo en bancos - transacciones especiales, para pago de inversiones por el metodo de pago por objeto de otra o proyecto certificado.

que incorporó parte de las universidades recién creadas, que en su nacimiento en procesos de constitución o montaje motivadas por reestructuraciones administrativas u otras causas, autorizadas por la legislación vigente.

ambición es reflejar la cambio de situación, así como la importancia de las inversiones que se encuentran en el desarrollo de las infraestructuras administrativas u otras causas, aunque para la legislación vigente.

~~los estados y centros de las autoridades que dan su permiso.~~

Trabajo y Salarios

y 1989
1990

IV.8 -DISTRIBUCION POR EDADES DE LOS TRABAJADORES SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO (a)

Concepto	Miles de trabajadores											
	1978		1979		1980		1982		1985		1988	
	Ambos Sexos	Mujeres	Ambos Sexos	Mujeres	Ambos Sexos	Mujeres	Ambos Sexos	Mujeres	Ambos Sexos	Mujeres	Ambos Sexos	Mujeres

TOTAL DE TRABAJADORES

Total	2540.8	762.1	2611.7	814.0	2599.9	843.1	2875.2	1010.6	3173.3	1189.5	3455.6	1322.0	
Menos de 17	1.0	.3	.7	.2	.4	.1	.1	.0	.4	.2	1.1	.2	
De 17 a 24	380.6	146.0	367.5	146.3	370.0	154.1	473.1	196.1	533.4	219.5	540.8	214.8	
De 25 a 34	832.6	276.2	852.1	295.3	840.4	305.8	893.4	349.5	951.5	392.2	1078.1	453.9	
De 35 a 44	665.7	202.3	707.2	223.3	711.6	231.5	783.8	278.6	871.0	334.9	956.7	381.8	
De 45 a 54	425.7	106.8	441.3	115.9	439.7	117.1	480.5	143.7	552.8	186.0	621.0	214.6	
De 55 a 64	55-69 { 60.64	203.0	27.7	209.6	30.0	205.2	31.3	214.3	39.1	233.8	52.0	232.2	52.1
De 65 o mas	32.2	2.8	33.3	3.0	32.6	3.2	30.0	3.6	30.4	4.7	25.7	4.6	

OBREROS

Total	1379.6	183.7	1387.8	191.2	1354.3	194.0	1485.5	246.8	1604.4	293.6	1776.4	335.5
Menos de 17	.8	.2	.5	.0	.3	.0	.1	.0	.2	.1	.9	.1
De 17 a 24	187.4	21.4	174.3	20.2	172.4	22.7	230.4	33.4	269.1	40.1	299.7	49.8
De 25 a 34	412.1	51.3	410.8	53.3	393.7	54.6	411.0	68.2	428.7	75.7	500.8	92.4
De 35 a 44	370.1	59.9	384.1	64.2	378.1	64.5	410.8	79.6	436.7	93.7	470.1	100.3
De 45 a 54	260.6	39.4	266.5	41.6	262.4	40.3	282.8	50.4	311.9	63.7	346.9	71.9
De 55 a 64	130.2	10.5	132.9	10.9	129.0	10.9	134.0	13.9	141.9	18.6	144.7	19.4
De 65 o mas	18.4	1.0	18.7	1.0	18.4	1.0	16.4	1.3	15.9	1.7	13.3	1.6

TECNICOS

Total	424.0	218.2	464.7	242.1	484.5	256.4	555.1	298.9	635.1	354.7	737.3	429.7
Menos de 17	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1
De 17 a 24	113.9	68.7	117.6	72.4	119.4	75.0	135.7	85.7	137.4	88.3	133.1	88.7
De 25 a 34	183.3	93.5	201.2	104.2	207.8	110.7	227.4	123.5	232.3	145.1	306.6	186.5
De 35 a 44	78.0	37.8	91.0	43.9	98.3	47.5	121.2	60.4	152.9	78.9	193.4	105.8
De 45 a 54	33.3	14.3	37.5	16.8	40.5	17.8	49.6	22.6	65.1	32.5	80.3	40.4
De 55 a 64	13.1	3.5	14.7	4.3	15.7	4.8	18.4	6.2	23.9	9.2	21.3	7.6
De 65 o mas	2.3	.4	2.6	.4	2.7	.5	2.8	.5	3.4	.7	2.5	.6

ADMINISTRATIVOS

Total	161.4	124.1	175.9	139.1	180.3	146.0	213.7	176.5	248.5	208.5	240.2	203.5
Menos de 17	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
De 17 a 24	38.8	33.2	38.0	33.0	39.4	34.3	53.6	46.6	65.0	56.3	49.3	42.4
De 25 a 34	67.3	54.1	74.0	60.7	74.6	62.6	82.6	70.0	90.3	77.3	91.8	79.1
De 35 a 44	34.9	26.7	41.1	32.8	43.0	35.0	50.5	42.3	59.3	50.5	62.7	53.6
De 45 a 54	13.7	8.2	15.5	10.1	16.3	11.3	19.4	14.4	25.2	19.9	28.9	23.9
De 55 a 64	5.6	1.7	6.1	2.2	6.0	2.4	6.6	3.0	7.6	4.2	6.8	4.2
De 65 o mas	1.0	.1	1.1	.2	1.0	.2	1.0	.2	1.1	.3	.7	.3

DE SERVICIOS

Total	349.8	196.2	352.3	200.1	348.0	201.0	390.2	236.2	431.4	268.2	465.2	290.7
Menos de 17	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0
De 17 a 24	30.9	19.8	29.1	18.2	30.6	19.2	44.7	27.4	51.6	31.2	51.5	31.4
De 25 a 34	95.2	61.4	94.7	61.4	93.3	60.7	105.3	69.6	112.4	73.3	121.8	77.9
De 35 a 44	101.5	63.8	104.5	66.9	103.6	67.2	113.0	75.9	125.2	86.4	138.6	96.0
De 45 a 54	75.1	39.2	76.5	41.2	74.6	41.0	80.5	48.0	92.6	57.9	103.2	64.7
De 55 a 64	38.8	10.8	39.0	11.1	37.7	11.6	38.9	13.9	41.5	17.5	42.2	18.7
De 65 o mas	8.3	1.2	8.5	1.3	8.2	1.3	7.8	1.4	8.0	1.8	7.8	2.0

DIRIGENTES

Total	226.0	39.9	231.0	41.5	232.8	45.7	230.7	52.2	253.9	64.5	236.5	62.6
Menos de 17	.0	—	.0	—	.0	—	—	—	.0	—	.0	—
De 17 a 24	9.6	2.9	8.5	2.5	8.2	2.7	8.7	3.0	10.3	3.6	7.2	2.5
De 25 a 34	74.7	15.9	71.4	15.7	71.0	17.2	67.1	18.2	67.8	20.8	57.1	18.0
De 35 a 44	81.2	14.1	86.5	15.5	88.6	17.3	88.3	20.4	96.9	25.4	91.9	26.1
De 45 a 54	43.0	5.7	45.3	6.2	45.9	6.7	48.2	8.3	58.0	12.0	41.7	13.7

- Entrega de recursos, excepto inversiones en procesos, en virtud de reestructuraciones en instituciones, de acuerdo a las disposiciones vigentes.

- Basa sus edades básicas (incluye el traspaso de activos y pasivos a desarrollo a desarrollos y de trabajo).

- Traspaso de activos en desarrollo a productivos o de trabajo, al efecto de ser considerados como materiales.

- Aparte al presupuesto del Estado por el exceso de dotación inicial que fue encargado a la unidad presupuestada para su sector de capital económico.

- Disminución del valor de los inventarios por rotura o obsolescencia.

- El saldo de estos fondos de acuerdo con la legislación médica que se asignaron a la unidad presupuestada, modelado por los aumentos y disminuciones autorizadas a registrar en estos fondos.

También registran el final del año fiscal y el balance, los importes de aquellas cuentas que diminuyen el saldo de estos fondos de acuerdo con la legislación.

Trabajo y Salarios

IV.9 - DISTRIBUCION POR EDADES DE LOS TRABAJADORES SEGUN SECTORES ECONOMICOS Y SEXO , AÑO 1988 (a)

Miles de trabajadores

y 1989 ?
1990

Concepto	Total	Menos de 17	De 17 a 24	De 25 a 34	De 35 a 44	De 45 a 54	De 55 a 64	De 65 o mas
AMBOS SEXOS								
TOTAL	3455.6	1.1	540.8	1078.1	956.7	621.0	232.2	25.7
Industria (b)	997.8	.4	170.1	301.1	260.3	185.8	74.0	6.1
Construcción	342.4	.2	70.9	110.2	86.9	51.5	20.6	2.1
Agropecuario (c)	393.7	.2	66.3	115.9	111.8	71.4	25.8	2.3
Silvicultura	28.1	.2	5.1	7.6	6.7	5.9	2.4	.2
Transporte	212.0	.0	22.4	56.9	66.2	46.1	18.3	2.1
Comunicaciones	31.2	.0	5.2	10.1	8.9	5.0	1.8	.2
Comercio	396.5	.0	45.1	105.5	118.7	88.3	34.1	4.8
Otras actividades productivas	20.1	.0	2.9	7.2	5.6	3.3	1.0	.1
Servicios comunales y personales	129.5	.0	15.8	33.4	35.5	29.3	13.4	2.1
Ciencia y técnica	28.5	.0	3.8	9.9	8.6	4.4	1.5	.3
Educación	414.6	.1	56.5	164.4	121.2	56.9	14.1	1.4
Cultura y arte	42.5	.0	4.4	12.5	12.8	8.7	3.4	.7
Salud pública y asistencia social, deporte y turismo	237.3	.0	45.2	80.9	63.5	33.8	12.2	1.7
Finanzas y seguros	21.8	.0	5.3	8.1	4.2	3.0	1.1	.1
Administración	158.5	.0	21.6	53.9	45.5	27.5	8.5	1.5
Otras actividades no productivas	1.1	.0	.2	.5	.3	.1	.0	.0
MUJERES								
TOTAL	1322.0	.2	214.8	453.9	381.8	214.6	52.1	4.6
Industria (b)	290.9	.0	50.3	96.6	80.8	50.6	11.8	.8
Construcción	49.1	.0	10.1	19.2	12.7	5.8	1.2	.1
Agropecuario (c)	93.0	.1	18.7	32.4	26.2	12.9	2.5	.2
Silvicultura	5.6	.0	1.2	2.1	1.5	.7	.1	.0
Transporte	40.8	.0	6.1	14.0	12.4	6.6	1.5	.2
Comunicaciones	14.9	.0	2.8	4.9	4.5	2.2	.5	.0
Comercio	195.8	.0	23.5	55.9	65.4	39.8	10.3	.9
Otras actividades productivas	7.9	.0	1.3	3.1	2.2	1.1	.2	.0
Servicios comunales y personales	53.8	.0	6.5	14.8	16.4	12.1	3.6	.4
Ciencia y técnica	13.8	.0	1.8	5.1	4.3	2.0	.5	.1
Educación	282.2	.1	40.7	110.1	81.4	40.5	8.8	.6
Cultura y arte	18.8	.0	2.1	5.5	5.8	3.9	1.3	.2
Salud pública y asistencia social, deporte y turismo	166.0	.0	34.6	57.5	43.9	22.4	6.8	.8
Finanzas y seguros	15.2	.0	4.1	6.0	3.0	1.7	.4	.0
Administración	73.6	.0	10.9	26.4	21.2	12.2	2.6	.3
Otras actividades no productivas	.6	.0	.1	.3	.1	.1	.0	.0

29 - RECLAMOES CON EL PRESUPUESTO DE ESTADO

de registran en esta cuenta los impuestos que se acaruelan a pagar como aporte al Pregonero del Estado, o recíbelo de este, tales como

Contribution of a negative social context

Retençõe de partículas em certas polimerizações

• retenciones a trabajadores por cuenta propia

- Page 002 - Inválidos Sociais

Llamará de los resultados de las encuestas a los hogares efectuadas por las autoridades para el censo de población y vivienda, así como del Estadio que dan no han sido pagados a éste.

los impuestos que corresponden, es decir, los gastos de transmisiones y de la cuenta 99 - gastos de la cuenta 99 - gastos.

que se realizan en el Estadio Olímpico de la Ciudad Universitaria.

que se comprenderá en el campo de las ciencias y que no es de la competencia de la Administración.

1989, 1990

IV.10 - DISTRIBUCION POR EDADES DE LOS TRABAJADORES SEGUN PROVINCIAS Y SEXO , AÑO 1988 (a)

===== Miles de trabajadores =====

Concepto	Total	Menos de 17	De 17 a 24	De 25 a 34	De 35 a 44	De 45 a 54	De 55 a 64	De 65 o mas
AMBOS SEXOS								
CUBA	3455.6	1.1	540.8	1078.1	956.7	621.0	232.2	25.7
Pinar del Río	211.3	.0	32.6	68.6	60.5	36.8	11.8	1.0
La Habana	243.2	.2	41.7	74.4	64.5	44.1	16.3	2.0
Ciudad de La Habana	857.2	.4	124.3	248.5	230.5	171.1	70.8	11.6
Matanzas	222.3	.1	38.3	66.7	59.9	39.9	15.5	1.9
Villa Clara	260.0	.1	39.4	78.4	73.3	48.8	18.1	1.9
Cienfuegos	138.7	.0	24.4	44.1	34.7	23.5	9.0	1.0
Sancti Spíritus	131.5	.0	21.4	40.9	36.6	23.4	8.4	.8
Ciego de Ávila	116.2	.1	20.4	36.4	31.7	19.0	8.1	.5
Camagüey	240.6	.1	38.8	77.6	67.0	40.9	15.0	1.2
Las Tunas	148.4	.0	26.2	50.7	40.2	22.9	7.9	.5
Holguín	256.2	.0	41.5	82.0	72.6	43.7	15.4	1.0
Granma	206.1	.0	31.6	69.3	58.7	34.7	11.3	.5
Santiago de Cuba	268.7	.1	36.2	87.2	79.9	47.7	16.4	1.2
Guantánamo	123.4	.0	17.7	42.9	35.6	20.0	6.8	.4
Isla de la Juventud	31.8	.0	6.3	10.4	9.0	4.5	1.4	.2

MUJERES

CUBA	1322.0	.2	214.8	453.9	381.8	214.6	52.1	4.6
Pinar del Río	83.1	.0	13.8	29.3	24.3	13.0	2.5	.2
La Habana	94.5	.1	16.1	33.0	26.8	15.1	3.2	.2
Ciudad de La Habana	372.2	.1	56.6	116.3	103.4	71.8	21.5	2.5
Matanzas	87.4	.0	15.8	29.0	24.9	13.9	3.5	.3
Villa Clara	100.4	.0	15.7	33.8	30.3	16.4	3.8	.4
Cienfuegos	47.2	.0	9.0	16.1	12.9	7.2	1.8	.2
Sancti Spíritus	48.0	.0	8.0	16.9	14.4	7.2	1.4	.1
Ciego de Ávila	43.5	.0	7.6	15.3	12.7	6.3	1.5	.1
Camagüey	89.6	.0	15.2	31.9	26.2	13.1	3.0	.2
Las Tunas	47.3	.0	8.2	17.8	13.8	6.3	1.2	.0
Holguín	82.0	.0	13.3	29.7	24.5	11.8	2.5	.2
Granma	64.9	.0	11.5	25.4	18.4	8.3	1.3	.0
Santiago de Cuba	101.2	.0	13.9	36.4	31.1	16.2	3.4	.2
Guantánamo	46.3	.0	6.7	18.0	14.1	6.3	1.2	.0
Isla de la Juventud	14.4	.0	3.4	5.0	4.0	1.7	.3	.0

Asimismo se registró el importe de la disminución de las obligaciones a los proveedores al efectuarse el pago de el pago de las mismas. Y aparte se estableció que el pago de las obligaciones a los proveedores al efectuarse el pago de las mismas, Y aparte se estableció para su pago.

El saldo de esta cuenta refleja el importe de las obligaciones a pagar a los proveedores, así como las que corresponden aportar al Tesorero del Estado, por haber devueltas al Tesorero establecido para su pago.

Para un adecuado control del movimiento de las operaciones entre mercancías, ésta cuenta se analiza, como mínimo, en las siguientes subcuentas de uso obligatorio:

- 1 - Operaciones corrientes
- 2 - Inversiones
- 3 - Compra de medios de producción

Trabajo y Salarios

IV.11 -NIVEL EDUCACIONAL DE LOS TRABAJADORES SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL -AMBOS SEXOS (a)

Concepto	Miles de trabajadores												1990?	
	1979		1980		1981		1982		1984		1986			
	Gran- Total duados	Total duados												
TOTAL DE TRABAJADORES														
Total	2611.7	1387.5	2599.9	1517.8	2632.8	1576.3	2875.2	1708.2	3122.0	2083.6	3317.6	2460.3	3560.3	2771.7
Primario	1313.9	716.9	1193.5	758.6	1105.2	704.6	1046.9	666.3	873.3	563.4	778.2	527.6	773.7	533.4
Sec. básica	691.2	244.1	742.4	282.6	802.4	342.5	946.7	458.2	1147.1	760.7	1255.3	992.7	1317.3	1068.0
Técnico y profesional(b)	180.6	180.6	200.3	200.3	224.5	224.5	313.8	231.6	443.2	333.2	519.7	419.9	608.5	531.5
Formación de pers. docente	99.7	99.7	103.6	103.6	99.4	99.4	103.2	103.2	100.5	100.5	85.6	85.6	82.5	82.5
Preuniversitario	206.8	72.4	229.4	88.0	257.3	106.4	296.2	130.5	337.1	179.5	382.4	240.4	419.4	291.2
Superior	119.5	73.8	130.7	84.7	144.0	98.9	168.4	118.4	220.8	146.3	296.4	194.1	358.9	265.1
OBREROS														
Total	1387.8	633.3	1354.3	707.0	1362.3	714.6	1485.5	761.5	1591.6	958.5	1676.3	1175.1	1834.5	1337.2
Primario	974.5	484.9	887.0	529.9	827.6	497.9	789.2	475.4	658.6	405.4	592.5	386.8	613.7	410.8
Sec. básica	308.4	83.7	352.7	105.9	411.6	141.3	523.9	215.7	673.3	413.5	779.4	598.5	859.6	675.0
Técnico y profesional(b)	50.9	50.9	55.1	55.1	55.9	55.9	84.2	43.8	145.7	93.4	165.1	119.0	183.2	144.5
Formación de pers. docente	.6	.6	.5	.5	.8	.8	.9	.9	1.6	1.6	2.2	2.2	1.3	1.3
Preuniversitario	49.0	12.6	54.3	14.8	62.0	17.8	82.8	25.0	106.3	42.9	131.0	67.3	171.8	103.3
Superior	4.4	.6	4.7	.8	4.4	.9	4.5	.7	6.1	1.7	6.1	1.3	4.9	2.3
TECNICOS														
Total	464.7	345.5	484.5	373.4	506.1	404.2	555.1	437.8	604.0	488.7	671.0	547.7	769.9	657.7
Primario	23.1	20.0	19.0	16.7	15.1	13.3	10.6	9.3	8.1	7.1	9.8	8.5	5.0	4.6
Sec. básica	102.8	53.6	95.2	53.2	86.4	53.5	76.7	52.9	69.9	58.0	54.4	48.6	49.0	45.0
Técnico y profesional(b)	97.8	97.8	109.0	109.0	128.6	128.6	170.8	144.9	202.3	174.2	234.4	210.0	283.9	266.1
Formación de pers. docente	87.9	87.9	90.2	90.2	86.9	86.9	89.0	89.0	84.9	84.9	72.2	72.2	73.5	73.5
Preuniversitario	69.2	29.0	79.2	39.2	85.4	45.1	85.0	49.6	79.1	53.8	77.6	59.4	72.6	59.9
Superior	83.9	57.2	91.9	65.1	103.7	76.8	123.0	92.1	159.7	110.7	222.6	149.0	285.9	208.6
ADMINISTRATIVOS														
Total	175.9	91.9	180.3	98.6	192.2	113.4	213.7	131.2	244.8	170.6	257.8	199.7	235.8	196.2
Primario	20.9	19.0	17.9	16.5	15.9	14.5	13.9	12.2	10.1	8.5	8.3	6.9	5.9	5.0
Sec. básica	99.9	45.7	103.6	51.9	108.1	62.9	114.7	75.6	119.5	95.4	114.7	101.2	94.9	85.4
Técnico y profesional(b)	11.7	11.7	13.2	13.2	14.7	14.7	23.4	16.2	38.8	24.8	54.4	39.5	62.4	53.0
Formación de pers. docente	2.2	2.2	2.9	2.9	2.0	2.0	2.3	2.3	2.2	2.2	1.5	1.5	1.2	1.2
Preuniversitario	36.2	12.2	37.9	12.9	46.4	18.0	54.7	23.6	68.6	38.1	72.9	48.7	67.3	50.0
Superior	5.0	1.1	4.8	1.2	5.1	1.3	4.7	1.3	5.6	1.6	6.0	1.9	4.1	1.6
DE SERVICIOS														
Total	352.3	182.2	348.0	196.8	353.6	202.1	390.2	224.3	431.0	282.3	450.2	330.8	486.7	380.9
Primario	239.7	147.2	222.9	155.1	210.0	147.0	204.9	145.1	177.6	126.5	154.0	113.8	141.2	106.6
Sec. básica	94.3	27.1	103.7	32.4	120.1	44.8	153.4	66.8	202.6	130.3	229.7	178.0	253.7	209.3
Técnico y profesional(b)	3.3	3.3	3.8	3.8	4.2	4.2	6.9	3.8	17.3	10.7	21.6	14.7	30.8	24.2
Formación de pers. docente	.7	.7	.9	.9	.6	.6	.6	.6	1.1	1.1	.9	.8	.8	.8
Preuniversitario	13.1	3.6	15.3	4.3	17.7	5.2	23.4	7.7	30.9	13.3	42.6	23.0	58.9	39.3
Superior	1.2	.3	1.4	.3	1.0	.3	1.0	.3	1.5	.4	1.4	.4	1.3	.7
DIRIGENTES														
Total	231.0	134.6	232.8	142.0	218.6	142.0	230.7	153.4	250.6	183.5	262.3	207.0	233.4	199.7
Primario	55.7	45.8	46.7	40.4	36.6	31.9	28.3	24.3	18.9	15.9	13.6	11.6	7.9	6.4
Sec. básica	85.8	34.0	87.2	39.2	76.2	40.0	78.0	47.2	81.8	63.5	77.1	66.4	60.1	53.3
Técnico y profesional(b)	16.9	16.9	19.2	19.2	21.1	21.1	28.5	22.9	39.1	30.1	44.2	36.7	48.2	43.7
Formación de pers. docente	8.3	8.3	9.1	9.1	9.1	9.1	10.4	10.4	10.7	10.7	8.8	8.8	5.7	5.7
Preuniversitario	39.3	15.0	42.7	16.8	45.8	20.3	50.3	24.6	52.2	31.4	58.3	42.0	48.8	38.7
Superior	25.0	14.6	27.9	17.7	29.8	18.1	75.2	24.8	47.8	21.8	58.2	42.0	48.8	38.7

Incluir el impacto de los factores o determinantes de los bienes materiales que corresponden ser cobrados a los responsables de tales hechos.

Comprende además los impuestos pendientes de cobro la ventaja de medidas basadas, de acuerdo con las legislaciones vigentes. Y los pagos efectuados por las cuentas de cierre.

Aunadas se registran la disminución de las recibidas, pendientes de cobro al recobro de los proveedores, las reportes correctivos y los acuerdos a los conceptos corresponsables.

Además, se incluye el impacto de los factores que provoca la diferencia entre los recibos efectuados y los cobrados.

Aunadas se registran la disminución de las recibidas, pendientes de cobro al recobro de los proveedores, las reportes correctivos y los acuerdos a los conceptos corresponsables.

También se distingue por los impuestos detectados, como resultado de la aplicación posterior a su conceptación, que no deben ser cobrados. Los que se transfieren a las mismas cuentas de las cuotas se cancelarán a esta cuenta.

El saldo de esta cuenta refleja los impuestos pendientes de cobro por los conceptos emitidos.

Para un adecuado control del movimiento de las operaciones antes mencionadas, sería conveniente se analizar, como mínimo, en las siguientes subcuentas de uso obligatorio:

1 - OPERACIONES CORRIENTES

2 - INVERSIÓN

Trabajo y Salarios

IV.12 -NIVEL EDUCACIONAL DE LOS TRABAJADORES SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL -MUJERES (a)

Concepto	Muje- res	Gra- duadas	Miles de trabajadores															
													1979	1980	1981	1982	1984	1986	1989
TOTAL DE TRABAJADORAS																		
Total	814.0	485.9	843.1	539.3	890.8	585.2	1010.6	667.5	1156.2	830.1	1261.2	975.4	1372.9	1115.9				
Primario	314.2	193.6	297.6	207.3	292.0	204.1	291.7	203.5	260.7	184.3	233.4	170.1	223.7	164.9				
Sec. básica	239.0	97.7	254.6	111.7	275.0	133.6	326.5	176.2	409.5	287.9	444.4	362.0	460.8	387.9				
Técnico y profesional(b)	67.9	67.9	75.4	75.4	90.2	90.2	127.8	105.5	173.3	140.8	216.9	184.8	268.1	243.9				
Formación de pers. docente	67.9	67.9	72.5	72.5	69.7	69.7	73.1	73.1	71.7	71.7	59.5	59.5	59.1	59.1				
Preuniversitario	78.3	29.1	90.3	37.1	103.7	45.8	118.4	96.8	141.3	81.3	161.8	107.2	173.2	128.0				
Superior	46.7	29.7	52.7	35.3	60.2	41.8	73.1	52.4	99.7	64.1	145.2	91.8	188.0	132.1				
OBREROS																		
Total	191.2	92.5	194.0	106.7	209.9	115.5	246.8	135.6	293.1	184.7	320.8	231.6	357.1	266.6				
Primario	145.5	77.5	139.4	87.5	142.6	90.2	148.8	95.0	137.0	90.8	125.5	86.7	129.1	91.0				
Sec. básica	37.5	9.9	45.6	14.0	56.7	18.9	81.3	33.7	124.3	76.7	152.1	117.4	171.3	135.6				
Técnico y profesional(b)	3.7	3.7	3.7	3.7	4.4	4.4	8.0	3.9	15.4	10.0	20.8	15.1	26.0	20.4				
Formación de pers. docente	.2	.2	.1	.1	.3	.3	.3	.3	.4	.4	.5	.5	.2	.2				
Preuniversitario	4.0	1.1	4.8	1.3	5.6	1.6	8.0	2.6	15.5	6.6	21.1	11.7	29.9	19.2				
Superior	.3	.1	.4	.1	.3	.1	.4	.1	.5	.2	.8	.2	.6	.2				
TECNICOS																		
Total	242.1	187.0	256.4	204.7	265.2	219.2	298.9	246.2	332.9	276.7	378.3	312.1	452.8	387.4				
Primario	8.4	7.9	6.1	5.7	4.4	4.2	2.7	2.4	3.0	2.8	4.5	4.0	2.3	2.2				
Sec. básica	52.8	28.8	48.3	28.8	40.6	27.1	37.7	27.6	35.5	30.4	27.6	25.0	27.4	25.7				
Técnico y profesional(b)	49.9	49.9	55.1	55.1	67.3	67.3	90.9	81.2	108.8	98.1	130.9	121.1	161.9	155.3				
Formación de pers. docente	61.1	61.1	64.6	64.6	62.2	62.2	64.5	64.5	62.4	62.4	52.1	52.1	54.2	54.2				
Preuniversitario	32.7	13.9	40.2	20.3	42.5	23.0	43.5	25.8	42.6	29.6	42.9	32.6	43.0	35.7				
Superior	37.2	25.4	42.1	30.2	48.2	35.4	59.6	44.7	80.6	53.4	120.3	77.3	164.0	114.3				
ADMINISTRATIVOS																		
Total	139.1	72.1	146.0	79.5	157.8	93.0	176.5	109.1	201.2	142.1	213.8	167.3	198.5	166.8				
Primario	13.7	12.7	12.5	11.7	11.2	10.3	9.7	8.7	6.9	5.9	5.6	4.7	4.2	3.5				
Sec. básica	82.1	38.1	86.7	43.8	91.7	53.9	97.9	65.3	101.4	82.1	97.9	87.3	81.6	74.1				
Técnico y profesional(b)	9.2	9.2	10.6	10.6	11.9	11.9	19.0	13.2	31.4	20.2	44.7	32.6	52.6	45.0				
Formación de pers. docente	2.0	2.0	2.5	2.5	1.7	1.7	2.0	2.0	1.8	1.8	1.3	1.3	1.1	1.1				
Preuniversitario	28.7	9.4	30.4	10.1	37.9	14.3	44.8	19.1	55.7	30.9	60.0	40.1	56.1	42.0				
Superior	3.4	.7	3.3	.8	3.4	.9	3.1	.8	4.0	1.2	4.3	1.3	2.9	1.1				
DE SERVICIOS																		
Total	200.1	107.1	201.0	117.6	211.6	125.2	236.2	139.4	267.4	180.0	279.5	209.8	301.1	240.6				
Primario	138.3	88.3	131.8	95.3	127.8	93.9	126.0	93.2	110.4	81.9	95.3	72.6	86.7	67.1				
Sec. básica	53.4	15.1	59.0	17.9	72.0	26.2	94.0	40.1	130.5	84.7	148.8	116.7	164.4	138.0				
Técnico y profesional(b)	1.4	1.4	1.7	1.7	1.9	1.9	3.4	1.8	8.9	5.6	10.0	6.9	16.0	12.7				
Formación de pers. docente	.4	.4	.7	.7	.5	.5	.4	.4	.8	.8	.5	.5	.5	.5				
Preuniversitario	6.2	1.7	7.3	1.9	9.0	2.6	12.1	3.8	16.2	6.8	24.3	12.9	32.9	21.9				
Superior	.4	.2	.5	.1	.4	.1	.3	.1	.6	.2	.2	.2	.6	.4				
DIRIGENTES																		
Total	41.5	27.2	45.7	30.8	46.3	32.3	52.2	37.2	61.6	46.6	68.8	54.6	63.4	54.5				
Primario	8.3	7.2	7.8	7.1	6.0	5.5	4.5	4.2	3.4	2.9	2.5	2.1	1.4	1.1				
Sec. básica	13.2	5.8	15.0	7.2	14.0	7.5	15.6	9.5	17.8	14.0	18.0	15.6	16.1	14.5				
Técnico y profesional(b)	3.7	3.7	4.3	4.3	4.7	4.7	6.5	5.4	8.8	6.9	10.5	9.1	11.6	10.5				
Formación de pers. docente	4.2	4.2	4.6	4.6	5.0	5.0	5.9	5.9	6.3	6.3	5.1	5.1	3.1	3.1				
Preuniversitario	6.7	3.0	7.6	3.5	8.7	4.3	10.0	5.5	11.3	7.4	13.5	9.9	11.3	9.2				

39 - PERIODAS POR DETERIORO Y FALTANTES DE MEDICOS

De registrara en esta cuenta, de forma trimestral, el importe de los faltantes y la perdida por deterioro de los medicos y farmacias, medicos materiales, medicos para uso de enfermos y clínicas y otros medicos que se incluyen, concretando o totalmente determinadas o totales determinadas, al precio de adquisición de medicos materiales y mercancillas.

- Faltantes de medicos materiales o totales determinadas, al precio de adquisición de medicos materiales o totales determinadas determinadas que se determinan.

- Faltantes de medicos materiales y mercancillas o totales determinadas, al precio de adquisición de medicos materiales y mercancillas que se determinan.

- Faltantes de medicos basicos o totales determinadas que se determinan.

- Faltantes sobre los cuales se han iniciado procesos penales o sanciones en esta cuenta, hasta tanto culmine dicho proceso.

cambiar

- Faltantes de medicos concretados, cuantos per-

Trabajo y Salarios

1990

IV.13 - NIVEL EDUCACIONAL DE LOS TRABAJADORES SEGUN SECTORES ECONOMICOS, AÑO 1989 -AMBOS SEXOS (a)

Miles de trabajadores

Concepto	Total	Primario	Secunda- ria bá- sica	Técnico y profesio- nal	Formación de personal docente	Preuni- versita- rio	Superior
TOTAL							
TOTAL	3560.3	773.7	1317.3	608.5	82.5	419.4	358.9
Industria (b)	1037.1	262.8	433.2	180.5	.7	119.0	40.9
Construcción	347.1	79.0	140.1	68.3	.2	44.2	15.3
Agropecuario (c)	416.9	165.1	158.5	51.9	.5	25.1	15.8
Silvicultura	33.1	13.5	11.8	4.3	.0	2.4	1.1
Transporte	215.3	37.8	105.5	35.5	.4	30.2	5.9
Comunicaciones	32.8	2.6	14.2	7.3	.0	7.4	1.3
Comercio	405.7	74.8	199.9	52.9	.7	67.9	9.5
Otras actividades productivas	23.3	3.0	7.1	5.3	.0	3.9	4.0
Servicios comunales y personales	130.5	41.3	52.9	16.3	.3	17.2	2.5
Ciencia y técnica	28.4	2.6	5.0	8.8	.1	2.4	9.5
Educación	422.5	42.1	78.7	33.7	74.2	31.8	165.0
Cultura y arte	43.6	4.3	14.9	9.2	.8	8.3	6.1
Salud pública y asistencia social, deporte y turismo	248.3	29.1	55.9	81.5	1.6	34.4	45.8
Finanzas y seguros	23.2	1.2	4.1	12.2	.0	2.6	3.1
Administración	152.3	14.5	38.5	40.7	3.0	22.6	33.0
Otras actividades no productivas	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.1
GRADUADOS							
TOTAL	2771.7	533.4	1068.0	531.5	82.5	291.2	265.1
Industria (b)	795.0	183.1	346.0	153.9	.7	77.8	33.5
Construcción	258.3	54.9	107.8	54.1	.2	28.2	13.1
Agropecuario (c)	295.6	97.8	121.7	45.6	.5	16.5	13.5
Silvicultura	24.1	9.0	8.9	3.6	.0	1.7	.9
Transporte	172.2	27.9	89.6	30.5	.4	19.3	4.5
Comunicaciones	27.8	2.2	12.4	7.0	.0	5.1	1.1
Comercio	321.7	55.7	165.8	45.8	.7	47.0	6.7
Otras actividades productivas	20.1	2.5	6.2	5.0	.0	2.9	3.5
Servicios comunales y personales	98.7	26.7	43.2	14.1	.3	12.5	1.9
Ciencia y técnica	25.5	1.9	4.5	8.3	.1	1.8	8.9
Educación	327.9	34.7	64.3	29.2	74.2	25.2	100.3
Cultura y arte	38.0	3.7	13.5	8.1	.8	6.9	5.0
Salud pública y asistencia social, deporte y turismo	215.6	21.3	47.2	78.0	1.6	25.8	41.7
Finanzas y seguros	21.1	1.1	3.8	11.4	.0	2.3	2.5
Administración	130.0	10.9	33.1	36.8	3.0	18.2	28.0
Otras actividades no productivas	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0

Se registra en esta cuenta la entrada de los recursos que opera la unidad presupuestaria en la ejecución de créditos, por los conceptos considerados en el Presupuesto, como ingresos de los organismos.

- Gastos y cargos fiscales

- Ventas de mercancías

- Espectáculos

- Directores infantiles y jardines

- Inversiones con medios propios

- Aporte al Presupuesto por Sector de Cálculo

- Economía en el Presupuesto por Sector de Cálculo

- Exceso de dotación de medios de protección

También comprende los depósitos por las entidades médicas básicas y mercancías y las ventas de los Productos y servicios de las empresas.

Asimismo se registran el impuesto de licencias y cuotas autorizadas por la legislación vigente.

Trabajo y Salarios

IV.14 - NIVEL EDUCACIONAL DE LOS TRABAJADORES SEGUN SECTORES ECONOMICOS, AÑO 1989 -MUJERES (a)

Concepto	Total	Primario	Secunda- ria bá- sica	Técnico y profesio- nal	Formación de personal docente	Miles de trabajadores	
						Preuni- versita- rio	Superior
MUJERES							
TOTAL	1372.9	223.7	460.8	268.1	59.1	173.2	188.0
Industria (b)	307.8	69.8	128.6	57.9	.3	37.8	13.4
Construcción	51.4	7.2	16.0	15.1	.1	7.8	5.2
Agropecuario (c)	101.0	32.6	38.6	16.5	.1	7.3	5.9
Silvicultura	6.6	2.1	2.2	1.2	.0	.6	.5
Transporte	42.8	5.0	17.9	10.3	.1	7.8	1.7
Comunicaciones	15.8	.7	7.3	3.4	.0	4.1	.3
Comercio	201.6	31.9	101.7	30.2	.4	33.2	4.2
Otras actividades productivas	8.9	.8	2.0	2.5	.1	1.8	1.7
Servicios comunales y personales	52.6	12.8	23.7	7.7	.1	7.3	1.0
Ciencia y técnica	13.8	1.2	2.2	4.7	.0	1.2	4.5
Educación	290.0	30.6	55.4	21.6	55.6	21.8	105.0
Cultura y arte	19.5	2.1	6.6	3.9	.4	3.6	2.9
Salud pública y asistencia social, deporte y turismo	174.2	20.2	37.2	64.0	.7	25.4	26.7
Finanzas y seguros	16.2	.6	2.5	9.5	.0	1.8	1.8
Administración	70.6	6.1	18.9	19.5	1.2	11.7	13.2
Otras actividades no productivas	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0
GRADUADAS							
TOTAL	1116.0	165.0	387.9	243.9	59.1	128.0	132.1
Industria	245.7	50.8	106.5	50.7	.3	26.3	11.1
Construcción	41.9	5.0	13.2	13.5	.1	5.6	4.5
Agropecuario (c)	75.7	20.3	30.2	14.7	.1	5.2	5.2
Silvicultura	5.0	1.4	1.7	1.0	.0	.5	.4
Transporte	35.1	4.0	15.6	8.7	.1	5.4	1.3
Comunicaciones	13.6	.7	6.5	3.2	.0	2.9	.3
Comercio	163.5	24.2	86.1	26.7	.4	23.2	2.9
Otras actividades productivas	8.0	.7	1.8	2.4	.1	1.5	1.5
Servicios comunales y personales	42.4	9.3	20.0	6.8	.1	5.4	.8
Ciencia y técnica	12.5	.9	1.9	4.6	.0	.9	4.2
Educación	226.6	25.6	48.0	18.9	55.6	17.7	60.8
Cultura y arte	17.1	1.8	5.8	3.6	.4	3.0	2.5
Salud pública y asistencia social, deporte y turismo	152.9	15.0	31.6	62.1	.7	19.4	24.1
Finanzas y seguros	14.9	.6	2.4	9.0	.0	1.6	1.3
Administración	61.0	4.7	16.6	17.9	1.2	9.4	11.2
Otras actividades no productivas	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0

47 - INGRESOS POR LA REALIZACION

- Se registrara en esta cuenta el importe de los cobros efectuados de los productos terminados y las mudanzas vendidas. así como de los trabajos ejecutados y los servicios de otras personas.
- Comprendiendo, entre otros, los ingresos producidos por los conceptos siguientes:
- Productos terminados, y mercancías entrégadas a artículos fabriliados a parte de desechos de la producción, siempre a los compradores.
- Trabajos y servicios de carácter industrial, efectuados para terceros.
- Baldo de esta cuenta refleja durante el año el importe de los ingresos efectuados, brutas y netas, así como, al final del año, postbalañas, a la diferencia entre las y perdidas.

Trabajo y Salarios

1990

IV.15 - NIVEL EDUCACIONAL DE LOS TRABAJADORES SEGUN PROVINCIAS, AÑO 1989 -AMBOS SEXOS (a)

Miles de trabajadores

Concepto	Total	Primario	Secunda- ria bá- sica	Técnico y profesio- nal	Formación de personal docente	Preuni-	Preuni- versita- rio	Superior
						versita- rio		
TOTAL								
CUBA	3560.3	773.7	1317.3	608.5	82.5	419.4	358.9	
Pinar del Río	216.6	57.2	75.1	32.3	6.9	24.2	20.9	
La Habana	246.7	61.3	94.7	37.4	5.1	25.9	22.3	
Ciudad de La Habana	882.0	148.8	312.4	180.6	14.2	117.9	108.1	
Matanzas	226.3	46.9	89.8	37.5	4.8	26.2	21.1	
Villa Clara	268.3	59.2	104.8	42.5	7.1	27.5	27.2	
Cienfuegos	145.1	32.4	59.9	24.4	3.4	13.5	11.5	
Sancti Spíritus	137.2	30.5	58.1	20.2	2.7	14.4	11.3	
Ciego de Ávila	120.6	33.8	44.8	17.0	3.5	11.1	10.4	
Camagüey	244.5	61.3	91.0	42.1	5.8	22.4	21.9	
Las Tunas	154.1	39.1	57.7	25.2	4.8	16.2	11.1	
Holguín	265.9	55.5	95.4	47.9	4.7	33.9	28.5	
Granma	217.8	56.5	77.8	32.6	7.6	25.2	18.1	
Santiago de Cuba	278.9	60.9	97.6	47.7	6.7	38.7	27.3	
Guantánamo	123.7	24.8	44.6	17.2	3.3	18.5	15.3	
Isla de la Juventud	32.6	5.5	13.6	3.9	1.9	3.8	3.9	

GRADUADOS

CUBA	2771.7	533.4	1068.0	531.5	82.5	291.2	265.1
Pinar del Río	160.7	35.5	58.2	28.8	6.9	17.0	14.3
La Habana	195.9	44.0	78.1	33.9	5.1	17.8	17.0
Ciudad de La Habana	717.0	112.0	257.3	161.5	14.2	82.5	89.5
Matanzas	183.5	34.5	75.1	33.8	4.8	19.3	16.0
Villa Clara	216.9	43.1	90.1	36.2	7.1	20.0	20.4
Cienfuegos	117.8	24.1	51.4	20.6	3.4	9.6	8.7
Sancti Spíritus	109.5	22.6	47.3	18.0	2.7	10.8	8.1
Ciego de Ávila	90.2	23.0	35.8	14.3	3.5	7.3	6.3
Camagüey	189.4	41.7	72.5	37.4	5.8	15.9	16.1
Las Tunas	113.9	25.4	43.7	20.2	4.8	11.9	7.9
Holguín	200.6	37.7	76.6	40.6	4.7	23.2	17.8
Granma	156.0	31.7	59.9	28.2	7.6	16.6	12.0
Santiago de Cuba	212.0	38.7	79.9	40.3	6.7	26.6	19.8
Guantánamo	84.9	15.7	32.7	14.4	3.3	10.3	8.5
Isla de la Juventud	23.4	3.7	9.4	3.3	1.9	2.4	2.7

40 - MERCANCIAS ENVÍADAS, TRABAJOS Y SERVICIOS

COMPLIADOS

Trabajo y Salarios

IV.16 - NIVEL EDUCACIONAL DE LOS TRABAJADORES SEGUN PROVINCIAS, AÑO 1989 -MUJERES (a)

Concepto	Total	Primario	Secunda- ria bá- sica	Técnico y profesio- nal	Formación de personal docente	Miles de trabajadores	
						Preuni- versita- rio	Superior
MUJERES							
CUBA	1372.9	223.7	460.8	268.1	59.1	173.2	188.0
Pinar del Río	85.6	19.0	26.5	14.8	4.6	9.6	11.1
La Habana	96.8	18.7	34.4	17.9	3.8	10.4	11.6
Ciudad de La Habana	382.5	54.7	121.0	85.5	11.0	53.1	57.2
Matanzas	90.0	14.6	32.7	17.0	3.8	11.3	10.6
Villa Clara	104.3	18.4	36.2	18.8	5.5	11.0	14.4
Cienfuegos	50.7	8.7	18.6	9.7	2.8	4.8	6.1
Sancti Spíritus	50.7	8.3	20.2	9.2	1.9	5.5	5.6
Ciego de Ávila	44.8	9.3	15.9	7.8	2.4	4.1	5.3
Camagüey	93.8	16.3	32.4	18.8	4.5	9.5	12.3
Las Tunas	49.4	9.3	17.6	8.8	3.0	5.7	5.0
Holguín	87.6	12.2	28.7	16.3	3.1	13.0	14.3
Granma	68.3	10.4	22.5	12.6	4.6	9.7	8.5
Santiago de Cuba	105.8	14.6	33.4	20.5	4.9	17.2	15.2
Guantánamo	47.6	7.1	15.0	8.3	1.8	6.5	8.9
Isla de la Juventud	15.0	2.1	5.7	2.1	1.4	1.8	1.9
GRADUADAS							
CUBA	1116.0	165.0	387.9	243.9	59.1	128.0	132.1
Pinar del Río	66.4	12.2	21.5	13.9	4.6	7.3	6.9
La Habana	80.8	14.4	29.7	16.8	3.8	7.6	8.5
Ciudad de La Habana	318.0	43.3	100.9	78.5	11.0	38.9	45.4
Matanzas	75.0	10.9	28.4	15.6	3.8	8.7	7.6
Villa Clara	86.7	14.1	31.9	16.5	5.5	8.5	10.2
Cienfuegos	42.5	6.5	16.3	8.8	2.8	3.8	4.3
Sancti Spíritus	42.7	6.7	17.4	8.4	1.9	4.5	3.8
Ciego de Ávila	34.7	6.4	13.3	6.8	2.4	2.9	2.9
Camagüey	76.7	11.9	27.2	17.1	4.5	7.4	8.6
Las Tunas	39.1	6.5	14.3	7.5	3.0	4.5	3.3
Holguín	67.9	8.9	23.9	14.5	3.1	9.2	8.3
Granma	54.3	6.7	18.6	11.7	4.6	6.9	5.8
Santiago de Cuba	85.9	10.2	28.6	18.7	4.9	12.7	10.8
Guantánamo	34.0	4.8	11.7	7.4	1.8	3.9	4.4
Isla de la Juventud	11.3	1.5	4.2	1.7	1.4	1.2	1.3

2 - En uso

1 - En almacén

Las existencias para las cuales la unidad preventiva, que por su condición de existencia no tiene uso inmediato, y que por lo tanto no se consideran en la clasificación de existencias, se mantienen en la cuenta de existencias que se encuentran en el valor de los medios de producción y las consideradas en trámite. El saldo de esta cuenta refleja el valor de las existencias que se encuentran almacenadas y en uso, y las consideradas en trámite. Para un adecuado control del movimiento de las operaciones antes mencionadas, cada cuenta es analizada en las siguientes subcuentas de los objetivos:

Trabajo y Salarios

IV.17 - DISTRIBUCION DE LA FUERZA DE TRABAJO POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO (a)

Concepto	Miles de trabajadores											
	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
AMBOS SEXOS												
Total	2442.6	2599.9	2632.8	2875.2	3047.3	3122.0	3173.3	3317.6	3397.3	3455.6	3641.1	3684.1
Obreros	1394.0	1354.3	1362.3	1485.5	1561.3	1591.6	1604.4	1676.3	1729.7	1776.4	1884.7	1902.2
Técnicos	326.3	484.5	506.1	555.1	591.1	604.0	635.1	671.0	719.5	737.3	786.1	819.1
Administrativos	130.9	180.3	192.2	213.7	230.3	244.8	248.5	257.8	246.5	240.2	238.0	229.5
De servicios	373.8	348.0	353.6	390.2	422.8	431.0	431.4	450.2	457.8	465.2	497.6	502.0
Dirigentes	217.6	232.8	218.6	230.7	241.8	250.6	253.9	262.3	243.8	236.5	234.7	231.3
MUJERES												
Total	669.0	843.1	890.8	1010.6	1098.6	1156.2	1189.5	1261.2	1287.8	1322.0	1408.7	1432.6
Obreros	184.8	194.0	207.9	246.8	276.8	293.1	293.6	320.8	327.1	335.5	365.0	371.2
Técnicos	160.3	256.4	265.2	298.9	324.1	332.9	354.7	378.3	386.4	429.7	431.2	438.5
Administrativos	97.8	146.0	157.8	176.5	190.1	201.2	208.5	213.8	217.6	203.5	214.4	218.0
De servicios	192.8	201.0	211.6	236.2	252.7	267.4	268.2	279.5	285.9	290.7	319.0	324.4
Dirigentes	33.3	45.7	46.3	52.2	54.9	61.6	64.5	68.8	70.8	62.6	79.1	80.5

(a) Corresponde al número de trabajadores según registro del sector estatal civil el 31 de diciembre. Para los años 1984, 1985, 1986 y 1988 la información corresponde al 30 de septiembre.

IV.18 - GASTOS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

Concepto	Millones de pesos									
	1971	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
Total	486.5	553.4	585.4	609.4	626.0	648.0	675.0	709.3	742.1	
Prestaciones por el régimen de seguridad social	467.7	528.9	560.7	586.4	604.0	626.6	656.6	687.1	713.4	
Pensiones por edad, invalidez total y muerte (a)	311.1	417.2	448.2	473.2	491.5	507.5	523.0	541.5	553.2	
Subsidios por enfermedad, accidente y maternidad	124.0	73.1	71.2	69.5	69.5	72.4	85.4	97.6	111.9	
Pensiones por invalidez parcial (b)	-	-	-	-	-	.1	.2	.5	1.9	
Complementarios	8.3	7.5	6.6	6.0	5.5	5.2	5.0	4.9	4.5	
de ello: Resolución No. 675	3.9	1.1	.9	.9	.8	.7	.6	.6	.5	
Otras (c)	24.3	31.1	34.7	37.7	37.5	41.4	43.0	42.6	41.9	
Prestaciones de asistencia social (d)	18.8	24.5	24.7	27.0	22.0	21.4	10.4	22.0	20.7	

los antiméticos básicos, una vez concluida su vida productiva o de trabajo, se incluyen en esta cuenta por el valor de su peso en kilogramos, al precio de la lista oficial de Precios, excepto en el caso de los que son de valor menor por capaces.

Quiando por causas distintas a las de desastres naturales o epidémicas ocurren muertes de animales en desarrollo, se les dará basa de acuerdo a la demanda que les causan flacidez y falancas y valor carornado al importe de los mismos a la cuenta 59 - Perdidas por deterioro y faltantes de medios. Si desaparece la inversión destinada a la construcción de viviendas o edificios y valora en el valor carornado al importe de los mismos a la cuenta 59 - Perdidas por daños son responsabilidad de la autoridad competente.

Asimismo se registrara en esta cuenta, por el precio fijado en la lista oficial de precios, la transacción de anticuerpos de antígenos que se establezca entre el organismo competente,

parte de los medios básicos de la unidad, presentes en reproducción o de trabajo y que pasan a convalecencia de antígenos en desarrollos que se convierten en anticuerpos de la lista oficial de precios, la transacción

que establezca.

Trabajo y Salarios

IV.18 - GASTOS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL (conclusión)

Concepto	Millones de pesos									
	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Total	809.0	840.1	896.7	965.1	1029.8	1136.7	1217.5	1282.6	1352.3	
Prestaciones por el régimen de seguridad social	778.9	809.6	863.9	931.1	995.2	1097.9	1177.1	1241.4	1314.3	
Pensiones por edad, invalidez total y muerte (a)	611.2	644.2	703.9	764.1	820.5	930.6	994.3	1042.5	1102.5	
Subsidios por enfermedad, accidente y maternidad	118.8	118.9	132.6	149.2	155.0	147.0	163.0	178.9	191.8	
Pensiones por invalidez parcial (b)	4.2	4.4	3.2	3.7	12.9	15.2	14.5	14.6	14.6	
Complementarios	4.1	3.8	4.0	4.0	4.4	4.2	4.3	4.3	4.3	
de ello: Resolución No. 675	.5	.3	.3	.4	.4	.3	.2	.2	.3	
Otras (c)	40.6	38.3	20.2	10.1	2.4	.9	1.0	1.1	1.1	
Prestaciones de asistencia social (d)	30.1	30.5	32.8	34.0	34.6	38.8	40.4	41.2	38.0	

Fuente: Comité Estatal del Trabajo y Seguridad Social y Comité Estatal de Finanzas.

(a) A partir de 1985 incluye rentas vitalicias del Instituto Nacional de Reforma Agraria (INRA), Desarrendamientos y Decreto Ley 65 (Cooperativas de Producción Agropecuaria). A partir de 1986 incluye también Decreto 132 (Sector Artístico), rentas vitalicias de la Reforma Urbana y Decretos Leyes 89, 90 y 91 de 1985 (Hechos Relevantes, Internacionalistas, Combatientes de la Clandestinidad y el Ejército Rebelde) y en 1990 incluye la compra de fincas

(b) Incluye la capacidad disminuida de los años 1978 y 1979, ya que con la vigencia de la ley 24 de 1980 es que aparece la figura de la invalidez parcial. A partir del mes de abril de 1986 según Resolución 18 de 1986 del Comité Estatal de Finanzas, el financiamiento y control de las prestaciones a corto plazo pasa a cargo de las entidades estatales.

(c) Segun disposiciones jurídicas, las rentas vitalicias de los años 1985 y 1986 han sido asimiladas paulatinamente por las pensiones por edad, invalidez total y muerte.

(d) Incluye plan asistencial años 1971 a 1976; Resolución 83 (Servicio Militar Activo), Resolución 88 (insuficiencia económica).

IV.19 - GASTOS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL POR PROVINCIAS , AÑO 1990

Concepto	Millones de pesos						
	Prestaciones por el régimen de seguridad social						
	Total	Pensiones por edad, invalidez y muerte	Subsidios por enfermedad, accidente y maternidad	Pensiones por invalidez parcial	Complementarias	Otras	Prestaciones por el régimen de asistencia social
Cuba	1352.3	1102.5	191.8	14.6	4.3	1.1	38.0
Pinar del Río	71.0	58.3	9.9	1.0	.2	.1	1.5
La Habana	96.6	80.1	13.7	1.2	.1	.1	1.4
Ciudad de La Habana	387.9	319.7	59.8	3.1	.9	.3	4.1
Matanzas	89.8	76.6	10.8	.8	.3	.1	1.2
Villa Clara	116.3	97.4	15.2	1.0	.4	.1	2.2
Cienfuegos	46.8	38.7	6.5	.6	.2	-	.8
Santi Spiritus	57.3	48.2	6.3	.8	.2	.1	1.7
Ciego de Ávila	45.7	38.3	6.1	.2	.2	-	.9
Camagüey	93.5	76.5	12.9	1.0	.4	.1	2.6
Las Tunas	48.5	38.4	6.2	.7	.2	-	3.0
Holguín	91.3	71.1	11.7	1.4	.4	.1	6.8
Granma	63.7	49.8	7.4	1.0	.3	-	5.2
Santiago de Cuba	98.6	74.5	18.2	1.2	.4	.1	4.2
Guantánamo	39.2	30.9	5.3	.6	.1	-	2.3

卷之三

四

四

七

5

EIRMA

SISTEMA NACIONAL DE
CONTABILIDAD

El capítulo que se presenta muestra una visión general del proceso inversionista en el país correspondiente al sector estatal civil desde el año 1975.

En las tablas que se incluyen, se ofrece la ejecución de inversiones por componentes, esferas, sectores y ramas de la economía nacional, así como la ejecución por territorios, en términos absolutos.

La información que se presenta tiene como fuente las cifras captadas a través del Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN).

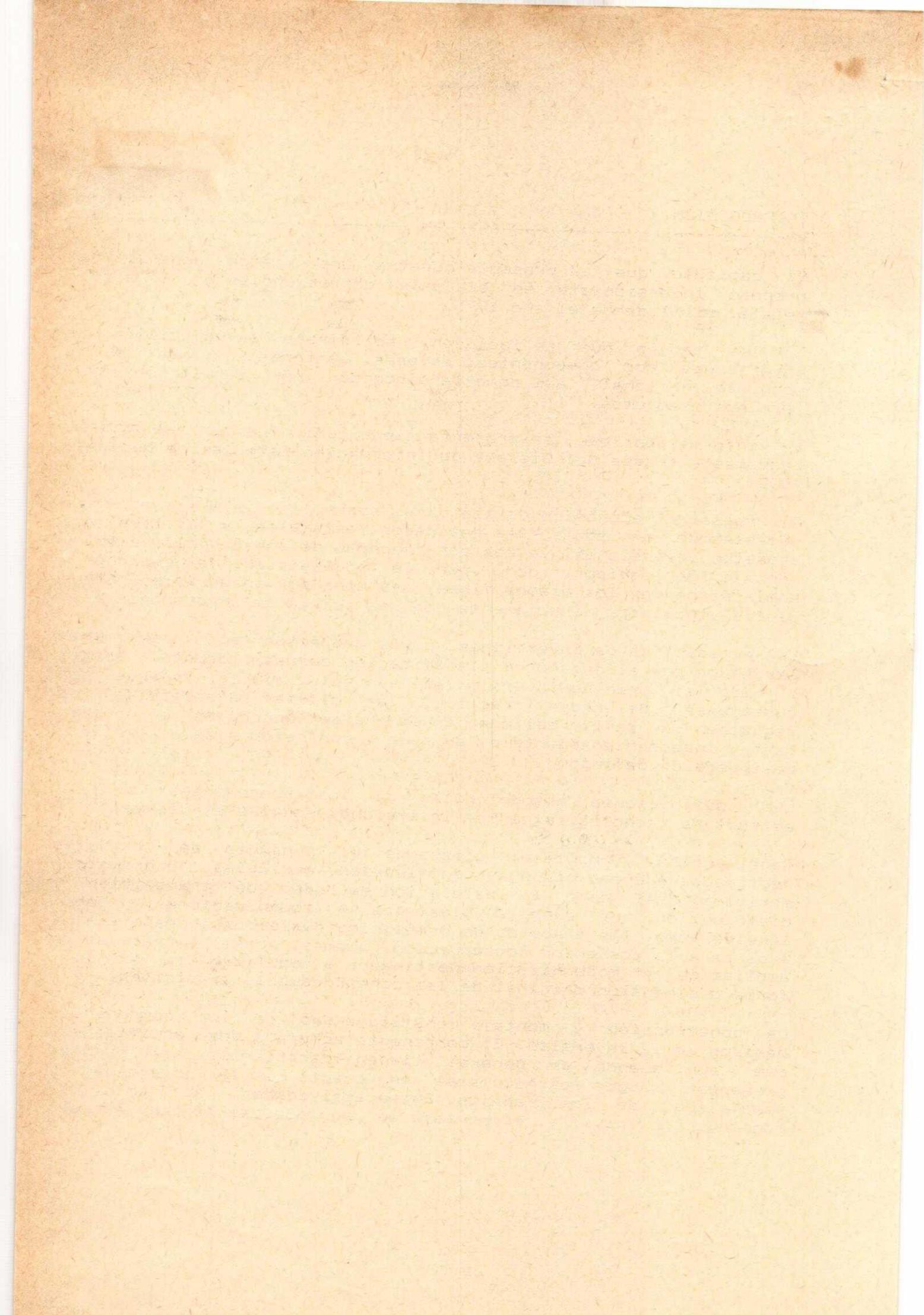
El registro económico de los datos sobre las inversiones está establecido en todas las entidades estatales y civiles que acometen inversiones, ya sea por concepto de construcción civil y montaje de equipos, como por la adquisición de equipos y suministros con los mismos fines, así como por incurrir en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

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

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

pistas (2)
Construcción y Montaje: Comprende el conjunto de trabajos destinados a crear una nueva edificación, obra vial, hidráulica, marítima, así como la instalación de redes de transmisión y distribución de energía eléctrica y comunicaciones. Deben considerarse los trabajos de demolición dirigidos a despejar un área para la posterior construcción, además, aquellos trabajos de ampliación y modernización destinados a modificar la función, forma o dimensión original de las construcciones existentes.

La construcción y montaje constituye uno de los componentes básicos de la inversión. El componente agrupa a dos actividades, que aun cuando en general tienen características comunes presentan rasgos particulares en cuanto a la diversidad y complejidad de los trabajos. Estas actividades, es decir, la construcción civil y el montaje de equipos, se llevan a cabo



INVERSIONES

mediante la concertación de contratos entre las empresas especializadas en la construcción u otras entidades que eventualmente realicen estos trabajos y los inversionistas o se ejecutan con medios propios. A continuación se definen los trabajos que se incluyen, tanto en la construcción civil como en el montaje de equipos:

Construcción civil.- Es el conjunto de trabajos destinados a crear una nueva edificación, obra vial, hidráulica, marítima, así como la instalación de redes de transmisión o distribución de energía eléctrica y de comunicaciones. Se consideran también los trabajos de demolición cuando están dirigidos a despejar un área para la posterior construcción, así como aquellos trabajos de ampliación y modernización destinados a modificar la función, forma o dimensión original de las construcciones existentes.

Montaje de equipos.- Es el conjunto de operaciones dirigidas a situar, fijar y acoplar equipos y maquinarias tecnológicas, energéticas, de carga, de transporte y otros, incluyendo todas las instalaciones y complementos necesarios para su puesta en marcha.

Equipos: Comprende todos los equipos y maquinarias, ya sea de producción nacional o de importación y que pueden ser tecnológicos, energéticos, de carga, de transporte, comunicaciones u otros. Se consideran la totalidad de los equipos con independencia que requieran o no trabajos de montaje.

Los equipos montables están integrados orgánicamente al proceso a partir del momento en que son recibidos por el inversionista.

Los equipos no montables son aquellos que pueden ser utilizados en actividades diversas y por lo general no requieren un montaje previo para su funcionamiento, sin que tengan necesariamente que estar integrados al flujo tecnológico de una planta. Igualmente estos equipos se registran desde el momento en que son recibidos por el inversionista, con independencia de que su explotación se inicie de inmediato o se mantenga como reserva del inversionista.

Otros: Comprende todas las partidas de inversiones que no corresponden a construcción civil, equipos ni al montaje de estos, como pueden ser proyectos, asistencia técnica, acumulaciones en la agricultura, silvicultura o ganadería, trabajos de prospección geológica, trabajos de sondeo y perforación de pozos de petróleo y gas, etc..

INVERSIONES

INVERSIONES

V.1- VOLUMEN DE INVERSIONES POR COMPONENTES

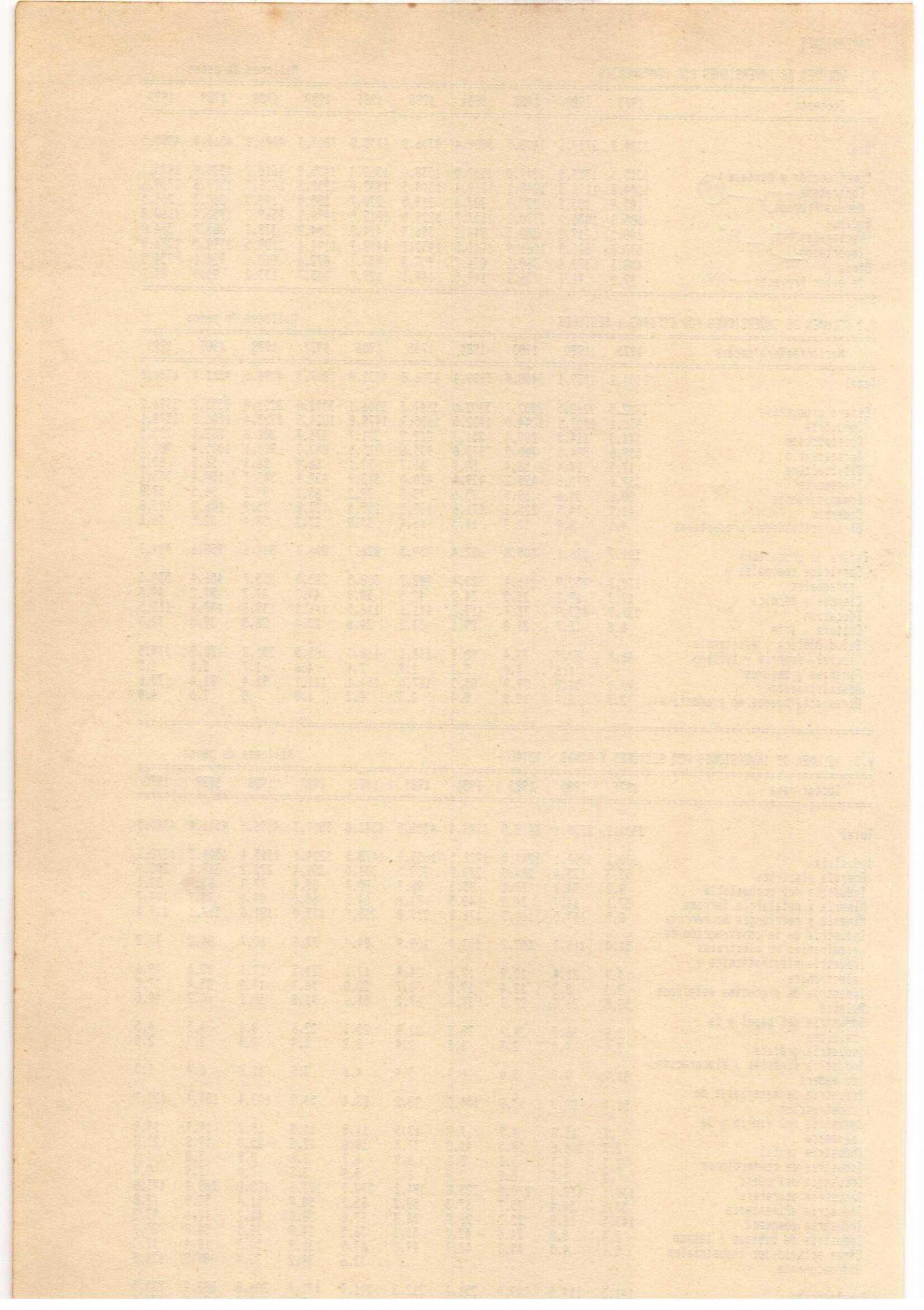
Concepto	Millones de pesos									
	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	2304.2	2739.1	3408.5	3989.4	4306.8	4332.8	3807.3	4096.6	4511.4	4390.5
Construcción y Montaje	1210.1	1329.5	1277.8	1557.0	1538.0	1562.7	1435.8	1616.8	1830.9	1975.1
Contratada <u>Nº</u>	1104.2	1196.3	1048.1	1269.4	1318.5	1332.0	1250.8	1426.3	1570.6	1709.6
Medios Propios	105.9	133.2	229.7	287.6	219.5	230.7	185.0	190.5	260.3	265.5
Equipos	685.8	1031.0	1370.2	1557.7	1829.0	1813.0	1498.9	1569.2	1756.4	1660.9
Nacionales <u>M</u>	148.1	219.2	308.3	346.2	396.3	404.3	354.8	379.7	365.7	364.0
Importados	537.7	811.8	1061.9	1211.5	1432.7	1408.7	1144.1	1189.5	1390.7	1296.9
Otros	408.3	378.6	760.5	874.7	939.8	957.1	872.6	910.6	924.1	754.5
De ello: Proyecto <u>Mº</u>	49.0	46.1	126.2	149.5	169.1	129.7	105.7	133.2	95.0	97.7

V.2 VOLUMEN DE INVERSIONES POR ESFERAS Y SECTORES

Nación/esfera/sector	Millones de pesos									
	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	2304.2	2739.1	3408.5	3989.4	4306.8	4332.8	3807.3	4096.6	4511.4	4390.5
Esfera productiva	1782.5	2212.5	2902.7	3302.0	3547.3	3506.1	3001.0	3235.0	3552.8	3396.2
Industria	630.1	1007.1	1244.0	1422.5	1655.9	1478.8	1224.5	1355.4	1506.2	1378.1
Construcción	141.3	114.5	209.0	251.7	212.2	201.7	171.7	206.8	238.4	225.5
Agropecuario	559.6	584.5	760.5	875.8	933.6	975.1	862.3	900.1	1005.4	980.6
Silvicultura	17.5	17.4	56.4	58.9	66.7	70.1	66.9	56.5	56.5	63.2
Transporte	357.4	375.6	425.2	429.4	420.0	513.9	459.4	543.7	550.4	555.1
Comunicaciones	30.6	30.0	69.5	75.6	73.3	77.2	65.1	53.2	56.5	53.8
Comercio	41.9	74.5	125.3	171.6	169.2	155.5	123.8	95.9	106.9	103.8
Otras actividades productivas	4.1	8.9	12.8	16.5	16.4	33.8	27.3	23.4	32.5	36.1
Esfera no productiva	521.7	526.6	505.8	687.4	759.5	826.7	806.3	861.6	958.6	994.3
Servicios comunitales y personales	170.3	250.9	216.4	323.4	282.7	308.5	285.5	355.7	456.4	530.3
Ciencia y técnica	17.7	19.2	25.8	34.7	42.5	50.0	44.7	47.7	57.2	49.8
Educación	237.9	132.9	71.7	113.2	111.6	116.5	146.1	135.3	130.6	112.5
Cultura y arte	6.8	11.7	21.8	29.1	33.2	24.6	27.0	26.8	39.0	37.3
Salud pública y asistencia social, deporte y turismo	46.7	57.7	73.4	90.1	118.3	166.3	185.5	201.2	188.9	179.5
Finanzas y seguros	-	1.6	4.0	3.2	1.9	2.4	4.6	1.7	2.5	1.5
Administración	40.0	51.2	79.9	85.3	167.0	154.1	111.1	92.4	81.4	78.6
Otras actividades no productivas	2.3	1.4	12.8	8.4	2.3	4.3	1.8	.8	2.6	4.8

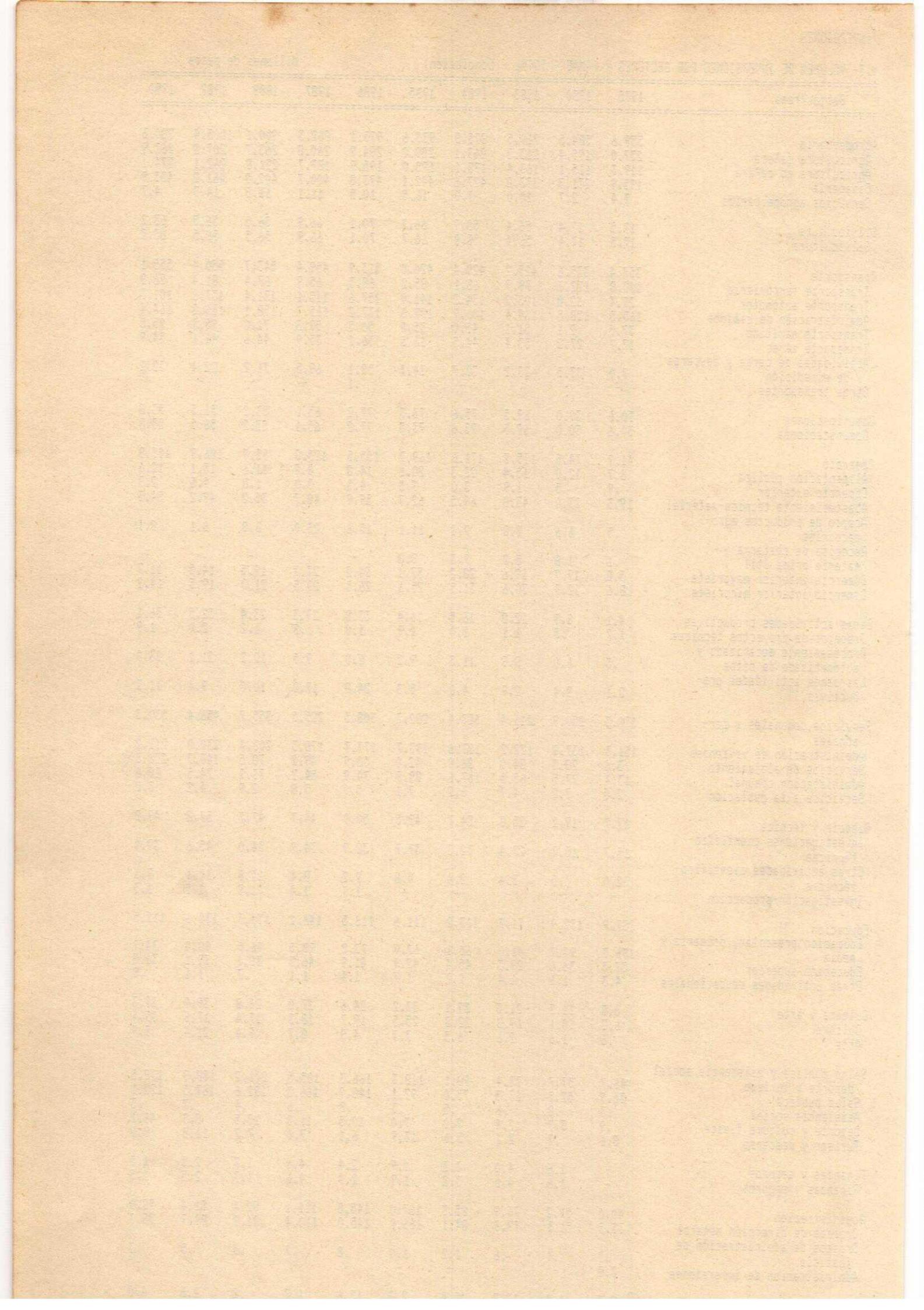
V.3- VOLUMEN DE INVERSIONES POR SECTORES Y RAMAS - TOTAL -

Sector/rama	Millones de pesos									
	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	2304.2	2739.1	3408.5	3989.4	4306.8	4332.8	3807.3	4096.6	4511.4	4390.5
Industria	630.1	1007.1	1244.0	1422.5	1655.9	1478.8	1224.5	1355.4	1506.2	1378.1
Energía eléctrica	52.3	123.4	204.0	270.8	259.5	331.0	281.4	272.1	312.4	270.9
Industria del combustible	8.2	34.7	77.1	95.5	98.3	90.4	83.4	77.9	63.9	59.1
Minería y metalurgia ferrosa	27.1	14.7	34.2	42.5	71.6	64.5	60.0	84.6	73.7	104.7
Minería y metalurgia no ferrosa	8.5	167.5	160.3	176.8	220.8	235.7	173.0	181.6	268.1	119.4
Industria de la construcción de maquinarias no eléctricas	51.0	115.3	102.2	103.7	109.9	84.0	77.6	68.7	84.2	75.2
Industria electrotécnica y electrónica	3.9	21.4	10.9	12.6	14.4	17.1	24.5	19.1	22.5	49.6
Industria de productos metálicos	8.3	8.3	12.4	19.0	31.7	28.8	16.7	13.8	25.4	17.2
Química	53.8	26.3	27.8	37.6	67.2	51.6	41.8	50.2	60.2	48.8
Industria del papel y la celulosa	2.8	56.5	34.7	28.7	22.4	23.3	22.6	8.1	4.5	4.5
Industria gráfica	3.0	4.0	2.3	1.5	2.4	2.2	1.4	7.4	2.7	2.5
Industria forestal y elaboración de madera	33.7	4.8	3.0	6.4	3.4	4.6	7.5	12.8	6.4	5.3
Industria de materiales de construcción	51.4	80.8	63.8	104.3	98.2	83.4	54.9	102.4	137.4	123.3
Industria del vidrio y la cerámica	.7	11.8	4.9	7.7	13.5	11.5	11.8	13.2	14.9	19.9
Industria textil	2.7	106.6	58.5	41.8	37.3	18.0	12.8	15.0	19.8	23.2
Industria de confecciones	2.3	1.7	3.2	3.1	6.9	6.7	2.6	2.8	3.8	4.4
Industria del cuero	.8	1.8	8.9	7.9	6.5	5.9	3.3	3.0	2.9	2.4
Industria azucarera	130.1	138.3	270.0	285.8	394.2	230.3	183.5	188.8	168.4	173.8
Industria alimentaria	33.5	59.4	75.7	67.3	58.2	65.2	50.9	51.4	53.0	77.8
Industria pesquera	143.5	16.8	22.2	26.8	38.8	37.6	38.8	41.7	41.6	43.2
Industria de bebidas y tabaco	7.4	8.5	24.6	42.0	51.1	36.5	14.9	18.1	34.7	20.1
Otras actividades industriales	5.1	4.5	43.3	40.7	49.6	17.9	21.9	50.3	16.4	12.0
Hidroeconomía	..	..	..	..	..	32.6	39.2	72.4	89.3	120.0
Construcción	141.3	114.5	209.0	251.7	212.2	201.7	171.7	206.8	238.4	225.5



INVERSIONES

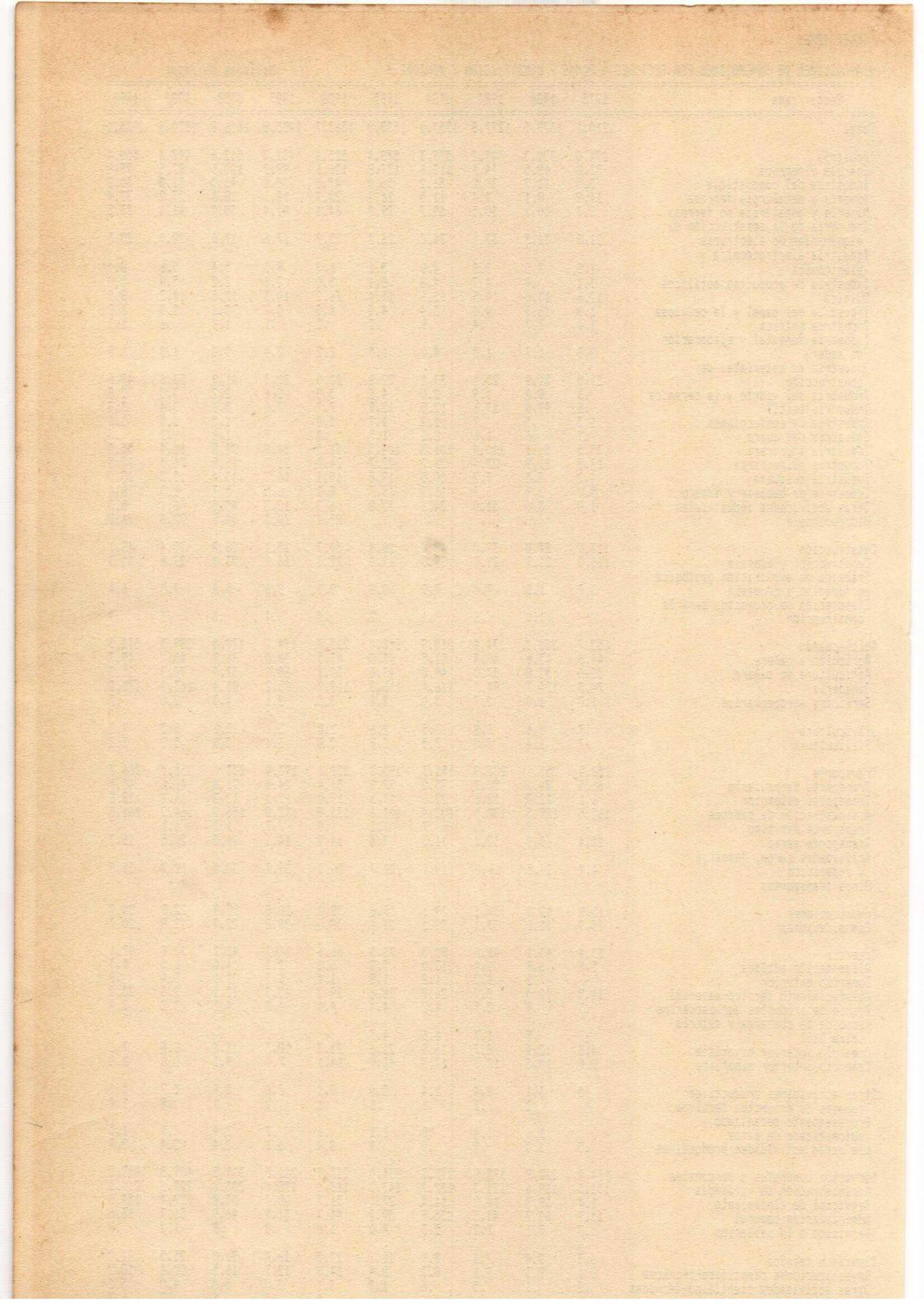
V.3- VOLUMEN DE INVERSIONES POR SECTORES Y RAMAS - TOTAL -(Conclusión)									Millones de pesos
Sector/rama	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1990
Agropecuario	559.6	584.5	760.5	875.8	933.6	975.1	862.3	900.1	1005.4
Agricultura cañera	237.0	195.4	213.3	263.1	280.0	294.9	260.8	263.7	267.8
Agricultura no cañera	119.3	115.1	163.4	178.1	195.0	195.9	189.7	221.8	262.1
Ganadería	195.9	271.3	373.8	427.6	442.1	473.8	400.7	402.8	461.2
Servicios agropecuarios	7.4	2.7	10.0	7.0	16.5	10.5	11.1	11.8	14.3
Silvicultura	17.5	17.4	56.4	58.9	66.7	70.1	66.9	56.5	56.5
Silvicultura	17.5	17.4	56.4	58.9	66.7	70.1	66.9	56.5	56.5
Transporte	357.4	375.6	425.2	429.4	420.0	513.9	459.4	543.7	550.4
Transporte ferroviario	100.8	122.3	79.9	68.1	85.2	68.3	65.9	67.4	81.4
Transporte automotor	29.4	62.0	103.2	134.2	141.0	157.6	115.1	131.4	137.8
Administración de caminos	165.5	128.5	134.4	106.9	107.6	137.2	115.7	158.1	166.8
Transporte marítimo	37.0	2.1	51.1	45.0	35.0	56.5	57.3	71.0	95.9
Transporte aéreo	17.7	27.2	33.4	44.5	16.5	36.1	35.9	44.6	46.1
Actividades de carga y descarga y de expedición	7.0	33.5	23.2	30.7	34.7	58.1	69.5	71.2	52.2
Otros transportes	-	-	-	-	-	.1	-	-	-
Comunicaciones	30.6	30.0	69.5	75.6	73.3	77.2	65.1	53.2	56.5
Comunicaciones	30.6	30.0	69.5	75.6	73.3	77.2	65.1	53.2	53.8
Comercio	41.9	74.5	125.3	171.6	169.2	155.5	123.8	95.9	106.9
Alimentación pública	6.7	12.0	15.4	22.3	20.6	14.8	8.9	11.6	13.1
Comercio exterior	.9	.5	1.9	3.0	3.3	4.5	3.0	1.8	4.5
Abastecimiento técnico-material	19.3	23.0	43.8	69.5	62.7	59.9	40.7	35.2	49.2
Acopio de productos agropecuarios	.5	6.6	8.8	9.8	11.1	15.6	23.0	6.8	6.1
Recogida de chatarra y materia prima útil	.1	1.8	5.2	7.3	8.8	-	-	-	-
Comercio interior mayorista	5.8	17.7	19.6	28.2	37.1	34.2	27.7	19.5	14.5
Comercio interior minorista	8.6	12.9	30.6	31.5	25.6	26.5	20.5	21.0	19.5
Otras actividades productivas	4.1	8.9	12.8	16.5	16.4	33.8	27.3	23.4	32.5
Trabajos de proyectos técnicos	1.7	.5	1.1	1.0	1.9	1.0	.8	1.2	2.0
Procesamiento mecanizado y automatizado de datos	.3	6.0	8.8	11.5	9.2	8.0	9.5	12.2	23.0
Las demás actividades productivas	2.1	2.4	2.9	4.0	5.3	24.8	17.0	10.0	9.4
Servicios comunales y personales	170.3	250.9	216.4	323.4	282.7	308.5	285.5	355.7	456.4
Administración de viviendas	151.3	137.9	122.2	123.6	143.7	177.7	178.3	208.4	230.0
Servicios de alojamiento	3.6	28.3	24.0	26.0	42.0	50.9	49.2	70.5	147.7
Administración comunal	13.4	77.5	65.5	167.6	89.9	74.9	54.2	73.9	74.5
Servicios a la población	2.0	7.2	4.7	6.2	7.1	5.0	3.8	2.9	4.2
Ciencia y técnica	17.7	19.2	25.8	34.7	42.5	50.0	44.7	47.7	57.2
Investigaciones científicas	15.7	18.7	23.4	32.3	37.7	38.9	34.9	34.0	45.6
Otras actividades científicas	2.0	.5	2.4	2.4	4.8	9.2	8.4	11.8	10.1
Investigación-producción	-	-	-	-	1.9	1.4	1.9	1.5	1.3
Educación	237.9	132.9	71.7	113.2	111.6	116.5	146.1	135.3	130.6
Educación prescolar, primaria y media	196.3	94.7	41.0	65.1	67.0	73.2	98.5	96.5	90.4
Educación superior	37.3	36.6	29.3	45.4	42.9	41.9	46.5	38.1	39.1
Otras actividades educacionales	4.3	1.6	1.4	2.7	1.7	1.4	1.1	.7	1.1
Cultura y arte	6.8	11.7	21.8	29.1	33.2	24.6	27.0	26.8	39.0
Cultura	6.2	10.1	19.2	22.8	25.5	19.7	18.3	17.4	17.6
Arte	.6	1.6	2.6	6.3	7.7	4.9	8.7	9.4	21.4
Salud pública y asistencia social	46.7	57.7	73.4	90.1	118.3	166.3	185.5	201.2	188.9
deporte y turismo	36.9	52.5	63.3	75.0	97.1	148.9	166.3	182.6	167.5
Salud publica	.3	.8	.6	.5	.3	.8	.6	.4	.3
Asistencia social	.9	3.7	7.4	9.0	7.0	10.5	11.0	10.5	8.9
Deporte y cultura física	8.6	.7	2.1	5.6	13.9	6.1	7.6	7.7	11.8
Turismo y descanso	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0
Finanzas y seguros	-	1.6	4.0	3.2	1.9	2.4	4.6	1.7	2.5
Finanzas y seguros	-	1.6	4.0	3.2	1.9	2.4	4.6	1.7	2.5
Administración	40.0	51.2	79.9	85.3	167.0	145.8	111.1	92.4	81.4
Organos de dirección estatal	35.5	51.1	79.3	84.1	166.0	145.0	110.4	91.9	80.9
Organos de administración de justicia	.7	.1	.6	1.2	1.0	.8	.7	.5	.3
Administración de inversiones	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras actividades no productivas	2.3	1.4	12.8	8.4	2.7	12.4	1.0	0	0



INVERSIDNESS

V.4- VOLUMEN DE INVERSIONES POR SECTORES Y RAMAS - CONSTRUCCION Y MONTAJE -

Millones de pesos



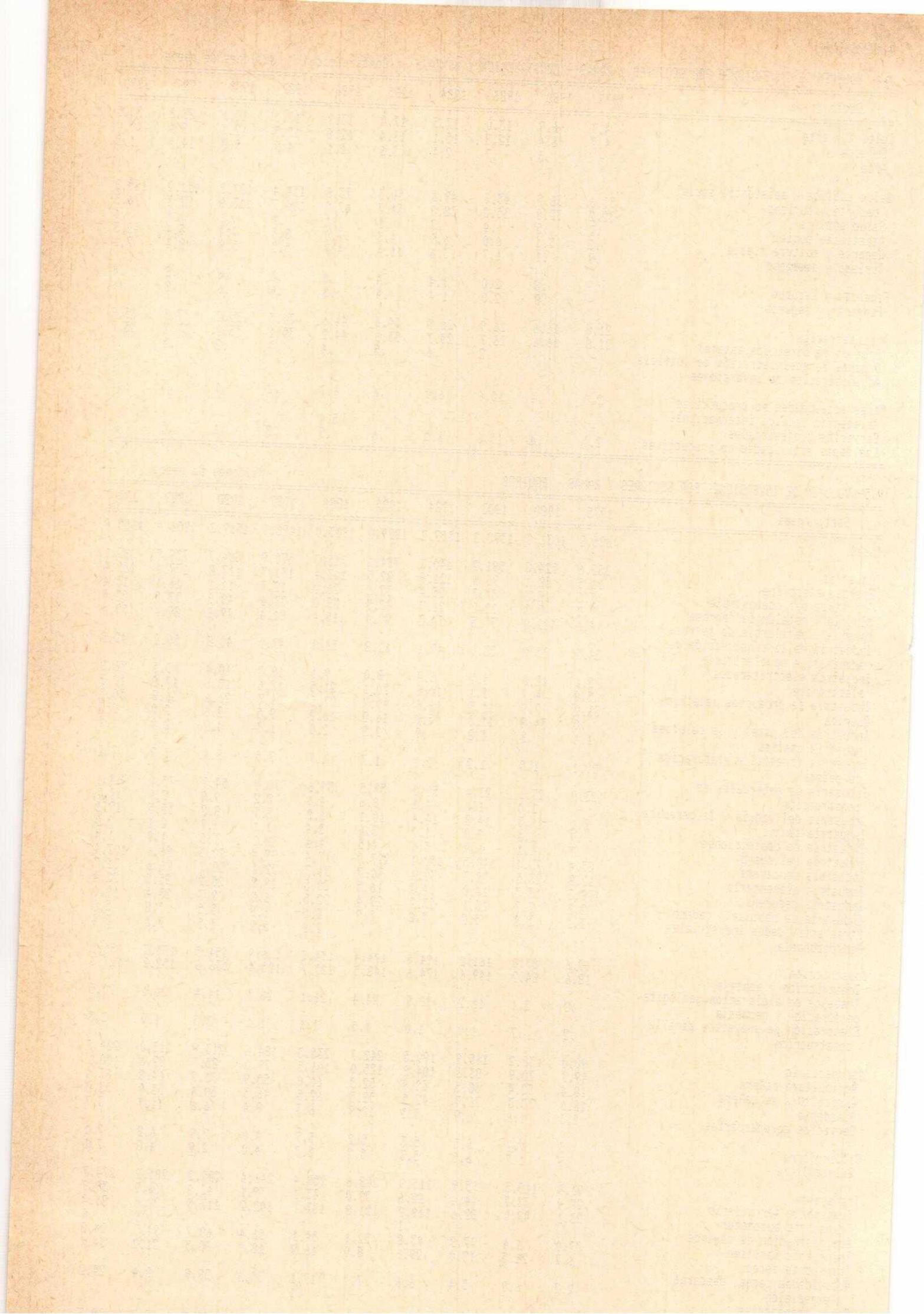
INVERSIONES

V.4- VOLUMEN DE INVERSIONES POR SECTORES Y RAMAS - CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE - (Continuación) Millones de pesos

Sector/rama	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Cultura y arte	4.7	6.9	13.0	17.5	17.0	13.9	17.1	18.1	23.8	20.5
Cultura	4.7	6.4	12.3	15.1	13.4	12.8	12.3	12.3	9.4	19.0
Arte	-	.5	.7	2.4	3.6	1.1	4.8	5.8	14.4	1.5
Salud pública y asistencia social										
deporte y turismo	33.6	36.5	43.3	49.6	50.5	73.8	114.4	127.2	111.2	125.8
Salud pública	32.2	32.8	35.2	38.8	34.7	62.0	100.7	113.9	97.3	76.3
Asistencia social	.3	.5	.4	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.1
Deporte y cultura física	.2	3.1	6.0	6.9	4.3	7.0	8.3	7.4	5.4	42.3
Turismo y descanso	.9	.1	1.7	3.6	11.4	4.7	5.3	5.8	8.4	7.1
Finanzas y seguros	-	.8	2.0	1.4	.4	.8	.6	.6	.8	.6
Finanzas y seguros	-	.8	2.0	1.4	.4	.8	.6	.6	.8	.6
Administración	21.8	16.6	26.9	26.3	54.1	44.6	30.5	35.2	37.9	33.9
Órganos de dirección estatal	21.8	16.6	26.7	25.7	53.6	44.2	30.1	35.0	37.7	33.7
Órganos de administración de justicia	-	-	.2	.6	.5	.4	.4	.2	.2	.2
Administración de inversiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras actividades no productivas	2.0	.4	10.6	6.0	.6	6.3	.2	.1	.5	.2
Asistencia técnica internacional ✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicios profesionales	-	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-
Las demás actividades no productivas	2.0	.4	10.6	6.0	.6	.9	.2	.1	.5	.2

V.5- VOLUMEN DE INVERSIONES POR SECTORES Y RAMAS - EQUIPOS - Millones de pesos

Sector/rama	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	685.8	1031.0	1370.2	1557.7	1829.0	1813.0	1498.9	1569.2	1756.4	1660.9
Industria										
Energía eléctrica	388.6	524.8	581.2	640.1	794.1	715.7	570.9	604.7	739.5	692.1
Industria del combustible	11.5	58.1	96.6	121.9	82.5	143.4	131.7	117.8	177.4	152.4
Minería y metalurgia ferrosa	3.5	18.3	34.3	25.4	32.1	26.0	12.7	11.1	16.1	13.4
Minería y metalurgia no ferrosa	9.9	2.8	22.2	21.7	42.5	38.0	33.6	48.0	37.5	53.4
Industria de la construcción de maquinarias no eléctricas	4.6	122.8	77.5	74.3	90.4	115.4	81.4	79.8	89.4	59.4
Industria electrotécnica y electrónica	24.5	72.9	53.0	49.1	62.8	50.8	47.0	40.8	50.2	42.7
Industria de productos metálicos	5.8	4.7	5.1	10.8	20.1	21.5	12.6	10.6	17.8	10.3
Química	36.2	7.9	11.5	16.6	40.7	27.5	21.3	26.6	36.8	30.5
Industria del papel y la celulosa	.8	34.8	11.0	5.9	16.8	16.2	9.5	2.6	2.0	2.7
Industria gráfica	1.4	.8	1.8	.9	2.2	2.0	1.3	4.8	2.0	1.1
Industria forestal y elaboración de madera	20.1	1.5	1.2	2.2	1.7	1.7	3.5	8.1	3.9	3.2
Industria de materiales de construcción	23.9	23.6	23.4	50.0	57.5	39.6	30.0	54.7	75.0	64.4
Industria del vidrio y la cerámica	-	1.0	1.6	4.1	8.6	4.1	8.2	9.8	8.9	14.7
Industria textil	2.1	46.3	14.8	14.4	10.1	6.8	3.7	8.8	15.5	19.1
Industria de confecciones	.7	1.1	2.0	1.7	3.6	3.4	1.1	.7	2.1	2.0
Industria del cuero	.7	1.1	6.9	5.0	4.5	4.4	2.2	1.6	1.9	1.4
Industria azucarera	83.4	73.1	140.5	150.1	227.5	117.4	99.4	90.3	96.6	107.4
Industria alimentaria	12.8	23.5	39.3	30.4	30.7	34.3	22.1	30.7	26.6	31.3
Industria pesquera	139.3	13.3	14.0	14.2	16.5	20.5	19.9	25.2	25.5	22.4
Industria de bebidas y tabaco	2.2	3.9	15.1	27.2	29.4	22.5	6.8	9.3	25.4	10.0
Otras actividades industriales	3.1	1.3	5.2	7.8	5.9	8.5	6.8	5.5	7.8	5.0
Hidroeconomía	..	..	..	..	..	2.6	5.2	7.5	7.6	8.4
Construcción										
Construcción y montaje	19.6	87.0	161.8	194.5	174.4	154.9	126.9	154.5	173.3	151.1
Trabajos de exploración geológica perforación y geodesia	18.6	84.2	149.6	174.6	148.5	127.7	105.4	136.6	152.2	127.3
Elaboración de proyectos para la construcción	.8	2.1	11.2	18.9	24.4	26.1	20.4	14.4	20.1	20.5
Agropecuario										
Agricultura cañera	90.0	138.2	165.9	190.5	242.7	235.3	184.6	213.9	213.0	224.3
Agricultura no cañera	49.7	70.9	83.6	104.8	125.0	106.5	79.0	85.7	82.6	100.2
Ganadería	18.4	32.4	38.5	39.9	52.3	60.0	50.9	71.2	64.8	67.4
Servicios agropecuarios	16.6	33.3	36.9	42.5	52.5	62.5	46.3	50.4	53.9	53.0
Silvicultura										
Silvicultura	.3	1.7	6.5	5.3	5.2	5.7	4.0	2.9	4.8	7.1
Transporte										
Transporte ferroviario	91.9	113.5	195.9	215.9	208.6	258.4	246.4	289.2	281.2	274.7
Transporte automotor	27.9	33.7	44.0	25.6	39.0	33.1	39.1	42.8	36.9	39.9
Administración de caminos	23.1	49.0	82.6	110.2	121.8	137.1	102.2	117.5	120.0	81.4
Transporte marítimo	-	-	-	.1	-	-	.1	-	.0	.0
Transporte aéreo	37.0	1.4	47.9	43.8	32.1	54.1	56.4	68.7	94.7	94.8
Actividades carga, descarga y expedición	1.7	22.5	18.0	29.6	8.0	16.9	18.0	30.3	21.2	34.4
Otros transportes	2.2	6.9	3.4	6.6	7.7	17.1	30.6	29.9	8.4	24.2



INVERSIONES

V.5- VOLUMEN DE INVERSIONES POR SECTORES Y RAMAS - EQUIPOS -(Conclusión)

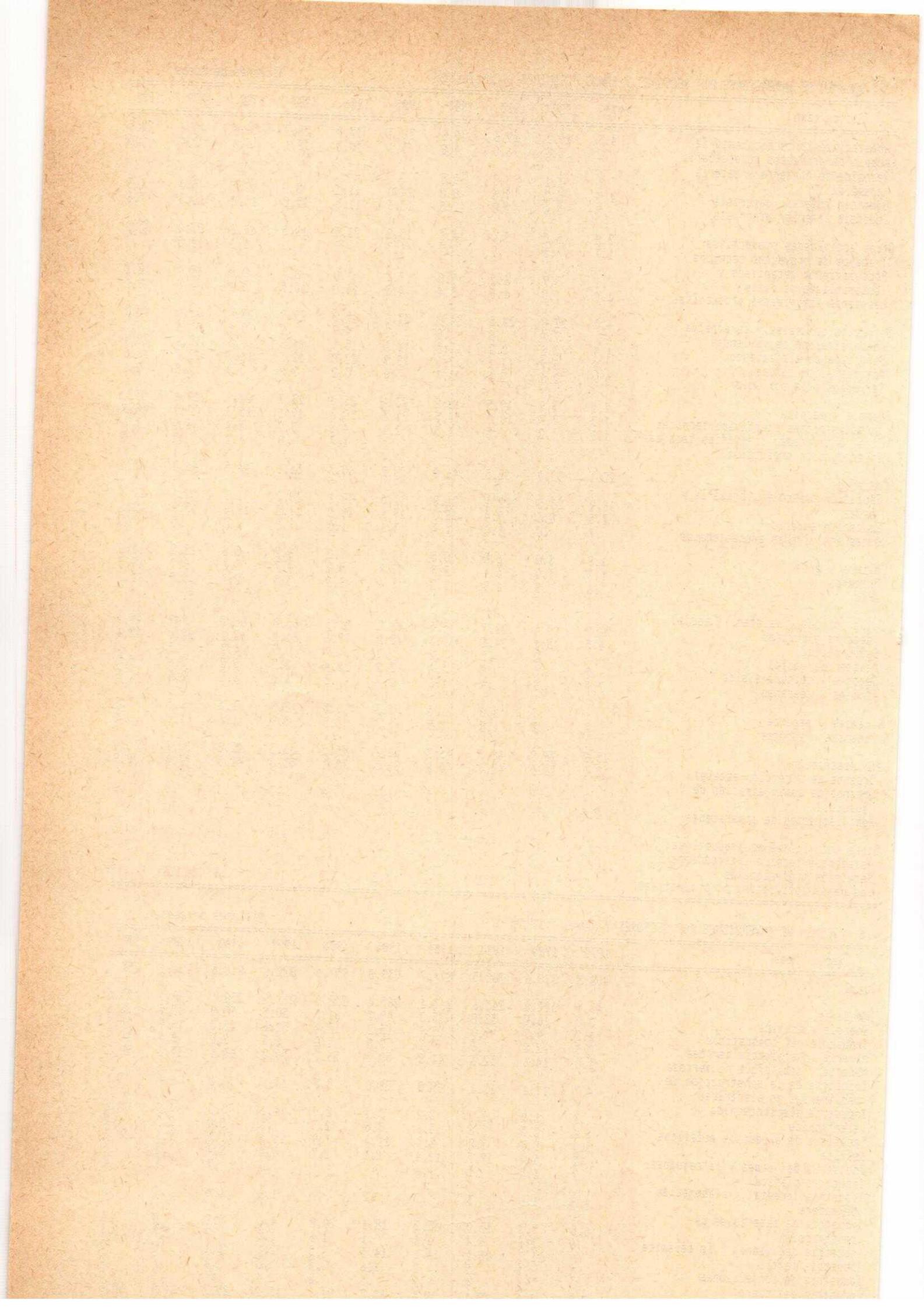
Millones de pesos

Sector/rama	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Abastecimiento técnico-material	4.3	10.1	29.6	39.6	36.7	37.0	26.9	21.4	40.4	26.5
Acopio de productos agropecuario	.2	5.6	6.0	4.8	5.3	10.3	18.1	2.1	2.4	5.0
Recogida de chatarra y materia prima útil	.1	1.1	3.3	5.5	3.5	-	-	-	-	-
Comercio interior mayorista	1.3	3.2	9.6	8.8	14.0	11.1	8.7	7.5	5.4	4.3
Comercio interior minorista	.5	3.6	12.0	12.5	13.3	11.3	12.8	10.8	10.3	7.6
Otras actividades productivas	2.8	5.0	9.0	14.1	13.2	23.9	19.5	16.1	27.0	27.0
Trabajos de proyectos técnicos	1.7	.3	.9	.9	1.7	.9	.6	1.1	1.5	.7
Procesamiento mecanizado y automatizado de datos	.1	3.7	6.2	9.8	7.2	7.0	8.4	8.9	18.9	18.2
Las demás actividades productivas	1.0	1.0	1.9	3.4	4.3	16.0	10.5	6.1	6.6	8.1
Servicios comunales y personales	4.5	22.8	24.5	34.0	33.6	45.8	29.9	29.9	31.0	48.2
Administración de viviendas	-	7.1	.8	.8	.3	4.7	.2	2.6	.1	.2
Servicios de alojamiento	1.9	7.8	8.2	12.5	11.4	15.1	14.6	8.6	15.4	29.4
Administración comunal	.9	5.9	13.1	17.0	18.9	22.8	12.3	16.7	12.7	16.5
Servicios a la población	1.7	2.0	2.4	3.7	3.0	3.2	2.8	2.0	2.8	2.1
Ciencia y técnica	9.1	7.9	10.5	15.8	23.4	25.0	23.7	21.9	29.6	23.0
Investigaciones científico-técnicas	7.3	7.7	10.0	14.5	21.3	19.0	19.1	15.3	23.0	18.9
Otras actividades científico-técnicas	1.8	.2	.5	1.3	2.1	4.6	3.7	5.4	5.9	3.6
Investigación-producción	-	-	-	-	-	1.4	.9	1.2	.7	.5
Educación	28.1	32.9	32.5	46.9	58.2	60.3	56.6	44.5	46.3	36.3
Educación prescolar, primaria y media	19.9	23.5	22.1	26.8	37.5	39.1	38.2	31.6	32.1	22.7
Educación superior	7.5	8.6	9.4	18.2	19.6	20.2	17.8	12.6	13.7	13.1
Otras actividades educacionales	.7	.8	1.0	1.9	1.1	1.0	.6	.3	.5	.5
Cultura y arte	1.9	3.8	6.8	8.5	13.3	9.2	8.2	5.8	12.2	11.6
Cultura	1.3	3.0	5.1	5.3	9.9	5.9	4.7	3.1	6.7	9.7
Arte	.6	.8	1.7	3.2	3.4	3.3	3.5	2.7	5.5	1.9
Salud pública y asistencia social										
deporte y turismo	12.9	19.4	25.7	35.5	62.3	83.5	65.8	66.5	70.9	49.4
Salud pública	4.5	18.1	24.2	32.3	58.2	79.6	61.2	62.1	65.0	42.4
Asistencia social	-	.2	.2	.2	.2	.7	.5	.3	.5	.1
Deporte y cultura física	.7	.5	.9	1.4	2.2	2.4	2.3	2.8	2.6	5.3
Turismo y descanso	7.7	.6	.4	1.6	1.7	.8	1.8	1.3	2.8	1.6
Finanzas y seguros	-	.7	1.8	1.5	1.3	1.5	3.9	1.1	1.5	.9
Finanzas y seguros	-	.7	1.8	1.5	1.3	1.5	3.9	1.1	1.5	.9
Administración	15.2	26.9	49.7	41.3	86.7	75.5	53.3	42.8	27.7	30.0
Órganos de dirección estatal	12.0	26.8	48.4	40.8	86.3	75.1	53.0	42.5	27.4	29.9
Órganos de administración de justicia	.7	.1	.3	.5	.4	.4	.3	.3	.3	.1
Administración de inversiones	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras actividades no productivas	.3	.9	1.8	2.2	1.3	5.0	1.5	.6	1.9	4.5
Asistencia técnica internacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicios profesionales	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-
Las demás actividades no productivas	.3	.9	1.8	2.2	1.3	3.3	1.5	.6	1.9	4.5

V.6- VOLUMEN DE INVERSIONES POR SECTORES Y RAMAS - OTROS -

Millones de pesos

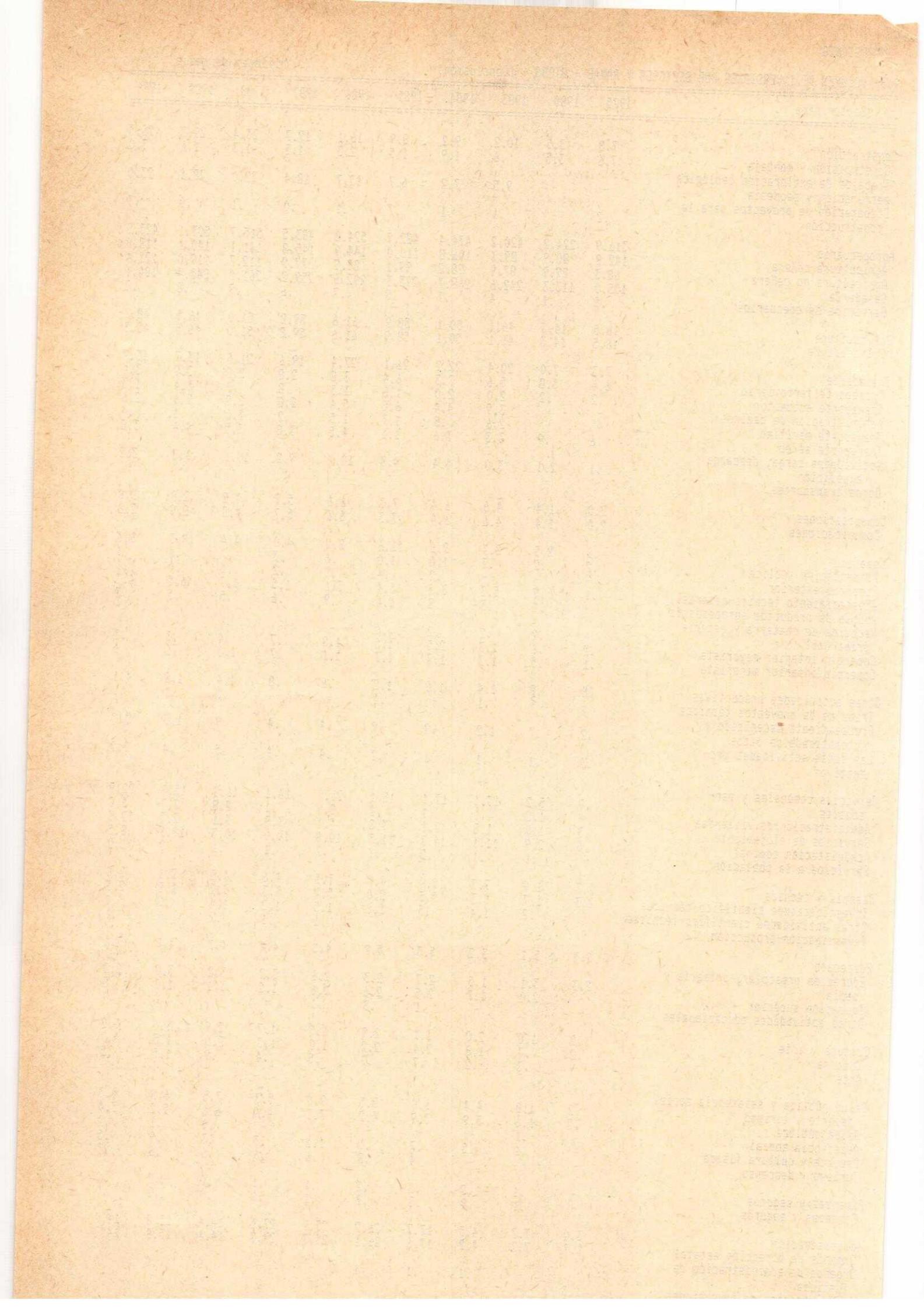
Sector/rama	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	408.3	378.6	760.5	874.7	939.8	957.1	872.6	910.6	924.1	754.5
Industria	47.5	102.0	213.6	243.1	283.4	238.0	221.9	238.1	269.3	175.6
Energía eléctrica	8.0	16.8	32.8	35.3	49.2	61.5	50.5	53.8	37.5	38.6
Industria del combustible	1.2	4.7	9.0	13.9	15.2	17.4	31.6	25.8	16.0	15.5
Minería y metalurgia ferrosa	2.3	2.8	7.6	9.3	7.8	5.8	8.3	8.0	9.0	17.9
Minería y metalurgia no ferrosa	1.6	14.6	32.3	42.8	50.5	56.2	50.2	63.1	137.3	22.7
Industria de la construcción de maquinarias no eléctricas	4.7	11.1	17.1	19.8	20.8	9.3	13.0	10.1	6.0	9.0
Industria electrotécnica y electrónica	.3	1.9	2.9	2.2	3.3	2.0	4.1	3.3	3.4	4.6
Industria de productos metálicos	1.4	2.7	2.6	3.6	3.5	2.3	.5	1.0	2.2	1.9
Química	5.0	5.4	5.8	8.4	11.4	7.9	10.3	11.1	9.1	10.3
Industria del papel y la celulosa	.2	5.4	19.7	19.4	1.1	2.3	3.4	2.4	.5	.6
Industria gráfica	.2	1.5	.1	.1	-	-	.0	.7	.1	.2
Industria forestal y elaboración de madera	4.8	1.6	.3	.2	.2	.7	1.6	1.4	.7	.6
Industria de materiales de construcción	6.5	5.3	15.0	17.2	18.1	20.8	4.6	5.8	8.8	9.3
Industria del vidrio y la cerámica	.6	2.6	1.4	1.6	1.1	1.6	1.0	.7	2.7	2.4
Industria textil	-	11.3	26.1	14.6	14.3	3.5	2.1	1.1	.9	.8
Industria de confecciones	.3	.1	.5	.2	1.6	2.3	.8	.6	.7	.8
Industria del cuero	-	.1	.4	.8	.5	.8	.4	.4	.3	.5
Industria azucarera	7.2	9.1	19.1	20.4	20.5	20.2	20.7	20.7	20.7	20.7



IMMERSIONS

V.6- VOLUMEN DE INVERSIONES POR SECTORES Y RAMAS - OTROS - (Conclusión)

Millones de pesos



INVERSIONES

V.7- VOLUMEN DE INVERSIONES POR PROVINCIAS Y COMPONENTES

Nación/provincia	Millones de pesos							
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	3408.5	3989.4	4306.8	4332.8	3807.3	4096.6	4511.4	4390.5
Construcción y Montaje	1277.8	1557.0	1538.0	1562.7	1435.8	1616.8	1830.9	1975.1
Equipos	1370.2	1557.7	1829.0	1813.0	1498.9	1569.2	1756.4	1660.9
Otros	760.5	874.7	939.8	957.1	872.6	910.6	924.1	754.5
Pinar del Río	145.0	169.4	174.1	189.3	168.7	189.1	180.0	184.9
Construcción y Montaje	54.8	65.2	55.6	62.4	58.2	59.4	62.1	63.7
Equipos	43.7	52.6	64.0	70.1	60.7	76.5	66.6	75.6
Otros	46.5	51.6	54.5	56.8	49.8	53.2	51.3	45.6
La Habana	296.7	240.7	319.7	282.2	266.9	247.2	269.0	313.0
Construcción y Montaje	102.2	74.5	93.2	87.9	90.9	83.8	82.3	102.7
Equipos	117.7	93.1	133.9	103.1	89.1	75.4	92.6	135.9
Otros	76.8	73.1	92.6	91.2	86.9	88.0	94.1	74.4
Ciudad de La Habana	818.8	1046.6	1163.2	1180.0	1044.0	1151.9	1260.4	1348.3
Construcción y Montaje	303.3	417.4	446.8	457.9	464.0	511.6	573.6	675.2
Equipos	437.4	511.2	587.7	620.8	498.4	539.6	615.0	586.9
Otros	78.1	118.0	120.7	101.3	81.6	100.7	71.8	86.2
Matanzas	275.8	328.5	313.1	318.2	291.8	295.4	350.0	323.3
Construcción y Montaje	80.4	106.7	93.3	113.7	102.3	111.4	157.8	158.3
Equipos	122.3	143.4	133.4	114.0	106.0	105.7	115.0	98.7
Otros	73.1	78.4	86.4	90.5	83.5	78.3	77.2	66.3
Villa Clara	198.2	236.5	224.7	222.7	186.3	222.3	224.6	230.6
Construcción y Montaje	76.1	95.7	73.4	77.6	66.3	93.8	87.2	93.2
Equipos	73.8	88.3	98.7	87.3	69.3	68.9	79.0	81.4
Otros	48.3	52.5	52.6	57.8	50.7	59.6	58.4	56.0
Cienfuegos	215.8	295.5	294.2	337.7	273.4	280.8	345.1	335.9
Construcción y Montaje	93.7	147.7	145.1	129.3	102.2	111.4	122.3	104.5
Equipos	75.1	94.2	85.4	136.2	116.4	108.8	157.7	156.7
Otros	47.0	53.6	63.7	72.2	54.8	60.6	65.1	74.7
Sancti Spíritus	119.9	139.9	150.4	162.5	111.8	114.1	131.1	142.6
Construcción y Montaje	42.8	47.1	48.1	67.4	37.3	36.7	44.2	63.1
Equipos	35.2	40.4	59.9	54.3	38.7	39.8	49.4	45.0
Otros	41.9	52.4	42.4	40.8	35.8	37.6	37.5	34.5
Ciego de Ávila	135.4	129.7	126.5	120.8	117.5	125.4	156.9	191.0
Construcción y Montaje	44.1	49.3	35.2	39.0	37.8	48.0	70.7	99.5
Equipos	61.8	44.3	58.4	47.7	43.9	47.9	51.5	59.9
Otros	29.5	36.1	32.9	34.1	35.8	29.5	34.7	31.6
Camagüey	236.8	278.2	322.6	309.5	266.5	302.2	288.1	257.9
Construcción y Montaje	90.7	96.3	96.9	97.2	95.8	115.1	125.8	117.7
Equipos	78.6	103.4	137.0	109.9	80.7	101.1	93.7	74.0
Otros	67.5	78.5	88.7	102.4	90.0	86.0	68.6	66.2
Las Tunas	149.5	164.0	167.9	175.9	135.2	151.0	144.4	153.3
Construcción y Montaje	67.5	78.2	70.1	71.9	56.6	65.9	63.4	67.9
Equipos	51.8	51.1	61.1	59.8	41.3	44.0	43.2	50.6
Otros	30.2	34.7	36.7	44.2	37.3	41.1	37.8	34.8
Holguín	336.1	406.6	481.9	499.4	411.5	410.8	534.9	342.5
Construcción y Montaje	116.4	159.5	167.0	147.0	114.4	126.1	150.8	137.4
Equipos	136.2	147.0	198.0	232.8	184.7	166.2	198.3	140.1
Otros	83.5	101.1	116.9	119.6	112.4	118.5	185.8	65.0
Santiago	127.2	139.7	149.3	149.9	140.4	173.2	170.5	168.0
Construcción y Montaje	50.5	44.5	44.2	47.7	46.3	61.7	70.1	73.5
Equipos	38.3	50.0	56.1	52.3	47.7	60.7	50.7	49.8
Otros	38.4	45.2	49.0	49.9	46.4	50.8	49.7	44.7
Santiago de Cuba	251.3	277.6	261.0	250.9	266.9	301.0	311.7	286.2
Construcción y Montaje	108.9	118.7	106.4	109.4	108.4	132.3	157.7	166.6
Equipos	75.6	99.0	98.7	80.5	84.3	92.9	92.4	70.9
Otros	66.8	59.9	55.9	61.0	74.2	75.8	61.6	48.7
Matanzas	77.2	100.4	116.3	100.5	90.6	96.7	102.6	78.4
Construcción y Montaje	34.6	44.3	48.0	41.3	36.9	40.1	41.7	36.6
Equipos	17.2	26.5	39.1	31.4	27.9	32.9	38.6	21.8
Otros	25.4	29.6	29.2	27.8	25.8	23.7	22.3	20.0
La de la Juventud	24.8	36.1	41.9	33.3	35.8	35.5	42.1	34.6
Construcción y Montaje	11.8	12.9	14.7	13.0	18.4	18.5	21.2	17.0

INDUSTRIA

INTRODUCCION

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan las actividades económicas fundamentales de la industria en la República de Cuba. En este sentido se muestra un conjunto de tablas que contienen una selección de los más importantes indicadores de la Industria azucarera, rama fundamental en el desarrollo económico del país. Entre estos indicadores se encuentran la producción de azúcar crudo, de azúcar refino y el rendimiento industrial.

El capítulo proporciona datos estadísticos sobre generación bruta de electricidad por tipo de planta generadora, entregas de energía eléctrica a los distintos sectores de la economía y a la población, potencia instalada de plantas generadoras de electricidad, así como acerca de la estructura del consumo energético y del consumo neto de combustibles domésticos.

La fuente de la información la constituye el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N), que es aplicado a las empresas estatales en el país, y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C) que cada ministerio industrial establece a las empresas que se les adscriben, con el objeto de captar información específica sobre sus actividades.

El universo de observación de la información ofrecida aquí corresponde a todas las empresas estatales cuyas actividades fundamentales clasifican en las distintas ramas del sector industrial conforme con el Clasificador de Actividades Económicas de la República de Cuba (CAE). Sólo en el caso de la información ofrecida en la tabla Producción Industrial Total de Productos Seleccionados, ésta corresponde a toda empresa estatal que produce el bien o servicio seleccionado, con independencia de que clasifique en otro sector que no sea el industrial. Ello está dado por el hecho de que las empresas en el país desarrollan una actividad productiva central, por la cual han sido constituidas y que determinan su clasificación económica; sin embargo éstas no realizan sólo la actividad fundamental, sino que ejecutan otras, las cuales se generan principalmente como consecuencia del propio proceso tecnológico asociado a las necesidades de la producción o por aspectos organizativos institucionales.

La gran mayoría de las empresas industriales en el país están adscriptas a siete ministerios industriales especializados: en el Ministerio de la Industria Sidero Mecánica se agrupan las empresas que desarrollan los trabajos propios de las ramas Minería y metalurgia ferrosa y una importante proporción de las que clasifican en las ramas Industria de la construcción de maquinaria no eléctrica, Industria electrotécnica y electrónica e Industria de productos metálicos. Al Ministerio de la Industria Básica se adscriben las empresas de las ramas Energía eléctrica, Industria del combustible, Minería y metalurgia no ferrosa, Industria del papel y la celulosa, Industria del vidrio y la cerámica y una parte de las que clasifican en la Química, entre las que figuran las productoras de fertilizantes, de neumáticos y de pinturas. El Ministerio de la Industria de Materiales de Construcción atiende institucionalmente a las empresas dedicadas a los trabajos de la Industria de materiales de construcción; son administradas por el Ministerio de la Industria Ligera las empresas con actividades en la Industria forestal y

} primer año
antes de despido

INDUSTRIA

INTRODUCCIÓN (conclusión)

elaboración de la madera, Industria textil, Industria de confecciones e Industria del cuero y algunas de la Química tales como las productoras de jabones y perfumes y de artículos plásticos. Toda la rama azucarera está asignada institucionalmente al Ministerio del Azúcar. Esta actividad la desarrollan en el país 146 complejos agroindustriales azucareros. Las empresas dedicadas a la pesca extractiva y al procesamiento industrial de los productos del mar se adscriben al Ministerio de la Industria Pesquera y en el Ministerio de la Industria Alimenticia se agrupa casi la mitad de las empresas que clasifican en la rama de la Industria alimentaria, las cuales generan cerca del setenta por ciento de la producción mercantil de la rama; también pertenecen a este Ministerio la totalidad de las empresas que clasifican en la rama Industria de bebidas y tabaco, en la que se producen bebidas alcohólicas, vinos, cervezas, maltas, refrescos y aguas minerales.

✓
muyto lado de
tabaco (MINAG)

El desarrollo de la Industria electrónica está fundamentalmente a cargo del Instituto Nacional de Sistemas Automatizados y Técnicas de Computación.

Por otro lado, existen empresas industriales que se adscriben a ministerios cuya función económica o social central no es industrial; tal es el caso de las empresas destinadas a la producción de productos prefabricados de hormigón que clasifican en la Industria de materiales de construcción y que están adscriptas al Ministerio de la Construcción. Las empresas cuya actividad fundamental la constituye el proceso y tratamiento del tabaco mediante operaciones tales como apertura, selección y despale, fermentación y curado, resección, despalillo y planchado así como la fabricación de tabacos torcidos, cigarrillos, picaduras, etc. así como las empresas productoras de productos veterinarios están adscriptas al Ministerio de la Agricultura. Al Ministerio de Salud Pública se adscriben las empresas dedicadas a la producción de productos farmacéuticos.

4 /

La mayor parte de las empresas industriales locales, administradas por los Órganos Locales del Poder Popular en cada municipio o provincia del país clasifican en la rama Industria alimentaria.

La producción total representa la producción en términos físicos, tanto de bienes y servicios con destino a clientes, como para el insumo de la propia empresa, es decir, el total de la producción con independencia de su destino, excluyendo los productos en proceso.

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

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

?

INDUSTRIA

VI.1- INDICADORES FUNDAMENTALES DE LA INDUSTRIA AZUCARERA

Concepto	UM	ZAFRAS									
		1970/71	1974/75	1980/81	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	
Caña de azúcar molida total	Mt	51.5	50.8	66.4	66.8	68.3	66.9	68.4	75.0	75.5	
Por dia de zafra	Mt	308.6	413.7	489.1	495.2	497.8	473.3	535.1	518.8	492.0	
Por dia efectivo	Mt	510.0	513.5	580.3	646.5	656.6	673.9	680.5	689.0	686.1	
Producción de azúcar crudo Físico	Mt	5825.3	6201.7	7195.9	7824.8	7087.9	6950.5	7241.5	7930.8	7853.1	
Base 96	Mt	5924.8	6314.3	7358.9	8003.9	7254.6	7116.8	7415.4	8121.1	8040.4	
Pel en caña	%	13.73	14.17	12.50	13.66	12.35	12.43	12.58	12.52	12.42	
Rendimiento industrial Físico	%	11.30	12.21	10.84	11.72	10.38	10.39	10.59	10.57	10.40	
Base 96	%	11.49	12.44	11.08	11.99	10.62	10.64	10.85	10.83	10.65	
Grado de polarización	%	97.64	97.74	98.17	98.20	98.26	98.30	98.31	98.30	98.29	
Días de zafra	U	166	123	136	135	137	141	128	145	153	
Días efectivos	U	101	99	114	103	104	99	100	109	110	
Tiempo perdido	%	35.77	18.24	14.72	21.70	21.82	27.34	19.55	23.08	26.28	
Producción de mieles finales de crudo	Mt	2142.8	1871.1	2141.1	2303.2	2441.9	2333.1	2442.5	2642.5	2683.3	

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

VI.2- TIEMPO PERDIDO EN ZAFRAS AZUCARERAS, SEGUN CAUSAS

(Se refiere al tiempo que durante el periodo de Zafra, los centrales han estado paralizados por diversas causas tales como: lluvia, falta de caña, limpieza, interrupciones operativas, roturas de equipos y otras).

Concepto	ZAFRAS									
	1970/71	1974/75	1980/81	1982/83	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
Total de tiempo perdido	35.77	18.24	14.72	28.39	21.70	21.82	27.34	19.55	23.08	26.28
Lluvia	1.88	0.64	3.73	18.56	5.82	5.82	11.59	2.90	7.34	8.82
Falta de caña agricola	12.84	3.31	1.82	2.17	3.68	4.80	3.04	2.83	3.66	3.68
Falta de caña ferrocarril	1.49	0.28	0.12	0.22	.30	0.30	0.46	.41	.52	.43
Limpieza	1.88	3.79	2.93	2.03	3.01	3.09	2.81	3.49	3.12	3.12
Interrupciones	7.93	4.21	2.04	1.94	3.65	2.86	4.31	4.24	3.62	4.79
Roturas o deficiencias de equipos	7.54	4.67	2.56	2.23	3.44	2.92	3.43	3.46	3.51	3.98
Misceláneas	2.21	1.34	1.52	1.24	1.90	1.86	1.70	1.80	1.71	1.71

INDUSTRIA

VI.3 - PRODUCCION DE AZUCAR CRUDO FISICO, POR PROVINCIAS

(Es el azúcar obtenido del proceso productivo directamente sin pasar por ningún proceso posterior de purificación y que aún mantiene en los granos la película original de miel).

y blanqueo directo?
J. A. M.
118

Provincias	Zafra s										Miles de toneladas
	1970/71	1974/75	1980/81	1982/83	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	
Cuba	5825.3	6201.7	7195.9	6953.5	7824.8	7087.9	6950.5	7241.5	7930.8	7853.1	
Pinar del Rio	97.6	110.4	150.1	121.9	171.6	176.3	189.9	193.1	229.9	235.8	
La Habana (a)	578.5	648.7	646.6	644.9	647.3	563.2	587.9	610.2	613.5	589.1	
Matanzas	822.1	845.4	884.3	868.9	909.2	785.2	753.4	856.7	824.9	866.8	
Villa Clara	722.4	773.7	872.7	783.7	988.5	952.6	746.5	936.9	1036.1	1067.9	
Cienfuegos	409.1	388.0	460.3	444.3	554.6	520.3	533.7	556.6	500.1	548.7	
Sancti Spiritus	337.7	391.1	350.6	397.0	436.2	418.1	392.6	472.1	494.2	519.9	
Ciego de Avila	658.0	574.4	871.0	689.1	897.4	684.2	682.6	725.7	804.2	829.3	
Camaguey	637.6	607.5	771.5	791.2	963.7	811.4	760.2	837.3	997.6	977.8	
Las Tunas	475.5	426.7	634.3	639.4	711.3	638.3	706.7	560.2	731.4	622.4	
Holguin	479.7	606.9	715.5	583.7	691.7	679.2	636.8	536.0	696.0	591.5	
Granma	253.4	370.4	415.7	514.3	467.4	463.5	480.9	487.3	538.1	530.1	
Santiago de Cuba	259.5	338.1	311.2	375.2	284.0	308.2	356.6	346.2	345.4	347.1	
Guantanamo	94.2	120.4	104.1	99.9	101.9	87.4	122.7	123.2	119.4	126.7	

(a) Incluye la producción del complejo agroindustrial "Manuel Martínez Prieto" de la provincia Ciudad de la Habana

VI.4- PRODUCCION DE AZUCAR CRUDO, BASE 96° DE POLARIZACION
(Representa las toneladas de azúcar producido a 96 grados de polarización. Se calcula mediante la división del pol recobrado entre 0,96).

Concepto	Zafra s										Miles de toneladas
	1970/71	1974/75	1980/81	1982/83	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	
Cuba	5924.8	6314.3	7358.9	7108.6	8003.9	7254.6	7116.8	7415.4	8121.1	8040.4	
Pinar del Rio	98.8	112.3	161.4	124.7	175.6	180.8	194.4	197.7	235.4	241.4	
La Habana (a)	590.3	660.6	663.3	661.7	664.4	578.3	603.9	626.7	629.6	604.7	
Matanzas	836.1	860.4	906.1	889.4	930.4	803.9	771.5	878.0	845.8	887.9	
Villa Clara	733.6	788.1	892.8	801.7	1011.9	975.7	764.7	960.1	1061.8	1094.2	
Cienfuegos	415.5	394.8	470.5	453.6	567.4	533.0	546.4	570.0	512.3	561.3	
Sancti Spiritus	343.3	398.0	358.9	406.4	446.4	428.0	402.5	484.1	506.5	532.6	
Ciego de Avila	669.8	585.5	890.6	704.0	916.9	699.6	698.4	742.6	823.2	848.8	
Camaguey	648.0	619.1	789.2	809.2	986.4	831.0	779.3	858.0	1022.5	1001.6	
Las Tunas	483.6	434.0	646.5	651.8	725.2	651.4	721.9	572.0	746.6	635.2	
Holguin	488.3	617.5	730.8	596.1	707.6	694.4	651.6	547.8	711.9	605.6	
Granma	258.3	377.5	424.7	525.1	477.3	473.8	491.6	498.1	550.0	541.8	
Santiago de Cuba	263.6	344.0	317.8	382.9	290.4	315.3	365.0	354.4	353.6	355.7	
Guantanamo	95.6	122.5	106.3	102.0	104.0	89.4	125.6	125.9	121.9	129.6	

(a) Incluye la producción del complejo agroindustrial "Manuel Martínez Prieto" de la provincia Ciudad de la Habana

VI.5- RENDIMIENTO INDUSTRIAL FISICO, POR PROVINCIAS
(Expresa la relación existente entre el azúcar producido y la caña molida con su polarización real).

Provincias	Zafra s										Por ciento
	1970/71	1974/75	1980/81	1982/83	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	
Cuba	11.30	12.21	10.84	10.12	11.72	10.38	10.39	10.59	10.57	10.40	
Pinar del Rio	10.57	10.59	9.99	10.22	10.84	10.14	9.43	10.22	10.96	10.48	
La Habana (a)	11.31	12.02	11.21	9.64	11.29	9.91	9.39	9.87	10.51	9.77	
Matanzas	11.67	12.36	10.81	10.11	11.87	10.25	9.57	10.60	10.38	9.50	
Villa Clara	11.30	12.84	11.93	10.55	12.41	10.98	10.92	11.63	11.92	11.29	
Cienfuegos	11.78	12.98	11.60	10.14	11.79	10.72	10.36	10.69	11.36	10.72	
Sancti Spiritus	11.41	12.62	10.81	9.65	12.01	10.40	10.59	10.63	10.63	10.80	
Ciego de Avila	10.89	11.94	10.57	9.79	11.64	10.19	10.21	10.99	10.13	10.58	
Camaguey	11.26	12.29	10.95	10.13	11.59	10.32	10.64	10.56	10.31	10.46	
Las Tunas	11.16	11.64	9.93	10.34	11.83	10.30	10.76	10.45	10.34	9.76	
Holguin	10.77	11.44	9.96	9.81	11.29	10.32	10.69	10.14	9.99	10.12	
Granma	10.04	12.55	11.21	10.68	11.46	10.77	11.38	10.32	10.40	10.73	
Santiago de Cuba	12.09	12.31	11.17	10.78	11.77	10.77	11.38	10.32	10.40	10.73	

VIII.7- INDICADORES DEL BALANCE DE LA SUPERFICIE DE CAÑA DE AZUCAR

Hectáreas

Ambos sectores

Años y provincias	Siembras				Superficie existente en 31 de diciembre	
	Total	Con riego	Pérdidas	Demoliciones	Total	Con riego
1970	127282.0	44072.4	22926.7	109790.3	1504245.3	211752.8
1975	419109.0	40799.4	48481.1	306245.7	1507208.2	150657.0
1978	311097.1	63056.5	57444.3	239428.9	1640396.4	277870.5
1979	341749.7	79908.0	64591.8	230990.4	1685325.2	405646.3
1980	403578.3	92416.8	40908.3	378081.5	1658949.7	327884.1
1981	540008.7	101194.9	66701.4	402479.2	1724942.4	334400.9
1982	345650.8	71839.8	38648.3	272783.0	1752138.0	331742.6
1983	236342.2	53287.9	29931.8	204012.0	1743168.0	350632.3
1984	288362.3	81388.3	27635.8	237735.3	1749945.2	381646.0
1985	339860.2	83594.5	34386.1	271693.3	1757389.3	385807.5
1986	352935.3	83409.3	54037.0	271250.4	1762895.5	357639.0
1987	394655.4	87121.3	47647.7	309830.2	1778080.2	372866.6
1988	336032.8	92612.8	46348.7	312217.7	1749034.0	372242.6
1989	358103.3	79341.7	55781.6	246979.0	1785493.4	380682.5
1990	287679.2	60026.3	32311.3	258466.5	1762911.6	391927.1
Pinar del Río	6519.5	966.2	766.3	5055.3	43955.9	7838.6
La Habana	18606.8	7767.5	724.7	17831.2	108997.2	44398.7
Matanzas	27763.2	8728.4	2847.7	22936.1	177703.7	66777.9
Villa Clara	28481.3	8702.9	1741.9	26073.7	203824.3	58912.5
Cienfuegos	17807.0	4664.8	1324.5	17148.1	119620.5	24864.6
Sancti Spíritus	17701.0	1607.7	2359.2	15959.1	109413.3	10910.5
Ciego de Ávila	32044.3	9383.3	3571.1	26379.7	198387.8	73372.5
Camagüey	34289.4	4212.5	6343.6	32516.7	231473.5	39782.3
Las Tunas	38453.7	3773.7	4370.9	31610.8	202710.5	15490.7
Holguín	33262.8	5017.7	6000.1	31726.2	164743.9	23648.7
Granma	16749.5	2170.0	820.0	15938.9	108373.2	14664.0
Santiago de Cuba	10772.2	1531.2	762.2	10897.0	65525.8	7283.0
Guantánamo	5228.5	1500.4	679.1	4393.7	28182.0	3983.1

Sector no estatal

Años y provincias	Siembras				Superficie existente en 31 de diciembre	
	Total	Con riego	Pérdidas	Demoliciones	Total	Con riego
1970	14631.7	3383.0	2623.5	17401.7	289784.8	14976.7
1975	54184.7	3308.0	2980.5	41469.1	228549.4	13598.7
1978	36258.2	2948.3	3534.8	28192.7	239074.6	18076.7
1979	35364.4	4137.3	3007.4	27655.9	237287.1	18585.3
1980	60564.5	5440.6	2548.5	60886.5	237908.5	19500.6
1981	76563.8	3591.2	5990.6	60508.1	255149.1	19071.2
1982	39693.6	3105.4	2730.9	27825.0	276217.3	21265.5
1983	31244.4	3651.4	2399.5	24529.0	285526.7	25107.4
1984	40371.4	4989.6	3667.7	35336.2	288469.6	27256.0
1985	52069.6	5463.3	4412.5	40869.3	290968.4	26041.5
1986	58253.6	5424.3	5657.9	42090.5	294347.6	-
1987	60195.4	5631.0	5098.3	44797.3	300049.7	-
1988	48507.9	5229.8	5580.1	45963.5	291231.5	30186.9
1989	52260.2	5816.2	6402.7	38680.5	288296.5	28360.5
1990	41588.6	3640.8	3885.1	38316.8	278320.1	29044.9
Pinar del Río	1044.1	-	92.6	687.1	6951.6	241.5
La Habana	7158.2	1864.0	303.3	6744.9	44479.2	11058.1
Matanzas	6420.1	650.9	621.3	5824.3	46649.3	7233.4
Villa Clara	4342.7	13.4	292.6	4121.3	33421.2	366.4
Cienfuegos	2195.5	103.3	291.2	2202.2	15329.7	736.8
Sancti Spíritus	2280.1	-	459.0	2174.1	14085.6	-
Ciego de Ávila	3640.9	756.9	412.0	3255.7	26589.0	8488.1
Camagüey	3639.5	36.2	398.6	3046.4	30133.2	424.1
Las Tunas	3716.0	-	186.5	3509.3	20330.0	-
Holguín	2756.5	-	457.6	2461.2	13866.9	2.7
Granma	2139.1	216.1	118.1	2119.0	14623.8	493.8
Santiago de Cuba	1873.4	-	208.0	1727.1	9822.1	-
Guantánamo	382.5	-	44.3	444.2	2038.5	-

La Habana: Incluye la información de una empresa de Ciudad de La Habana.

Siembras perdidas: Son las bajas que se registran en la superficie existente sembrada cuando no se completa el ciclo de desarrollo o producción de la caña de azúcar.

AGROPECUARIO

VIII.8- SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE LA CAÑA DE AZUCAR POR ZAFRA, DE DESTINO A INDUSTRIA

Zafra y provincias	Superficie cosechada (Mha)			Producción (a) (MMt)			Rendimiento por hectárea (b) (t)		
	Ambos Sectores		No Estatal	Ambos Sectores		No Estatal	Ambos Sectores		No Estatal
	Ambos	No	Estatal	Ambos	No	Estatal	Ambos	No	Estatal
1968/69	944.4	708.8	235.6	41.7	30.4	11.3	44.2	42.8	48.2
1969/70	1459.7	1142.3	317.4	81.5	62.5	19.0	55.8	54.7	59.9
1972/73	1072.6	884.9	187.7	48.2	39.3	8.9	45.0	44.4	47.1
1973/74	1103.5	921.5	182.0	50.4	41.5	8.9	45.6	45.0	48.7
1974/75	1180.4	981.6	198.8	52.4	42.8	9.6	44.4	43.6	48.0
1975/76	1223.7	1029.2	194.5	53.8	44.0	9.8	44.0	42.7	50.3
1976/77	1137.5	946.9	190.6	60.4	48.4	12.0	53.1	51.1	62.8
1977/78	1236.8	1033.0	203.8	69.7	57.2	12.5	56.3	55.3	61.2
1978/79	1312.8	1103.9	208.9	77.3	63.8	13.5	58.9	57.8	64.6
1979/80	1391.9	1181.7	210.2	64.0	53.4	10.6	46.0	45.2	50.5
1980/81	1209.3	1012.5	196.8	66.6	54.5	12.1	55.1	53.8	61.3
1981/82	1327.3	1115.4	211.9	73.1	60.2	12.9	55.1	53.9	61.0
1982/83	1200.3	968.1	232.2	69.7	54.9	14.8	58.0	56.7	63.6
1983/84	1349.5	1102.8	246.7	77.4	63.2	14.2	57.4	57.3	57.6
1984/85	1347.8	1102.7	245.1	67.4	55.0	12.4	50.0	49.8	50.7
1985/86	1328.6	1094.5	234.1	68.5	56.2	12.3	51.6	51.3	52.7
1986/87	1358.3	1126.3	232.0	70.8	58.2	12.6	52.1	51.7	54.5
1987/88	1297.3	1061.6	235.7	73.7	59.3	14.4	56.8	55.9	61.3
1988/89	1350.6	1118.3	232.3	81.0	66.4	14.6	60.0	59.4	62.8
1989/90	1420.3	1192.0	228.3	81.8	67.0	14.8	57.6	56.2	64.8
Pinar del Rio	37.1	31.8	5.3	2.4	2.0	.4	64.0	61.6	78.1
La Habana	84.1	49.4	34.7	6.4	3.7	2.7	75.6	74.9	76.6
Matanzas	133.9	96.4	37.5	9.8	7.0	2.8	73.5	72.4	76.1
Villa Clara	157.5	130.0	27.5	10.4	8.6	1.8	65.8	65.6	66.4
Cienfuegos	93.6	80.8	12.8	5.5	4.8	.7	58.9	59.0	58.3
Sancti Spiritus	90.0	78.4	11.6	5.4	4.6	.8	59.8	58.9	66.3
Ciego de Avila	149.4	130.1	19.3	8.6	7.4	1.2	57.5	56.5	64.1
Camaguey	189.0	164.8	24.2	10.3	8.7	1.6	54.2	52.7	64.8
Las Tunas	171.9	153.7	18.2	6.8	6.1	.7	39.6	39.7	38.9
Holguin	135.8	124.4	11.4	6.3	5.8	.5	46.6	47.0	41.4
Granma	95.4	80.8	14.6	5.2	4.3	.9	54.8	53.7	60.7
Santiago de Cuba	60.7	51.4	9.3	3.5	2.9	.6	58.0	57.3	61.6
Guantanamo	21.9	20.0	1.9	1.2	1.1	.1	56.9	57.5	51.3

La Habana: Incluye la información de una empresa de Ciudad de la Habana.

a) Hasta la zafra 1985/86 se tomó como producción de caña neta y a partir de la zafra 1986/87 la caña bruta.

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

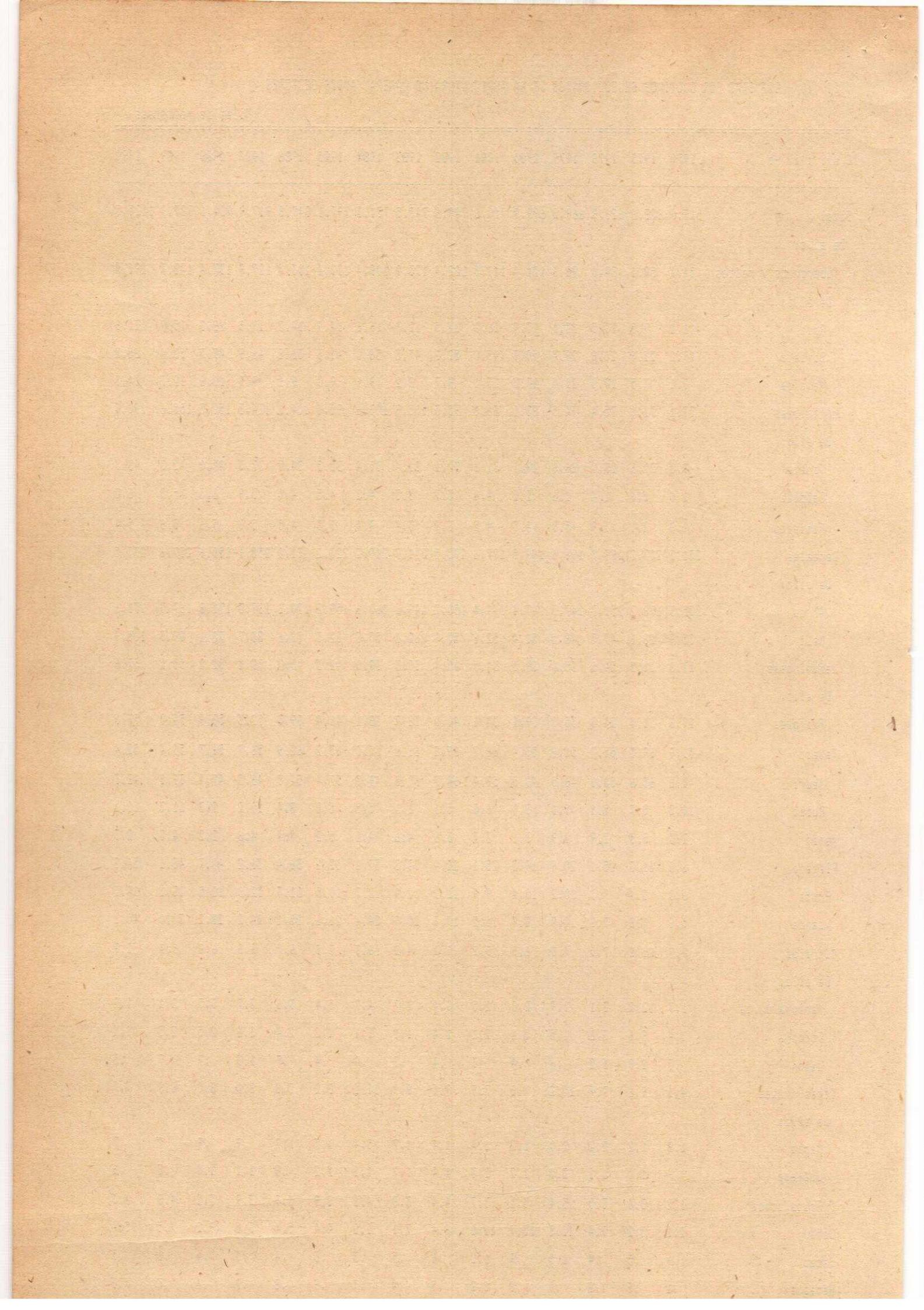
VIII.9 PRODUCCION TOTAL DE CAÑA DE AZUCAR EN AÑO CALENDARIO

Años y provincias	Ambos sectores Destino a:			Sector no estatal Destino a:			Miles de toneladas		
	Total	Indus- tria	Semi- llas	Otros usos	Total	Indus- tria	Semi- llas	Otros usos	
1969	56680.8	54142.1	2538.7	-	15281.6	14909.3	372.3	-	
1970	75918.0	74842.1	1075.9	-	17895.9	17790.0	105.9	-	
1973	52005.0	48799.7	3205.3	-	9180.5	8812.1	368.4	-	
1974	53635.4	50471.6	3028.2	135.6	9193.5	8921.1	268.9	3.5	
1975	55663.5	52149.6	3411.1	102.8	9709.0	9432.3	270.7	6.0	
1976	56828.2	53300.3	3470.8	57.1	10210.0	9981.9	225.3	2.8	
1977	65058.7	61768.7	3265.6	24.4	12285.9	12131.7	153.3	0.9	
1978	74942.0	72413.4	2491.2	37.4	12831.4	12716.7	112.9	1.8	
1979	75521.0	72850.0	2670.9	0.1	13194.4	13113.7	80.7	-	
1980	66978.9	63640.7	3220.8	117.4	10899.9	10745.1	151.5	3.3	
1981	73567.8	70042.6	3452.8	72.4	12478.9	12338.8	139.6	0.1	
1982	74136.2	71579.1	2488.1	69.0	13274.8	13155.9	117.4	1.5	
1983	74379.1	72193.1	2160.3	25.7	15269.3	15144.0	119.8	5.5	
1984	73794.7	71093.7	2647.9	53.1	13479.3	13291.5	181.5	6.3	
1985	68927.5	65563.8	3190.1	173.6	12453.3	12162.4	271.4	19.5	
1986	72921.3	69587.7	3212.3	121.3	12760.4	12447.0	301.0	12.4	
1987	75535.9	72061.5	3245.0	229.4	13300.1	12958.9	323.2	18.0	
1988	83137.8	80505.7	2524.3	107.8	15651.3	15388.3	242.5	20.5	
1989	76443.2	73640.6	2670.8	131.8	13623.8	13371.0	238.1	14.7	
1990	93748.6	91434.8	2029.4	284.4	14997.4	14652.6	188.2	156.6	
Pinar del Rio	12583.7	12528.2	53.7	1.8	391.9	386.6	4.7	.6	
La Habana	6276.1	6129.4	140.0	6.7	2606.4	2553.6	47.6	5.2	
Matanzas	8984.6	8668.6	172.3	143.7	2974.9	2801.8	30.0	143.1	
Villa Clara	11326.0	11086.3	229.1	10.6	1944.9	1924.2	16.2	4.5	
Cienfuegos	6400.8	6316.2	78.4	6.2	840.1	837.3	2.8	-	
Sancti Spiritus	5782.7	5615.7	152.6	14.4	821.8	816.1	5.1	.6	
Ciego de Avila	9245.6	9001.9	243.4	.3	1204.8	1188.4	16.4	-	
Camaguey	9721.5	9387.0	323.8	10.7	1492.1	1463.7	27.5	.9	
Las Tunas	6952.2	6709.5	234.7	p.n					

VIII. 10 - SIEMBRA POR CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CÁRERA, AMBOS SECTORES

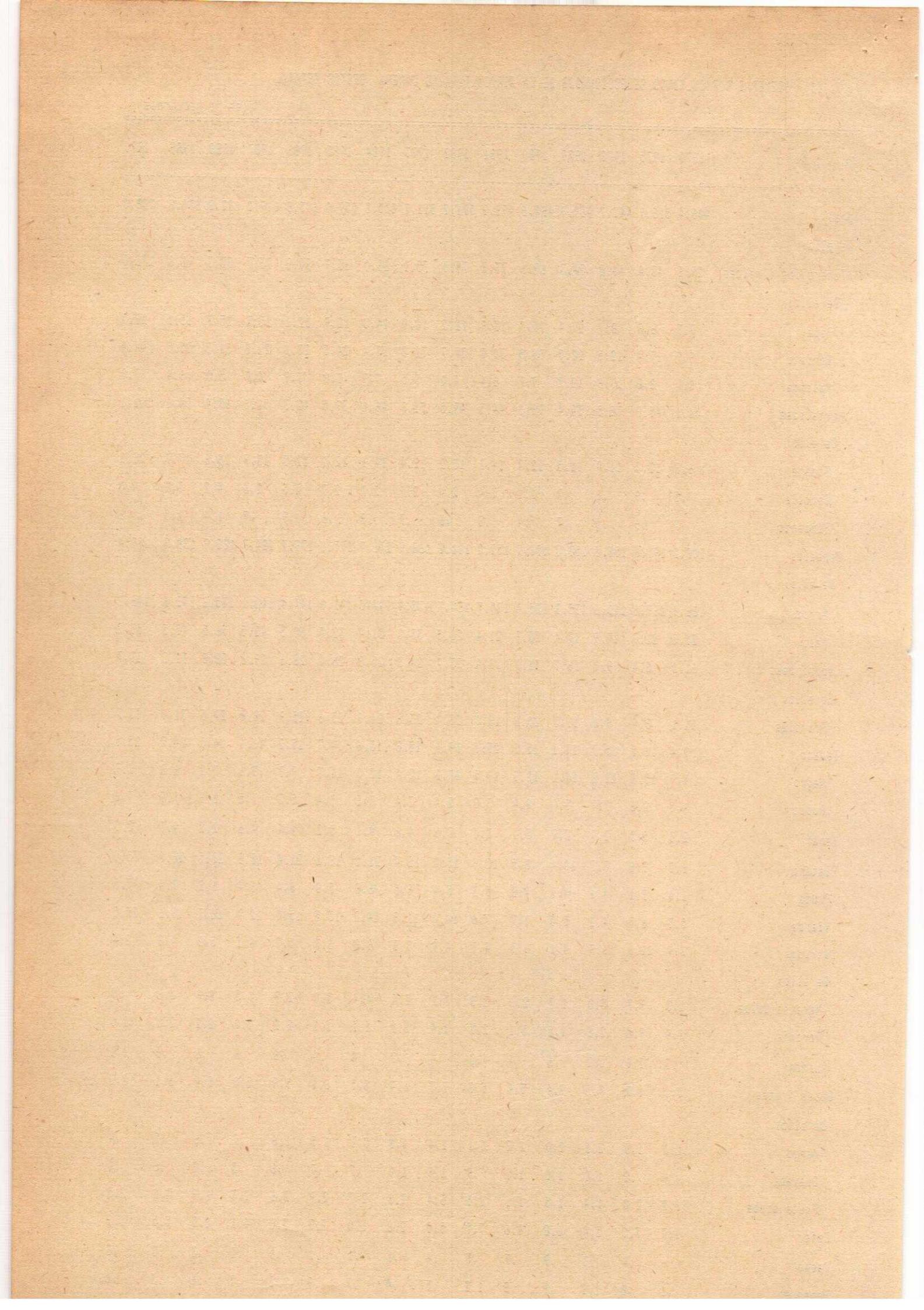
Miles de hectáreas

Cultivo	1970	1975	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	513.0	638.8	626.9	669.2	699.9	710.6	740.6	745.5	731.3	797.1	847.8	917.9	924.1	927.9	1125.5
De ello:															
Tubérculos y raíces	54.1	59.1	84.0	98.6	121.4	117.5	122.4	123.0	108.4	110.1	103.4	127.9	137.4	148.7	191.7
De ello:															
Papa	11.1	9.5	10.5	13.1	13.9	16.1	14.5	12.7	16.6	14.9	14.2	17.5	18.3	15.9	21.6
Boniato	17.1	21.0	20.8	29.4	50.3	45.0	52.2	47.3	36.0	41.6	36.8	46.9	47.7	53.4	65.2
Malanga	9.1	7.5	19.6	21.4	17.2	13.1	9.7	8.2	9.1	9.0	9.1	9.9	10.6	12.7	14.3
Hortalizas	37.1	71.0	75.4	74.5	83.0	86.6	95.3	105.9	103.6	95.0	104.1	124.3	150.3	155.6	190.7
De ello:															
Tomate	9.0	20.6	23.0	26.0	29.1	31.6	30.1	31.4	35.4	31.5	34.9	37.3	47.0	42.5	43.3
Cebolla	1.0	1.6	1.4	1.6	2.2	4.6	3.7	3.3	4.2	4.5	4.0	3.9	6.3	5.8	6.0
Pimiento	.8	2.1	3.9	5.0	4.3	4.2	3.9	3.4	3.4	3.3	4.5	5.0	5.6	5.6	5.4
Cereales	231.2	207.3	199.3	196.6	199.5	197.6	205.5	211.7	219.2	223.2	231.0	255.1	250.6	257.6	277.5
De ello:															
Arroz	195.3	178.2	151.7	147.5	147.4	144.4	150.7	149.1	160.6	159.2	170.6	169.3	171.8	167.3	171.6
Maíz	35.9	28.6	47.3	48.5	51.4	52.6	53.9	62.1	57.8	62.3	58.6	83.7	78.1	89.3	105.9
Leguminosas	17.8	11.5	24.0	35.0	39.5	34.5	40.4	39.3	39.0	42.3	40.2	53.1	52.2	55.1	57.6
De ello:															
Frijoles	17.8	11.5	24.0	35.0	39.1	34.1	40.0	38.7	38.1	41.4	39.5	52.3	50.9	54.0	57.6
Tabaco	51.9	69.3	55.7	51.6	53.4	66.2	69.8	66.6	55.0	63.2	62.9	56.7	50.4	52.4	
Negro	41.6	63.6	50.6	46.5	49.5	59.4	64.7	60.5	49.5	57.4	54.5	46.5	47.4	39.1	42.3
Rubio	10.3	5.7	5.1	5.1	3.9	6.8	5.1	6.1	5.5	5.8	8.4	10.2	9.3	11.3	10.1
Kenaf	2.3	5.5	2.9	2.9	3.1	3.7	3.6	4.6	4.1	5.2	4.4	4.6	2.2	4.3	2.3
Plátano	6.8	11.2	15.1	20.9	19.3	25.1	28.4	33.3	37.1	32.1	36.4	36.2	40.7	43.1	54.3
Fruta	1.0	3.4	7.3	10.2	10.4	9.9	11.1	12.4	12.7	10.5	11.3	12.0	12.5	13.1	14.2
Vianda	5.8	7.8	7.8	10.7	8.9	15.2	17.3	20.9	24.4	21.6	25.1	24.2	28.2	30.0	40.1
Cítricos	4.7	25.2	7.0	4.3	6.5	5.2	5.2	4.2	6.3	7.3	6.7	6.6	6.8	5.3	2.9
De ello:															
Naranja dulce	1.7	12.2	3.1	1.9	2.8	2.5	3.4	2.7	4.7	5.4	3.6	2.7	3.5	2.1	1.2
Toronja	1.4	9.6	2.6	1.5	3.1	2.1	1.4	1.1	1.1	1.2	2.4	2.6	2.5	2.3	1.1
Limón	.5	2.0	1.2	.6	.4	.3	.4	.3	.4	.4	.7	1.3	.7	.7	.3
Otras frutas	4.1	9.6	9.4	10.2	7.8	7.9	9.0	8.7	11.1	8.2	7.8	8.0	8.0	8.9	7.7
De ello:															
Mango	1.8	1.2	2.2	2.0	1.2	1.4	1.4	1.7	3.4	1.7	1.7	.9	.9	.7	.7
Guayaba	-	1.0	1.1	2.0	1.2	1.3	1.4	1.7	1.1	1.2	.8	1.1	1.0	.8	.6
Fruta bomba	1.2	3.3	3.0	3.4	3.1	3.7	4.4	3.8	4.1	3.9	3.9	3.9	3.2	4.8	4.3
Café	2.1	3.2	7.4	11.3	13.7	12.1	9.4	7.1	1.8	4.4	5.4	8.5	9.2	7.5	5.4
Cacao	-	.5	.4	1.0	.9	1.2	.6	.5	.3	.3	.4	.3	.4	.6	.5
Henequén	.1	.8	1.8	.9	.8	1.2	.5	.4	.7	.9	.8	.7	.6	.3	.6



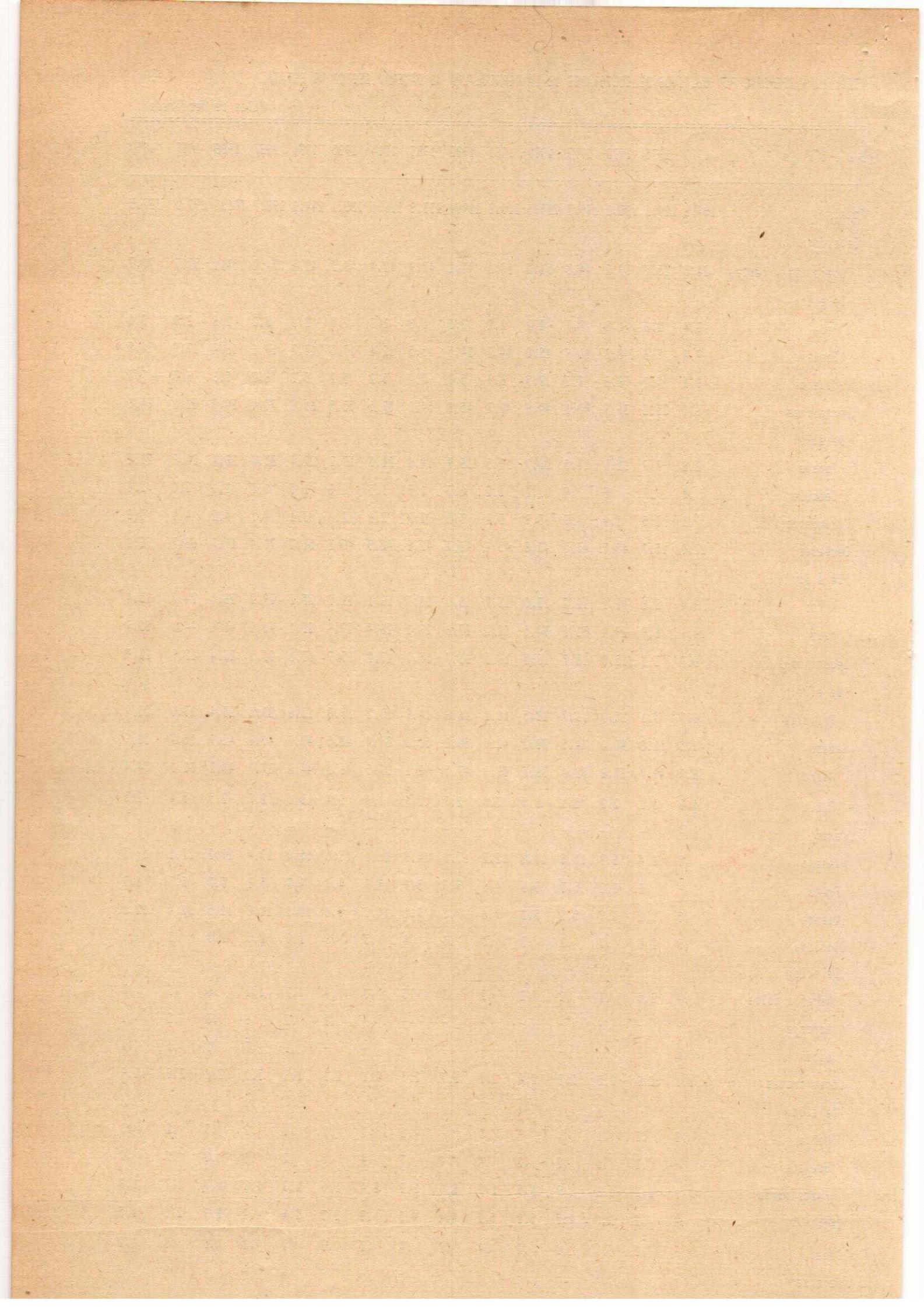
VIII. 11 - SIEMBRA POR CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CÁMERA, SECTOR ESTATAL

Cultivo	Miles de hectáreas														
	1970	1975	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	408.4	518.7	443.7	469.9	484.6	499.8	521.2	511.7	515.3	559.0	603.8	619.2	622.8	630.8	798.0
De ello:															
Tubérculos y raíces	29.8	43.4	44.8	54.3	69.6	73.9	79.3	75.1	66.0	63.9	60.9	73.7	83.3	91.0	121.0
De ello:															
Papa	7.7	6.9	8.7	10.4	11.7	13.9	12.2	10.9	14.3	12.9	12.1	15.3	15.7	13.1	18.5
Boniato	9.7	17.4	12.5	18.5	31.5	30.3	37.7	31.8	23.4	24.3	23.1	29.8	31.3	35.5	44.4
Malanga	3.0	2.8	10.8	12.2	8.7	6.4	4.0	3.5	3.9	3.8	3.9	3.7	5.0	6.4	7.0
Hortalizas	31.1	45.8	38.5	34.4	38.1	44.3	49.5	51.9	46.1	39.5	42.3	51.3	69.4	74.6	106.1
De ello:															
Tomate	6.8	12.7	11.4	11.5	12.4	14.1	13.2	12.4	14.1	12.3	12.5	13.9	18.6	17.7	22.1
Cebolla	.5	.9	.6	.7	1.1	3.4	2.4	2.0	2.7	2.7	2.5	2.6	4.2	3.8	4.0
Pimiento	.7	.6	.5	.7	.4	.8	.8	.7	.8	.6	.9	.9	1.4	1.5	1.6
Cereales	208.2	191.6	158.6	153.3	156.7	152.2	161.8	168.9	176.7	175.1	179.7	184.7	182.9	188.9	199.4
De ello:															
Arroz	186.9	169.6	140.6	135.3	135.4	130.7	134.7	135.4	144.5	141.0	147.4	140.1	145.8	142.6	146.2
Maíz	21.3	21.7	17.9	17.4	20.9	21.4	26.3	33.0	31.4	32.4	30.5	42.5	36.5	45.3	53.2
Leguminosas	11.1	8.4	9.0	16.3	21.0	18.4	23.7	24.3	25.8	26.4	26.6	29.6	28.8	32.2	33.7
De ello:															
Frijoles	11.1	8.4	9.0	16.3	20.6	18.0	23.4	23.8	24.9	25.6	25.9	28.8	27.5	31.0	33.7
Tabaco	9.4	16.5	15.7	17.1	15.2	23.3	19.6	15.8	15.6	14.7	15.2	16.1	14.0	14.7	15.5
Negro	4.9	13.9	12.8	14.1	12.8	19.5	17.2	12.4	12.0	11.3	9.9	8.6	7.2	6.8	7.9
Rubio	4.5	2.6	2.9	3.0	2.4	3.8	2.4	3.4	3.6	3.4	5.3	7.5	6.8	7.9	7.6
Kenaf	2.3	5.5	2.9	2.9	3.1	3.7	3.6	4.6	4.1	5.2	4.4	4.6	2.2	4.3	2.3
Plátano	6.3	9.8	8.2	10.4	8.5	12.9	15.4	18.4	21.0	19.1	21.4	18.8	23.5	26.0	35.0
Fruta	1.0	3.1	4.1	4.9	4.8	5.3	5.4	6.5	6.8	5.8	6.4	6.4	6.8	7.4	7.5
Vianda	5.3	6.7	4.1	5.5	3.7	7.6	10.0	11.9	14.2	13.3	15.0	12.4	16.7	18.6	27.5
Cítricos	3.9	22.6	6.9	4.1	6.3	4.9	4.9	3.8	6.0	6.7	5.7	4.1	5.8	4.8	2.4
De ello:															
Naranja dulce	1.3	9.7	3.0	1.7	2.6	2.3	3.1	2.4	4.4	5.0	2.9	1.5	2.9	1.8	.9
Toronja	1.4	9.6	2.6	1.5	3.1	2.1	1.4	1.1	1.1	1.1	2.2	2.0	2.2	2.1	1.0
Limón	.3	2.0	1.2	.6	.4	.3	.4	.3	.4	.4	.6	.6	.6	.6	.2
Otras frutas	3.0	6.7	7.1	7.4	5.4	5.8	7.3	6.4	8.5	6.1	5.9	5.0	5.4	6.1	4.8
De ello:															
Mango	1.0	1.0	2.1	2.0	1.2	1.1	1.4	1.6	3.1	1.5	1.6	,7	.6	.5	.4
Guayaba	-	.8	1.0	1.8	1.0	.9	1.0	1.0	.7	.7	.6	.5	.8	.6	.4
Fruta bomba	1.2	2.0	1.4	1.5	1.6	2.5	3.4	2.6	2.7	2.9	2.6	2.3	1.9	3.1	2.5
Café	1.7	3.0	5.4	6.8	8.6	7.0	5.0	2.6	1.0	2.9	3.0	4.1	6.3	5.5	3.9
Cacao	-	.4	.3	.9	.7	.8	.4	.1	.1	.1	.1	.2	.3	.3	.3
Henequén	.1	.8	1.8	.9	.8	1.2	.5	.4	.7	.9	.8	.7	.6	.3	.6



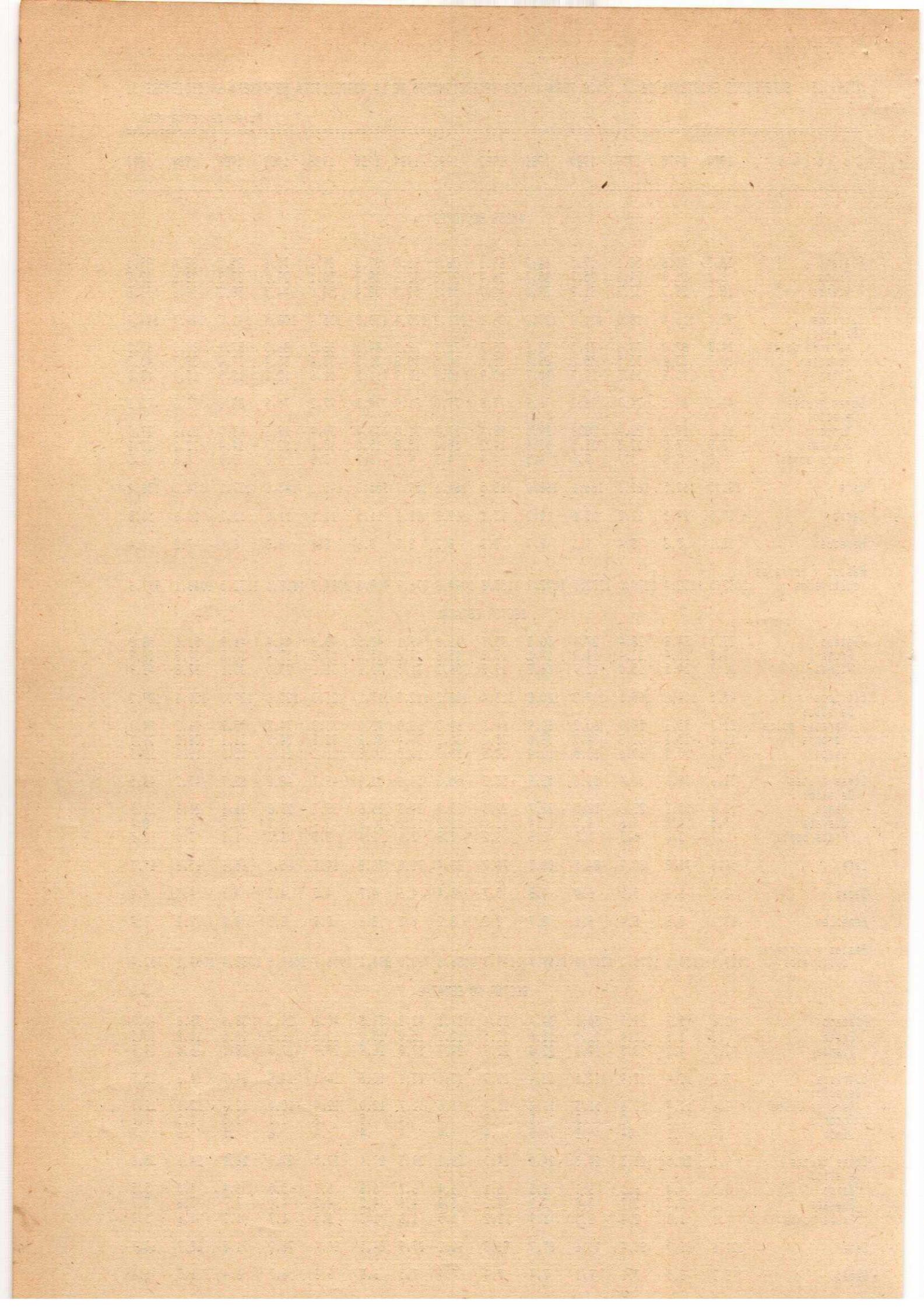
VIII. 12 - SIEMBRA POR CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CANERA. SECTOR NO ESTATAL

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100



VIII. 13 - SUPERFICIE EXISTENTE DE CULTIVOS PERMANENTES SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CAMERA EN DICIEMBRE 31

20
per.
post,
in
the
U.S.

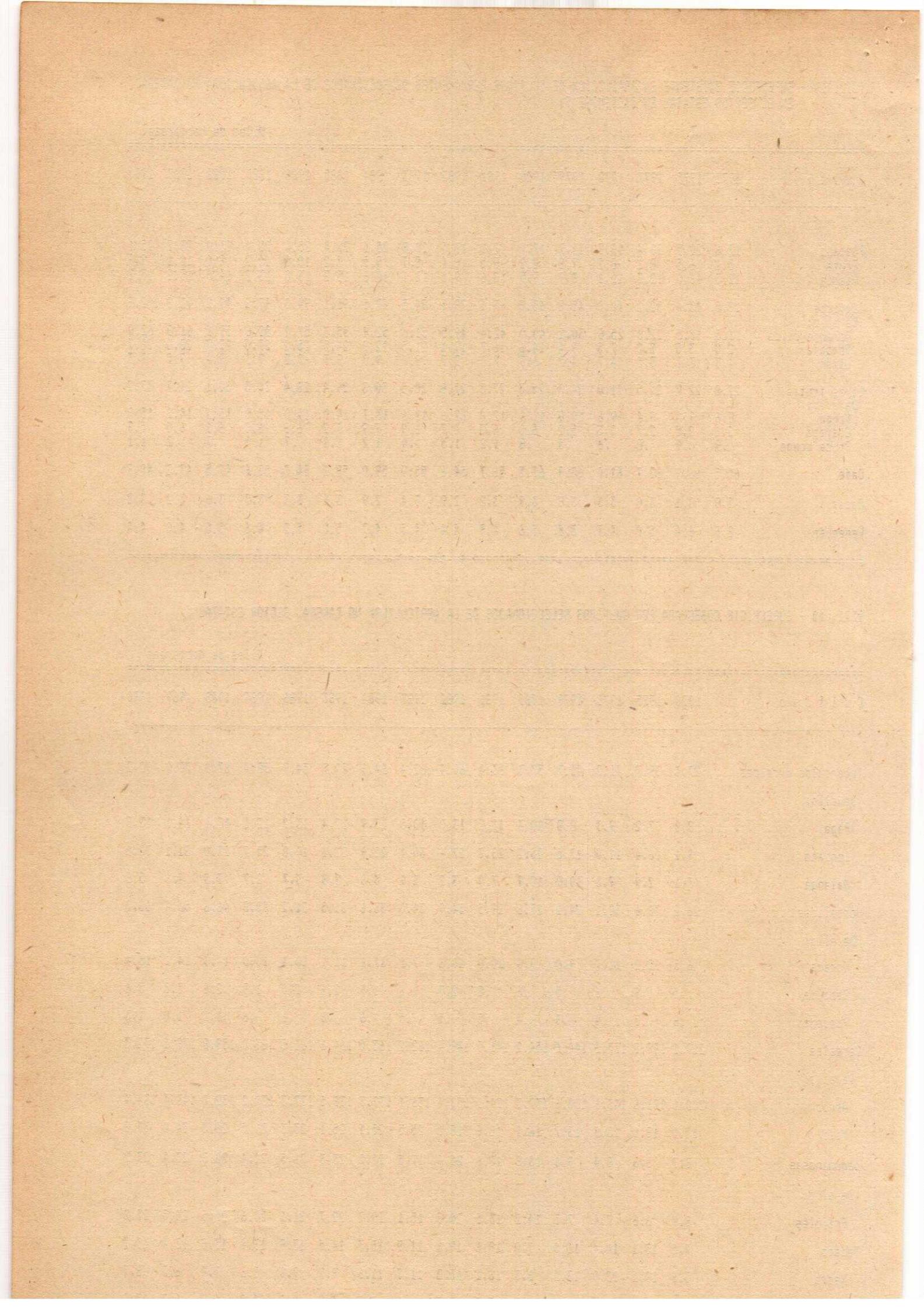


AEROPECUARIA

VIII. 14 - SUPERFICIE EXISTENTE EN PRODUCCION DE CULTIVOS PERMANENTES SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CANERA EN EL SECTOR ESTATAL EN DICIEMBRE 31

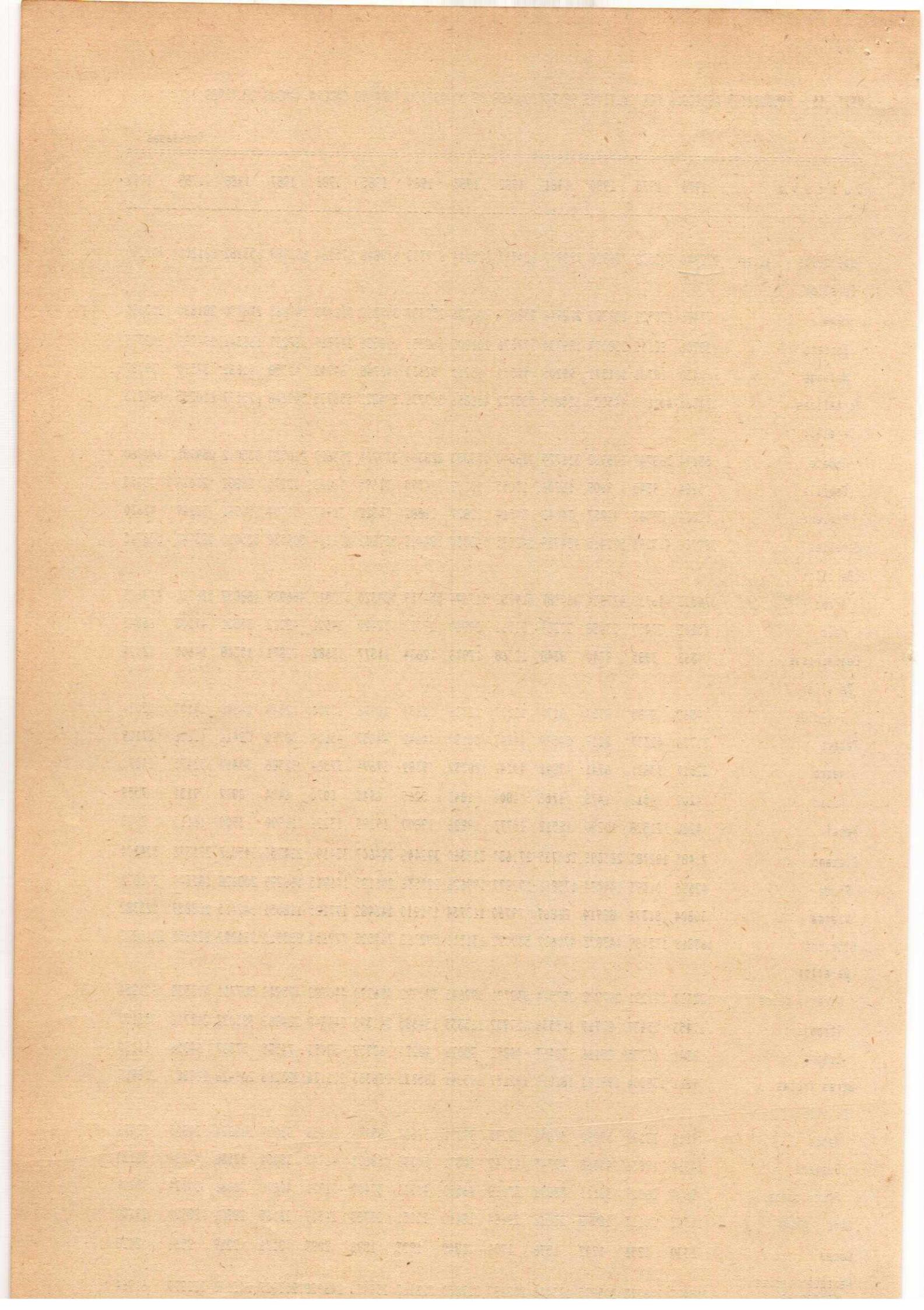
Cultivo	1972	1975	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Plátano	17.6	22.5	20.4	19.3	16.7	17.7	17.1	17.5	20.8	23.1	22.4	25.0	23.4	23.0	23.2	25.1
Fruta	5.1	6.5	8.1	8.2	7.8	8.2	8.5	8.4	8.7	9.5	7.2	10.0	10.2	9.0	10.0	9.9
Vianda	12.5	16.0	12.3	11.1	8.9	9.5	8.6	9.1	12.1	15.6	15.2	15.0	13.2	14.0	13.2	15.2
Cítricos	18.5	23.4	32.2	40.0	45.8	63.8	69.1	79.5	84.5	87.5	92.1	94.3	97.8	99.2	102.8	102.9
De ello:																
Naranja dulce	11.5	15.5	22.0	25.8	30.2	40.0	42.4	49.5	51.6	52.9	55.3	57.0	58.6	59.1	61.8	62.0
Toronja	2.0	3.5	5.0	7.5	9.4	14.6	16.7	19.1	21.5	22.8	24.5	25.2	27.0	27.7	28.6	28.7
Limón	4.3	3.1	3.5	4.7	4.7	6.3	7.3	8.2	8.7	9.0	9.3	9.2	9.3	9.4	9.5	9.3
Otras frutas	22.8	22.7	21.5	21.8	24.3	25.3	27.3	27.8	28.5	30.3	29.4	28.4	30.3	30.1	29.7	33.2
De ello:																
Mango	8.6	9.4	9.4	9.6	10.8	11.1	12.8	12.6	12.6	13.7	14.0	14.0	15.0	15.4	14.2	15.9
Guayabá	2.6	2.5	2.7	3.3	5.2	6.0	6.3	6.7	6.9	7.9	7.2	6.6	6.3	6.1	6.0	5.9
Fruta bomba	.9	.9	.8	.6	.5	.8	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	.7	1.0	.7	1.2	1.1
Café	60.5	66.9	62.7	61.0	63.9	63.5	56.7	54.6	55.9	59.0	59.2	54.3	53.6	47.5	47.3	49.9
Cacao	2.8	3.1	3.0	3.3	3.8	3.9	3.2	2.9	3.4	2.9	3.1	3.3	3.5	3.6	3.2	3.2
Henequén	8.9	6.4	5.0	4.7	3.8	5.6	4.9	4.4	4.5	4.7	5.0	5.2	4.6	5.0	4.0	4.4

VIII. 15 - SUPERFICIE COSECHADA POR CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CASERA - SECTOR ESTATAL

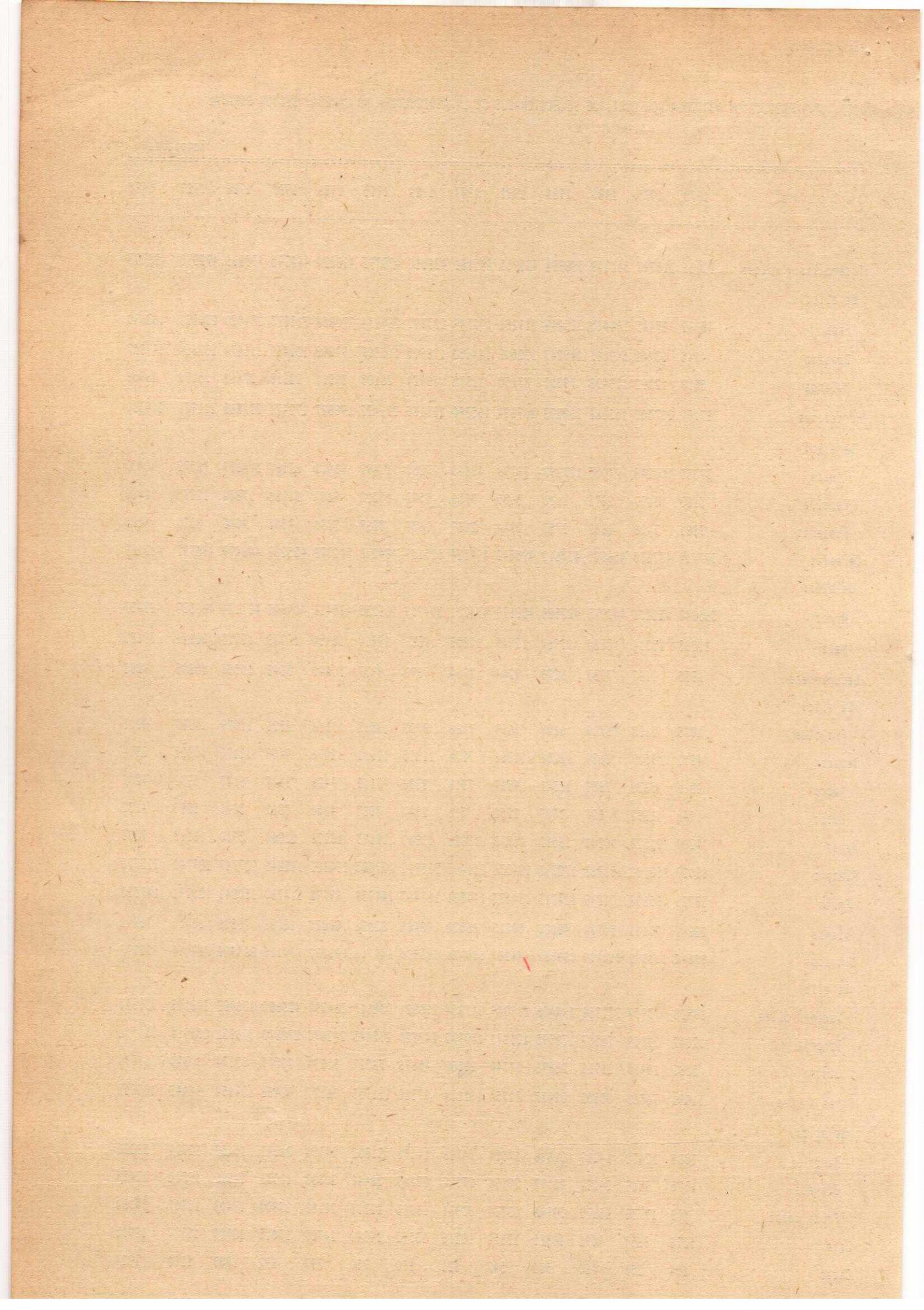


VIII. 16 - PRODUCCION AGRICOLA POR CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CANERA, AMBOS SECTORES

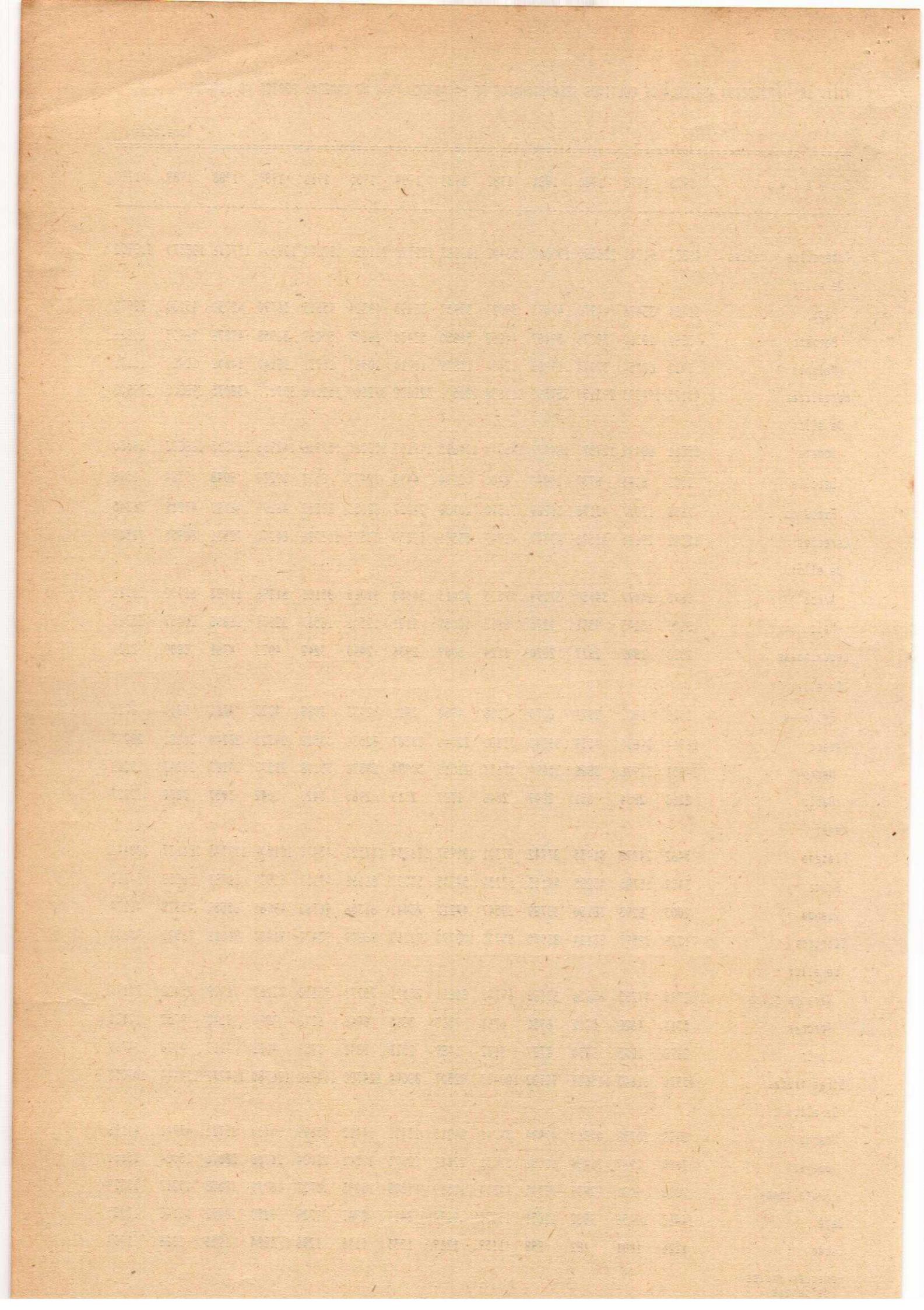
Cultivo	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	Toneladas	
Tubérculos y raíces	122840	302538	736828	728997	624397	625144	679338	679848	675164	632999	653182	681200	702290		
De ello:															
Papa	77476	120921	239380	272946	258274	206706	259387	307268	316473	249663	276750	281660	202680		
Boniato	18706	82102	228077	199734	177376	201002	162335	178086	149967	188227	163546	194789	208773		
Malanga	9430	29766	161372	99205	45554	45211	52634	46748	64942	41758	41662	37590	39087		
Hortalizas	130365	401693	445825	625815	522322	451896	507776	594222	550935	549640	675597	610235	484213		
De ello:															
Tomate	53194	168747	206932	311774	226540	153333	228369	270755	253627	210533	335012	259955	164960		
Cebolla	5684	9343	9609	16206	15055	10102	14090	31695	18168	22275	26882	21619	18058		
Pimiento	11534	20483	44857	34042	34514	22877	26862	35322	31947	50704	50261	53249	42630		
Cereales	389786	467298	502415	484959	542595	548030	584418	557831	606164	509538	525010	583947	538718		
De ello:															
Arroz (cárabo y arroz)	374523	446710	477834	460887	518752	517644	554759	524320	570517	466039	488857	536381	473673		
Maíz	15262	20457	23458	23239	21561	29910	29020	32420	34521	42212	35521	47103	65045		
Leguminosas	4363	3985	9740	8348	12368	12973	12634	11377	13682	12871	15318	14605	12024		
De ello:															
Frijoles	4363	3985	9383	8177	12177	12736	11694	10996	13201	12544	14840	14107	12024		
Tabaco	31726	42337	8219	54599	44947	30180	44642	44637	45604	38790	39414	41606	37129		
Negro	27517	37821	6741	47841	40147	28337	39382	37694	37534	32386	30417	32475	29570		
Rubio	4209	4516	1478	6758	4800	1843	5260	6943	8070	6404	8997	9131	7559		
Kenaf	4200	21528	10200	16512	15773	19886	19800	19193	13226	11900	3900	16165	7008		
Plátano	73489	182787	233398	260735	271637	313360	392446	344607	324100	284350	345063	291378	324204		
Fruta	42685	101393	144484	173866	191877	199626	220536	201125	146915	166299	202628	182549	201822		
Vianda	30804	81394	88914	86869	79760	113734	171910	143482	177185	118051	142435	108829	122382		
Cítricos	163868	172489	443873	470637	530022	631516	598768	744525	779654	685510	981009	825655	1015873		
De ello:															
Naranja dulce	122323	121221	297982	257544	338791	399645	370992	406390	440708	495949	507711	473530	601854		
Toronja	17453	25637	83719	145546	127932	165335	154685	241393	249949	284868	385023	265716	333157		
Limón.	7841	11735	25166	30463	40872	30076	48224	60358	59053	74585	57337	64826	61130		
Otras frutas	77861	138004	199191	182019	192157	193641	185322	236333	201138	223266	269426	218887	218968		
De ello:															
Mango	9016	33190	59082	57600	52295	39081	37607	85994	60153	81027	120874	80845	72476		
Guayaba	14064	17836	45568	42749	42742	50371	50338	58683	46947	38004	53538	44784	33110		
Fruta bomba	8604	26819	38111	33291	37688	46550	41511	37400	32921	40670	36066	30524	39909		
Café (arco?)	-	19742	20113	18973	21616	28684	18410	22051	23783	24509	26165	28801	28920	29100	
Cacao	1330	1251	1242	1536	1706	1840	1923	1896	2083	2176	2259	2566	2428		
Henequén (miles de pencas)	215427	276273	205935	133445	208687	227853	226167	239490	246928	253927	245143	222879	61964		



VIII. 17 - PRODUCCION AGRICOLA POR CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CASERA, SECTOR ESTATAL



VIII. 18 - PRODUCCION AGRICOLA DE CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CANERA. SECTORES NO ESTATAL

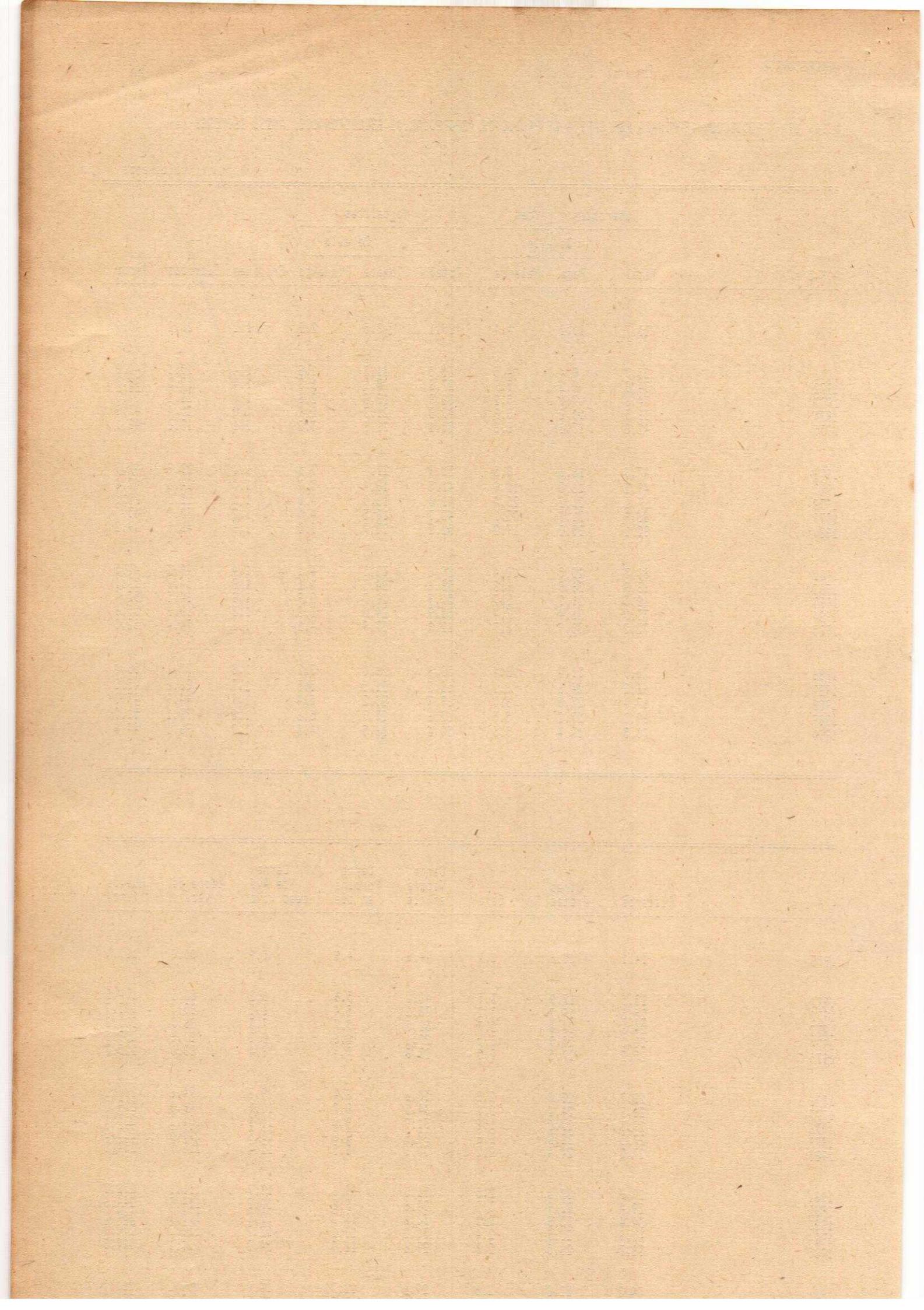


AGROPECUARIO

VIII. 19 - PRODUCCION TERMINADA PER CAPITA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS SELECCIONADOS. AMBOS SECTORES (a)

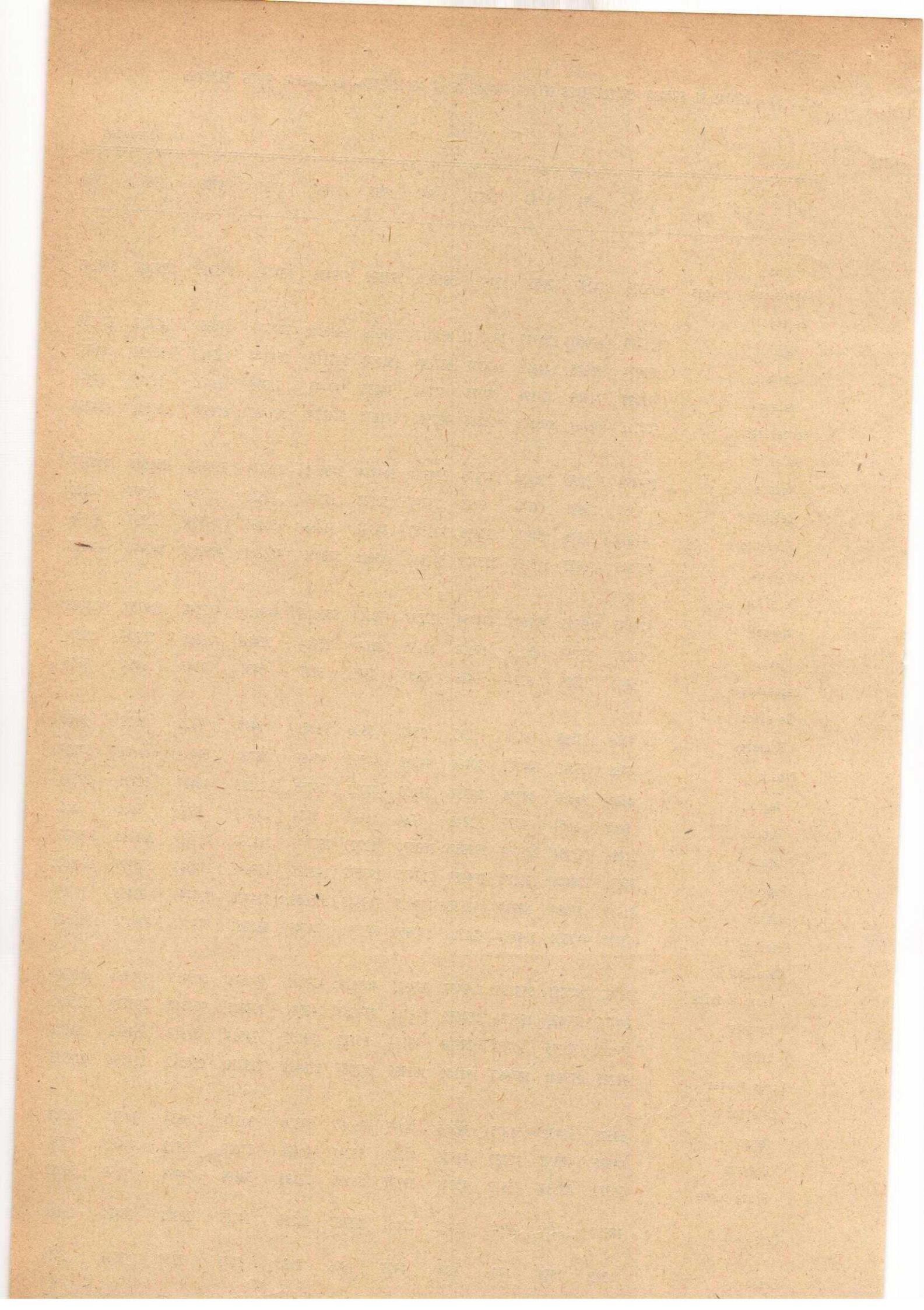
Años	Tubérculos y raíces			Hortalizas					Kilogramos	
	De ello:		Total	De ello:		De ello			Cítricos	Arroz
	Total	Papa		Malanga	Total	Tomate	Pimiento	Frijoles		
1970	23.7	10.2	4.4	25.1	8.5	2.2	1.2	20.2	43.9	
1971	25.7	9.4	4.5	31.5	11.3	1.8	1.4	15.1	40.8	
1972	34.8	9.2	5.9	27.8	8.1	1.3	1.4	19.3	36.1	
1973	34.6	7.0	5.2	38.9	12.8	2.6	1.0	21.1	37.3	
1974	36.5	10.2	5.8	48.8	21.3	2.9	1.0	20.4	47.8	
1975	42.8	13.8	6.6	55.1	21.1	3.2	1.1	19.6	48.1	
1976	47.3	16.6	8.5	51.9	21.7	3.6	1.1	23.9	47.9	
1977	49.1	16.8	11.9	41.3	18.4	3.7	1.0	24.6	47.8	
1978	67.1	21.2	25.4	41.0	16.0	4.0	1.1	22.0	47.5	
1979	66.9	21.3	23.1	42.3	18.5	4.0	1.2	30.3	43.9	
1980	82.1	25.2	19.2	52.2	22.7	5.3	1.6	46.5	49.2	
1981	80.3	28.5	12.4	69.8	33.3	4.1	1.4	49.2	47.5	
1982	68.9	26.8	6.8	58.6	24.3	4.1	1.8	54.8	53.1	
1983	68.3	21.3	6.7	50.9	16.7	2.9	1.8	64.5	52.4	
1984	73.0	26.4	7.4	59.9	24.0	3.3	1.8	60.6	55.6	
1985	72.3	30.9	6.7	62.9	27.9	4.1	1.6	74.4	52.0	
1986	71.0	31.4	8.4	58.9	26.0	3.7	1.8	77.1	56.0	
1987	66.2	24.6	6.1	58.2	21.5	5.5	1.7	86.6	45.3	
1988	67.4	27.0	6.0	69.7	33.2	3.4	1.9	94.9	47.0	
1989	69.3	27.2	5.5	62.6	25.7	3.6	1.8	79.1	51.0	
1990	70.5	19.4	5.5	50.1	16.5	4.5	1.9	96.1	44.6	

Años	Plátanos	Otras Frutas	Café	Carne	Carne	Carne	Leche de	Huevos
				Vacuna en pie	Porcina en pie	de Ave peso vivo		
1970	14.1	13.6	2.7	44.6	4.9	5.9	80.8	187.9
1971	15.5	17.9	3.5	41.2	5.6	6.2	80.1	194.8
1972	25.5	19.7	3.2	38.2	5.4	6.8	85.7	195.7
1973	24.6	24.6	2.7	32.5	5.7	7.3	86.7	200.8
1974	23.0	25.9	3.5	27.1	6.6	8.3	87.6	209.5
1975	25.2	27.5	2.5	25.8	7.4	9.4	88.0	215.3
1976	28.7	28.0	2.2	30.6	8.4	9.8	94.6	210.1
1977	26.7	24.1	2.0	34.5	8.7	10.1	86.5	209.3
1978	29.3	21.0	1.8	31.9	9.0	11.1	101.1	215.1
1979	27.5	22.8	2.6	29.6	8.8	11.3	100.5	223.2
1980	27.3	24.4	2.2	30.1	8.5	12.4	113.7	254.8
1981	29.6	22.1	2.5	31.3	9.6	13.7	116.6	258.2
1982	28.4	22.9	3.2	30.6	9.8	10.8	114.9	244.6
1983	34.4	22.8	2.1	30.6	10.2	12.1	115.1	267.1
1984	41.9	21.7	2.4	30.2	11.1	13.7	113.3	270.9
1985	36.7	26.5	2.6	29.6	11.9	14.2	110.1	264.8
1986	34.3	22.8	2.6	29.6	12.3	14.0	109.2	261.7
1987	30.7	21.7	2.2	29.6	12.3	14.0	109.2	261.7



VIII. 20 - VENTAS AL ESTADO POR CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CAJERA. AMBOS SECTORES

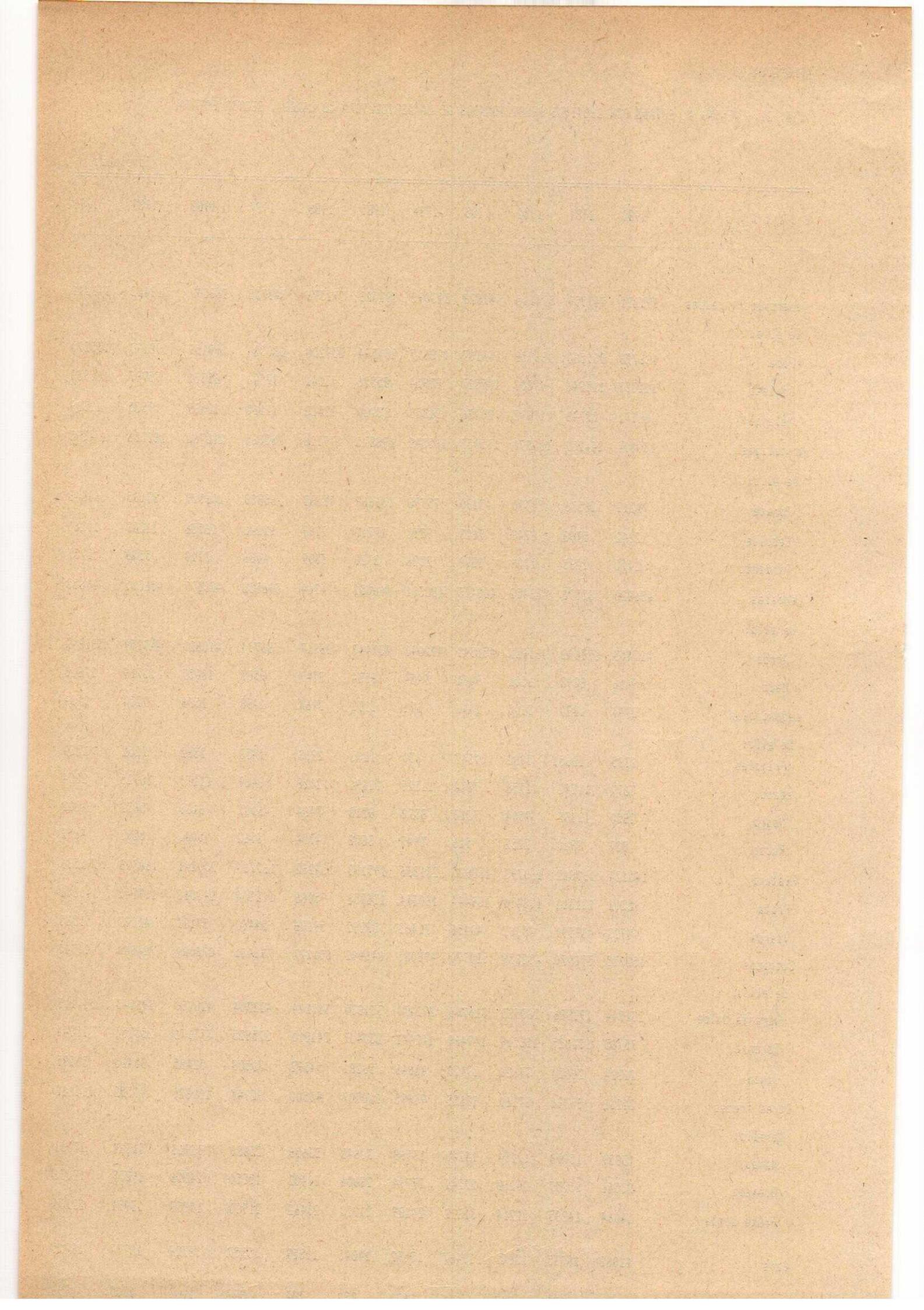
Cultivo	Toneladas										
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Tubérculos y raíces	606325	634297	527557	524691	585820	593582	578436	534342	545713	556782	567243
De ello:											
Papa	211470	249050	225979	180064	234012	280858	284815	217374	241889	243323	174260
Boniato	198873	170845	144676	162377	137344	152273	123110	154344	132407	152722	161755
Malanga	99088	71909	30196	33775	37063	34283	47743	31305	26491	21945	24440
Hortalizas	419113	596414	495508	421563	487980	571675	531134	529762	650997	580511	454297
De ello:											
Tomate	199494	303128	221134	147875	224904	264934	248598	206774	326840	251548	155877
Cebolla	9359	15661	14748	9793	13743	30183	17710	21535	25584	20593	16861
Pimiento	44500	33695	34276	22628	26553	34981	31666	50285	49903	52767	41996
Cereales	453243	426923	515199	513909	541560	519626	578050	480601	499208	542990	487202
De ello:											
Arroz	434195	408893	499500	494754	522897	498514	552018	448110	472343	509757	434028
Maíz	18217	17253	15113	19118	18635	21040	25914	32406	26865	33226	53174
Leguminosas	5000	3589	6224	6456	3607	3672	6207	5481	7347	6054	3955
De ello:											
Frijoles	4039	3563	6190	6293	3542	3636	6051	5475	7323	6052	3955
Tabaco	8061	53542	44077	30180	44368	44592	45489	38790	39414	41606	37129
Negro	6606	46888	39350	28337	39108	37753	35755	32386	30417	32475	29570
Rubio	1455	6654	4727	1843	5260	6839	9734	6404	8997	9131	7559
Plátano	221006	247484	236094	290857	358370	312720	297741	264268	317587	261965	292032
Fruta	139091	170400	186185	194189	213467	193072	142183	159843	194847	175499	194313
Vianda	81915	77084	69909	98688	144903	119648	155558	104425	122740	86466	97719
Cítricos	435415	447331	524594	621760	590853	743291	774749	882851	974100	821135	1013942
De ello:											
Naranja dulce	286782	243311	338325	398487	369641	407610	439092	474571	509478	471985	600290
Toronja	80930	137423	123280	157032	148306	239355	248087	283815	381318	263110	333025
Limón	23120	30375	40758	29909	48174	60122	58151	74514	56618	64611	61053
Otras frutas	196285	179641	187663	191130	181999	233087	198461	219728	265592	214796	214718
De ello:											
Mango	58520	56732	51875	38555	36999	85060	59355	80334	119634	79310	71256
Guayaba	44888	42330	42289	49930	49869	58247	46486	37618	52992	44463	32737
Fruta bomba	36972	32537	35518	45341	39797	34165	32185	38680	34498	29168	38032
Café	18952	18477	26647	21493	22051	23783	21288	24707	28801	28920	29100
Cacao	1242	1536	1706	1840	1923	1896	2085	2175	2259	2566	2400



AGROPECUARIO

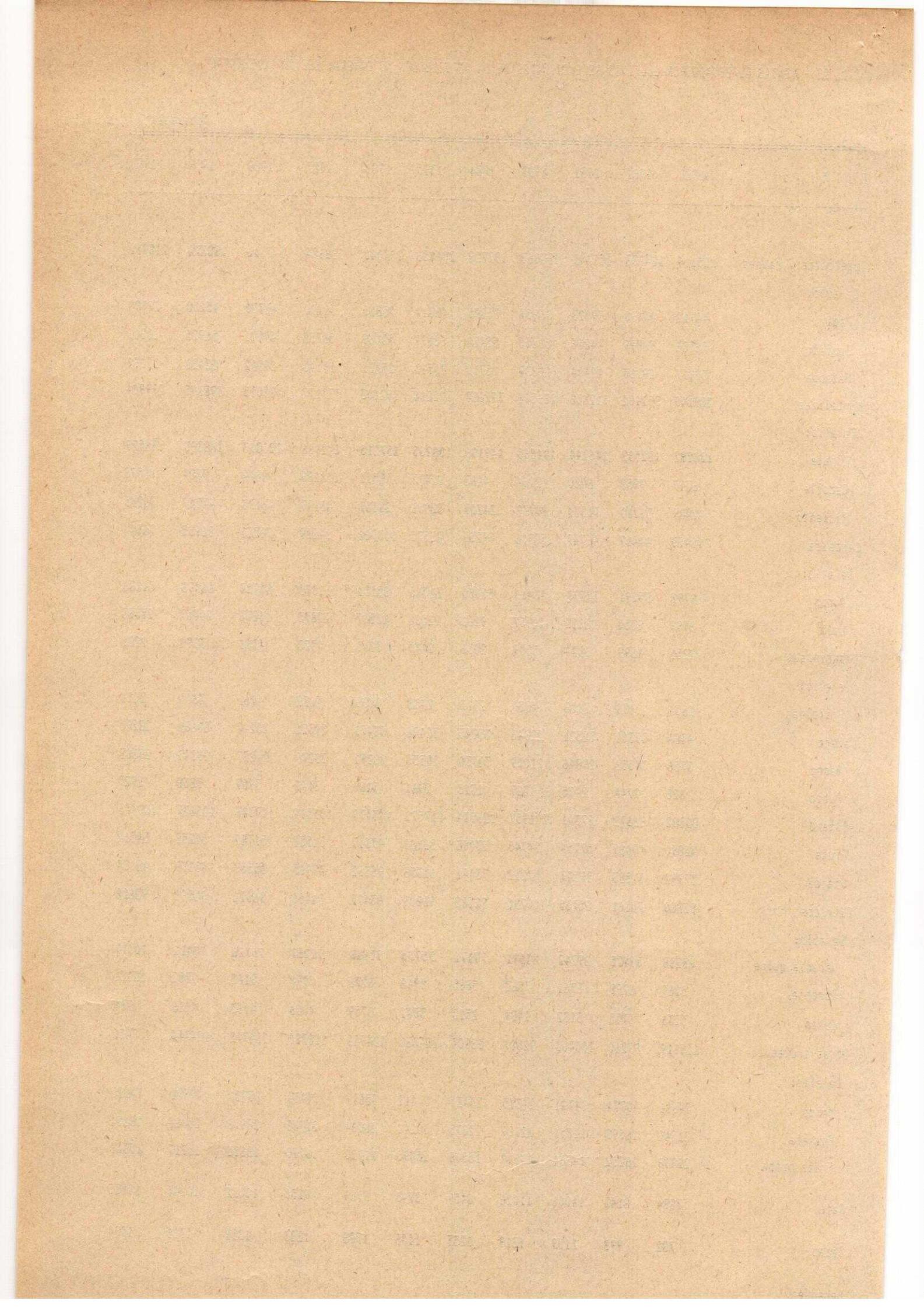
VIII. 21 - VENTAS AL ESTADO POR CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CÁRERA. SECTOR ESTATAL.

Cultivo	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	Toneladas 1990
Tubérculos y raíces	391221	449559	374115	341628	393092	392526	391396	345738	368397	368412	348291
De ello:											
Papa	166778	201560	186956	146107	198617	234544	239200	180584	199159	198193	135270
Boniatos	122337	113846	99808	105527	83914	85576	73041	97586	85331	95797	100939
Malanga	66171	52746	17792	20936	21353	13720	22012	12165	12489	9525	12309
Hortalizas	130004	244232	182870	135067	165342	198875	179026	152585	212962	182206	174393
De ello:											
Tomate	71212	120536	74390	43190	75798	106669	91383	63808	106527	83165	69348
Cebolla	2842	5708	8348	7629	9250	17710	9199	11246	16536	11209	10263
Pimiento	2411	2485	2706	1890	2326	2928	3309	4086	3710	5548	5751
Cereales	436620	382506	468452	460403	482301	446051	474264	396332	420677	456035	410653
De ello:											
Arroz	427403	373602	461927	451341	472847	437449	466917	386714	410620	443259	382842
Maiz	9418	8898	6501	9061	9454	8534	7347	9533	10057	12769	27811
Leguminosas	2744	1890	3100	1447	671	1232	2964	1458	2586	2254	1734
De ello:											
Frijoles	2385	1865	3082	1343	630	1203	2963	1453	2562	2252	1734
Tabaco	3677	16242	11756	7834	11325	12096	12018	9469	11170	10925	8834
Negro	2850	12332	9504	7318	8378	8218	7464	6107	6130	5632	4202
Rubio	827	3910	2252	516	2947	3878	4554	3362	5040	5293	4652
Plátano	140124	160812	168793	188900	231836	195198	154262	162764	200241	160328	191586
Fruta	96201	121311	128431	139444	160374	136906	95066	108304	143060	119241	140001
Vianda	43923	39501	40362	49456	71462	58292	59196	54460	57181	41087	51585
Cítricos	352735	376970	438859	520970	498585	646482	681277	791451	878089	724544	920342
De ello:											
Naranja dulce	231544	192886	268583	316796	292470	331835	363274	422304	428750	396543	530113
Toronja	75763	130625	116519	149469	142441	230407	241811	275825	373176	253358	320844
Limón	21884	26620	37626	28420	45646	56281	54392	70508	52455	60425	56295
Otras frutas	81266	80381	87260	98623	93995	108707	93500	92948	100820	90352	105668
De ello:											
Mango	13859	15998	17134	14240	13568	30648	23656	25880	33913	31369	27061
Guayaba	23546	25737	20238	27241	27794	28006	20402	15850	24316	19379	17086
Fruta bomba	14064	14285	21214	31822	24289	21070	20462	21910	15838	13931	22204
Café	11068	10335	12641	10467	13592	14840	11559	15557	18729	18777	18915
Cacao	440	570	567	491	480	750	707	660	1127	1127	1127



VIII. 22 - VENTAS AL ESTADO POR CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CANERA. SECTOR NO ESTATAL

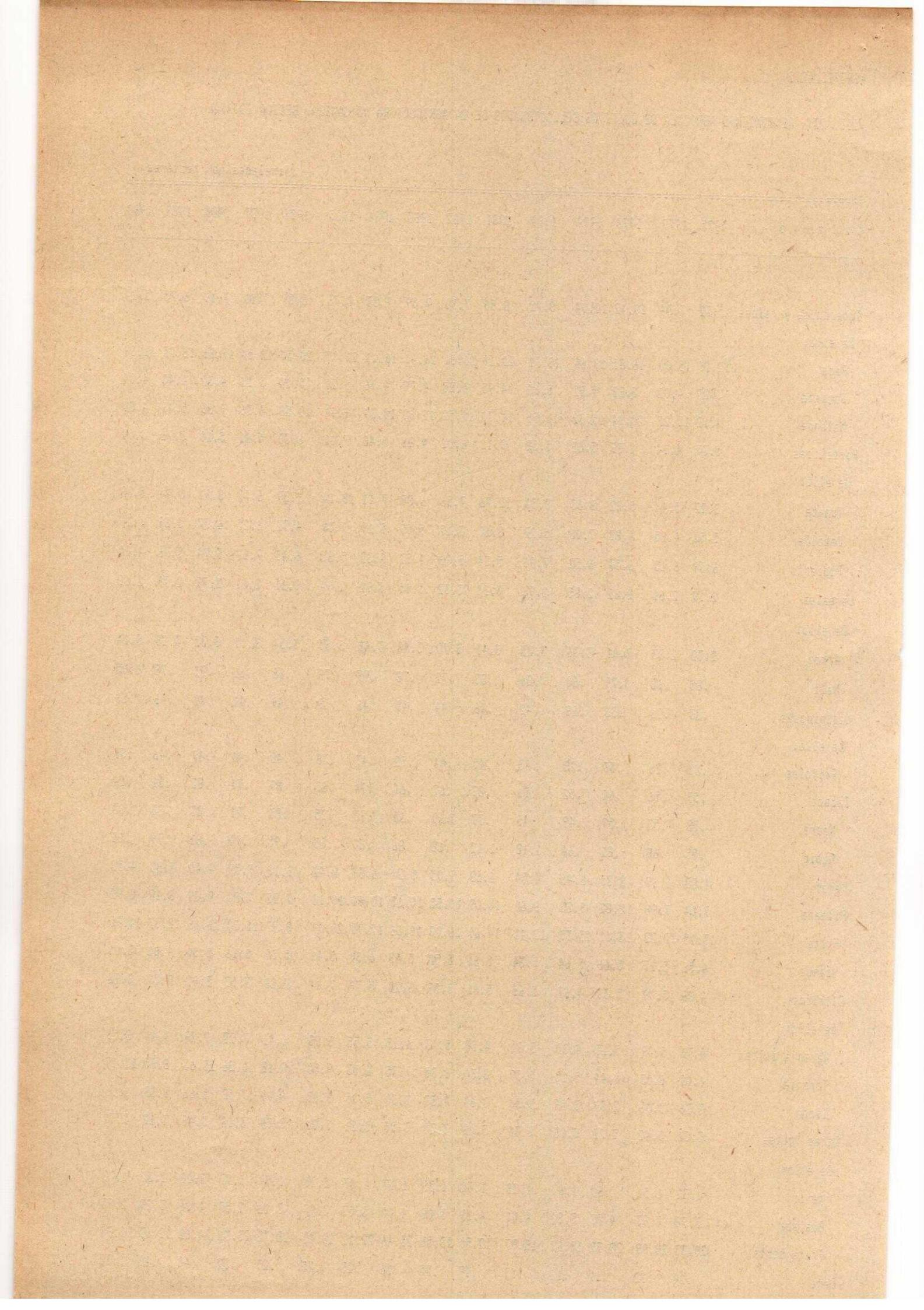
Cultivo	Toneladas										
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Tubérculos y raíces	215104	184738	153442	183063	192728	201056	187040	188604	177316	188370	218952
De ello:											
Papa	44712	47490	39023	33957	35995	46314	45615	36790	42730	45130	38990
Boniato	76536	56999	44868	56850	53430	66697	50069	56758	47076	56925	60816
Malanga	32917	19163	12404	12839	15710	20563	25731	19140	14002	12420	12131
Hortalizas	289109	352182	312638	286506	322638	372800	352108	377177	438035	398305	279904
De ello:											
Tomate	128282	182592	146744	104685	149106	158265	157215	142966	220313	168383	86529
Cebolla	6717	9953	6400	2164	4493	12473	8511	10289	9048	9384	6598
Pimiento	42089	31210	31570	20738	24227	32053	28357	46199	46193	47219	36245
Cereales	16423	44417	46747	53506	59299	73575	103786	84269	78531	86955	76549
De ello:											
Arroz	6792	35291	37573	43413	50950	61065	85101	61396	61723	66498	51186
Maíz	8799	8355	8612	10057	9181	12506	18567	22873	16808	20457	25363
Leguminosas	2256	1699	3124	5009	2936	2440	3243	4023	4761	3800	2221
De ello:											
Frijoles	1654	1698	3108	4950	2912	2433	3088	4022	4761	3800	2221
Tabaco	4384	37300	32321	22346	33043	32496	33471	29321	28244	30681	28295
Negro	3756	34556	29846	21019	30730	29535	28291	26279	24287	26843	25368
Rubio	628	2744	2475	1327	2313	2961	5180	3042	3957	3838	2927
Plátano	80882	86672	87301	101957	126534	117522	143479	101504	117346	101637	100446
Fruta	42890	49089	57754	54745	53093	56166	47117	51539	51787	56258	54312
Vianda	37992	37583	29547	47212	73441	61356	96362	49965	65559	45379	46134
Cítricos	82680	70361	85735	100790	92268	96809	93472	91400	96011	96591	93600
De ello:											
Naranja dulce	65238	50425	69742	81691	77171	75775	75818	72267	76728	75422	70177
Toronja	5167	6796	6761	7563	5865	8948	6276	7990	8142	9752	12181
Limón	3236	3755	3132	1489	2528	3841	3759	4006	4163	4186	4760
Otras frutas	115019	99260	100403	92507	88004	124380	104961	126780	164772	124444	109050
De ello:											
Mango	44661	40734	34741	24315	23431	54412	35699	54454	85721	47941	44195
Guayaba	21342	16593	22051	22689	22075	30241	26084	21768	28676	25084	15651
Fruta bomba	22908	18252	14304	13519	15508	15095	11723	16770	18658	15217	15828
Café	7884	8142	14006	11026	8459	8943	9729	9150	10072	10143	10185
Cacao	782	998	1139	1219	1233	1146	1288	1283	1256	1366	1404



AGROPECUARIO

VIII. 23 - RENDIMIENTO AGRICOLA DE CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CAJERA. SECTOR ESTATAL

Cultivo	Toneladas por hectárea														
	1975	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Tubérculos y raíces	5.32	7.34	10.42	10.04	8.92	8.50	7.80	7.09	7.53	8.78	8.89	7.61	7.10	6.75	5.24
De ello:															
Papa	12.13	15.00	16.85	18.64	18.91	20.10	16.81	16.41	16.11	21.07	20.51	17.54	17.86	16.72	11.39
Boniato	3.89	4.02	3.88	4.92	5.69	4.95	4.83	4.79	4.76	5.29	5.04	5.11	4.32	4.43	4.04
Malanga	4.12	13.27	20.04	15.32	11.36	11.30	10.52	11.62	10.34	9.44	10.58	8.36	7.86	5.49	4.80
Hortalizas	5.37	4.14	4.38	5.62	5.52	9.11	6.01	4.86	5.48	7.02	6.38	4.81	5.10	3.76	3.09
De ello:															
Tomate	8.22	5.44	5.22	8.63	8.54	12.76	7.56	6.89	7.11	10.14	9.29	6.77	8.01	6.44	5.08
Cebolla	3.52	4.65	4.83	7.06	5.22	8.10	3.17	5.09	5.19	7.39	4.72	6.25	6.77	3.69	3.19
Pimiento	6.39	6.15	6.34	6.52	7.06	5.34	5.96	4.57	4.32	5.65	6.43	7.17	3.74	5.76	4.74
Cereales	2.19	2.61	2.82	2.85	2.96	3.10	3.32	3.05	3.22	2.94	3.11	2.61	2.79	2.79	2.68
De ello:															
Arroz	2.32	2.83	3.01	3.06	3.23	3.41	3.70	3.48	3.68	3.75	3.54	3.11	3.22	3.28	3.14
Maíz	.85	.68	.79	.80	.86	.83	.72	.78	.79	.79	.68	.61	.71	.78	1.05
Leguminosas	.33	.26	.33	.28	.42	.46	.44	.45	.46	.38	.49	.41	.47	.46	.36
De ello:															
Frijoles	.33	.26	.33	.28	.43	.45	.44	.52	.43	.38	.48	.41	.47	.46	.36
Tabaco	.57	.56	.62	.52	.51	.83	.62	.66	.74	.83	.87	.71	.82	.81	.64
Negro	.58	.53	.59	.49	.45	.77	.60	.65	.73	.85	.83	.71	.83	.83	.63
Rubio	.55	.69	.81	.64	1.18	1.12	.68	.86	.80	.83	.95	.70	.81	.79	.66
Kenaf	4.88	6.69	8.85	6.46	4.54	6.68	5.03	5.24	6.39	6.42	6.10	7.59	4.40	7.80	4.58
Plátano	7.04	7.98	8.82	9.23	8.60	10.09	10.55	10.15	10.60	10.13	7.22	7.80	9.89	8.18	8.92
Fruta	13.15	12.22	13.11	13.33	12.41	14.60	16.08	16.66	17.70	20.07	9.97	11.20	16.66	12.57	14.95
Vianda	4.56	5.17	5.66	5.64	5.34	5.61	5.50	6.48	6.30	5.41	5.39	5.16	5.50	4.82	5.01
Cítricos	4.66	5.09	5.30	4.67	5.65	5.61	5.59	6.28	5.79	7.04	7.28	8.12	8.92	7.09	8.96
De ello:															
Naranja dulce	4.76	5.09	5.15	4.30	5.81	4.59	5.43	6.17	5.55	5.98	6.41	7.23	7.29	6.44	8.58
Toronja	6.07	6.03	6.44	5.15	5.39	8.30	6.38	7.35	6.53	9.50	9.68	10.26	13.63	8.95	11.17
Limón	3.36	3.06	2.37	3.59	3.50	3.64	4.59	3.30	5.05	6.05	6.00	7.57	5.66	6.38	6.06
Otras frutas	3.36	3.42	3.22	3.03	3.30	3.02	3.30	3.55	3.21	3.81	3.39	3.18	3.48	3.18	3.31
De ello:															
Mango	1.32	1.51	.60	1.67	1.28	1.32	1.39	1.17	1.03	2.25	1.77	1.77	2.28	2.32	1.78
Guayaba	3.78	3.93	4.73	3.80	4.01	4.19	3.08	4.00	3.57	3.97	3.16	2.57	4.06	3.29	2.95
Fruta bomba	20.33	20.08	29.72	19.67	18.97	12.50	18.56	23.46	22.12	18.43	28.72	23.31	24.62	12.63	21.80
Café	.14	.12	.11	.16	.17	.19	.25	.16	.23	.25	.27	.32	.40	.40	.38



AGROPECUARIO

VIII. 27 - ENTREGAS A SACRIFICIO DE GANADO VACUNO POR EL SECTOR ESTATAL.
(INCLUYE ANIMALES COMPRADOS AL SECTOR NO ESTATAL)

Concepto	UM	1972	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Cabezas	Miles	1013.2	741.5	897.9	900.8	899.8	919.1	899.4	916.4	922.4	899.4	896.4	885.7	885.8
De ello:														
Vacas y novillas		459.8	322.1	386.7	393.0	395.3	412.1	392.5	400.5	383.6	389.1	391.0	382.4	406.2
Machos cebados		457.8	312.1	361.2	356.7	344.4	360.6	384.0	390.5	433.1	399.8	399.3	403.1	371.6
Peso en pie	Mt	338.1	240.1	293.0	304.3	300.0	302.8	301.8	298.9	302.3	290.1	291.7	299.1	272.4
De ello:														
Vacas y novillas		144.2	100.8	125.9	130.7	131.9	138.4	132.6	130.7	126.2	126.2	127.4	124.6	127.8
Machos cebados		161.4	108.3	125.5	126.5	120.3	124.4	133.0	132.3	145.0	133.9	134.5	137.6	119.7
Peso promedio	kg	334	324	326	338	335	329	336	326	328	323	325	326	308
De ello:														
Vacas y novillas		314	313	326	333	334	335	338	327	329	324	326	326	315
Machos cebados		353	347	347	355	349	345	346	339	335	335	337	341	322

VIII. 28 - VENTAS AL ESTADO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE LA GANADERIA

Concepto	UM	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Leche de vaca (a)	MMI	754.5	777.2	795.4	791.2	769.2	761.1	770.5	741.5	746.5	668.4
Carne vacuna (b)	Mt	293.0	300.0	302.8	301.8	298.9	302.3	290.1	291.7	289.1	272.4
Carne de cerdo (c)	Mt	57.2	70.0	72.1	81.8	89.3	93.8	98.8	96.9	102.4	93.7
Carne de ave sacrificada (d)	Mt	67.4	56.0	66.4	79.1	84.0	83.4	79.8	83.8	86.4	79.4
Huevos (d)	MMU	2122.2	2066.7	2287.0	2347.9	2296.6	2315.4	2276.3	2236.1	2269.9	2298.6
Niel de abejas beneficiada (e)	t	6929.4	9101.1	9613.4	10147.0	9561.8	8028.4	6937.6	8388.1	9370.7	7233.5

(a)Ministerio de la Agricultura. (b)Sector Estatal (Incluye animales comprados al sector No estatal.
(c) Empresas Especializadas Porcinas. d) Empresas Especializadas Avícolas. e) Empresa Cubana de Apicultura.

VIII. 29 - EXISTENCIA, NACIMIENTOS Y MUERTES DEL GANADO PORCINO EN EL SECTOR ESTATAL, EN 31 DE DICIEMBRE

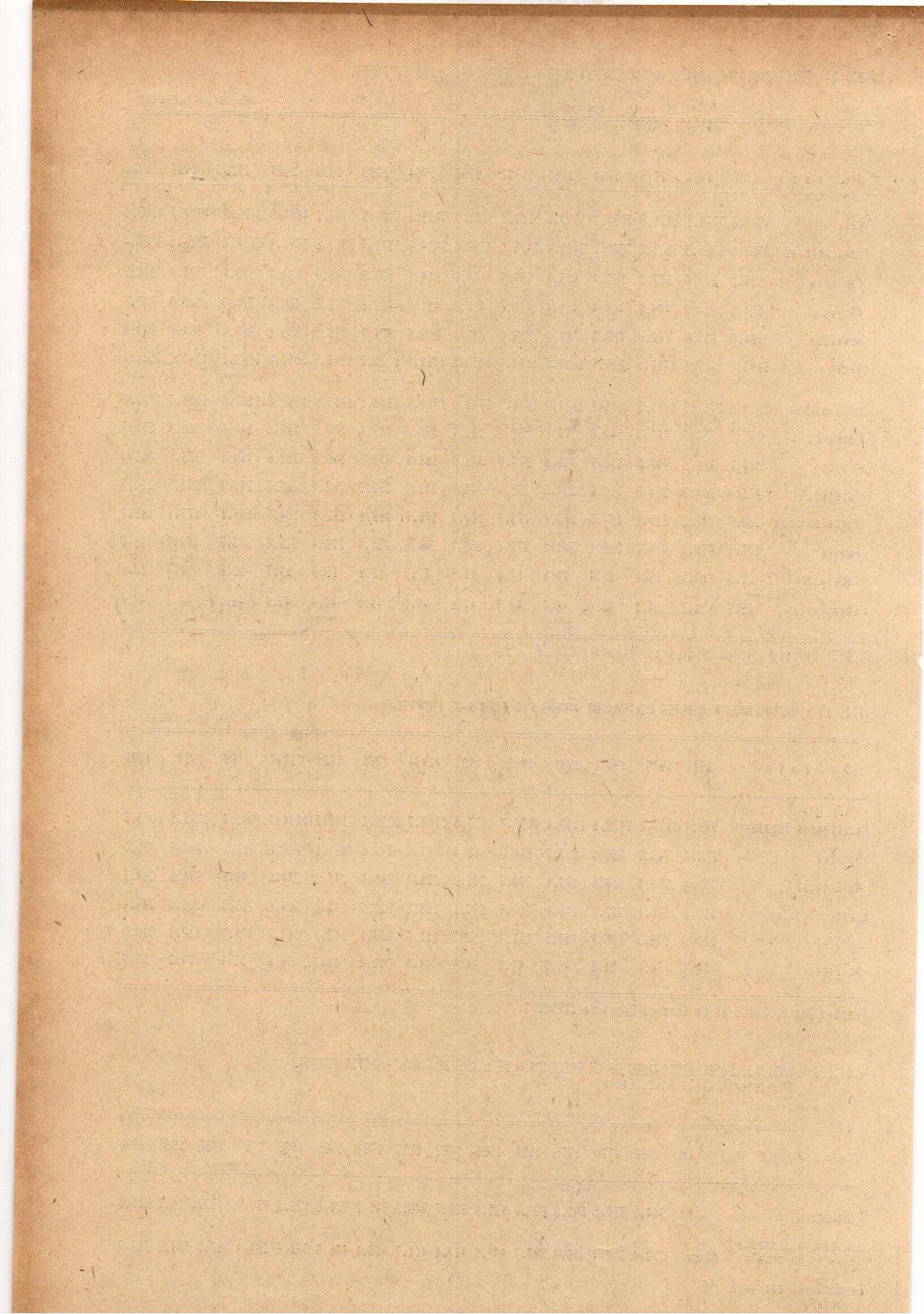
Concepto	UM	1967	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Existencia total	MCabz	342.7	276.6	581.1	765.4	853.1	910.6	1009.4	1038.0	1100.8	1093.2	1160.7	1292.2	1540.4
Nacimientos (vivos)	MCabz	384.3	376.3	935.5	1122.4	1188.9	1234.9	1406.5	1516.7	1623.0	1716.1	1867.4	2045.7	2278.3
Muertes de crías	MCabz	65.6	82.7	131.0	124.2	108.0	115.0	108.9	133.2	143.3	168.0	188.0	211.5	276.4
Tasa de mortalidad (por 100 nacidos)	%	17.1	22.0	14.0	11.1	9.1	9.3	7.7	8.8	8.8	9.8	10.1	10.3	12.1

VIII. 30 - ENTREGAS A SACRIFICIO DE GANADO PORCINO. -SECTOR ESTATAL-

Concepto	UM	1968	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Cabezas total	MCabz	280.0	259.7	608.0	747.0	934.8	970.6	1047.4	1194.8	1250.6	1332.7	1306.4	1393.4	1384.8
De ello:														
De ceba		194.5	455.9	583.1	713.7	781.3	861.4	986.0	1046.5	1145.8	1120.1	1193.1	1117.3	
Peso en pie total	Mt	12.4	15.9	43.4	57.6	70.6	75.7	85.6	94.8	100.2	106.0	104.6	110.4	101.4
De ellos:														
De ceba		12.6	37.4	50.0	60.2	67.4	77.1	85.0	89.7	97.5	96.2	101.0	90.9	
Peso promedio total	kg	44	61	71	77	76	78	82	79	80	80	79	73	
De ellos:														
De ceba		65	82	86	84	86	89	86	86	85	86	85	81	

VIII. 31 - PRODUCCION, CONSUMO DE ALIMENTOS SELECCIONADOS E INDICE DE CONVERSION DE PIENSO LIQUIDO EN CARNE DE GANADO PORCINO, EN LAS EMPRESAS ESTATALES ESPECIALIZADAS

Concepto	UM	1969	1970	1975	1978	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Producción de pienso líquido	Mt	24.4	104.3	312.4	469.3	626.4	793.5	811.3	846.6	855.7	866.8	925.2	1015.1	1082.8	1148.1	1282.3
Consumo	Mt															
Pienso líquido		24.4	104.3	312.4	456.0	539.3	721.2	773.0	805.0	806.6	826.8	880.8	954.1	993.1	1009.2	1184.1
Pienso sólido		47.4	71.5	180.4	215.4	222.0	242.4	240.2	215.4	220.4	226.7	226.7	226.7	226.7	226.7	226.7



VIII. 32 - EXISTENCIA DE AVES EN LAS EMPRESAS AVICOLAS ESTATALES. EN 31 DE DICIEMBRE

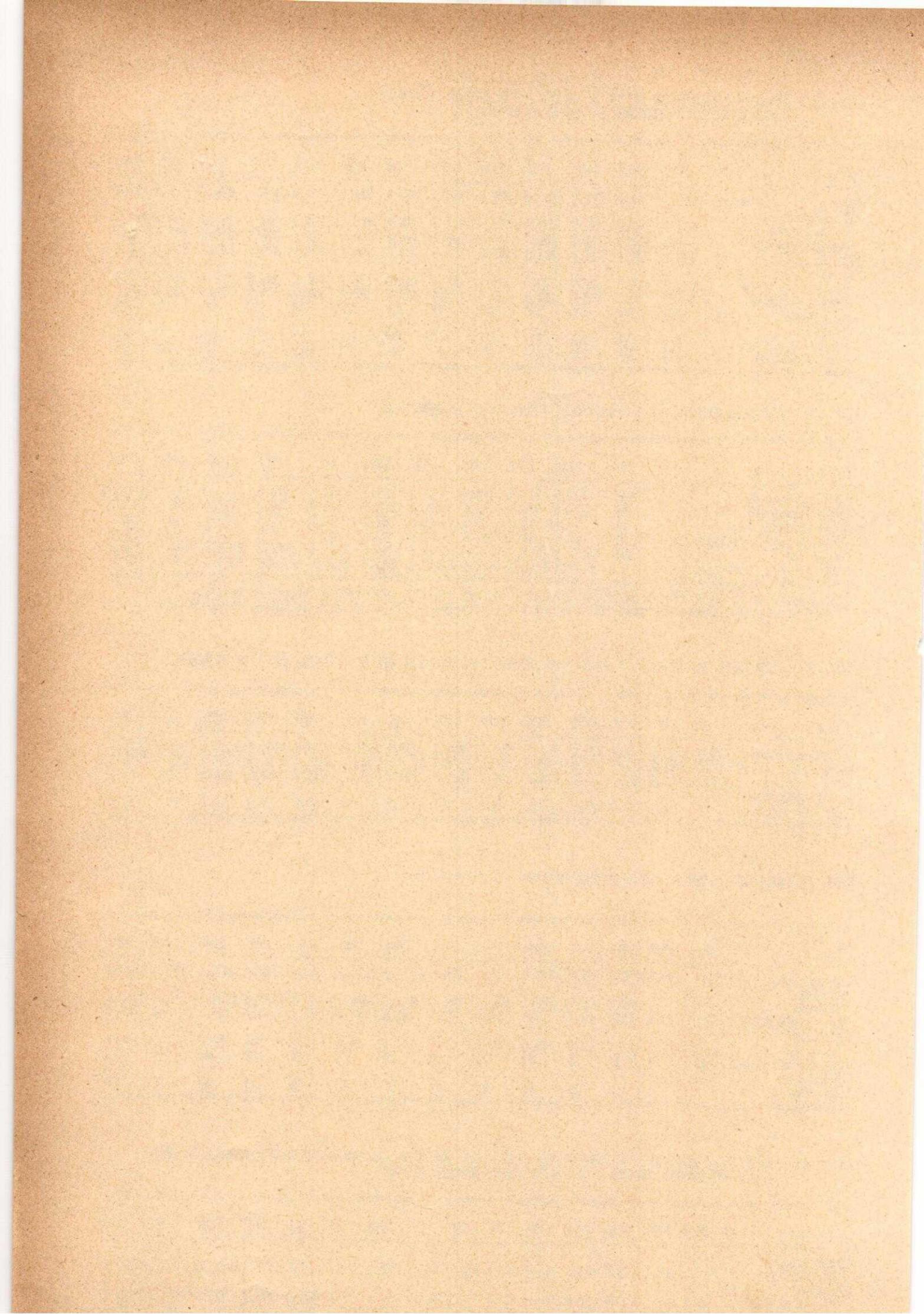
Concepto	1962	1970	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	Miles de cabezas
Total	8146.8	13500.3	17857.3	24608.0	25744.1	26734.5	25859.3	25677.9	25959.3	27307.8	27904.0	30208.1	
Gallinas ponedoras	640.2	7066.6	7027.8	8657.7	8884.8	9059.8	8848.3	8822.8	8940.2	9383.9	10013.5	10558.6	
Reemplazos de gallinas ponedoras	674.7	4550.5	4359.1	5039.5	5821.2	5258.6	5230.1	5069.3	5603.7	5723.5	5961.2	6397.7	
Pollos de ceba	5222.4	1121.6	4488.6	7819.8	8412.4	9837.6	9469.1	9541.4	8945.5	9700.7	9294.6	10351.9	
Reproductoras (a)													
De carne	701.1	176.9	417.2	813.2	702.1	757.4	810.9	767.7	750.4	846.7	922.8	995.2	
De ponedoras	24.7	232.4	295.6	362.9	304.4	318.6	336.8	292.2	286.3	328.7	323.9	361.5	
Reemplazos de reproductoras (a)													
De carne	859.7	107.0	667.4	1156.3	1117.9	1039.9	778.5	704.3	952.1	842.6	942.1	1061.6	
De ponedoras	24.0	207.8	523.9	609.5	339.2	301.8	207.3	243.8	295.3	265.1	264.8	355.1	
Otras	-	37.5	77.7	149.1	162.1	160.8	178.3	236.4	185.8	216.6	181.1	126.3	

(a) Incluye pie de cría

VIII. 33 - PRODUCCION TOTAL DE HUEVOS E INDICADORES SELECCIONADOS DE GALLINAS PONEDORAS EN LAS EMPRESAS AVICOLAS ESTATALES

Concepto	UM	1965	1970	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Producción total de huevos	MMU	946.2	1455.6	1851.1	2326.6	2493.5	2557.1	2523.6	2518.9	2495.5	2459.8	2522.6	2576.5
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras													
Existencia promedio	MCabz	3980.0	6894.6	6991.9	8360.3	8988.4	9158.1	8974.7	9032.6	9007.1	9055.0	9889.5	10397.8
Muertes	MCabz	731.9	1197.3	1606.6	1423.0	1310.6	1461.2	1447.2	1583.1	1801.3	2187.8	2868.1	2648.7
Tasa de mortalidad	%	18.39	17.37	22.98	17.02	14.58	15.96	16.13	17.53	20.00	24.16	29.00	25.50
Producción de huevos	MMU	835.5	1361.1	1645.6	2054.1	2231.1	2273.9	2235.3	2224.4	2203.3	2139.1	2205.6	2232.7
Huevos por gallina	U	210	197	235	246	248	248	249	246	245	236	223	215
Pienso consumido por ave	kg	39.00	38.20	39.17	39.40	38.63	38.60	38.08	37.99	37.90	38.26	37.66	39.20
Conversion de pienso en huevo	gr	186	194	166	160	156	155	153	154	155	162	169	183

VIII. 34 - PRODUCCION DE CARNE DE AVE TOTAL E INDICADORES SELECCIONADOS DE POLLOS DE CEBALOTES TERMINADOS EN LAS EMPRESAS AVICOLAS ESTATALES



AGROPECUARIO

VIII. 35 - CONSUMO DE PIENSO POR TIPO DE AVES SELECCIONADAS, EN LAS EMPRESAS AVICOLAS ESTATALES

Concepto	Miles de toneladas												
	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	303.6	414.0	737.2	778.1	654.3	723.0	777.3	770.3	773.8	778.8	823.9	867.0	899.5
De ello:													
Gallinas ponedoras	263.4	273.9	329.4	337.0	329.0	347.2	353.6	341.7	343.1	340.9	346.5	372.5	398.7
Reproductoras de carne	5.9	19.3	35.2	36.8	29.6	30.7	34.8	37.8	39.2	38.4	42.9	43.1	47.6
Reproductoras de ponedoras													
Pollos de ceba	10.6	12.0	12.8	13.2	11.6	11.4	12.1	11.4	11.2	11.3	11.5	12.8	14.3
	25.8	112.9	199.6	230.0	162.1	190.6	223.4	231.4	231.8	236.9	255.3	266.9	256.3

VIII. 36 - EXISTENCIA DE GANADO EQUINO, POR SEXO Y FORMAS DE PROPIEDAD, EN 31 DE DICIEMBRE

Concepto	Censo de 1967	Miles de cabezas											
		1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Total	737.7	692.3	842.7	840.1	839.7	819.9	812.2	792.0	774.2	752.9	739.0	665.1	665.3
Equino	697.6	659.3	811.1	811.7	810.2	790.0	780.7	759.1	740.2	717.9	702.8	630.1	629.2
De ello: macho	383.5	359.6	426.6	424.6	424.5	413.0	407.7	396.1	385.6	372.9	361.5	321.9	318.0
Asnal	4.7	4.1	4.3	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.2	4.5	4.9
De ello: macho	2.4	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.4
Mular	35.4	28.9	27.3	24.7	25.7	26.1	27.6	28.9	30.0	31.0	32.0	30.5	31.2
Estatal	155.7	147.3	271.1	243.7	242.1	223.9	224.2	222.2	223.6	227.0	232.4	235.6	239.0
Equino	141.9	134.2	259.6	232.2	230.5	212.9	212.6	209.9	210.7	212.9	217.3	219.2	221.7
De ello: macho	86.0	83.9	139.0	139.2	139.0	127.9	127.0	124.6	124.0	124.8	124.7	125.6	126.5
Asnal	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.8	2.1
De ello: macho	... .5	.9	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.7	.8	.9	1.1	1.2
Mular	12.7	12.0	10.4	10.5	10.5	10.0	10.5	11.1	11.6	12.7	13.6	14.6	15.2
No estatal	582.0	545.0	571.6	596.4	597.6	596.0	588.0	569.8	550.6	525.9	506.6	429.5	426.3
Equino	555.7	525.1	551.5	579.5	579.7	577.1	568.1	549.2	529.5	505.0	485.5	410.9	407.5
De ello: macho	297.4	275.7	286.8	285.4	285.5	285.1	280.7	271.5	261.6	248.1	236.8	196.3	191.5
Asnal	3.6	3.0	3.2	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.7	2.7	2.8
De ello: macho	... 1.6	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4
Mular	22.7	16.9	16.9	14.2	15.2	16.1	17.1	17.8	18.4	18.3	18.4	15.9	16.0

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

VIII. 37 - EXISTENCIA DE GANADO OVINO Y CAPRINO EN EL SECTOR ESTATAL, EN 31 DE DICIEMBRE

Concepto	Total	Cabezas	
		Ovino	Caprino
1963	33128	27069	6059
1972	71684	56498	15186
1973	79555	62903	16652
1974	101207	81203	20004
1975	125074	101242	23832
1976	135056	112342	22714
1977	145125	123464	21661
1978	153675	133810	19865
1979	183350	163263	20087
1980	229748	208886	20862
1981	281410	259121	22289
1982	341899	317078	24821
1983	376306	352021	24285
1984	470417	440836	29581
1985	524375	494609	29766
1986	651712	618236	33476
1987	777005	739995	37010
1988	837441	804237	33204
1989	873609	839339	34270
1990	897142	863377	33765
Hembras	685950	657691	28259
De ello:			
Madres	363910	349515	14395
Crias	125820	125181	

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176 - THIS PAGE IS UNCLASSIFIED

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176

0001	0011	0021	0031	0041	0051	0061	0071	0081	0091	0101	0111	0121	0131	0141	0151	0161	0171	0181	0191	0201	0211	0221	0231	0241	0251	0261	0271	0281	0291	0301	0311	0321	0331	0341	0351	0361	0371	0381	0391	0401	0411	0421	0431	0441	0451	0461	0471	0481	0491	0501	0511	0521	0531	0541	0551	0561	0571	0581	0591	0601	0611	0621	0631	0641	0651	0661	0671	0681	0691	0701	0711	0721	0731	0741	0751	0761	0771	0781	0791	0801	0811	0821	0831	0841	0851	0861	0871	0881	0891	0901	0911	0921	0931	0941	0951	0961	0971	0981	0991	01001	01101	01201	01301	01401	01501	01601	01701	01801	01901	02001	02101	02201	02301	02401	02501	02601	02701	02801	02901	03001	03101	03201	03301	03401	03501	03601	03701	03801	03901	04001	04101	04201	04301	04401	04501	04601	04701	04801	04901	05001	05101	05201	05301	05401	05501	05601	05701	05801	05901	06001	06101	06201	06301	06401	06501	06601	06701	06801	06901	07001	07101	07201	07301	07401	07501	07601	07701	07801	07901	08001	08101	08201	08301	08401	08501	08601	08701	08801	08901	09001	09101	09201	09301	09401	09501	09601	09701	09801	09901	010001	011001	012001	013001	014001	015001	016001	017001	018001	019001	020001	021001	022001	023001	024001	025001	026001	027001	028001	029001	030001	031001	032001	033001	034001	035001	036001	037001	038001	039001	040001	041001	042001	043001	044001	045001	046001	047001	048001	049001	050001	051001	052001	053001	054001	055001	056001	057001	058001	059001	060001	061001	062001	063001	064001	065001	066001	067001	068001	069001	070001	071001	072001	073001	074001	075001	076001	077001	078001	079001	080001	081001	082001	083001	084001	085001	086001	087001	088001	089001	090001	091001	092001	093001	094001	095001	096001	097001	098001	099001	0100001	0110001	0120001	0130001	0140001	0150001	0160001	0170001	0180001	0190001	0200001	0210001	0220001	0230001	0240001	0250001	0260001	0270001	0280001	0290001	0300001	0310001	0320001	0330001	0340001	0350001	0360001	0370001	0380001	0390001	0400001	0410001	0420001	0430001	0440001	0450001	0460001	0470001	0480001	0490001	0500001	0510001	0520001	0530001	0540001	0550001	0560001	0570001	0580001	0590001	0600001	0610001	0620001	0630001	0640001	0650001	0660001	0670001	0680001	0690001	0700001	0710001	0720001	0730001	0740001	0750001	0760001	0770001	0780001	0790001	0800001	0810001	0820001	0830001	0840001	0850001	0860001	0870001	0880001	0890001	0900001	0910001	0920001	0930001	0940001	0950001	0960001	0970001	0980001	0990001	01000001	01100001	01200001	01300001	01400001	01500001	01600001	01700001	01800001	01900001	02000001	02100001	02200001	02300001	02400001	02500001	02600001	02700001	02800001	02900001	03000001	03100001	03200001	03300001	03400001	03500001	03600001	03700001	03800001	03900001	04000001	04100001	04200001	04300001	04400001	04500001	04600001	04700001	04800001	04900001	05000001	05100001	05200001	05300001	05400001	05500001	05600001	05700001	05800001	05900001	06000001	06100001	06200001	06300001	06400001	06500001	06600001	06700001	06800001	06900001	07000001	07100001	07200001	07300001	07400001	07500001	07600001	07700001	07800001	07900001	08000001	08100001	08200001	08300001	08400001	08500001	08600001	08700001	08800001	08900001	09000001	09100001	09200001	09300001	09400001	09500001	09600001	09700001	09800001	09900001	010000001	011000001	012000001	013000001	014000001	015000001	016000001	017000001	018000001	019000001	020000001	021000001	022000001	023000001	024000001	025000001	026000001	027000001	028000001	029000001	030000001	031000001	032000001	033000001	034000001	035000001	036000001	037000001	038000001	039000001	040000001	041000001	042000001	043000001	044000001	045000001	046000001	047000001	048000001	049000001	050000001	051000001	052000001	053000001	054000001	055000001	056000001	057000001	058000001	059000001	060000001	061000001	062000001	063000001	064000001	065000001	066000001	067000001	068000001	069000001	070000001	071000001	072000001	073000001	074000001	075000001	076000001	077000001	078000001	079000001	080000001	081000001	082000001	083000001	084000001	085000001	086000001	087000001	088000001	089000001	090000001	091000001	092000001	093000001	094000001	095000001	096000001	097000001	098000001	099000001	0100000001	0110000001	0120000001	0130000001	0140000001	0150000001	0160000001	0170000001	0180000001	0190000001	0200000001	0210000001	0220000001	0230000001	0240000001	0250000001	0260000001	0270000001	0280000001	0290000001	0300000001	0310000001	0320000001	0330000001	0340000001	0350000001	0360000001	0370000001	0380000001	0390000001	0400000001	0410000001	0420000001	0430000001	0440000001	0450000001	0460000001	0470000001	0480000001	0490000001	0500000001	0510000001	0520000001	0530000001	0540000001	0550000001	0560000001	0570000001	0580000001	0590000001	0600000001	0610000001	0620000001	0630000001	0640000001	0650000001	0660000001	0670000001	0680000001	0690000001	0700000001	0710000001	0720000001	0730000001	0740000001	0750000001	0760000001	0770000001	0780000001	0790000001	0800000001	0810000001	0820000001	0830000001	0840000001	0850000001	0860000001	0870000001	0880000001	0890000001	0900000001	0910000001	0920000001	0930000001	0940000001	0950000001	0960000001	0970000001	0980000001	0990000001	01000000001	01100000001	01200000001	01300000001	01400000001	01500000001	01600000001	01700000001	01800000001	01900000001	02000000001	02100000001	02200000001	02300000001	02400000001	02500000001	02600000001	02700000001	02800000001	02900000001	03000000001	03100000001	03200000001	03300000001	03400000001	03500000001	03600000001	03700000001	03800000001	03900000001	04000000001	04100000001	04200000001	04300000001	04400000001	04500000001	04600000001	04700000001	04800000001	04900000001	05000000001	05100000001	05200000001	05300000001	05400000001	05500000001	05600000001	05700000001	05800000001	05900000001	06000000001	06100000001	06200000001	06300000001	06400000001	06500000001	06600000001	06700000001	06800000001	06900000001	07000000001	07100000001	07200000001	07300000001	07400000001	07500000001	07600000001	07700000001	07800000001	07900000001	08000000001	08100000001	08200000001	08300000001	08400000001	08500000001	08600000001	08700000001	08800000001	08900000001	09000000001	09100000001	09200000001	09300000001	09400000001	09500000001	09600000001	09700000001	09800000001	09900000001	010000000001	011000000001	012000000001	013000000001	014000000001	015000000001	016000000001	017000000001	018000000001	019000000001	020000000001	021000000001	022000000001	023000000001	024000000001	025000000001	026000000001	027000000001	028000000001	029000000001	030000000001	031000000001	032000000001	033000000001	034000000001	035000000001	036000000001	037000000001	038000000001	039000000001	040000000001	041000000001	042000000001	043000000001	044000000001	045000000001	046000000001	047000000001	048000000001	049000000001	050000000001	051000000001	052000000001	053000000001	054000000001	055000000001	056000000001	057000000001	058000000001	059000000001	060000000001	061000000001	062000000001	063000000001	064000000001	065000000001	066000000001	067000000001	068000000001	069000000001	070000000001	071000000001	072000000001	073000000001	074000000001	075000000001	076000000001	077000000001	078000000001	079000000001	080000000001	081000000001	082000000001	083000000001	084000000001	085000000001	086000000001	087000000001	088000000001	089000000001	090000000001	091000000001	092000000001	093000000001	094000000001	095000000001	096000000001	097000000001	098000000001	099000000001	0100000000001	0110000000001	0120000000001	0130000000001	0140000000001	0150000000001	0160000000001	0170000000001	0180000000001	0190000000001	0200000000001	0210000000001	0220000000001	0230000000001	0240000000001	0250000000001	0260000000001	0270000000001	0280000000001	0290000000001	0300000000001	0310000000001	0320000000001	0330000000001</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------

AGROPECUARIA

VIII. 38 - PRODUCCION DE LECHE Y ENTREGA A SACRIFICIO DE BANADO OVINO-CAPRINO. EN EL SECTOR ESTATAL

Concepto	UM	1968	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Producción de leche	t	900.0	783.4	529.5	612.4	594.1	649.2	467.1	419.5	446.9	483.9	599.8	764.3	1003.2	841.4
Cabras en ordeño	Cabz	...	...	1854	2076	2110	2029	1615	1509	1481	1613	1799	2292	3008	2522
Entregas a sacrificio															
Cantidad	MCabz	...	...	41.3	30.8	52.8	64.7	103.8	153.1	170.4	203.5	275.6	256.3	194.7	195.2
Peso en pie	t	...	342.0	1162.1	891.5	1573.6	1886.2	3142.3	4484.5	5091.8	6173.1	8804.6	7607.8	4969.8	5460.4
Peso promedio	kg	.	.	28	29	30	29	30	29	30	30	32	30	26	28

VIII. 39 - INDICADORES SELECCIONADOS DE LA CUNICULTURA ESTATAL -EMPRESAS ESPECIALIZADAS-

[a] Las cifras del año 1975 corresponden a estimaciones.

VIII. 40.- INDICADORES SELECCIONADOS DE LA ARTICULACION AMBOS SECTORES

AGROPECUARIO

VIII. 41 - INDICADORES SELECCIONADOS DEL RIEGO POR CULTIVOS. SECTOR ESTATAL

Concepto	1989				1990			
	Superficie (Mha)			Promedio de riego efectuado (Uno)	Superficie (Mha)			Promedio de riego efectuado (Uno)
	Existente de regadio	Regada	Física		Existente de regadio	Regada	Física	
Total	896.5	5956.9	754.3	7.9	894.0	4819.9	575.8	8.4
De ello:								
Caña de azúcar	388.6	1743.2	275.6	6.3	391.9	1090.8	231.0	4.7
Arroz	164.1	823.9	131.2	6.3	148.3	603.0	69.1	8.7
Papa	16.9	188.4	13.6	13.9	21.7	200.6	14.2	14.1
Hortalizas	32.7	449.7	24.5	18.4	34.0	465.3	32.5	14.3
Tabaco	12.8	61.8	10.8	5.7	12.8	69.0	8.8	7.8
Plátano	37.8	655.6	29.4	22.3	52.5	909.4	30.8	29.5
Cítricos	105.5	1049.6	164.5	6.4	104.7	739.4	95.8	7.7
Pastos y forrajes cultivados	86.6	466.8	58.1	8.0	80.9	323.3	50.2	6.4

VIII. 42 - PLANTACIONES FORESTALES REALIZADAS, POR ESPECIES, EN LAS EMPRESAS ESTATALES

Concepto	ESTIMACIONES DE LA RECAUDACION EN MIL MILLONES DE PESOS ESTADOUNIDENS																		Millones de posturas
	1960	1965	1970	1975	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Total	30.7	37.3	13.0	52.5	61.6	68.0	54.5	67.1	74.8	69.2	139.1	140.8	141.0	124.9	128.0	138.1	182.3	201.3	
Coníferas	.5	7.0	6.5	24.7	34.9	41.2	31.5	34.7	32.1	22.9	36.9	40.1	38.8	30.5	31.9	23.0	16.6	16.7	
Latifolias	30.2	30.3	6.5	27.8	26.7	26.8	23.0	32.4	42.7	46.3	102.2	100.7	102.2	94.4	96.1	115.1	165.7	184.6	
Gaoba	.1	5.4	.7	1.9	2.4	3.5	2.3	1.7	3.7	3.9	8.4	6.6	4.8	2.7	3.3	3.3	5.0	5.1	
Cedro	.0	.3	.3	1.5	1.9	3.0	2.1	1.7	1.4	1.7	2.3	1.3	.9	.7	1.5	1.8	1.6	3.0	
Majagua	.1	1.5	.7	4.1	4.6	3.3	4.1	4.2	5.8	5.3	5.5	3.5	5.1	4.8	4.6	3.8	6.8	5.1	
Ocuje	.1	.9	1.2	5.4	.8	.9	1.2	3.2	4.2	7.8	10.6	11.1	14.5	11.1	8.0	6.3	10.6	13.4	
Casuarina	.3	10.9	2.7	10.8	9.8	10.6	7.4	9.7	6.9	7.0	15.5	17.0	24.2	15.0	14.7	7.6	9.0	10.6	
Eucalipto	28.1	7.3	.1	1.8	3.5	3.2	2.3	2.1	4.0	3.0	12.9	12.4	15.2	12.5	13.0	7.5	5.9	7.6	
Otras	1.5	4.0	.8	2.3	3.7	2.3	3.6	9.8	16.7	17.6	47.0	48.8	37.5	47.6	51.0	84.8	126.8	139.8	

VIII. 43 - INDICADORES SELECCIONADOS DE LA SILVICULTURA DE LAS EMPRESAS ESTATALES

1970.07.20 10:00 AM - 1970.07.20 10:00 AM

En las exportaciones por medio del correo, la fecha de la operación es aquella que se consigna en el certificado de correos. En el caso de las re-exportaciones directas, se toma como fecha de exportación la correspondiente al documento comercial que sustenta la operación.

Importaciones de mercancías: Comprende las transacciones de carácter mercantil, que impliquen una entrada al país y una transferencia de propiedad de mercancías de personas jurídicas extranjeras a personas nacionales. Además las mercancías compradas a los fines de la re-exportación directa. Se excluye el aprovisionamiento en general de naves y aeronaves nacionales, llevado a cabo en el extranjero.

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

La fecha de las importaciones se acredita por el manifiesto de carga emitido por el capitán de la nave transportadora, donde se relaciona el total de mercancías a descargar en puertos y aeropuertos cubanos, la fecha de la importación corresponde al día en el cual las autoridades cubanas competentes, asignan el número de orden al manifiesto y autorizan la entrada de la nave para su descarga en el primer puerto cubano a que ésta arribe. Se exceptúa la importación de buques y aviones, cuya fecha de importación es: en el caso de los barcos, al disponer éstos de la insignia nacional o en su defecto, cuando la nave fuera abanderada en el transcurso de un tiempo normal, la que se consigna en el documento de entrega-recepción; en la importación de aviones es la que se evidencia en el acta de entrega-recepción.

Asimismo, se excluyen las mercancías en consignación; las almacenadas temporalmente en el territorio nacional; las compras efectuadas en el transcurso de eventos de cualquier tipo, celebrados en el país, por entidades extranjeras; para los cuales la fecha es aquella que se consigna en la factura que ampara la transacción.

En las importaciones por medio del correo, la fecha de la operación es la expresada en la guía aérea.

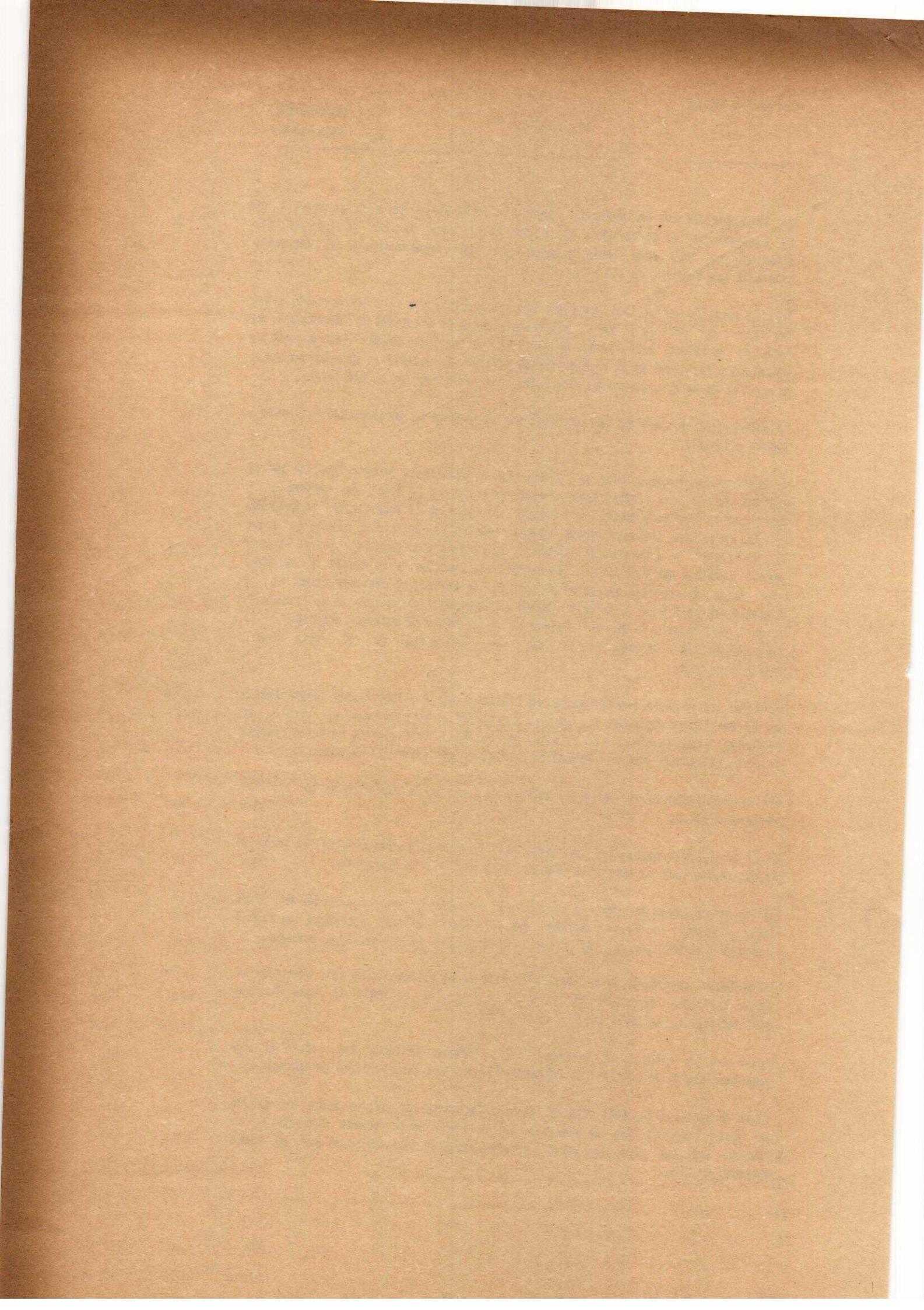
En el caso de las mercancías importadas para su re-exportación directa, la fecha es la que corresponde al documento comercial que sustenta la operación.

En las estadísticas de comercio exterior, el concepto de país copartícipe es aquel "país vendedor" o "país comprador" que interviene en una operación mercantil independientemente del país de origen o de destino de la mercancía en cuestión.

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

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

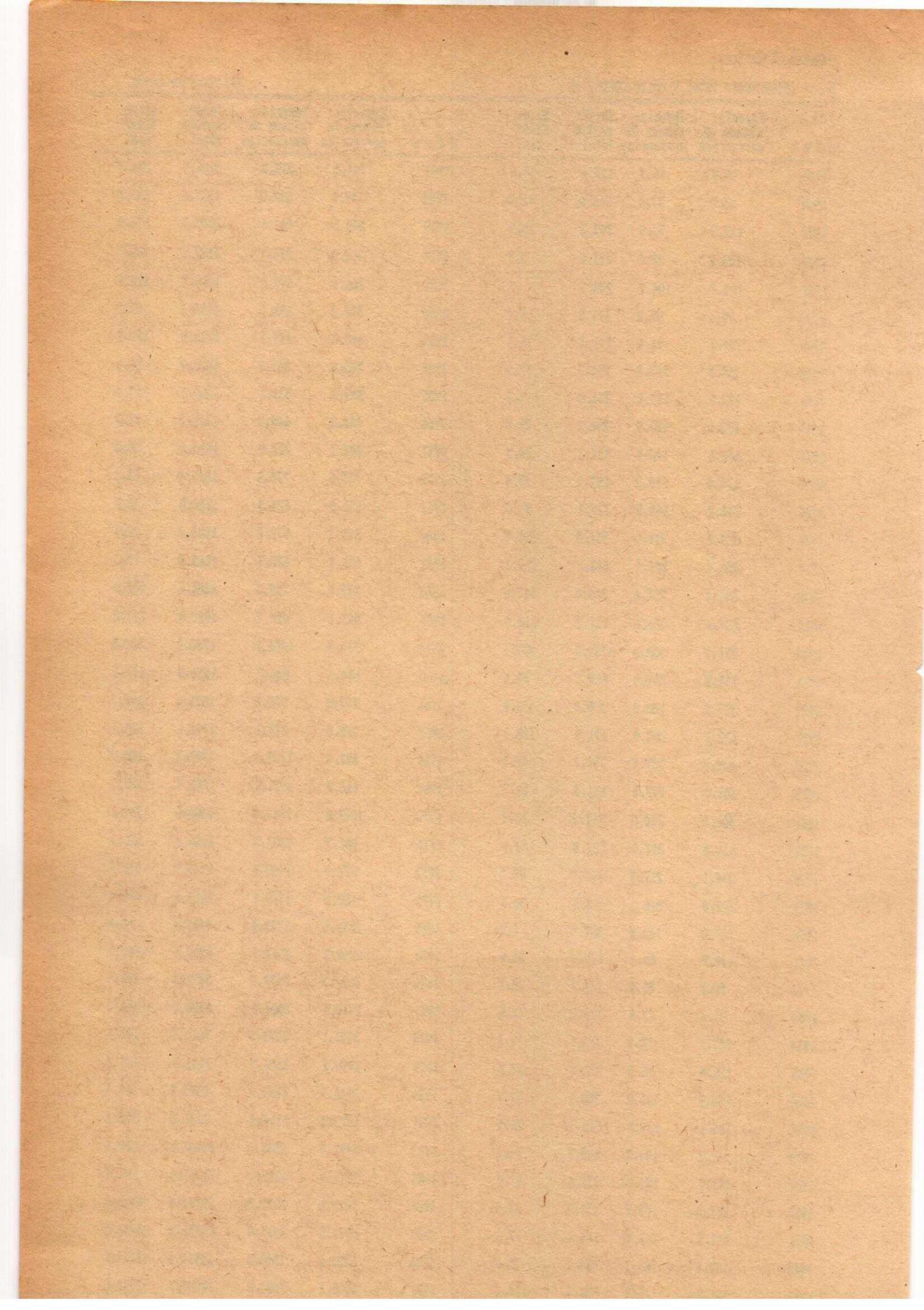
Tanto en las exportaciones como en las importaciones, los valores están expresados en pesos cubanos, una vez efectuada la conversión de la moneda extranjera, de acuerdo con las tasas de cambio y métodos vigentes, establecidos por el Banco Nacional de Cuba.



Comercio Exterior

II.1- INTERCAMBIO TOTAL Y SALDO COMERCIAL

Años	Exportaciones de mercancías	Importaciones de mercancías	Intercambio Total	Saldo Comercial	Años	Exportaciones de mercancías	Importaciones de mercancías	Intercambio Total	Millones de pesos	
									Exportaciones de mercancías	Importaciones de mercancías
1900	48.9	66.7	115.6	-17.8	1947	746.6	519.9	1266.5	226.7	
1904	89.0	77.0	166.0	12.0	1948	709.9	527.5	1237.4	182.4	
1905	110.2	95.0	205.2	15.2	1949	578.3	451.4	1029.7	126.9	
1906	103.9	98.0	201.9	5.9	1950	642.0	515.1	1157.1	126.9	
1907	104.2	104.5	208.7	- .3	1951	766.1	640.2	1406.3	125.9	
1908	94.6	85.2	179.8	9.4	1952	675.3	618.3	1293.6	57.0	
1909	124.7	91.4	216.1	33.3	1953	640.3	489.7	1130.0	150.6	
1910	150.8	103.7	254.5	47.1	1954	539.0	487.9	1026.9	51.1	
1911	122.9	113.1	236.0	9.8	1955	594.2	575.1	1169.3	19.1	
1912	173.0	123.2	296.2	49.8	1956	666.2	649.0	1315.2	17.2	
1913	164.6	140.1	304.7	24.5	1957	807.7	772.9	1580.6	34.8	
1914	174.0	118.2	292.2	55.8	1958	733.5	777.1	1510.6	- 43.6	
1915	236.2	140.9	377.1	95.3	1959	636.0	674.8	1310.8	- 38.8	
1916	321.8	216.0	537.8	105.8	1960	608.3	579.9	1188.2	28.4	
1917	356.4	256.1	612.5	100.3	1961	626.4	638.7	1265.1	- 12.3	
1918	408.4	294.6	703.0	113.8	1962	522.3	759.3	1281.6	- 237.0	
1919	574.6	356.6	931.2	218.0	1963	545.1	867.3	1412.4	- 322.2	
1920	794.9	557.0	1351.9	237.9	1964	714.3	1018.8	1733.1	- 304.5	
1921	279.8	354.4	634.2	- 74.6	1965	690.6	866.2	1556.8	- 175.6	
1922	327.7	180.3	508.0	147.4	1966	597.8	925.5	1523.3	- 327.7	
1923	422.6	268.9	691.5	153.7	1967	705.0	999.1	1704.1	- 294.1	
1924	434.9	289.8	724.7	145.1	1968	651.4	1102.3	1753.7	- 450.9	
1925	354.0	297.3	651.3	56.7	1969	666.7	1221.7	1888.4	- 555.0	
1926	301.7	260.8	562.5	40.9	1970	1049.5	1311.0	2360.5	- 261.5	
1927	324.4	257.4	581.8	67.0	1971	861.2	1387.5	2248.7	- 526.3	
1928	278.1	212.8	490.9	65.3	1972	770.9	1189.8	1960.7	- 418.9	
1929	272.4	216.2	488.6	56.2	1973	1153.0	1462.6	2615.6	- 309.6	
1930	167.4	162.5	329.9	4.9	1974	2236.5	2225.9	4462.4	10.6	
1931	118.9	80.1	199.0	38.8	1975	2952.2	3113.1	6065.3	- 160.9	
1932	80.7	51.0	131.7	29.7	1976	2692.3	3179.7	5872.0	- 487.4	
1933	84.4	42.4	126.8	42.0	1977	2918.4	3461.6	6380.0	- 543.2	
1934	107.7	73.4	181.1	34.3	1978	3440.1	3573.8	7013.9	- 133.7	
1935	128.0	95.5	223.5	32.5	1979	3499.2	3687.5	7186.7	- 188.3	
1936	154.9	103.2	258.1	51.7	1980	3966.7	4627.0	8593.7	- 660.3	
1937	186.1	129.6	315.7	56.5	1981	4223.8	5114.0	9337.8	- 890.2	
1938	142.7	106.0	248.7	36.7	1982	4933.2	5530.6	10463.8	- 597.4	
1939	147.7	105.9	253.6	41.8	1983	5534.9	6222.1	11757.0	- 687.2	
1940	127.3	103.9	231.2	23.4	1984	5476.5	7227.5	12704.0	- 1751.0	
1941	211.5	133.9	345.4	77.6	1985	5991.5	8035.0	14026.5	- 2043.5	
1942	182.4	146.7	329.1	35.7	1986	5321.5	7596.1	12917.6	- 2274.6	
1943	351.5	177.4	528.9	174.1	1987	5402.1	7587.4	12777.5	- 2274.6	



XI.2- INTERCAMBIO COMERCIAL DE MERCANCIAS DE PAISES SELECCIONADOS, AGRUPADOS POR AREAS GEOGRAFICAS

Miles de pesos

Paises Seleccionados

	1958	1975	1980	1985	1989	1990
--	------	------	------	------	------	------

Total

1510612	6065262	8593694	14026453	13523110	12605031
---------	---------	---------	----------	----------	----------

Europa

240813	4697846	7090622	12675456	11867746	10659554
--------	---------	---------	----------	----------	----------

Comunidad Economica Europea(C.E.E.)

95699	645964	481038	551291	909997	869867
Belgica	14068	26025	36720	20961	38980
Francia	14517	122782	144066	156960	89636
Holanda	23289	57185	41009	70180	56252
Italia	10818	115958	59724	64927	47514
Alemania, Republica Federal de	31836	144654	99665	97311	137567
Luxemburgo	1171	574	630	234	111980
Dinamarca	-	37478	6827	8002	6040
Reino Unido	-	141175	92010	132462	184970
Irlanda	-	133	1187	220	69
Portugal	-	-	-	-	116185
Espana	-	-	-	-	8
Grecia	-	-	-	34	13263
				9	15052
					270022
					7

Asociacion de Libre Comercio Europeo(A.L.C.E.)

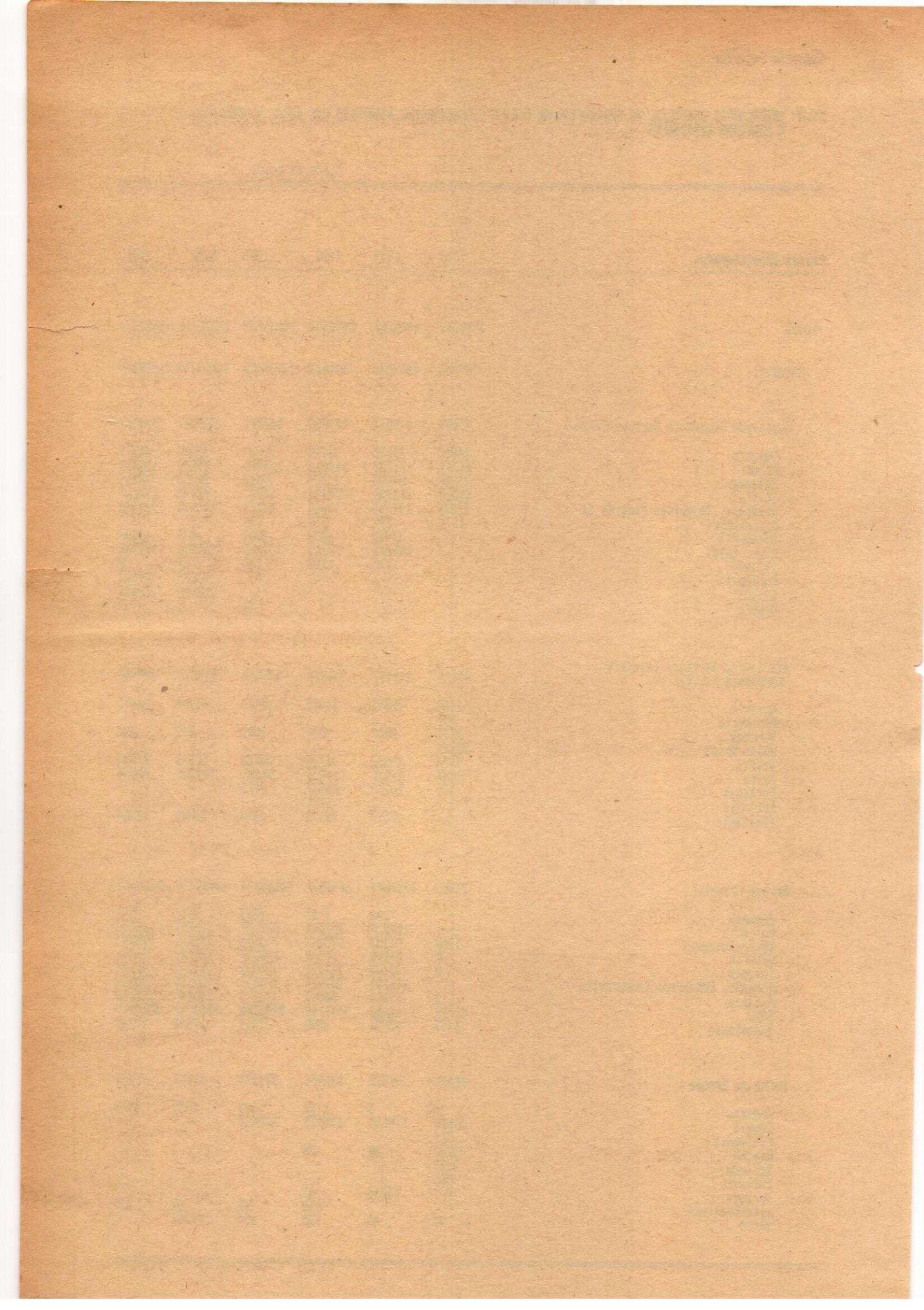
87442	241997	266827	176448	223231	118630
Austria	1608	39393	16418	48471	31805
Dinamarca	757	-	-	-	24591
Noruega	7763	6827	1554	1092	472
Reino Unido	58215	-	-	-	528
Suecia	8694	62696	40708	26736	45293
Suiza	9887	29322	113048	91341	33683
Portugal	518	56109	60023	2413	120762
Islandia	-	1	4901	-	47039
Finlandia	-	47649	30175	6395	-
				24899	12789

Europa Oriental

17240	3418073	6155501	11668424	10715432	9669488
Albania	-	7201	4141	9683	6614
Bulgaria	-	159927	257384	377807	356509
Checoslovaquia	1968	81153	175845	316416	186656
Hungría	0	34346	78923	188687	352027
Polonia	0	33133	104771	150279	136225
Alemania, Republica Democratica	-	146636	287074	516187	36246
Rumania	2	19690	80597	171673	49147
URSS	14079	2912161	5157164	9900580	390294
Yugoslavia	1191	23826	9602	37312	197756
				8760740	8510400
				67690	12742

Resto de Europa

40432	391812	186456	279293	19086	1569
Andorra	6	3	76	127	-
Espana	30668	378665	185423	278639	1838
Finlandia	350	-	-	-	1440
Grecia	5282	28	78	-	-
Irlanda	3183	-	-	-	-
Islandia	850	-	-	-	-
Turquia	-	13070	67	-	-
Liechtenstein	-	-	-	-	-
Otros	93	46	156	37	49
				490	129
					17199



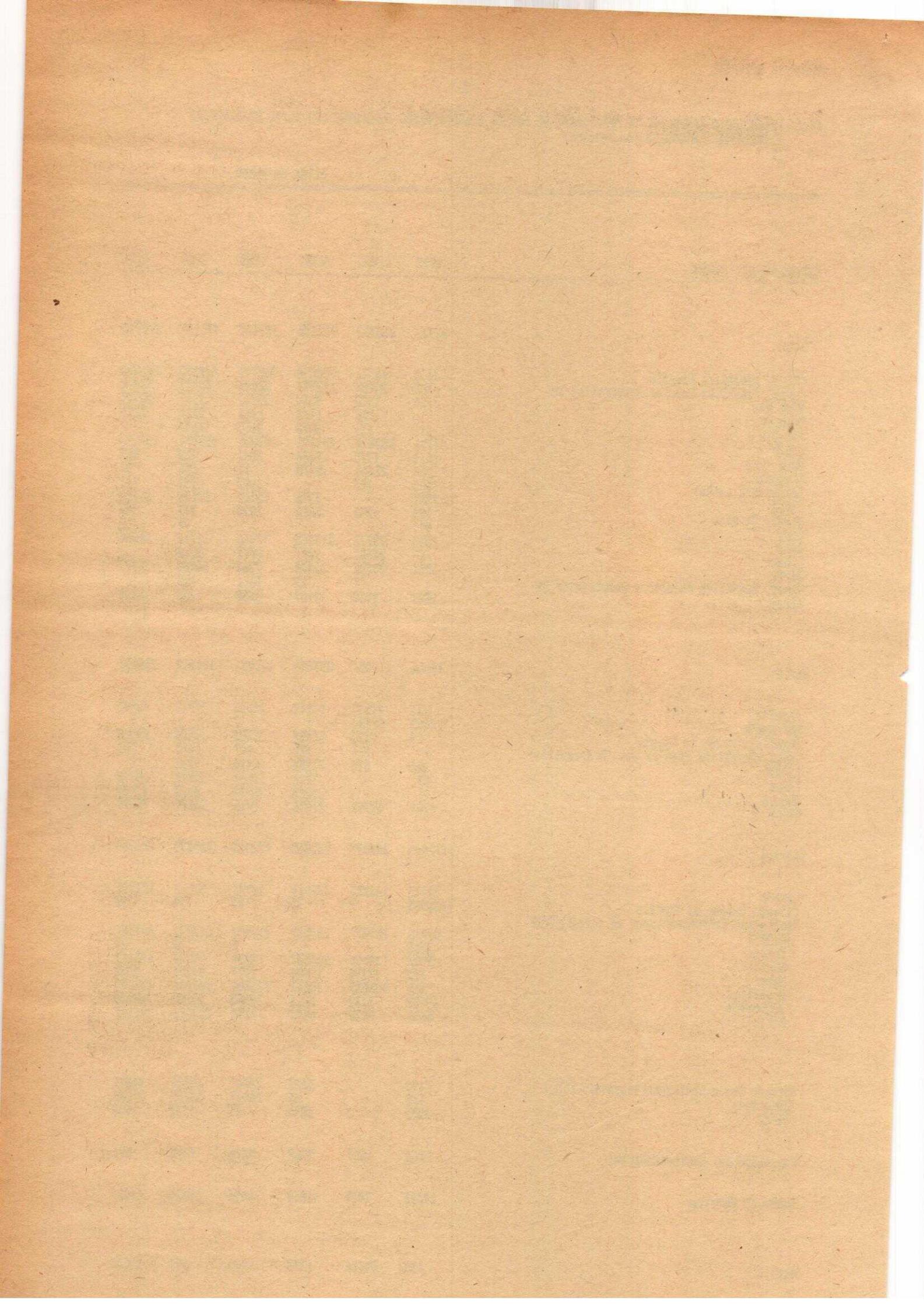
Comercio Exterior

XI.2- INTERCAMBIO COMERCIAL DE MERCANCIAS DE PAISES SELECCIONADOS, AGRUPADOS POR AREAS GEOGRAFICAS
Y MERCADOS REGIONALES (Conclusion)

Miles de pesos

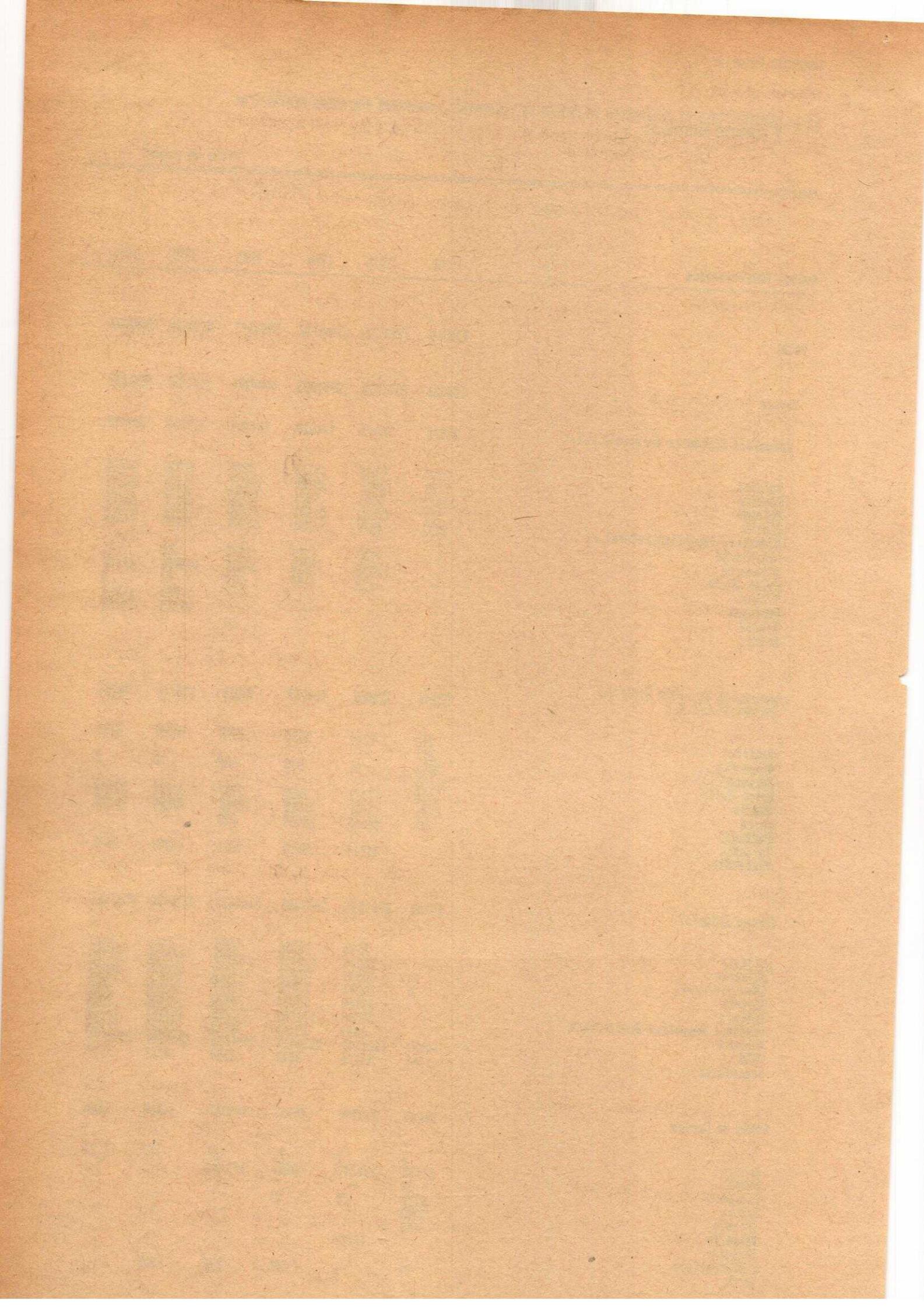
Países Seleccionados

	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Asia	82933	868322	732338	787807	777259	875744
China, Republica Popular	3640	166316	220824	385702	476893	596950
Corea, Republica Popular Democratica de	385	20988	12997	22598	32782	33408
Viet Nam	2120	1252	9034	23467	27177	28785
Mongolia	-	776	1402	1461	2221	2341
Malasia	412	136	6870	2433	16111	-
Japon	51291	582878	294191	297821	153891	131210
Hong Kong	1414	1975	2630	3841	482	852
Singapur	240	22666	9478	19	186	32
Ceilan(Sri Lanka)	3305	103	-	1003	1977	-
India	12583	-	5376	16765	27431	31789
Arabia Saudita	195	1247	2060	2024	277	368
Iran	434	-	-	-	11	12
Irak	1543	23276	113365	17035	12312	11060
Libano	123	23343	1097	2717	2598	-
Siria	3361	21362	41834	7562	14509	25773
Yemen, Republica Popular y Democratica de	-	94	13	1671	755	-
Otros	1887	1910	12167	1688	7246	13164
Africa	14666	117557	237396	102087	111612	218051
Argelia	211	24633	93914	23130	37032	46605
Marruecos, Reino de	12065	42960	-	-	-	-
Egipto, Republica Araba	19	7123	50084	22325	10580	69969
Republica Araba de Egipto	-	173	358	447	1542	700
Congo, Republica Popular del (Brazzaville)	156	276	23986	14416	9217	-
Libia	511	-	3710	11167	15497	10335
Tunez	1704	42392	38288	28736	6065	12432
Angola, Republica Popular de	-	-	27056	1846	31579	78010
Otros	-	-	-	-	-	-
America	1172045	337127	532055	452403	765794	828660
Canada	34047	162153	226014	90987	91912	157915
Estados Unidos de America	1032963	7	75	83	94	98
Asociacion Latinoamericana de Integracion (ALADI)	85736	159637	252544	292002	617635	641500
Chile	2518	-	-	5	23	47
Mexico	5987	28080	208337	79034	99257	193117
Peru	325	17796	19046	2977	27231	8302
Argentina	2265	105567	15347	193706	181001	126159
Venezuela	69002	6167	5271	13585	87937	68338
Otros	5639	2027	4543	2695	222216	245537
Mercado Comun Centroamericano(N.C.C.A.)	3195	2	5623	28509	33326	14896
Nicaragua	345	-	83	28494	32213	14958
Otros	2850	2	5540	15	1113	1938
Comunidad del Caribe(CARICON)	1763	7887	5989	5226	4203	571
Resto de America	14341	7439	41810	35596	18624	11680
Oceania	155	44410	1283	8700	699	23022
Australia	-	-	-	-	-	-



XI.3- EXPORTACIONES DE MERCANCIAS DE PAISES SELECCIONADOS, AGRUPADOS POR AREAS GEOGRAFICAS Y MERCADOS REGIONALES

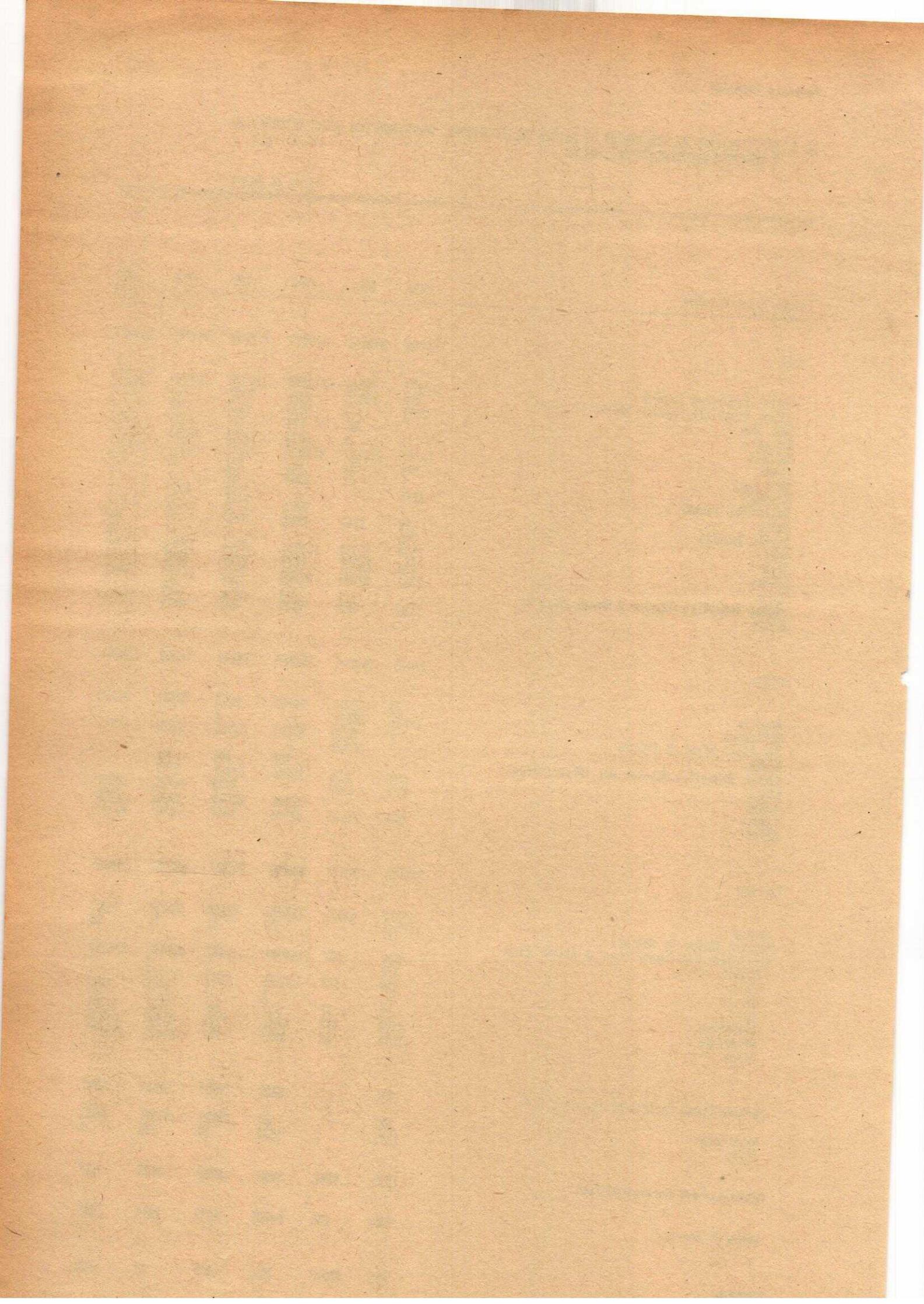
Paises Seleccionados	Miles de pesos					
	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Total	733518	2952173	3966730	5991477	5399884	5408082
Europa	130086	2352326	2996823	5544224	4641483	4384135
Comunidad Economico Europea(C.E.E.)	34974	75613	114830	184384	427815	359595
Belgica	2797	6558	14316	7560	28930	31365
Francia	7728	17402	25228	63017	54418	61309
Holanda	16412	6581	9501	45158	33734	27242
Italia	512	17569	31681	21758	36164	45298
Alemania, Republica Federal de	7525	4579	16761	15700	70899	44569
Luxemburgo	-	-	-	-	-	-
Dinamarca	-	9737	1317	1553	135	141
Reino Unido	-	13053	14839	27384	103908	42603
Irlanda	-	132	1187	220	67	8
Portugal	-	-	-	-	12340	14264
Espana	-	-	-	-	87209	92789
Grecia	-	-	-	34	9	7
Asociacion de Libre Comercio Europea(A.L.C.E.)	53246	125862	164029	76014	128773	56212
Austria	949	4244	5634	17595	10038	8030
Dinamarca	317	-	-	-	-	-
Noruega	3806	11	808	666	0	2
Reino Unido	36604	-	-	-	-	-
Suecia	4858	17711	3489	2947	31262	22524
Suiza	6476	5331	73212	68686	72615	16134
Portugal	237	54650	54034	229	-	-
Islandia	-	1	-	-	-	-
Finlandia	-	43914	26852	5891	14858	9522
Europa Oriental	15262	1911547	2661303	5161459	4074435	3967112
Albania	-	5396	2486	5587	3316	3940
Bulgaria	-	75831	111418	165497	177961	88325
Checoslovaquia	-	36007	75027	119222	135895	80462
Hungria	16	19893	27486	20639	55406	5245
Polonia	0	17760	35899	74477	53668	5109
Alemania, Republica Democratica	-	70408	121740	233728	285191	91855
Rusania	-	6144	29441	38319	121974	94088
URSS	14077	1661902	2253464	4481636	3236941	3594891
Yugoslavia	1169	18206	4342	2354	4083	3197
Resto de Europa	26604	239504	46661	102367	10460	1216
Andorra	5	3	76	127	587	1216
Espana	17703	226397	46351	101750	-	-
Finlandia	39	-	-	-	-	-
Grecia	5277	28	78	-	-	-
Irlanda	3085	-	-	-	-	-
Islandia	403	-	-	-	-	-
Turquia	-	13070	-	-	-	-
Liechtenstein	-	-	-	-	-	-
Otros	92	6	156	490	9873	-



Comercio Exterior

XI.3- EXPORTACIONES DE MERCANCIAS DE PAISES SELECCIONADOS, AGRUPADOS POR AREAS GEOGRAFICAS Y MERCADOS REGIONALES (Conclusion)

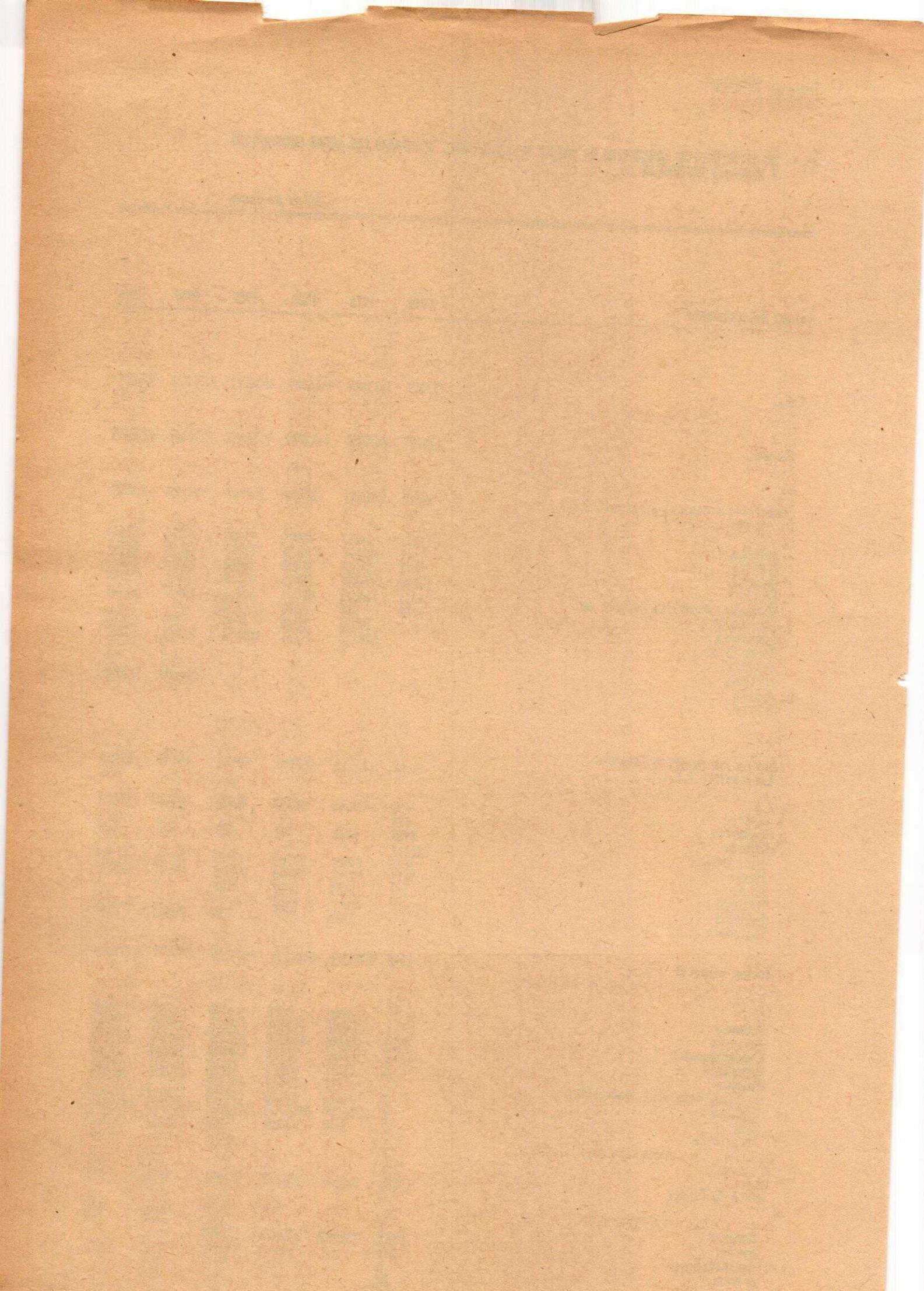
Paises Seleccionados	Miles de pesos					
	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Asia	63446	378432	419940	295848	411785	451887
China, Republica Popular	3622	79646	115599	157826	216700	267300
Corea, Republica Popular Democratica de	383	10495	5586	9937	13129	15243
Viet Nam	2082	731	3079	1288	6454	11562
Mongolia	-	360	626	777	1227	1226
Malasia	2	4	6870	2433	16111	-
Japon	46744	222187	112023	78629	103132	87116
Hong Kong	654	456	711	542	412	852
Singapur	1	41	2589	19	-	-
Ceylan(Sri Lanka)	3153	-	-	1003	1777	-
India	1	-	5376	13790	15402	21011
Arabia Saudita	194	1247	2060	2024	277	368
Iran	398	-	-	-	11	12
Irak	1524	23276	113365	14706	12312	11060
Libano	123	18737	1097	2717	2598	-
Siria	3361	21024	41834	7562	14909	25773
Yemen, Republica Popular y Democratica de	-	-	13	1671	436	-
Otros	1202	228	9112	633	6698	10264
Africa	13426	107564	232919	78296	96519	186201
Argelia	138	22771	93435	8314	37032	46605
Marruecos	11936	38521	-	0	-	-
Republica Arabe de Egipto	1	5750	50084	22045	10580	69969
Sudan	-	10768	-	-	-	-
Congo, Republica Popular del (Brazzaville)	-	-	358	106	363	-
Libia	156	276	23986	14415	9217	-
Tunez	511	4782	-	5475	11922	10335
Angola	-	-	38000	26054	6065	7150
Otros	684	24696	27056	1867	21340	52142
America	526408	70373	326827	72867	250085	385644
Canada	15972	64071	115006	32185	54721	96823
Estados Unidos de America	490303	-	75	83	94	98
Asociacion Latinoamericana de Integracion (ALADI)	7581	1687	189584	10337	171399	276059
Chile	610	-	-	5	23	47
Mexico	454	1377	185372	1909	17908	113774
Peru	262	-	2	9	8275	1534
Argentina	65	47	137	367	1857	245
Venezuela	2496	245	2840	7795	31499	34184
Otros	3694	18	1033	252	111837	126675
Mercado Comun Centroamericano(M.C.C.A.)	1431	2	5620	19937	20019	6867
Nicaragua	208	-	83	19922	19589	6858
Otros	1223	2	5537	15	430	9
Comunidad del Caribe(CARICOM)	1535	4358	5687	3787	1038	422
Resto de America	9584	255	10855	6538	2814	5375
Oceania	152	43278	221	242	12	235



Comercio Exterior

XI.4- IMPORTACIONES DE MERCANCIAS DE PAISES SELECCIONADOS, AGRUPADOS POR AREAS GEOGRAFICAS
Y MERCADOS REGIONALES

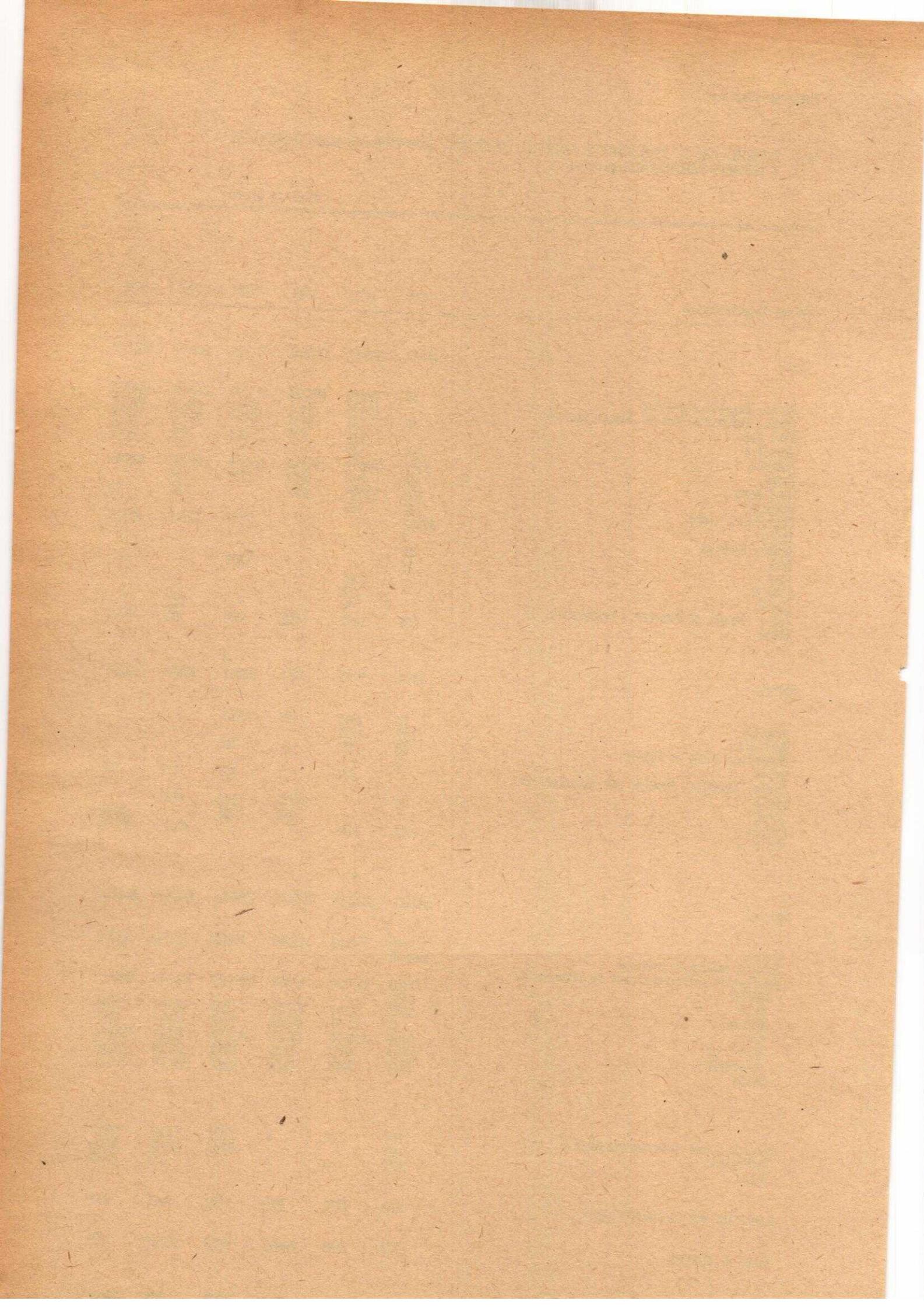
Paises Seleccionados	Miles de pesos					
	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Total	777094	3113089	4626964	8034976	8123226	7196949
Europa	110727	2345320	4103799	7131232	7226263	6275419
Comunidad Economico Europea(C.E.E.)	60725	570351	367008	366907	482182	510272
Belgica	11271	19467	22404	11401	10050	12414
Francia	6789	105380	118938	93943	35218	55064
Holanda	6877	50604	31508	25022	22516	20272
Italia	10306	98389	28043	43169	63611	92269
Alemania, Republica Federal de	24311	140075	82904	81611	78023	67411
Luxemburgo	1171	574	630	234	-	-
Dinamarca	-	27741	5510	6449	5905	11239
Reino Unido	-	128120	77171	105076	61062	73582
Irlanda	-	1	-	-	2	-
Portugal	-	-	-	-	923	788
Espana	-	-	-	-	184872	177233
Grecia	-	-	-	-	-	-
Asociacion de Libre Comercio Europea(A.L.C.E.)	34196	116135	102798	80434	94458	62418
Austria	660	35149	10784	30876	21767	16561
Dinamarca	440	-	-	-	-	-
Noruega	3957	6816	746	426	472	526
Reino Unido	21611	-	-	-	-	-
Suecia	3836	44985	37219	23789	14031	11159
Suiza	3411	23991	39836	22655	48147	30905
Portugal	281	1459	5989	2184	-	-
Islandia	-	-	4901	-	-	-
Finlandia	-	3735	3323	504	10041	3267
Europa Oriental	1978	1506526	3494198	6506965	6640997	5702376
Albania	-	1805	1655	4096	3298	4050
Bulgaria	-	84096	145966	192110	178548	98331
Checoslovaquia	1952	45146	100818	197194	216132	197795
Hungria	0	14453	51437	168048	80019	31001
Polonia	0	15373	68872	75802	57881	44038
Alemania, Republica Democratica	-	76228	165334	282459	357994	298439
Rumania	2	13546	51156	133354	158919	103668
URSS	2	1250259	2903700	5418944	5523799	4915509
Yugoslavia	22	5620	5260	34958	63607	9545
Resto de Europa	13828	152308	139795	176926	8626	353
Andorra	1	-	-	-	-	-
Espana	12965	152268	139072	176889	1251	224
Finlandia	311	-	-	-	-	-
Grecia	5	-	-	-	-	-
Irlanda	98	-	-	-	-	-
Islandia	47	-	-	-	-	-



Comercio Exterior

XI.4- IMPORTACIONES DE MERCANCIAS DE PAISES SELECCIONADOS, AGRUPADOS POR AREAS GEOGRAFICAS
Y MERCADOS REGIONALES (Conclusion)

Paises Seleccionados	Miles de pesos					
	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Asia	19487	489890	312398	491959	365474	423877
China, Republica Popular	18	86670	105225	227876	260193	329570
Corea, Republica Popular Democratica de	-	10493	7411	12661	19653	19165
Viet Nam	39	521	5955	21879	20723	17223
Mongolia	-	416	776	684	994	1115
Malasia	-	410	132	-	-	-
Japon	-	4547	360691	182168	219201	50759
Hong Kong	-	760	1519	1919	3299	44094
Singapur	-	239	22625	5809	-	70
Ceylan(Sri Lanka)	-	152	103	-	186	32
India	-	12582	-	-	2975	12029
Arabia Saudita	-	1	-	-	-	-
Iran	-	36	-	-	-	-
Irak	-	19	-	-	2329	-
Libano	-	-	4606	-	-	-
Siria	-	-	338	-	-	-
Yemen, Republica Popular y Democratica de	-	-	94	-	-	-
Otros	685	1682	3055	1055	319	2900
Africa	1240	9993	4477	23791	15093	31850
Argelia	-	73	1862	479	14816	-
Narruecos	-	129	4439	-	-	-
Republica Arabe de Egipto	-	18	1373	-	260	-
Sudan	-	5	-	-	-	-
Congo, Republica Popular del (Brazzaville)	-	-	173	-	341	1179
Libia	-	-	-	-	-	700
Tunez	-	9	-	3710	5692	3571
Angola	-	-	-	288	2682	-
Otros	1006	2146	-	-	10343	5282
						25869
America	645637	266754	205228	379536	515709	443016
Canada	18075	98084	111008	58802	37191	61092
Estados Unidos de America	542658	7	-	-	-	-
Asociacion Latinoamericana de Integracion (ALADI)	-	-	-	-	-	-
Chile	78155	157950	62960	281665	446236	365441
Mexico	1908	-	-	-	-	-
Peru	5533	26703	22765	77125	81349	79743
Argentina	63	17796	19044	2968	18976	6768
Venezuela	2200	105520	15210	193339	179144	125914
Otros	66506	3922	2431	5790	56398	34154
	1945	2009	3510	2443	110379	118862
Mercado Comun Centroamericano(M.C.C.A.)	1764	0	3	8572	13307	10029
Nicaragua	137	-	-	8572	12624	8100
Otros	1627	0	3	-	683	1929
Cooperacion del Caribe(CARICON)	228	3529	302	1439	3165	149
Resto de America	4757	7184	30955	29058	15810	6305



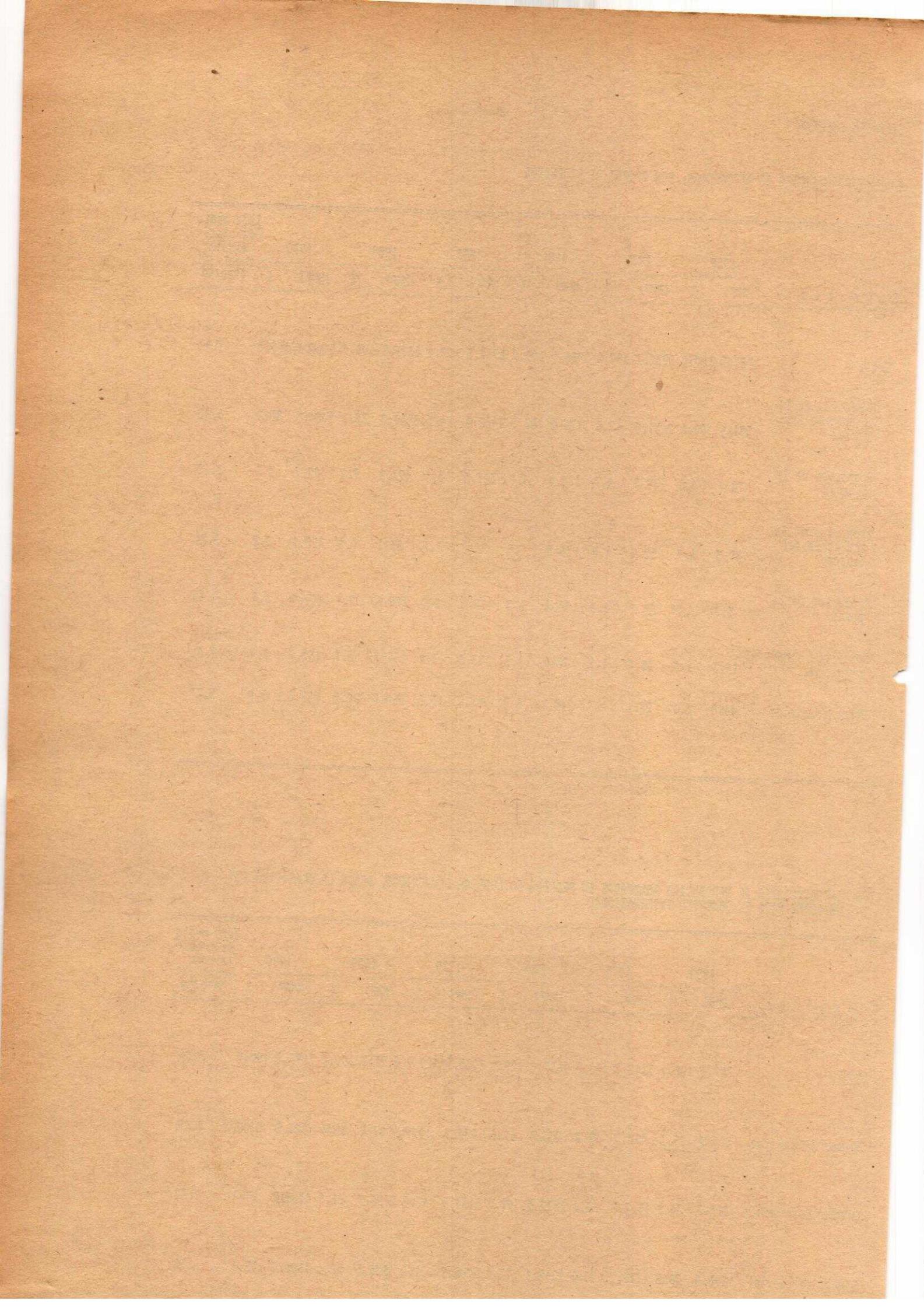
Comercio Exterior

XI.5- EXPORTACIONES DE MERCANCIAS, POR GRUPOS DE PRODUCTOS

Concepto	1958		1975		1980		1985		1989		1990		Tasa media de creci- miento anual (%) 1990/58
	(MMPI)	% (MMPI)											
Total	733.5	100.0	2952.2	100.0	3966.7	100.0	5991.5	100.0	5399.9	100.0	5408.1	100.0	7.97
Productos de la industria azucarera	591.1	80.6	2651.6	89.8	3320.2	83.7	4462.8	74.5	3954.3	73.2	4334.7	80.2	6.42
Productos de la minería	28.1	3.8	139.9	4.7	192.9	4.9	307.5	5.1	497.2	9.2	397.7	7.3	8.63
Productos de la industria del tabaco	49.5	6.7	52.8	1.6	36.5	0	92.0	1.5	85.1	1.6	120.1	2.2	2.81
Productos de la pesca	5.7	0	52.2	1.6	90.4	2.3	119.6	2.0	128.6	2.4	101.9	1.9	9.43
Productos agropecuarios	14.3	1.9	28.4	1.0	78.4	2.0	203.5	3.4	169.9	3.1	183.9	3.4	8.31
Otros productos	44.8	6.1	27.1	.9	248.3	6.3	806.1	13.5	564.8	10.5	269.8	5.0	5.77

XI.6- IMPORTACIONES DE MERCANCIAS AGRUPADAS EN GRANDES CATEGORIAS ECONOMICAS, SEGUN LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL

Categoría	1958		1975		1980		1985		1989		1990		Tasa media de creci- miento anual (%) 1990/58
	(MM\$)	%											
Total	777.1	100.0	3113.1	100.0	4627.0	100.0	8035.0	100.0	8123.2	100.0	7197.0	100.0	7.20
Bienes de consumo	303.5	39.1	413.2	13.3	535.4	11.6	874.9	10.9	847.8	10.5	803.0	11.2	3.09
Bienes intermedios	285.3	34.1	1963.7	63.1	2822.5	61.0	5451.9	67.9	5436.9	66.9	4587.7	63.7	9.32
Bienes de capital	208.3	26.8	736.2	23.6	1269.1	27.4	1708.2	21.2	1838.5	22.6	1806.3	25.1	6.98



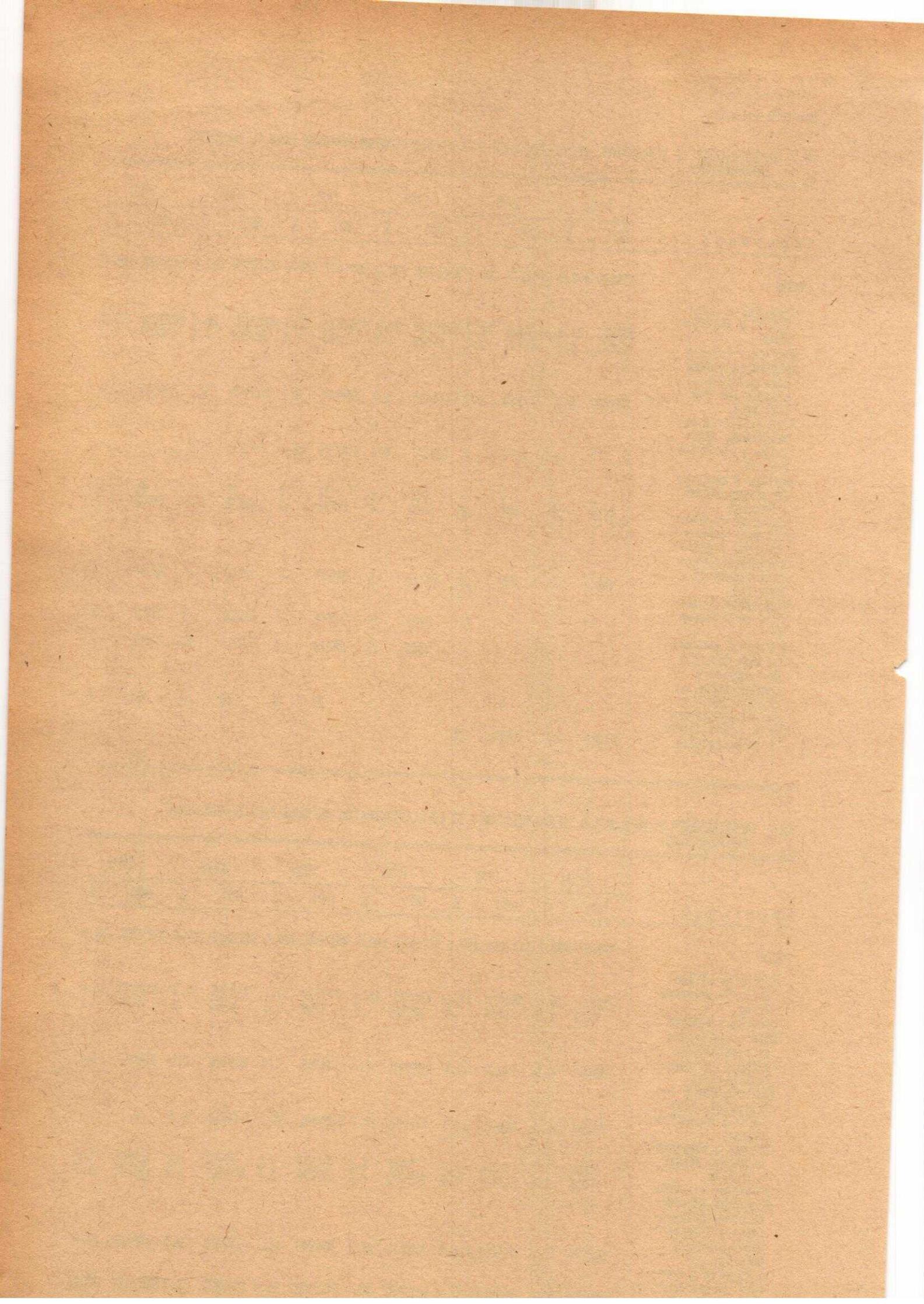
Comercio Exterior

XI.7- EXPORTACIONES DE MERCANCIAS, SEGUN SECCIONES DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL

Secciones	1958		1975		1980		1985		1989		1990		
	(MP)	Z	(MP)	Z	(MP)	Z	(MP)	Z	(MP)	Z	(MP)	Z	
Total	733518	100.0	2952173	100.0	3966730	100.0	5991477	100.0	5399884	100.0	5408082	100.0	
Productos alimenticios y animales vivos	593803	81.0	2735408	92.7	3500469	88.2	4815823	80.4	4322242	80.0	4638260	85.8	
Bebidas y tabacos	50730	6.9	68402	2.3	61708	1.6	113780	1.9	103942	1.9	125939	2.3	
Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	28638	3.8	139923	4.7	198009	5.0	339067	5.6	519872	9.7	410537	7.6	
Combustibles y lubricantes, minerales y productos conexos	-	-	2698	.1	168377	4.2	621236	10.4	271227	5.0	...	.
Aceites y mantecas de origen animal y vegetal	6112	.8	952	.0	181	.0	19751	.3	40	1.2	92239	1.7	
Productos químicos	1394	.2	243	.0	20713	.5	37377	.7	48130	.9	48849	.9	
Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	-	-	-	-	3499	.1	21546	.4	44171	.8	28914	.5	
Maquinaria y material de transporte	-	-	-	-	8345	.2	20576	.3	23907	.5	24081	.4	
Artículos manufacturados diversos	-	-	-	-	-	-	-	27	.0	121	.0	300	.0
Mercaderías y transacciones no clasificadas según su naturaleza	53441	7.3	4547	.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Otras exportaciones no seleccionadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

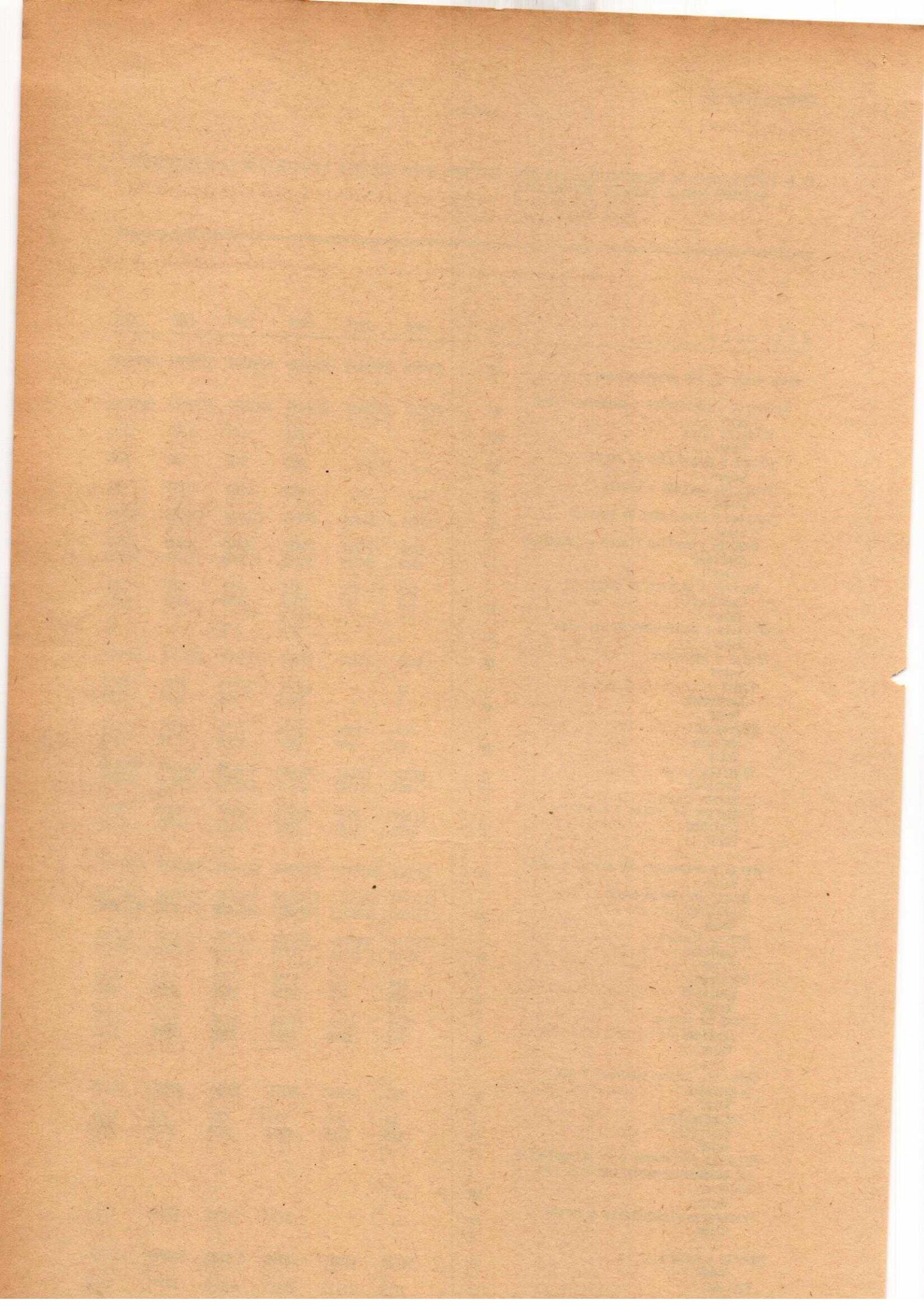
XI.8- IMPORTACIONES DE MERCANCIAS, SEGUN SECCIONES DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL

Secciones	1958		1975		1980		1985		1989		1990	
	(MP)	Z	(MP)	Z	(MP)	Z	(MP)	Z	(MP)	Z	(MP)	Z
Total	777094	100.0	3113089	100.0	4626964	100.0	8034976	100.0	8123224	100.0	7196949	100.0
Productos alimenticios y animales vivos	158931	20.5	594828	19.1	746078	16.1	889239	11.1	912453	11.2	832232	11.6
Bebidas y tabacos	9584	1.2	1096	.0	16108	.3	7769	.1	8793	.1	6491	.1
Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	50187	6.5	184692	5.9	188033	4.1	324266	4.0	289526	3.6	235062	3.3
Combustibles y lubricantes, minerales y productos conexos	88050	11.3	320615	10.3	911507	19.7	2655641	33.1	2636950	32.5	...	.
Aceites y mantecas de origen animal y vegetal	5739	.7	41076	1.3	57449	1.2	81637	1.0	78440	1.0	69958	1.0
Productos químicos	47053	6.1	247489	7.9	289075	6.2	409790	5.1	530981	6.5	421746	5.9
Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	102574	13.2	574017	18.4	678631	14.7	989249	12.3	855006	10.5	852381	11.8
Maquinaria y material de transporte	239255	30.8	969519	31.1	1478202	25.1	1478202	25.1	1478202	25.1	1478202	25.1



II.9- EXPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL

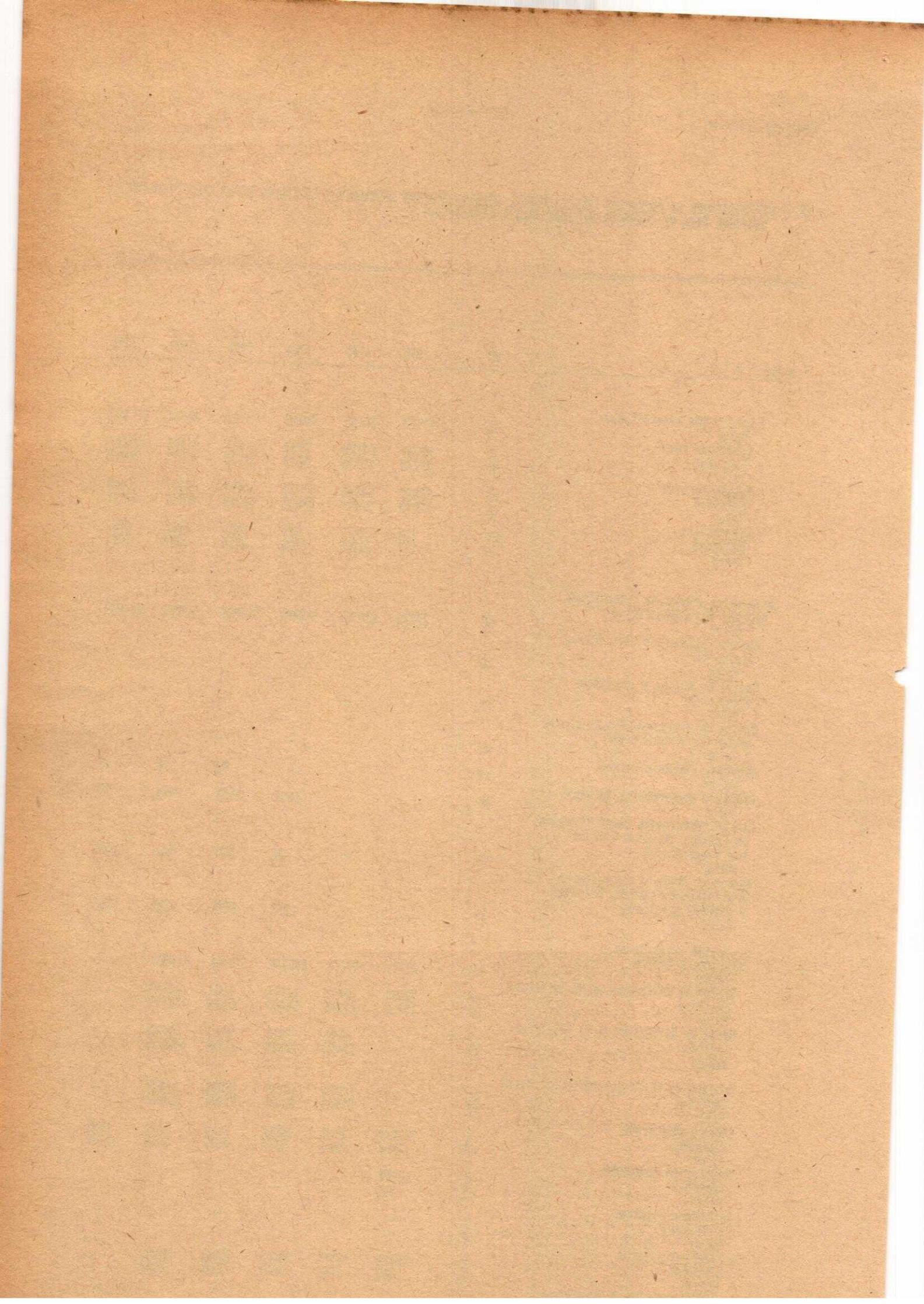
Concepto	UM	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Valor total de las exportaciones	NP	733518	2952173	3966730	5991477	5399884	5408082
Productos alimenticios y animales vivos							
Valor							
Animales vivos	NP	593803	2735408	3500469	4815823	4322242	4638260
Valor							
Carnes y preparados de carne	NP	...	...	243	673	1109	1201
Valor							
Productos lacteos y huevos	NP	...	-	460	628	66	106
Valor							
Pescado y preparados de pescado	NP	...	...	273	1269	177	66
Valor							
Pescado y marisco fresco y congelado	NP	4556	51346	89251	118008	126985	98779
Cantidad	t	3810	17741	44657	33647	20489	16057
Valor	NP	4066	50429	B6102	115008	125009	98200
Pescado y marisco en conserva	NP	362	432	913	749	549	589
Cantidad	t	490	917	2545	2083	1141	1248
Valor	NP	-	-	206	273	31	46
Cereales y preparados de cereales	NP	4435	15087	55739	173662	168616	162697
Valor							
Frutas y legumbres	NP	18	-	11208	28241	9934	4575
Valor	NP	2	-	3264	7754	2615	1183
Papas	NP	704	1801	5786	7115	9520	1192
Cantidad	t	40	686	3567	4596	9776	1144
Pimientos	NP	18738	59668	192680	449473	440207	456686
Cantidad	NP	403	11920	41315	143973	138925	144983
Citricos	NP	17389	3796	12424	20097	18200	15003
Cantidad	NP	3990	2481	7551	16632	14907	13754
Conservas de frutas y vegetales	NP	304	645	2758	7559	7792	3580
Valor	NP	108	477	2353	6502	7327	3166
Azucar y preparados de azucar y miel	NP	3543	6368	10556	8138	9105	6639
Valor	NP	761	3691	8009	8063	9927	6731
Azucar 96° valor crudo	NP	584669	2655918	3327300	4471014	3965072	4341719
Cantidad	t	5631592	5743711	6170110	7206303	7118958	7169049
Valor	NP	557046	2630515	3279206	4441486	3919715	4311046
Mieles finales	NP	1242716	442894	590782	242755	413349	304903
Cantidad	NP	26754	21256	37732	14667	27845	19619
Caramelos	NP	304	645	2758	7559	7792	3580
Cantidad	t	108	477	2353	6502	7327	3166
Miel de abejas	NP	3543	6368	10556	8138	9105	6639
Cantidad	NP	761	3691	8009	8063	9927	6731
Cafe, te, cacao, especias y sus preparados	NP	143	13057	23271	39000	49886	29645
Valor							
Cacao(santeca)	NP	85	643	349	489	951	1026
Cantidad	t	143	1864	1506	2359	2972	2999
Materias destinadas a la alimentacion de animales(excepto cereales sin moler)	NP	...	-	-	-	-	-
Valor							
Preparados alimenticios diversos	NP	...	-	3726	11296	10300	4001
Valor							
Bebidas y tabaco	NP	50730	68402	61708	113780	103942	125939
Valor							
Bebidas	NP	1223	15417	25117	31217	35117	40117
Valor							



Comercio Exterior

XI.9- EXPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (Continuacion)

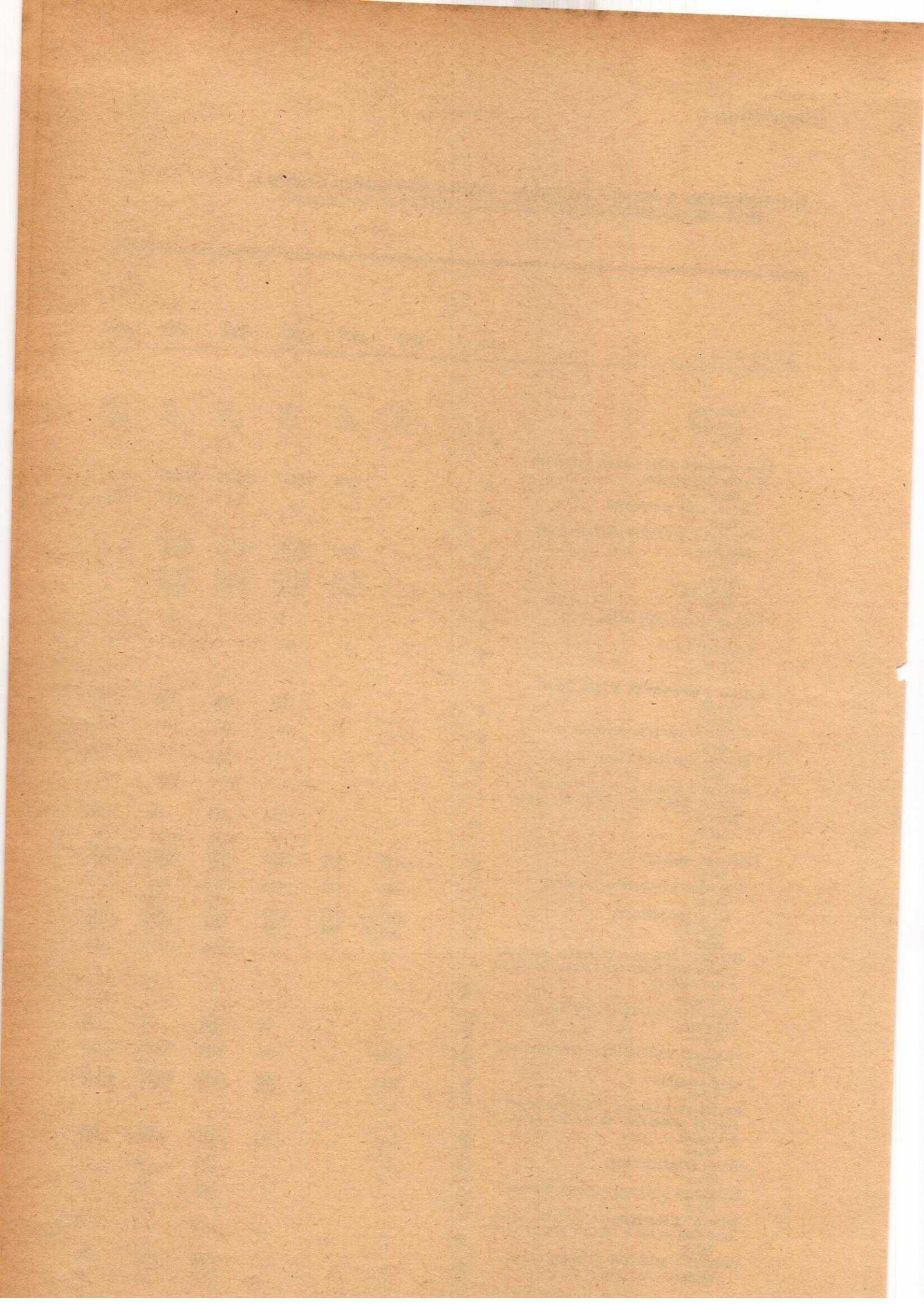
Concepto	UM	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Tabaco y sus manufacturas							
Valor	NP	49307	52795	36545	91952	86651	120105
Tabaco en rama	t	25984	14156	2702	17764	14498	82386
Cantidad	NP	37275	18356	5649	39735	32398	50098
Valor	NP	-82638	88156	57795	71492	61297	74468
Tabaco torcido	NU	12095	22440	29035	46246	46730	67171
Cantidad	NP	28	2872	419	1665	1101	4761
Valor	MMU	137	11989	1806	5935	5696	2823
Cigarillos	NP						
Cantidad							
Valor							
Materiales crudos no combustibles excepto los combustibles							
Valor	NP	29038	139923	198009	339067	519872	410537
Cueros, pieles y pieles finas, sin curtir	NP	...	-	-	-	-	-
Valor	NP	-	-	-	-	-	-
Semillas, nueces y almendras oleaginosas	NP	...	-	-	-	-	-
Valor	NP	-	-	-	-	-	-
Caucho en bruto(incluso el caucho sintetico y regenerado)	NP	...	-	-	-	-	-
Valor	NP	-	-	-	-	-	-
Maderas, tablas y corcho	NP	...	-	-	-	-	-
Valor	NP	...	-	-	95	76	45
Pulpas y desperdicios de papel	NP	...	-	1028	2134	319	72
Valor	NP	...	-	1318	2494	3827	2567
Fibras textiles(no manufacturadas en hilados, hilos o tejidos) y sus desperdicios	NP	...	-	25	237	416	305
Valor	NP	...	-	1318	2494	3827	2567
Abonos en bruto y minerales en bruto(excepto carbon, petroleo y piedras preciosas)	NP	...	-	25	237	416	305
Valor	NP	...	-	1318	2494	3827	2567
Minerales metaliferos y chatarra metalica							
Valor	NP	27749	139739	193988	330941	512339	...
Sinter de Ni+Co(contenido metalico)	tc	22631	6437	11701	6657	11180	...
Cantidad	NP	19459	23245	56183	37573	124772	...
Valor	NP	-	6448	7936	9165	15036	...
Oxido de Ni+Co(contenido metalico)	tc	-	22452	37320	67234	145532	...
Cantidad	NP	-	-	-	-	-	-
Valor	NP	-	-	-	-	-	-
Sulfuro de Ni+Co(contenido metalico)	tc	-	17998	18139	17594	19830	...
Cantidad	NP	-	89988	90656	191021	216086	...
Valor	NP	-	-	-	-	-	-
Cobre concentrado	t	50489	2887	3598	3118	2749	2612
Cantidad	NP	5944	2563	5311	6327	5559	5189
Valor	NP	-	-	-	-	-	-
Nodulos de manganeso	t	68709	-	-	-	-	-
Cantidad	NP	1563	-	-	-	-	-
Valor	NP	-	-	-	-	-	-
Manganeso quisico	t	-	-	-	-	-	-
Cantidad	NP	-	-	-	-	-	-
Valor	NP	-	-	-	-	-	-
Cromo refractario	t	55221	38877	34768	41607	16616	...
Cantidad	NP	783	1491	1625	3201	1989	...
Valor	NP	-	-	-	-	-	-
Productos animales y vegetales							



Comercio Exterior

**II.9- EXPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS
DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (Continuacion)**

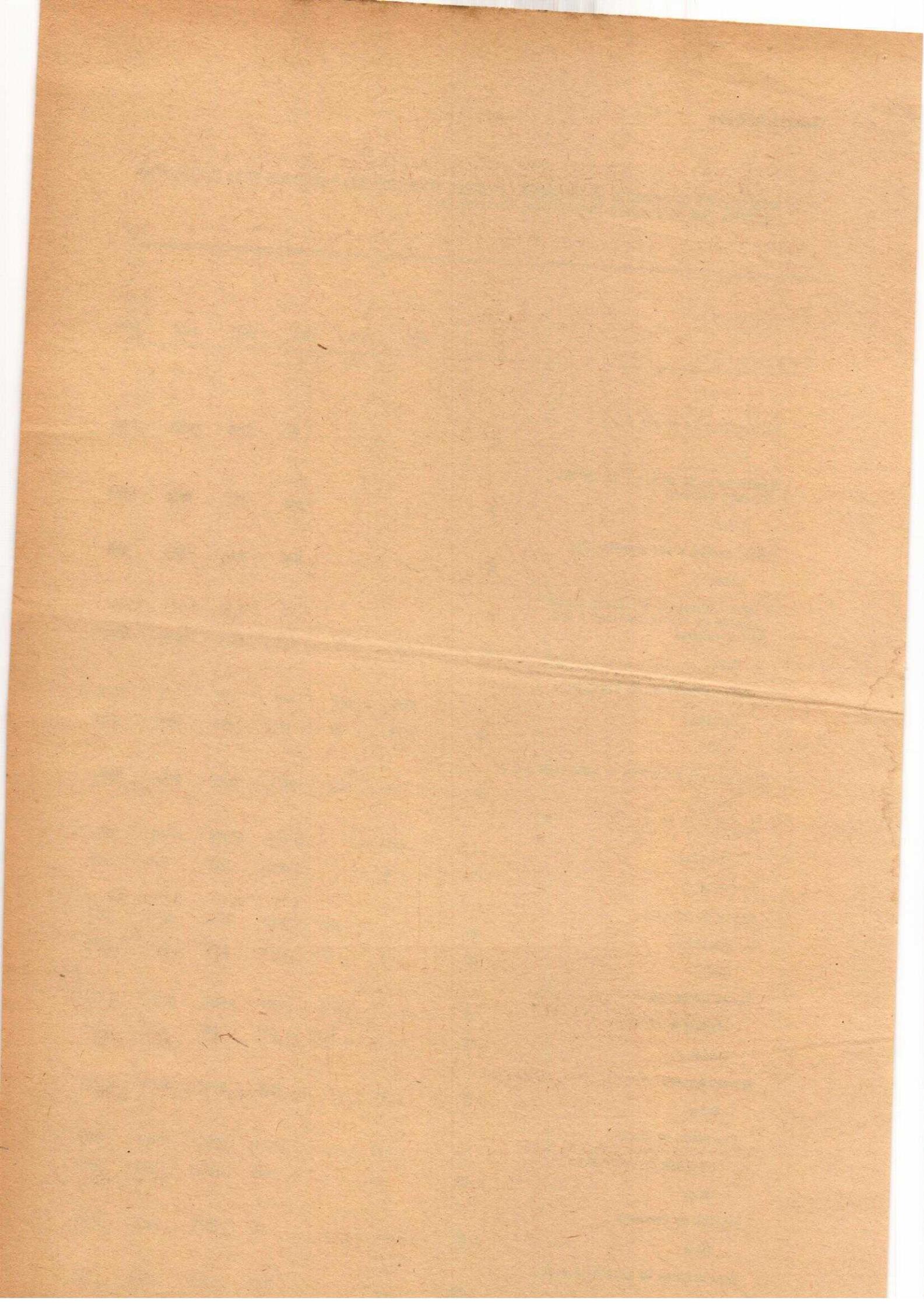
Concepto	UN	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Espumas	t	52	17	37	43	54	90
Cantidad	NP	289	184	436	1609	1393	3102
Valor							
Combustibles y lubricantes, minerales y productos conexos							
Valor	NP	-	2698	168377	621236	271227	
Carbon, coke y briqueta							
Valor	NP	-	-	-	-	-	
Petroleo y productos derivados del petroleo							
Valor	NP	...	2698	168290	621236	271227	
Nafta							
Cantidad	t	35796	321175	237619	322440	30096	...
Valor	NP	2698	71957	54049	322440	30096	...
Gas natural y artificial							
Valor	NP	-	-	87	-	-	
Electricidad							
Valor	NP	-	-	-	-	-	
Aceites y mantecas de origen animal y vegetal							
Valor	NP	-	-	181	294	40	66
Aceites y mantecas animales							
Valor	NP	-	-	-	-	-	
Aceites vegetales fijos							
Valor	NP	-	-	79	110	-	4
Aceites y grasas de origen animal y vegetal elaborado y ceras de origen vegetal							
Valor	NP	...	-	102	184	40	62
Productos quimicos							
Valor	NP	6112	952	5429	19751	66232	92239
Elementos y compuestos quimicos							
Valor	NP	601	952	2083	7286	7357	4179
Glicerina refinada							
Cantidad	t	1697(a)	1793	1368	638	403	117
Valor	NP	601(a)	952	749	431	251	112
Alquitrán mineral y productos quimicos crudos extraidos del carbon, petroleo y gas natural							
Valor	NP	-	-	-	-	-	
Materiales para teñir, curtir y colorear						1	-
Valor	NP	-	-	-	-	-	
Productos medicinales y farmaceuticos							
Valor	NP	-	-	65	869	89	93
Medicamentos							
Valor	NP	5511	...	1166	7899	56868	85101
Aceites esenciales y productos de perfumeria preparados de tocador pulir y limpiar							
Valor	NP	5511	-	898	8498	55289	84558
Abonos manufacturados							
Valor	NP	...	...	2115	999	781	670
Explosivos y productos de pirotecnia							
Valor	NP	-	-	-	82	2	-
Materias plasticas artificiales, celulosa regenerada y resinas artificiales							
Valor	NP	-	-	-	288	30	-
Materias y productos quimicos n.e.p.							
Valor	NP	-	...	-	-	-	
Articulos manufacturados, clasificados							
				328	1104	2196	



Comercio Exterior

XI.9- EXPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (Continuacion)

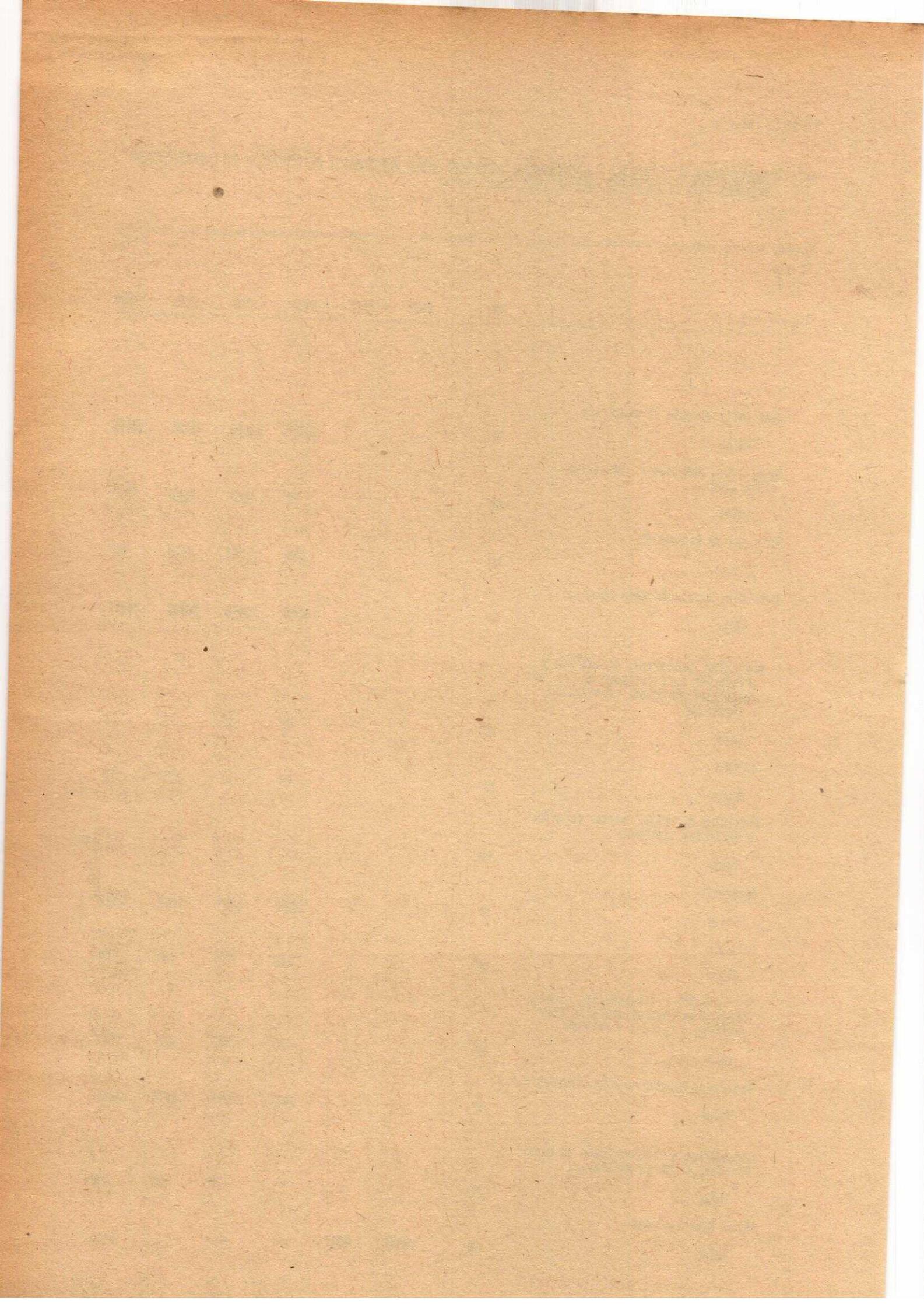
Concepto	UN	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Manufacturas de caucho n.e.p.							
Valor	MP	...	-	97	1539	1025	421
Manufacturas de madera y de corcho (excepto muebles)							
Valor	MP	...	-	506	991	2061	468
Papel, carton y sus manufacturas							
Valor	MP	...	-	846	2804	4868	3999
Hilados, tejidos y articulos confeccionados de fibras textiles y productos conexos							
Valor	MP	1374	58	610	2019	6289	5551
Sogas y cordeles de henequen							
Cantidad	t	4835	149	418	592	2403	2212
Valor	MP	1374	58	190	198	1504	1505
Manufacturas minerales no metalicos n.e.p.							
Valor	MP	9	185	13064	6669	6256	5469
Cemento							
Cantidad	t	401	-	337469	60358	14183	9246
Valor	MP	6	-	11301	2236	489	463
Marmol en bloques							
Cantidad	m3	...	200	5935	7816	8735	6935
Valor	MP	3	24	1314	2150	3293	2385
Marmol elaborado							
Cantidad	m2	...	13110	30997	44799	57201	63983
Valor	MP	0	161	449	683	1251	1359
Hierro y acero							
Valor	MP	11	-	2605	21903	23100	22139
Laminados de acero							
Cantidad	t	643	-	17374	95870	48061	74927
Valor	MP	11	-	2605	18043	13369	18583
Metales no ferrosos							
Valor	MP	...	-	6	1070	2814	10284
Manufacturas de metales n.e.p.							
Valor	MP	2748	1102	1710	1710	1710	1710



Comercio Exterior

XI.9- EXPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (Conclusion)

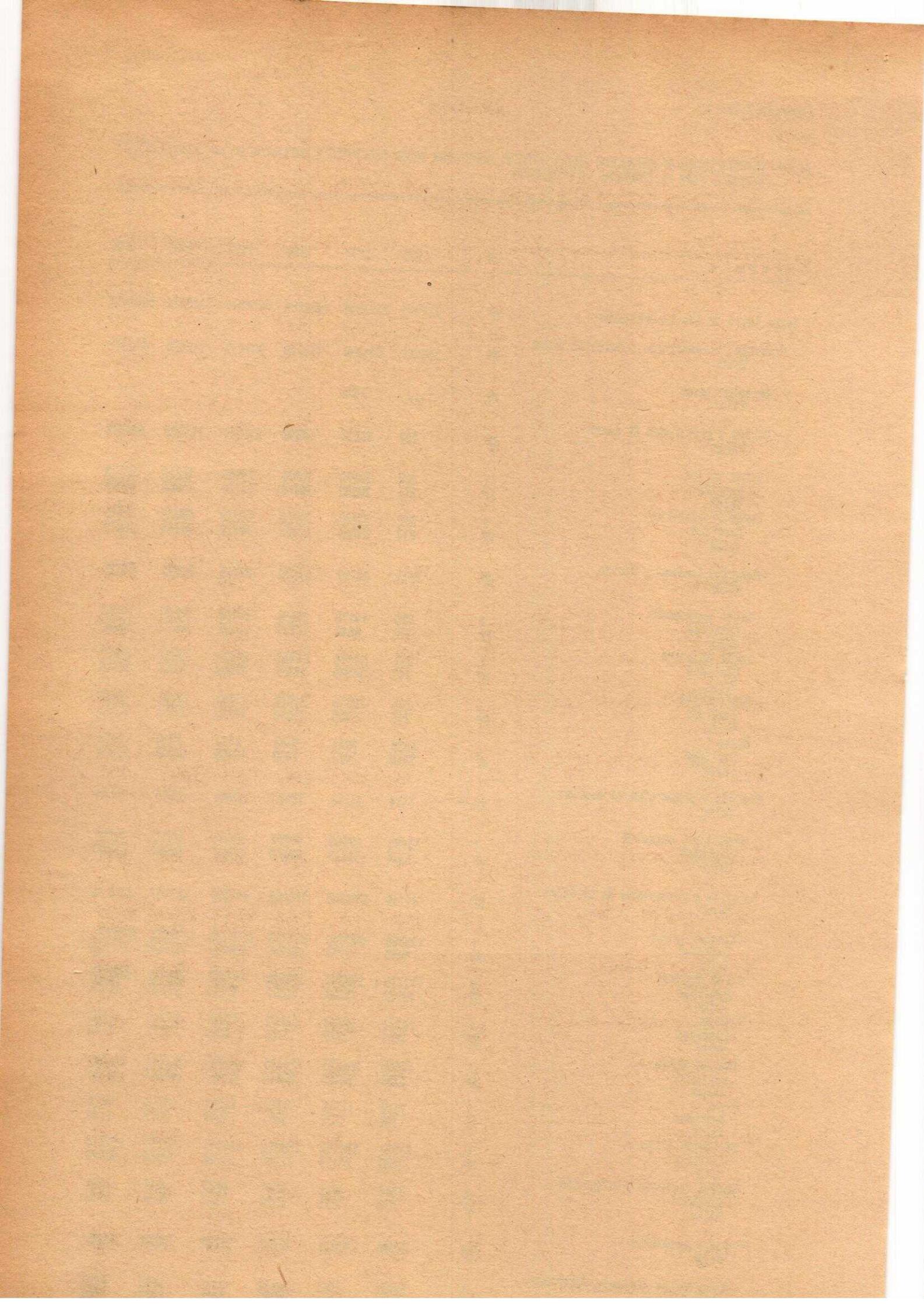
Concepto	UM	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Maquinaria excepto la electrica							
Valor	NP	...		2829	18624	32751	19478
Maquinaria, aparatos y utensilios electricos							
Valor	NP	...	-	75	1967	9260	8979
Material de transporte							
Valor	NP	...	-	595	1055	2160	457
Articulos manufacturados diversos							
Valor	NP	-	-	8345	20576	23907	24091
Articulos sanitarios, accesorios y artefactos para sistemas de conducción de aguas, calefaccion y alumbrado							
Valor	NP	-	-	42	71	13	23
Muebles							
Valor	NP	...	-	88	714	325	322
Articulos de viaje, bolsas de mano y articulos similares							
Valor	NP	-	-	-	-	-	-
Vestuario							
Valor	NP	...	-	3870	6893	9808	9091
Calzado							
Valor	NP	...	-	113	493	137	559
Instrumentos profesionales, científicos y de control; aparatos fotográficos y ópticos y relojes							
Valor	NP	...	-	751	1309	2551	2897
Articulos manufacturados diversos n.e.p.							
Valor	NP	...	...	3481	11096	11073	11189
Mercaderias y transacciones no clasificadas, según su naturaleza							
Valor	NP	-	-	-	27	121	300
Otras exportaciones							
Valor	NP	53441	4547	-	-	-	-



Comercio Exterior

XI.10- IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL

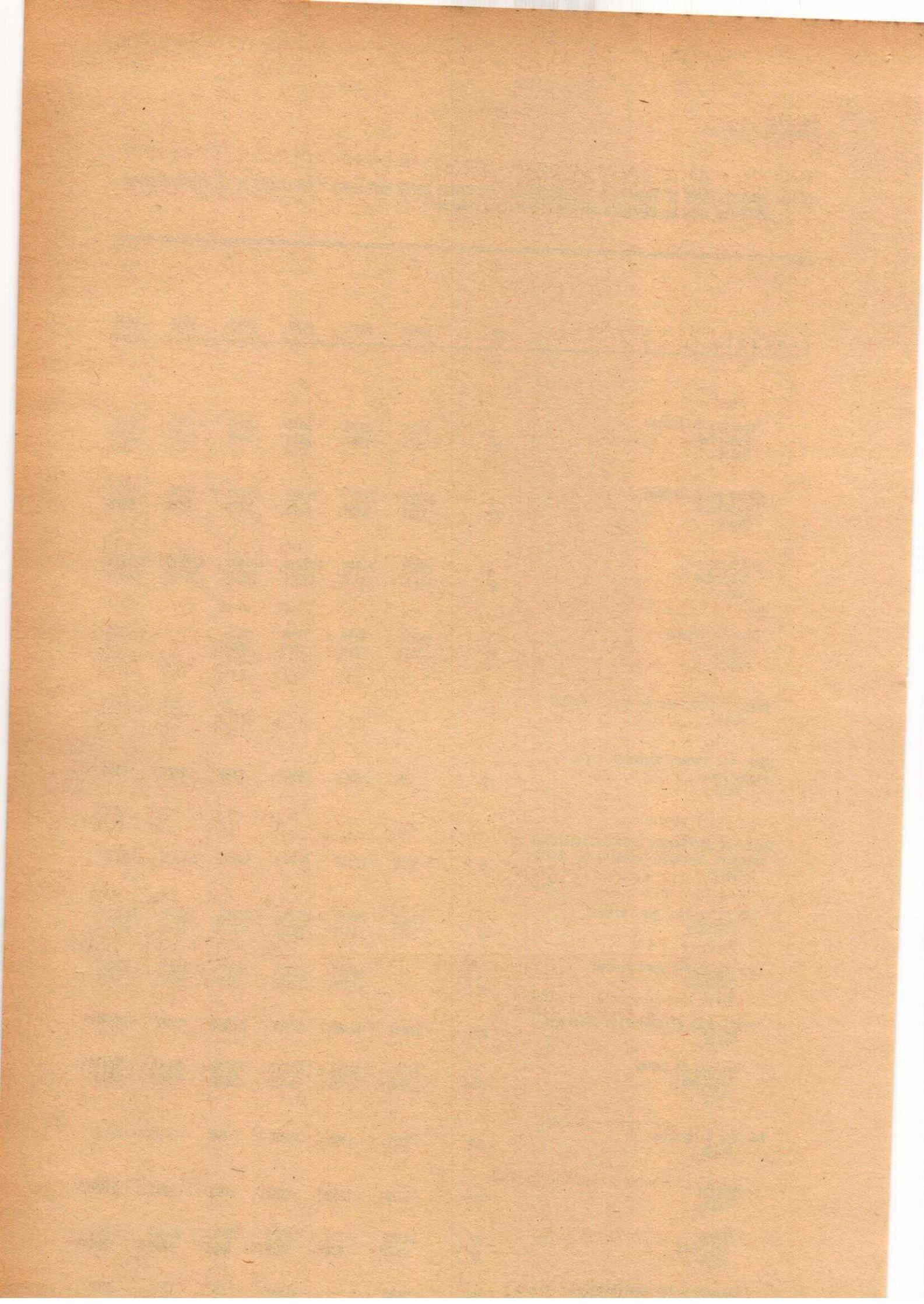
Concepto	UM	1958	1975	1980	1983	1989	1990
Valor total de las importaciones	NP	777094	3113089	4626964	8034976	8123224	7196949
Productos alimenticios y animales vivos							
Valor	NP	158931	594828	746078	889239	912453	832232
Animales vivos							
Valor	NP	...	2958	-	-	-	-
Carnes y preparados de carne							
Valor	NP	709	50120	60742	106060	115205	104743
Carne de ave							
Cantidad	t	200	30870	20036	24940	37237	42558
Valor	NP	236	20252	20706	27736	43683	46484
Carne en conserva							
Cantidad	t	352	32998	34818	41015	43072	35616
Valor	NP	473	29868	40026	78324	68761	58079
Productos lácteos y huevos							
Valor	NP	2736	63709	67822	84715	83871	99323
Leche condensada							
Cantidad	t	825	14178	20654	20102	20692	19360
Valor	NP	210	6644	13733	16372	16871	15786
Leche en polvo							
Cantidad	t	211	50694	39465	40230	35853	44669
Valor	NP	193	34536	24459	27360	26860	56865
Mantequilla							
Cantidad	t	266	18336	20998	17000	15296	9975
Valor	NP	265	19458	22598	27790	25596	15561
Queso							
Cantidad	t	1026	4201	4783	6426	7519	5681
Valor	NP	2068	3071	7932	12459	14536	11097
Pescado y preparados de pescado							
Valor	NP	7334	31183	27075	53841	42874	40114
Pescados y mariscos							
Cantidad	t	16686	62568	40892	59216	40710	42559
Valor	NP	7334	31183	27075	53841	41500	37860
Cereales y preparados de cereales							
Valor	NP	64968	294342	378682	445599	389143	330113
Trigo en grano							
Cantidad	t	138858	505903	873373	1278439	1099351	1050051
Valor	NP	9895	79735	134769	235077	150482	120268
Arroz consumo							
Cantidad	t	192370	199804	229578	242358	254895	268577
Valor	NP	39252	76885	71576	92658	69125	82486
Cebada							
Cantidad	t	18274	30300	61075	45879	32797	31715
Valor	NP	2463	3742	7753	6269	3577	3460
Maíz en grano							
Cantidad	t	58064	365155	711324	408898	722273	541544
Valor	NP	3754	48325	85128	54089	103747	66117
Avena							
Cantidad	t	2615	12736	13582	16314	13947	8625
Valor	NP	181	1521	1541	2804	2295	1361
Harina de trigo							
Cantidad	t	85860	320386	298596	160693	185374	199714
Valor	NP	8889	73159	71107	34786	39163	41247
Cereal lacteado y preparado							
Cantidad	t	1314	3811	4509	5823	4341	3904
Valor	NP	534	4225	5394	7642	5816	5304
Frutas y legumbres							
Valor	NP	27946	48671	72297	81107	73857	72007
Conservas de frutas y vegetales							
Cantidad	t	25931	6982	26172	59641	54852	54852
Valor							



Comercio Exterior

II.10- IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (Continuacion)

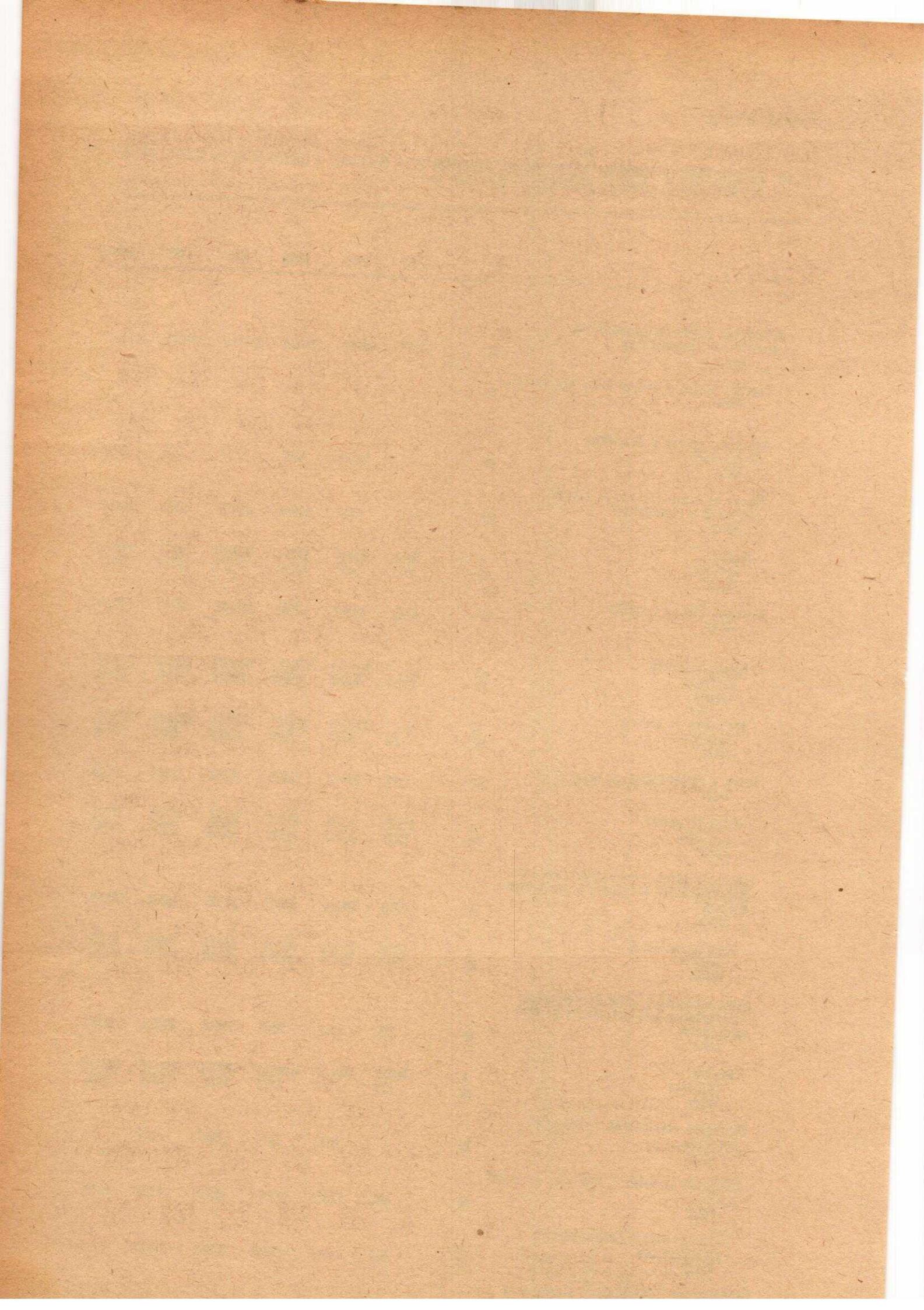
Concepto	UM	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Cosquitas de frutas Cantidad Valor	t NP	3338 1601	3724 1907	4009 2005	4905 3985	4375 3347	2963 2263
Papas para consumo Cantidad Valor	t NP	24523 1781	27589 4254	39922 6536	29952 5779	9924 2629	9874 1408
Frijoles Cantidad Valor	t NP	72829 14690	76498 36165	104237 45361	127824 53592	127328 54785	121024 50638
Cebolla fresca Cantidad Valor	t NP	26052 2124	9998 1865	7999 1409	8631 1813	-	500 148
Azucar, preparado de azucar y siel Valor	NP	-	-	-	20	116	3720
Cafe, te, cacao, especias y sus preparados Valor	NP	23	27467	20467	5346	10149	9711
Materias destinadas a la alimentacion de animales (excepto cereales sin moler) Valor	NP	3159	32730	67202	48883	121826	98122
Harina vegetal para pienso Cantidad Valor	t NP	31656 3159	84882 16447	170288 35262	264841 43273	365246 93132	361012 76101
Harina animal para pienso Cantidad Valor	t NP	-	61809 16283	91118 31940	18429 5610	52834 15771	18545 7122
Preparados alimenticios diversos Valor	NP	22804	43648	51791	63668	75412	74379
Manicua de cerdo Cantidad Valor	t NP	81392 22804	90356 36921	89142 41301	85722 48632	76462 42860	74463 42612
Bebidas y tabacos Valor	NP	9584	1096	16108	7769	8793	6491
Bebidas Valor	NP	1372	1096	4229	6998	6882	3729
Vinos Cantidad Valor	hl NP	26783 1372	13278 838	24525 3425	35902 4686	26685 4076	16000 2363
Tabacos y sus manufacturas Valor	NP	2000					



Comercio Exterior

XI.10- IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (Continuacion)

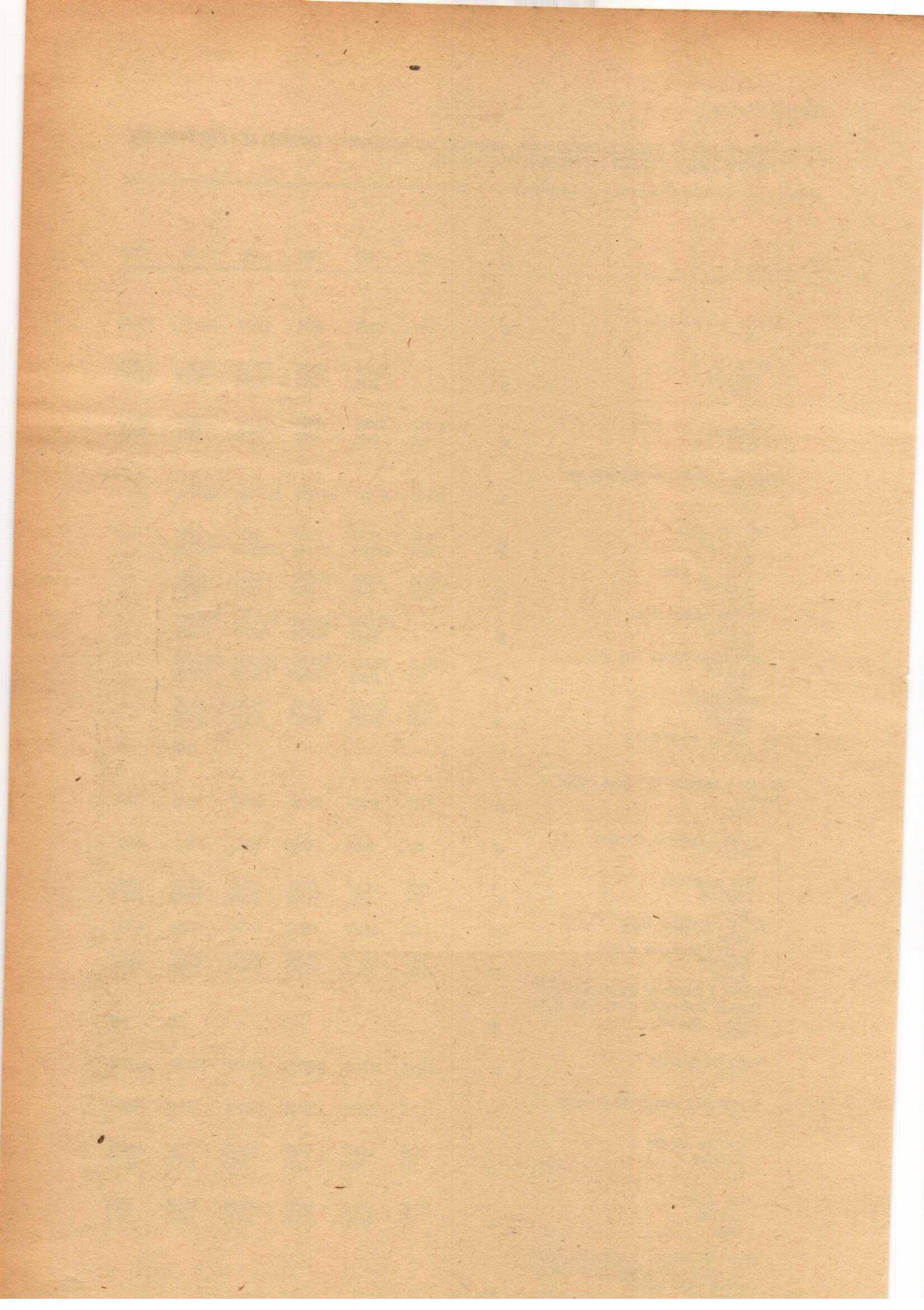
Concepto	UM	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Materiales crusos no comestibles, excepto los combustibles Valor	NP	50187	184692	188033	324266	289526	235062
Cueros, pieles y pieles finas sin curtir Valor	NP	-	-	-	-	-	-
Sesillas, nueces y almendras oleaginosas Valor	NP	...	6374	6347	6719	3823	2861
Caucho en bruto(incluso el caucho sintetico y regenerado) Valor	NP	2633	6548	12366	29435	15981	15131
Caucho Cantidad Valor	t NP	5542 2633	13046 6199	17201 11566	16607 14212	16635 15239	15811 14496
Maderas, tablas y corcho Valor	NP	5931	69297	63561	102608	84743	50513
Madera aserrada Cantidad Valor	a3 NP	5903	581555 45490	490482 55844	596587 87839	492695 74997	262929 41181
Traviesas de madera Cantidad Valor	U NP	28	775564 9751	522767 7350	714659 11747	515844 8567	286692 4740
Pulpa y desperdicios de papel Valor	NP	3350	20003	16240	18808	16559	10792
Pulpa de sedera Cantidad Valor	t NP	30193 3350	57674 20003	47909 16240	50181 18808	44843 16559	30932 10792
Fibras textiles (no manufacturadas en hilados, hilos o tejidos y sus desper- dicios) Valor	NP	3915	26011	45473	84496	76856	70326
Algodon en fibras Cantidad Valor	t NP	8787 3915	22990 25470	36590 39992	50268 70269	44869 70132	40154 64264
Abono en bruto y minerales en bruto (excepto carbon, petroleo y piedras preciosas) Valor	NP	275	9216	8845	26416	23976	20523
Azufre Cantidad Valor	t NP	10987 275	169166 7709	148514 8772	157061 21771	154191 18290	132410 16307
Minerales metaliferos y chatarra metalica Valor	NP	...	4656	5839	9457	224	-
Productos animales y vegetales en bruto n.e.p. Valor	NP	493	42587	29162	46377	67354	64916
Materias primas para productos farmaceuticos Valor	NP	493	11507	17678	31714	43213	43130
Combustibles y lubricantes minerales y productos conexos							



Comercio Exterior

XI.10- IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (Continuacion)

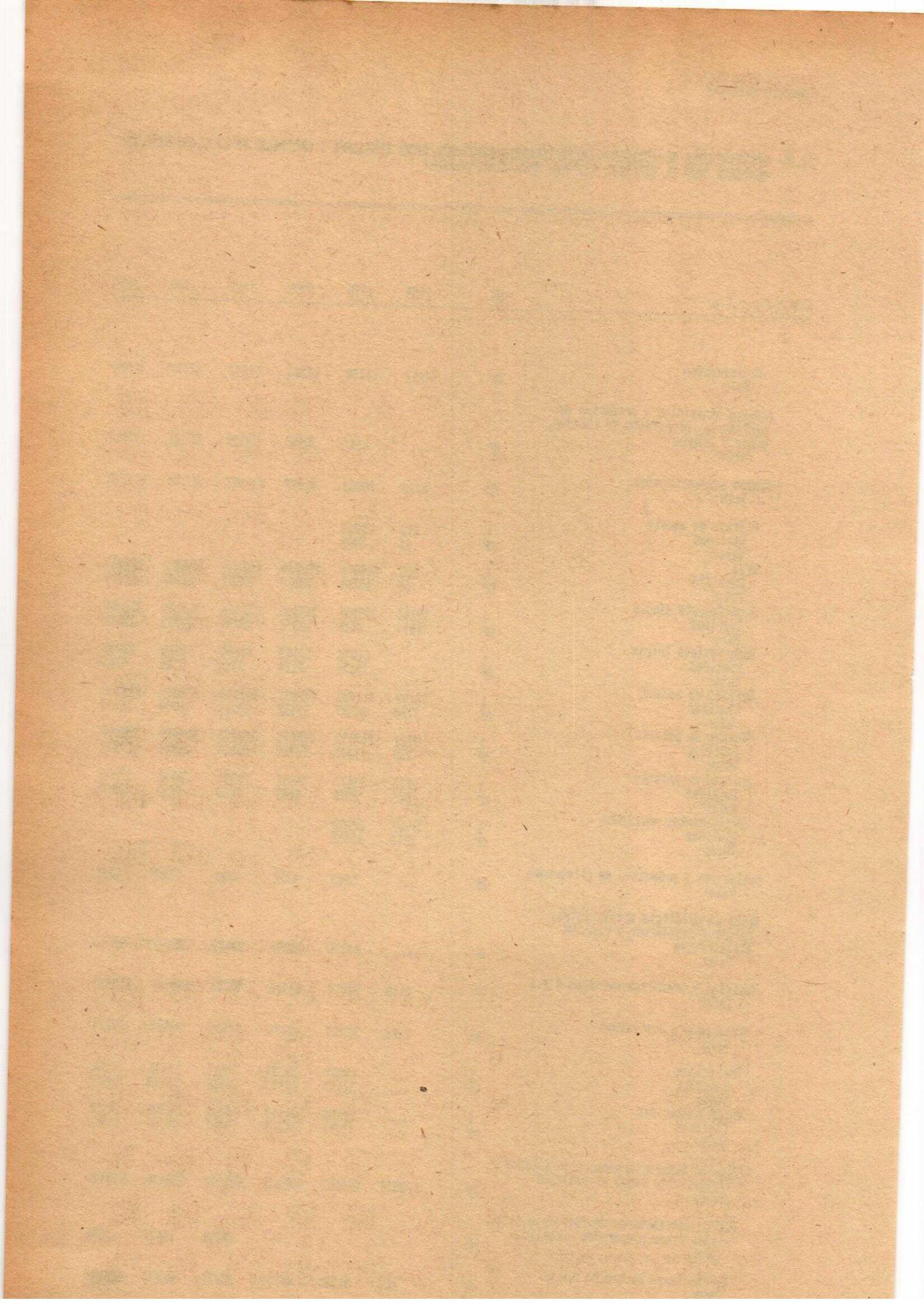
Concepto	UM	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Carbon, coke y briqueta							
Valor	NP	948	5325	8673	21573	32678	24039
Antracita							
Cantidad	t	-	57089	82618	89718	193861	137891
Valor	NP	-	2088	3734	10289	22653	14704
Coke							
Cantidad	t	41492	41086	52984	63849	66860	63912
Valor	NP	948	2406	4482	8264	8390	8116
Petroleo y productos derivados del petroleo							
Valor	NP	85642	307277	897690	2634068	2603244	
Petroleo crudo							
Cantidad	t	3847	5797	6025	8046	8714	...
Valor	NP	74280	223354	491446	1580732	1735940	...
Gasolina de motor							
Cantidad	t	123935	43548	249930	384371	162729	...
Valor	NP	5014	2685	28880	96715	40353	...
Petroleo combustible							
Cantidad	t	-	1327868	2820069	3420818	2644608	...
Valor	NP	-	38420	188158	496277	374651	...
Combustible diesel (gas oil)							
Cantidad	t	30625	481061	952033	1311299	1497397	...
Valor	NP	910	27492	100462	320993	351382	...
Lubricantes							
Cantidad	t	48936	117484	155746	108394	113885	...
Valor	NP	5438	15325	42053	46512	43833	...
Gas natural y artificial							
Valor	NP	-	-	-	-	1028	...
Aceites y mantecas de origen animal y vegetal							
Valor	NP	5739	41076	57449	81637	78440	69968
Aceites y mantecas animales							
Valor	NP	402	8464	14206	21561	19227	20052
Sebo combustible							
Cantidad	t	1559	19167	23159	29480	28114	27033
Valor	NP	402	8464	11473	19606	15266	14679
Aceites vegetales fijos							
Valor	NP	1437	32612	43243	60076	50681	49807
Aceites vegetales crudos							
Cantidad	t	4537	63113	74955	101550	100134	91393
Valor	NP	1437	32612	43243	59434	51625	49736
Aceites y grasas de origen animal y vegetal elaborados y ceras de origen animal y vegetal							
Valor	NP	-	-	-	-	332	109
Productos quimicos							
Valor	NP	47053	247489	289075	409790	530981	421746
Elementos y compuestos quimicos							
Valor	NP	1718	50597	52046	56191	67940	48547
Amoníaco anhídrico							
Cantidad	t	6523	14447	12487	39407	74000	66000
Valor	NP	719	2082	2074	7266	18133	16701
Sosa caustica							
Cantidad	t	21786	57094	49098	43000	46530	8533
Valor	NP	999	20769	13941	11012	16793	3971
Alquitrán mineral y productos quimicos crudos extraidos del carbon, petroleo y gas natural							
Valor	NP	-	-	-	-	-	-



Comercio Exterior

XI.10- IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (Continuacion)

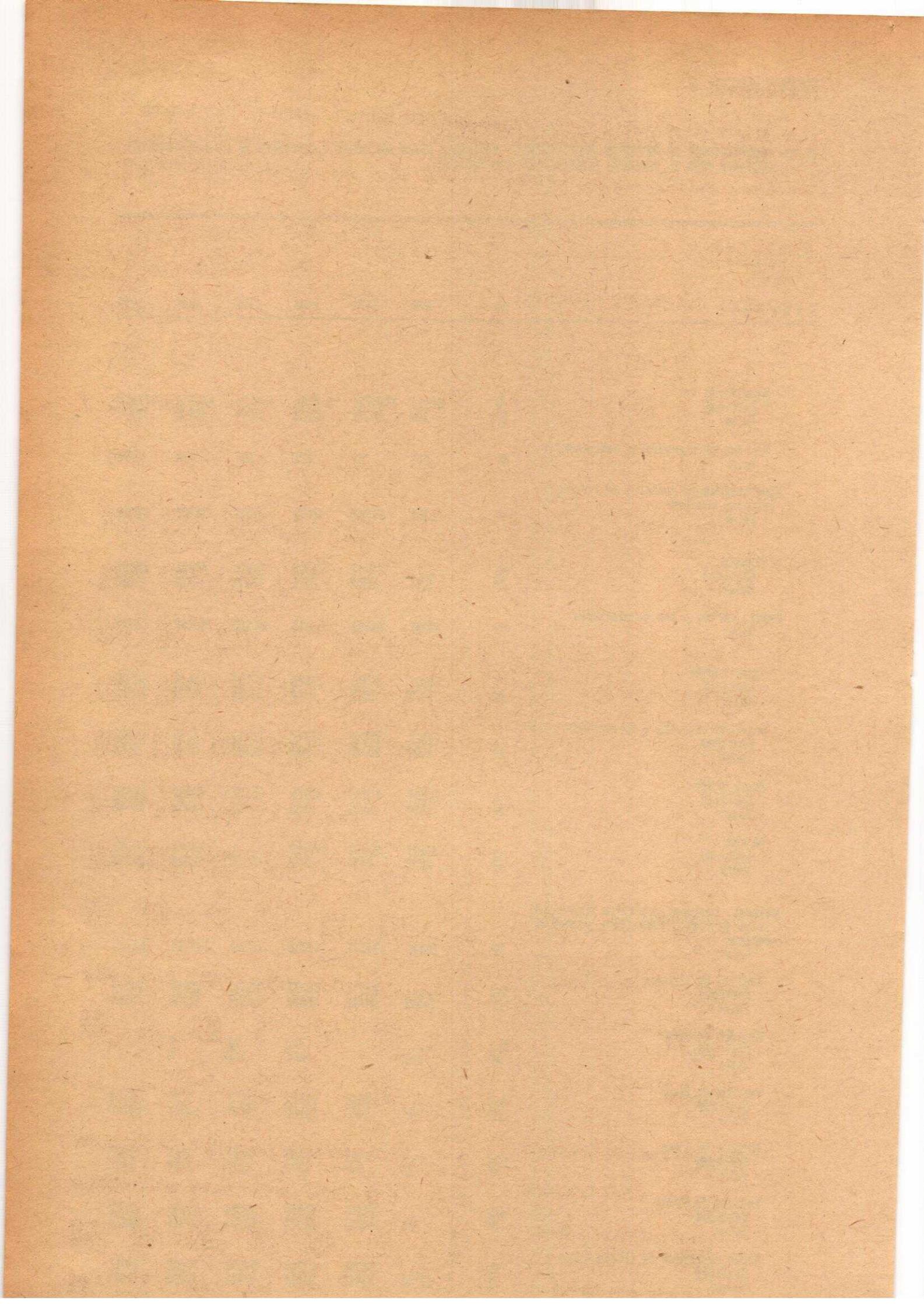
Concepto	UM	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Medicamentos Valor	NP	16661	11148	13274	34942	47747	45551
Aceites esenciales y productos de perfumeria, preparados de tocador, pulir y limpiar Valor	NP	...	6167	35497	38108	53781	39413
Abonos manufacturados Valor	NP	6120	88582	81499	136083	157751	117228
Nitrato de amonio Cantidad	t	193	25868	-	-	-	-
Urea Cantidad	NP	11	2401	-	-	-	-
Superfosfato simple Cantidad	NP	552	110099	151334	244354	354000	199000
Superfosfato triple Cantidad	NP	65	13861	19619	37053	53135	29314
Sulfato de amonio Cantidad	NP	39243	129194	243515	255466	310000	213000
Cloruro de potasio Cantidad	NP	1014	6418	12971	18359	22232	15249
Sulfato de potasio Cantidad	NP	7	61043	37195	40000	26000	23000
Fertilizantes mezclados Cantidad	NP	53189	317723	417052	381796	274000	245000
Explosivos y productos de pirotecnia Valor	NP	1778	24397	23128	26211	18730	16960
Materias plasticas artificiales, celulosa regenerada y resinas artificiales Valor	NP	9781	213492	295815	390593	394000	358000
Herbicidas y pesticidas Valor	NP	330	11695	15764	36624	36856	30937
Otros pesticidas Cantidad	NP	9713	33677	24757	24281	20000	17000
Articulos manufacturados, clasificados principalmente segun el material Valor	NP	406	2578	1887	2820	3188	2607
Cuero, manufaturas de cuero n.e.p. y pieles finas preparadas o curtidas Valor	NP	33963	50000	-	-	-	-
Manufacturas de caucho n.e.p. Valor	NP	2516	11082	-	-	-	-
...	...	3513	4177	4681	3469	4007	
Materias y productos quimicos n.e.p. Valor	NP	24309	22594	26489	55422	34056	
...	2118	52834	64445	97356	126069	115493	
...	2118	52733	60476	64483	80805	79421	
...	...	14009	15135	17500	17137	17754	
...	34737	39113	35936	55628	56947		
...	11530	11164	14396	9741	7483		
...	17996	21318	28437	24769	21941		
...	102574	574017	678631	989249	855006	852381	
...	-	-	-	15758	16677	12096	
...	493	51250	49730	68732	84673	104780	



Comercio Exterior

II.10- IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION
UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (Continuacion)

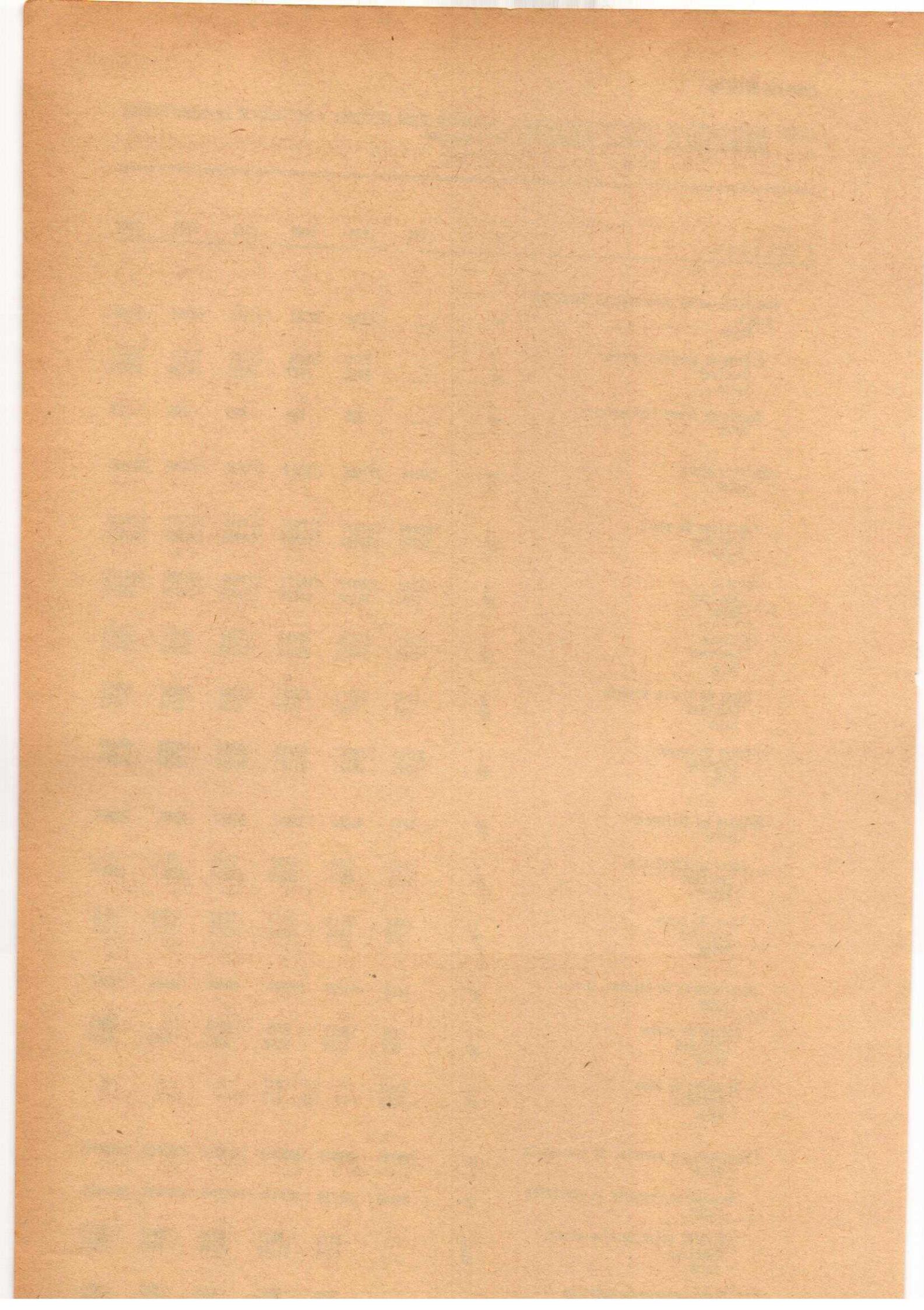
Concepto	UN	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Neumáticos (a)							
Cantidad	U	31803	1085724	513544	678224	626937	677477
Valor	NP	280	45271	35658	57974	58928	73130
Correas de transmisión (automotriz)							
Valor	NP	213	59	327	583	769	724
Manufacturas de madera y de corcho (excepto muebles)							
Valor	NP	3281	14602	12685	26533	24785	32722
Plywood							
Cantidad	u3	33347	28325	39844	43405	55006	
Valor	NP	3281	9553	13321	14421	18668	
Papel, cartón y sus manufacturas							
Valor	NP	18581	51782	88045	86515	83469	76390
Papel gaceta							
Cantidad	t	46081	28301	33108	43159	38612	39626
Valor	NP	7373	5576	8542	16921	16222	16285
Papel de imprenta y de escribir							
Cantidad	t	11861	17065	15397	16951	13259	14962
Valor	NP	3510	10715	7517	10723	8348	8718
Papel kraft							
Cantidad	t	10504	19405	18236	22108	30549	27238
Valor	NP	1940	6091	6214	11708	16194	12467
Cartón							
Cantidad	t	32697	20901	189562	30162	67788	70647
Valor	NP	5758	7151	15898		22901	22799
Hilados, tejidos, artículos confeccionados de fibras textiles y productos conexos							
Valor	NP	26446	127877	145754	220364	129084	127713
Tejidos de algodón							
Cantidad	Ma2	74171	74777	55335	35641	40770	
Valor	NP	12302	44486	61334	32149	36366	
Tejidos de seda							
Cantidad	Ma2	772	20	2	2	-	
Valor	NP	142	1469	155	6	-	
Tejidos de lana							
Cantidad	Ma2	5641	10144	5437	3774	4174	
Valor	NP	940	23100	15989	11517	13797	
Tejidos de lino							
Cantidad	Ma2	1451	1558	2671	2615	2047	
Valor	NP	23	1072	3171	2757	2466	
Tejidos de rayon							
Cantidad	Ma2	14291	35846	28798	19848	15792	
Valor	NP	735	10597	42826	27406	22533	
Sarcos de envase de fibras duras							
Cantidad	NU	54030	63244	54591	35198	32012	
Valor	NP	12304	25319	30111	42842	10800	



Comercio Exterior

XI.10- IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (Continuacion)

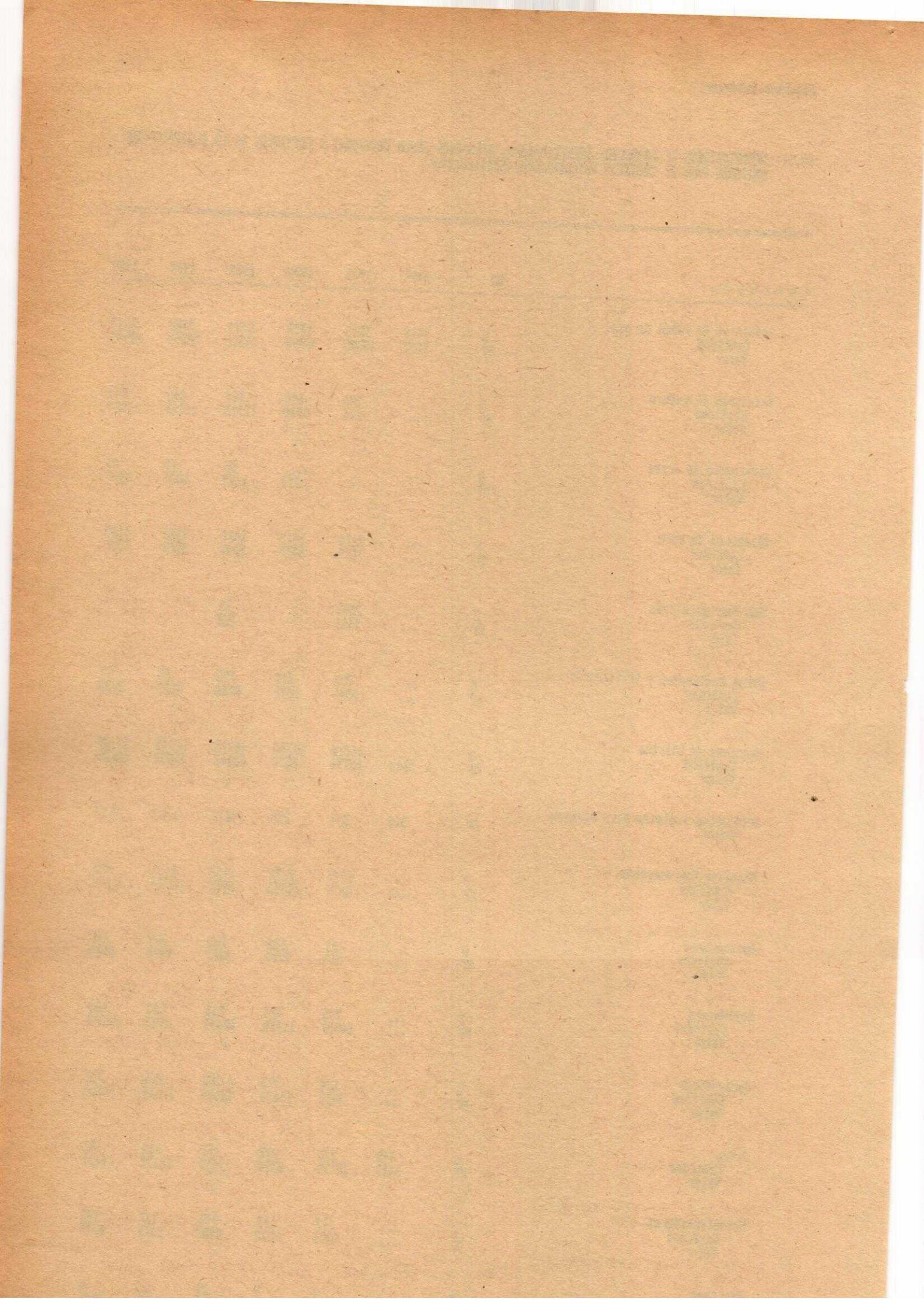
Concepto	UM	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Manufacturas de minerales no metalicos n.e.p.							
Valor	NP	...	9594	57361	62885	66749	60608
Fibras de asbesto cemento							
Cantidad	t	...	9770	23636	23200	30534	26827
Valor	NP	...	1962	7637	10081	14224	12872
Bandas de freno (autonotriz)							
Valor	NP	...	225	160	695	292	28
Hierro y acero							
Valor	NP	30714	197488	176512	353039	312245	304653
Laminados de acero							
Cantidad	t	152890	502279	517507	767490	730027	699558
Valor	NP	18298	120931	114307	234006	222501	211271
Arrabio							
Cantidad	t	16762	155977	149051	237984	236888	264138
Valor	NP	1204	16416	10925	24829	24730	30722
Hojalata							
Cantidad	t	21487	53626	55761	69347	49657	49654
Valor	NP	4745	19435	22310	41785	35846	33462
Tubos de hierro fundido							
Cantidad	t	1390	30773	13846	15108	24504	18968
Valor	NP	241	7565	1977	3434	5851	4542
Tubos de acero							
Cantidad	t	22168	76263	62772	84799	60328	54197
Valor	NP	6226	29161	21139	41969	32140	31966
Metales no ferrosos							
Valor	NP	2776	41206	43142	84192	70658	70084
Cobre electrolitico							
Cantidad	t	2363	3186	4792	8380	7812	7461
Valor	NP	1518	4591	5928	12664	12812	12900
Tubos de cobre							
Cantidad	t	1482	3713	2473	5192	1970	1523
Valor	NP	1258	6046	4048	10144	5211	3583
Manufacturas de metales, n.e.p.							
Valor	NP	1610	90228	105200	71039	66666	63867
Cables de acero							
Cantidad	t	906	4675	5336	5594	4819	6076
Valor	NP	514	3259	4268	5013	4464	4464
Alambres de pueras							
Cantidad	t	6468	- (a)	527	-	-	-
Valor	NP	1096	- (a)	113	-	-	-
Maquinaria y material de transporte							
Valor	NP	239255	969519	1638702	2419267	2542022	2518142
Maquinaria, excepto la electrica							
Valor	NP	84148	566719	950430	1478943	1529971	1676362
Motores estacionarios diesel							
Cantidad	U	...	3476	7627	4728	5407	4693
Valor	NP	...	6394	11040	10794	9307	12606
Otros motores de petroleo							
Cantidad	U	...	1770	2000	1800	1800	1800



Comercio Exterior

XI.10- IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (Continuacion)

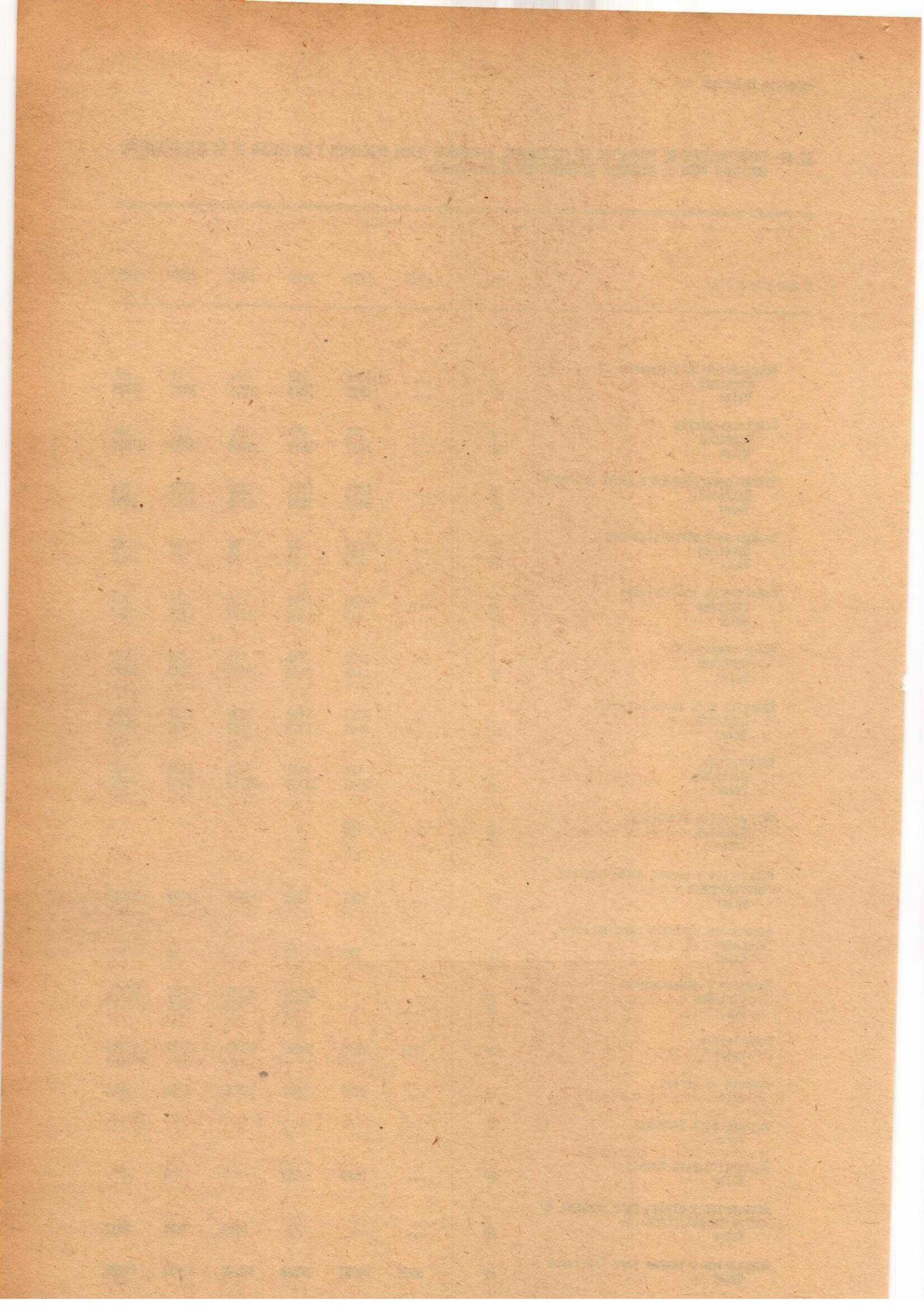
Concepto	UN	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Tractores de rueda de goma							
Cantidad	U	2418	3046	9378	8794	7508	5243
Valor	NP	5553	10395	30490	74515	58564	52709
Tractores de estera							
Cantidad	U	...	296	610	709	640	550
Valor	NP	...	2611	6238	12313	14547	10064
Combinadas de arroz							
Cantidad	U	...	-	212	50	75	60
Valor	NP	...	-	1223	2224	1960	
Alzadoras de caña							
Cantidad	U	...	2110	1815	1447	1358	1142
Valor	NP	...	7815	6473	6743	6536	5200
Carretas para caña							
Cantidad	U	...	2209	-	32	-	-
Valor	NP	...	1646	-	358	-	-
Otras combinadas y trilladoras							
Cantidad	U	...	298	119	156	83	87
Valor	NP	...	6544	1891	8386	2037	2758
Máquinas de oficina							
Cantidad	U	...	34818	15700	46718	67413	52137
Valor	NP	3610	15734	2520	35113	44523	46620
Accesorios y piezas para equipos							
Valor	NP	510	371	220	4275	2665	2623
Máquinas herramientas							
Cantidad	U	...	2246	1071	1453	1451	848
Valor	NP	...	6679	14356	16936	33366	36604
Aplanadoras							
Cantidad	U	...	61	158	162	139	142
Valor	NP	...	560	2229	3337	3078	3128
Bulldozers							
Cantidad	U	...	708	423	616	162	469
Valor	NP	...	24507	11496	35077	9002	28202
Excavadoras							
Cantidad	U	...	124	290	182	225	254
Valor	NP	...	3523	11694	12464	14615	16150
Grúas							
Cantidad	U	445	220	192	199	164	183
Valor	NP	1417	13425	8394	12013	13134	14621
Motoniveladoras							
Cantidad	U	...	177	163	146	137	152
Valor	NP	...	4022	3825	4953	5772	6292
Traillas							
Cantidad	U	...	-	-	-	-	-



Comercio Exterior

XI.10- IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (Continuación)

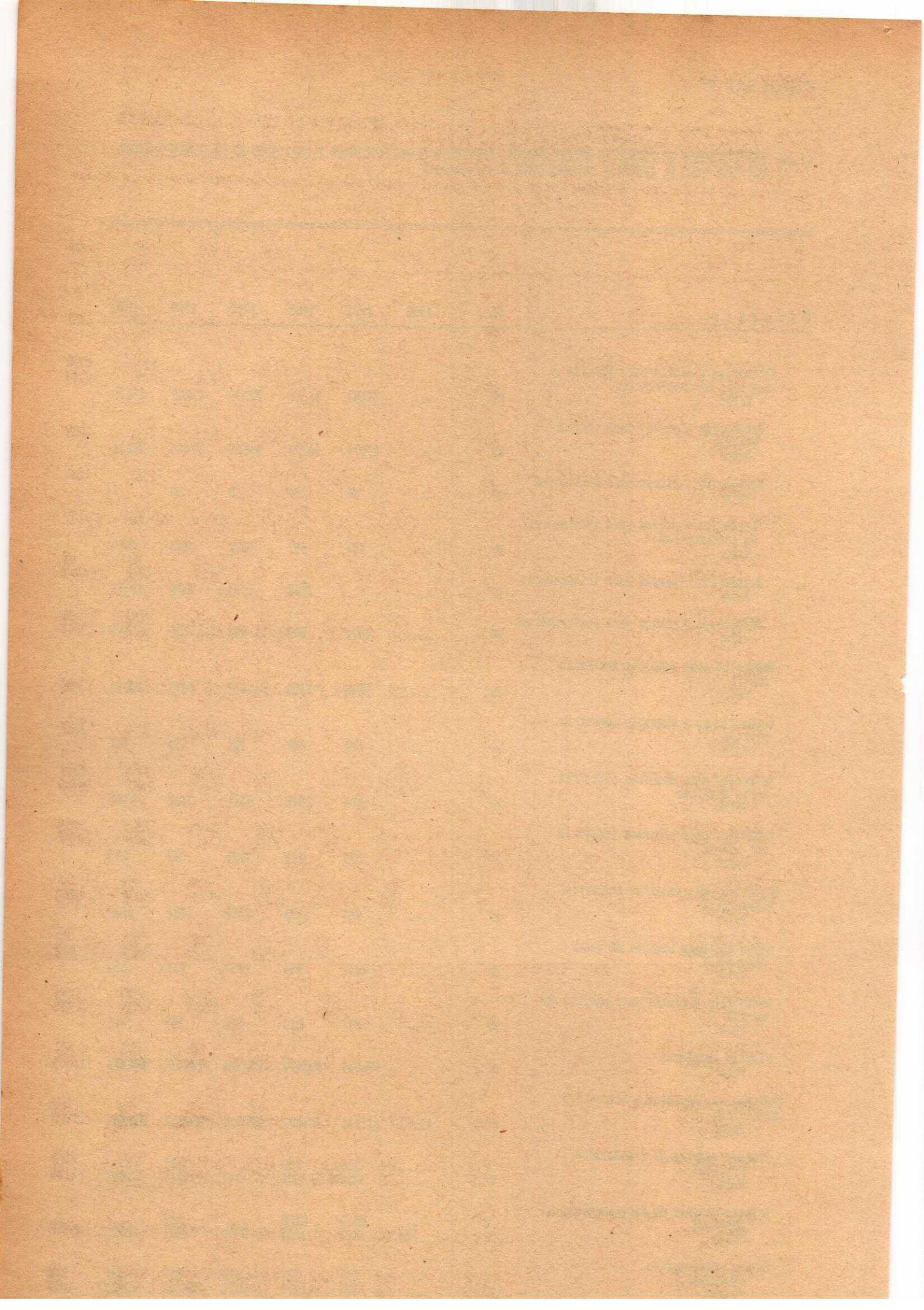
Concepto	UM	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Mezcladoras hormigoneras							
Cantidad	U	...	1095	228	304	70	106
Valor	NP	...	4954	1810	2001	3015	2784
Tractocargadores							
Cantidad	U	...	343	190	291	147	304
Valor	NP	...	7362	5599	13840	6905	17020
Bombas para agua para pozos profundos							
Cantidad	U	...	1599	1271	1288	1250	904
Valor	NP	...	4459	3534	5735	4143	5059
Bombas para otros líquidos							
Cantidad	U	...	5125	20	40	60	80
Valor	NP	...	235	10	45	119	107
Compresores industriales							
Cantidad	U	...	388	147	126	133	277
Valor	NP	...	413	686	1191	1926	3063
Otros compresores							
Cantidad	U	...	200	246	170	119	522
Valor	NP	...	1106	2452	1439	1305	5948
Aparejos para levantar pesos							
Cantidad	U	...	4353	4402	3359	1229	1454
Valor	NP	...	4681	4138	1862	951	2032
Montacargas							
Cantidad	U	...	474	1433	2231	1093	702
Valor	NP	...	3187	13737	20113	8988	7598
Herramientas neumáticas							
Cantidad	U	...	170	-	-	-	-
Valor	NP	...	21	-	-	-	-
Accesorios y piezas para máquinas							
herramientas	NP	...	3561	3156	13169	11005	13282
Valor							
Accesorios y piezas para martillo							
vibrador	NP	...	135	59	-	16	-
Valor							
Nochillas y atomizadores							
Cantidad	U	...	135	59	-	16	-
Valor	NP	...	-	67054	30300	30966	27433
Rodamientos							
Valor	NP	...	2738	5113	3937	5112	-
Equipos de garaje							
Valor	NP	1151	8175	10095	14806	13184	17384
Gusanos para válvulas							
Valor	NP	...	2984	5400	11895	4712	6425
Accesorios para bombas							
Valor	NP	...	-	33	-	-	-
Accesorios y piezas para motores de							
petróleo estacionarios	NP	...	2679	32	-	8	-
Valor							
Accesorios y piezas para tractores							
Valor	NP	...	-	-	7019	7487	5863
Accesorios y piezas para equipos							
Valor	NP	3085	24052	24568	44112	41931	49243



Comercio Exterior

XI.10- IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (Continuacion)

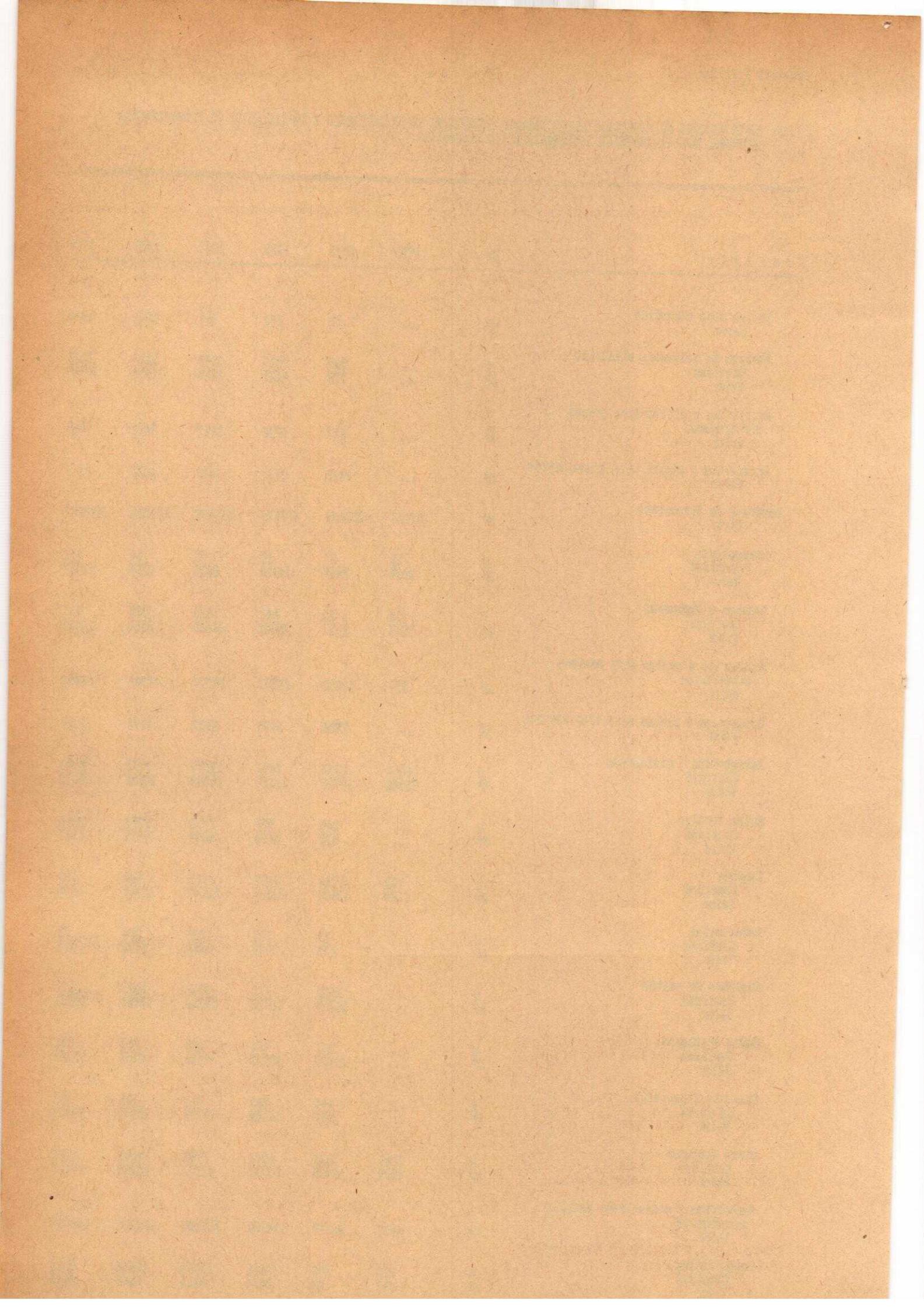
Concepto	UM	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Accesorios y piezas para equipos y maquinas de construccion Valor	NP	...	31302	21776	35951	27299	50618
Accesorios y piezas para equipos pesados Valor	NP	...	27079	16254	24664	18665	21601
Accesorios y piezas para martinetes Valor	NP	...	38	40	30	20	1
Accesorios y piezas para compresores de construccion Valor	NP	...	337	347	9322	5536	7410
Accesorios y piezas para trituradoras Valor	NP	...	-	3268	175	2026	19677
Accesorios y piezas para perforadoras Valor	NP	...	1621	398	446	503	566
Repuestos para maquinas industria textil Valor	NP	...	2860	3150	11412	9193	14070
Repuestos para maquinas industria calzado Valor	NP	...	621	407	221	352	331
Repuestos para maquinas industria artes graficas Valor	NP	...	1594	1025	3281	3382	1742
Repuestos para maquinas industria del vidrio Valor	NP	...	379	212	2621	562	643
Repuestos para maquinas industria alimenticia Valor	NP	...	973	1126	2398	3556	2602
Repuestos para maquina de coser industrial Valor	NP	...	1155	564	1053	830	680
Accesorios y piezas para equipos de garaje Valor	NP	...	297	610	426	844	771
Plantas completas Valor	NP	-	191064	535470	733808	799283	809574
Maquinarias, aparatos y utensilios electricos Valor	NP	45552	117161	211096	377305	390525	345541
Transformadores de transision Cantidad Valor	U NP	...	206	185	1317	27	1827
Transformadores de distribucion Cantidad Valor	U NP	...	1805	2058	...	2660	...
Grupos electrogenos Cantidad Valor	U NP	356	8512	3669	8951	162	2922
Motores	U NP	...	232	324	878	649	287



Comercio Exterior

XI.10- IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION
UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (Continuación)

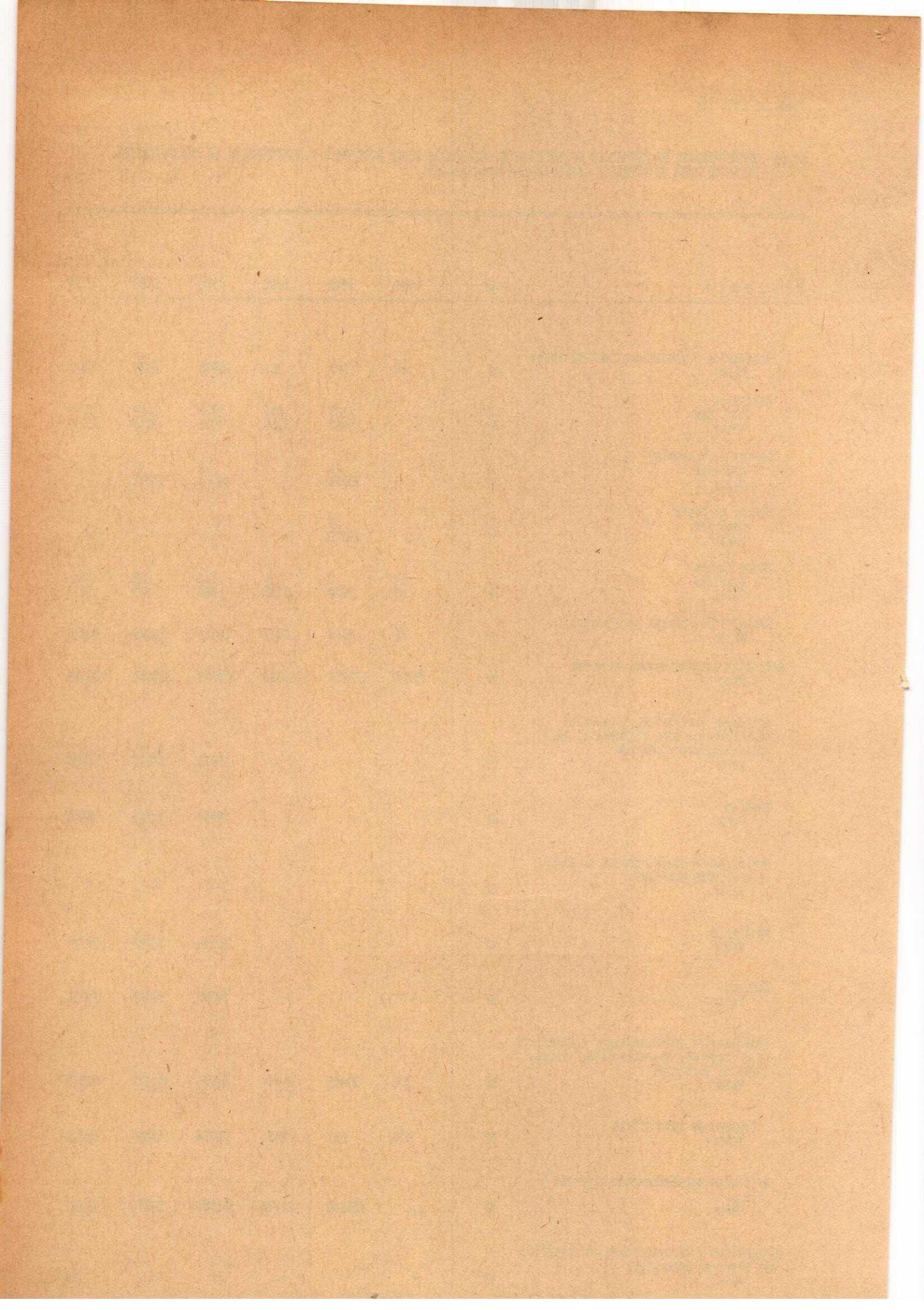
Concepto	UM	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Bujías para encendido							
Valor	NP	...	62	292	304	1547	1842
Equipos de soldadura eléctrica							
Cantidad	U						
Valor	NP	...	801	2825	5477	2817	2520
528		528	4629	7994	11791	10583	
Accesorios y piezas para grupos							
electrógenos							
Valor	NP	...	637	1230	3142	2132	1955
Accesorios y piezas para acumuladores							
Valor	NP	...	1021	2357	1417	1023	1415
Material de transporte							
Valor	NP	51983	285639	477176	563019	621526	496239
Locomotoras							
Cantidad	U						
Valor	NP	35	13	12	15	14	18
2679		2464	14166	8860	2304	10962	
Vagones y vagonetas							
Cantidad	U						
Valor	NP	439	35	662	620	255	361
3543		2157	20338	19536	8580	13414	
Accesorios y piezas para equipos							
ferroviarios							
Valor	NP	557	11480	14593	19527	17743	16808
Accesorios y piezas para vías férreas							
Valor	NP	...	2588	3495	8922	4194	3117
Autocáravas y pisicorres							
Cantidad	U						
Valor	NP	16064	8751	7607	11049	7473	5174
25608		29747	16150	28044	24808	18410	
Autos rurales							
Cantidad	U						
Valor	NP	...	240	987	1435	1999	2013
...		572	3196	6699	10092	10167	
Omnibus							
Cantidad	U						
Valor	NP	702	1794	2199	1195	982	156
1120		12603	30513	52749	45909	6144	
Ambulancias							
Cantidad	U						
Valor	NP	...	33	335	783	214	92
...		135	2380	6669	1928	512	
Camiones de volteo							
Cantidad	U						
Valor	NP	...	2895	778	1242	1093	1145
...		30360	13736	24296	37951	39351	
Cuñas tractoras							
Cantidad	U						
Valor	NP	...	567	430	390	517	361
...		10022	10333	9356	18753	12346	
Camiones especiales							
Cantidad	U						
Valor	NP	...	144	769	964	786	787
...		2583	10386	28297	30809	28029	
Otros camiones							
Cantidad	U						
Valor	NP	3195	3623	6246	7993	4099	3022
4899		18955	50031	92803	43298	44100	
Accesorios y piezas para equipos							
automotrices							
Valor	NP	6904	56372	110232	164188	176023	149437
Motorcicletas							
Cantidad	U						
Valor	NP	623	360	15616	10055	17638	9268
141		64	3934	6044	2111	2111	



Comercio Exterior

XI.10- IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, AGRUPADOS SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION
UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (Conclusion)

Concepto	UM	1958	1975	1980	1985	1989	1990
Accesorios y piezas para motocicletas Valor	NP	48	1523	261	10485	8925	9027
Arrastres Cantidad	U	...	1128	463	1030	1173	
Valor	MP		9061	3368	7025	9336	1893
Barcos de travesia Cantidad	U	-	11	-	1	2	
Valor	MP		32834	-	18333	13022	
Barcos de pesca Cantidad	U	...	39	-	-	-	
Valor	MP		38238	-	-	-	
Otros barcos Cantidad	U	82	3	5	316	89	211
Valor	MP	89	1230	1518	400	190	3112
Accesorios y piezas para barcos Valor	MP	79	9644	14072	10941	12098	10973
Articulos manufacturados diversos Valor	MP	75721	179757	101381	258118	269053	238102
Articulos sanitarios, accesorios y artefactos para sistemas de agua, calefaccion y alumbrado Valor	NP	-	-	-	17435	17525	12858
Muebles Valor	MP	-	-	-	8914	11762	8302
Articulos de viaje, bolsas de mano y articulos similares Valor	NP	-	-	-	-	-	
Vestuario Valor	NP	-	-	-	-	-	
Calzado Valor	NP	-	-	-	21246	31429	26009
Instrumentos profesionales, científicos y de control, aparatos fotograficos, ópticos y relojes Valor	NP	575	23457	21211	89175	101277	97995
Equipos de laboratorio Valor	NP	575	547	2601	30874	36337	33797
Articulos manufacturados diversos n.e.p. Valor	NP	...	156300	80170	101953	88270	73602
Mercaderias y transacciones no clasifica- das segun su naturaleza Valor	NP	-	-	-	-	-	



CIENCIA Y TECNICA

INTRODUCCION

El presente capítulo contiene un grupo de indicadores referidos al desarrollo de la ciencia y la técnica en Cuba desde el año 1977 hasta la fecha, pues durante el periodo 1959-1976, a pesar del gran auge que comenzó a tomar esta materia, no existía un organismo que la controlara centralmente.

la información estadística
al respecto.

Antes de 1959 las investigaciones científico-técnicas en Cuba se encontraban reducidas su mínima expresión, siendo prácticamente desconocidas, ya que sólo eran realizadas por algunos investigadores en forma aislada y sin apoyo económico estatal.

Las diferentes tablas que se presentan reflejan el número de centros de investigación que realizan trabajos de ciencia y técnica, el número de problemas de acuerdo a su clasificación, los gastos corrientes ejecutados en cada año, por actividades científico-técnicas y por organismos seleccionados. Además los trabajadores físicos en cada nivel y por organismos, así como las inversiones ejecutadas en los diferentes años que abarca esta serie.

Esta información se ha obtenido a través del Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C) de la Academia de Ciencias de Cuba, implantado durante los años 1977-1981 y del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) del Comité Estatal de Estadísticas vigente desde 1982, la cual es reportada por todos los centros que, independientemente del sector en que clasifique su actividad principal, realizan investigaciones, siendo la Academia de Ciencias de Cuba el organismo rector de estos trabajos.

Seguidamente se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en el capítulo.

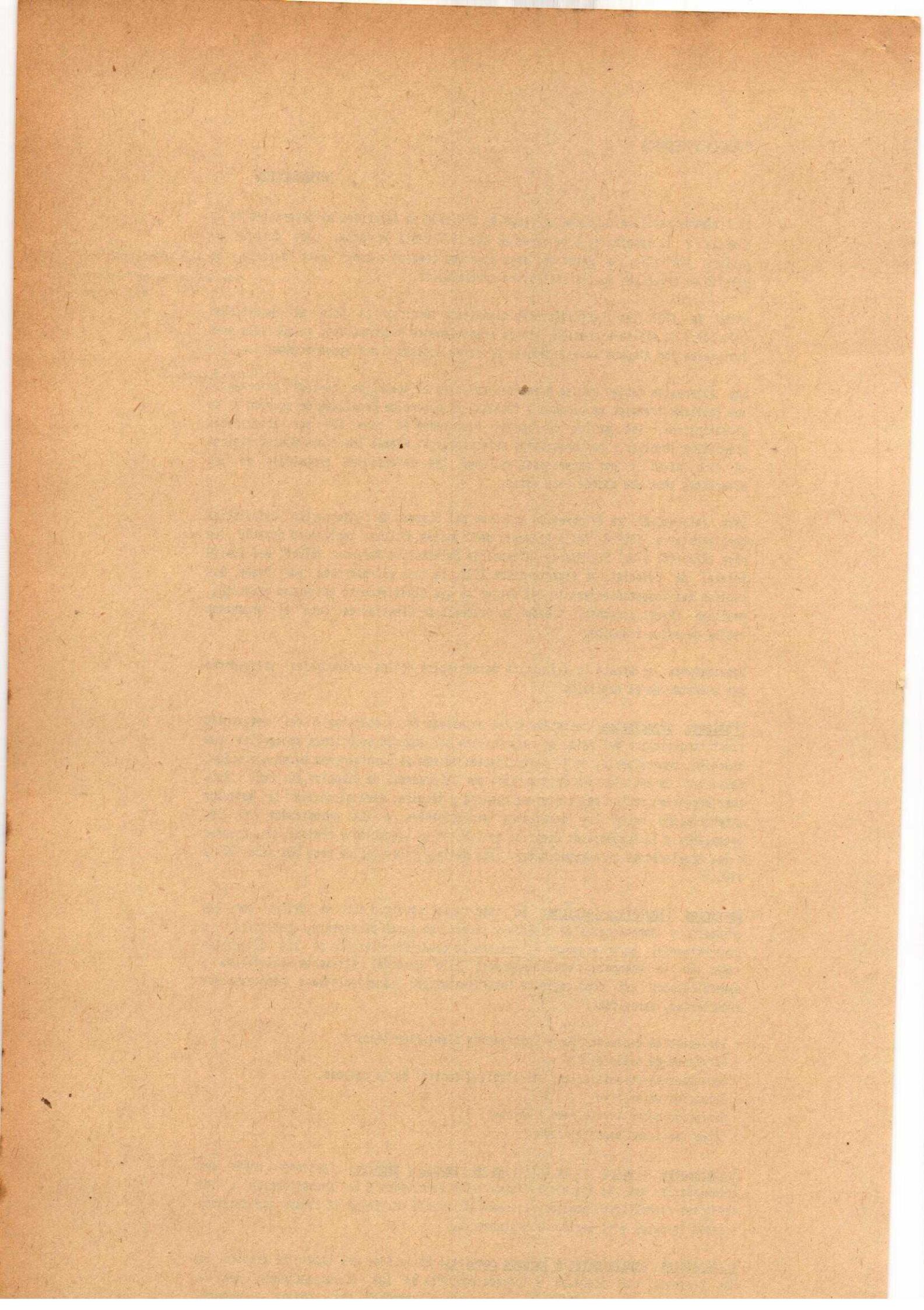
Problemas principales: Responden a los objetivos de la estrategia del desarrollo científico-técnico del país, se caracterizan por abordar soluciones integrales que demanden, generalmente, de la participación de más de un organismo en su ejecución, requieren de una atención diferenciada por la Academia de Ciencias de Cuba (ACC) como organismo rector del sector de ciencia y técnica, para garantizar la adecuada interrelación entre los organismos participantes y son priorizados por los organismos y la Academia de Ciencias de Cuba en su ejecución y control, de acuerdo a las regulaciones correspondientes. Esta definición es válida para los años 1977 a 1985.

Servicios Científico-Técnicos: Es todo aquel servicio que se brinda por las unidades y dependencias de ciencia y técnica en forma permanente, periódica o circunstancial para promover el desarrollo científico-técnico de las diferentes ramas de la economía, utilizando para ello personal altamente calificado y especializado, así como equipo e instrumentos con características técnicas muy específicas, tales como:

- Servicios de documentación e información científico-técnica.
- Servicios de meteorología
- Servicios de normalización, metrología y control de la calidad.
- Servicios de archivo
- Servicios sobre invenciones y marcas
- Otros servicios especializados

Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y técnica: Comprende todos los trabajadores que de una u otra forma están vinculados a la investigación y los servicios científicos-técnicos, independientemente del fondo de tiempo que dediquen a estos trabajos y al sector de procedencia.

Trabajadores equivalentes a jornada completa: Es la suma del tiempo de trabajo de las personas que trabajan a jornada completa en las investigaciones, más la proporción de tiempo dedicado a éstas por el



faltan logros.

XII. 1 - NÚMERO DE CENTROS INFORMANTES QUE REPORTARON ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TÉCNICA

Comprende los centros que realizan actividades de investigación en el país. Este universo abarca:

- Unidades presupuestadas y dependencias dedicadas a la actividad científico-técnica, las cuales son financiadas por el sector de ciencia y técnica *del Presupuesto Estatal*.
- Universidades y centros de educación superior adscriptos a diferentes organismos e institutos del Ministerio de Educación Superior (MEG), Ministerio de Salud Pública (MINSAP), Ministerio de Cultura (MINCULT), e Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación (INDER) cuya actividad fundamental es la educación, siendo financiados los gastos de ciencia y técnica por los propios centros.
- Unidades y dependencias adscriptos a los organismos de la administración central del Estado, empresas de producción, uniones de empresas, etc, cuya actividad fundamental se desarrolla en diferentes sectores de la economía, siendo financiados los gastos de ciencia y técnica por los propios centros.

Pág.
210

Concepto	Unidad										
	1977	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total de centros informantes	115	113	139	151	158	178	187	202	186	209	218
Centros informantes que clasifican por el sector de ciencia y técnica	88	91	95	104	109	111	116	150	129	135	138
Centros informantes que clasifican por el sector de educación	17	16	20	20	19	23	23	24	27	41	44
Centros informantes que clasifican por otros sectores	10	6	24	27	30	44	48	28	30	33	36
De ello:											
. Centros que realizan actividades de investigación	85	90	103	108	114	134	113	178	158	175	185
. Centros que realizan servicios científico-técnicos	6	8	9	11	12	12	12	9	12	17	16
. Unidades de documentación e información científico-técnica	24	15	27	32	32	32	32	15	16	17	17

XII. 2 - CANTIDAD DE PROGRAMAS CIENTÍFICO-TECNICOS Y PROBLEMAS DE INVESTIGACIÓN

Concepto	Unidad				
	1986	1987	1988	1989	1990
Programas científico-técnicos					
Problemas ramales	22	22	22	22	22
Problemas de ciencias sociales	130	116	116	121	121
Problemas de investigación fundamental	20	19	19	19	19
Problemas de medicina	36	38	36	36	36
Obras científicas	13	12	12	12	12
Programas científico - técnicos: Son aquellas investigaciones decisivas para asegurar la estrategia del desarrollo económico y social del país .	6	8	8	8	8

Problemas ramales: Son las investigaciones en aspectos priorizados para el desarrollo económico social en la rama correspondiente, dando respuesta a las necesidades de la producción y los servicios de cada una de ellas.

Problemas de medicina : Son las investigaciones cuyos resultados contribuyen a prevenir, proteger y mejorar la salud del pueblo, incrementar su capacidad física y perfeccionar los servicios de salud del país.

Problemas de ciencias sociales : Son aquellos cuyos resultados contribuyen al perfeccionamiento constante de la sociedad, influyendo en el mejoramiento de sus estructuras, relaciones y funcionamiento y en la educación del pueblo.

Problemas de investigación fundamental : Están dirigidos a la ampliación de los conocimientos en una rama de la ciencia dada , sobre los recursos naturales del país y en general .

Pág.

210

Ciencia y Técnica

presentar en MNP

XII. 3 - GASTOS CORRIENTES POR ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNICA

Concepto	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	Miles de pesos 1985
Total de gastos corrientes	62441.5	68408.2	74235.8	76796.0	89685.9	103124.2	115850.3	131801.1	138294.3
En la investigación	42625.4	48519.9	51362.9	54668.8	58771.9	67326.8	77600.4	89197.3	91394.1
Problemas principales	31278.2	30188.5	29519.4	25137.3	29218.1	33845.6	40598.7	46217.5	46619.5
Problemas ramales	11347.2	18331.4	21843.5	29531.5	29553.8	33481.2	37001.7	42979.8	44774.6
En servicios científico-técnicos	19816.1	19888.3	22872.9	22127.2	30914.0	35797.4	38249.9	42603.8	46900.2
De ello:									
Documentación e información científico-técnica	7047.0	4961.0	6895.3	5813.5	6915.5	9685.3	7806.9	9424.3	9394.9

Concepto

Concepto	1986	1987	1988	1989	1990
Total de gastos corrientes					
- En la investigación	163958.8	167043.3	161917.3	166717.3	165585.4
. Programas	112965.2	109660.8	116556.2	118168.4	112527.0
. Problemas	30439.6	30370.2	33274.2	35400.5	25052.2
. Otras investigaciones	66469.8	63851.6	69759.7	70510.0	68315.9
- En servicio científico-técnico	13541.8	14256.5	13522.3	12257.9	19158.9
De ello:					
. Documentac. e inform. científico-técnica	35056.4	35902.1	25668.0	27920.8	30831.8
. Otros gastos	10521.6	5441.5	8056.9	7886.1	7735.4
	15937.2	21480.4	19693.1	20628.1	22226.6

A partir de 1986 se efectuaron cambios metodológicos en las investigaciones científico-técnicas cambiando su estructura, de problemas principales y problemas ramales a programas, problemas y otras investigaciones por lo que las cifras del año 1986 en dicho desglose no son compatibles con años anteriores.

XII. 4 - GASTOS CORRIENTES EN CIENCIA Y TECNICA POR ORGANISMOS SELECCIONADOS

Organismos	1977	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988	Miles de pesos 1989	1990
Total de gastos corrientes	62441.5	76796.0	115850.3	131801.1	138294.3	163958.8	167043.3	161917.3	166717.3	165585.4
Academia de Ciencias de Cuba	9771.9	13253.4	19756.8	20926.6	23099.2	21010.6	20471.5	20264.7	21083.7	22273.3
Ministerio de la Agricultura	8394.7	11065.1	16132.5	17740.6	17901.7	22644.5	24261.6	24443.7	25030.9	22944.8
Ministerio de Salud Pública	10513.8	14776.8	21706.3	23756.7	25512.3	27853.7	27487.1	29580.9	31996.2	30433.0
Ministerio de Educación Superior	12288.7	13807.8	20032.2	21680.0	23269.2	27343.3	24659.8	20039.5	19490.4	19419.9
Ministerio de la Industria Básica	4241.0	4461.7	6167.0	6979.7	6724.2	7257.9	7752.9	7096.5	6288.9	6054.9
Ministerio de la Industria Pesquera	1556.9	1941.6	2308.5	2503.9	3036.8	3930.8	3434.8	2606.4	2579.2	2273.0
Ministerio del Azúcar	3035.7	3911.2	6588.9	13414.2	10977.1	20475.9	23312.4	23800.1	24313.0	24341.6
Ministerio de la Industria Sidero Mecánica	1540.2	2246.9	2972.7	3701.8	5303.3	7646.0	7431.7	5898.2	6366.9	6668.4
Ministerio de la Industria Alimenticia	1673.9	2540.2	3813.5	3006.6	3194.5	3143.3	3242.4	3239.4	3180.5	2947.5
Comité Estatal de Normalización	627.0	1527.9	2059.4	2015.6	1968.5	2059.7	2471.0	2914.7	3247.3	3346.1
Ministerio de la Construcción	1152.4	1274.1	2503.9	2549.2	2660.2	2562.3	3687.9	669.8	681.8	575.0
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	907.0	1140.4	1478.1	1404.3	1780.7					

Ciencia y Técnica

XII. 5 - TRABAJADORES FÍSICOS EN LA ACTIVIDAD DE CIENCIA Y TECNICA

Concepto	Unidad										
	1977	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total de Trabajadores (a)	19301	21521	30863	33506	37696	40183	41284	40459	39009	41784	42294
Nivel superior (a)	4601	5637	11174	12290	13837	15808	16665	17272	17196	19985	20620
De ello:											
. Doctores	5	15	110	118	119	132	136	136	120	116	112
. Candidatos	195	640	892	1082	1330	1687	1823	1971	2192	2385	2598
Nivel medio	6075	6556	8422	8704	9134	9656	9738	9472	9375	9491	9928
Otros trabajadores	8625	9328	11267	12512	14725	14719	14881	13715	12438	12308	11746

(a) Las cifras que se reportaron durante el período 1977-1980 para el total de trabajadores y nivel superior se refieren a trabajadores equivalentes a jornadas completas (EJC).

XII. 6 - TRABAJADORES FÍSICOS EN LA ACTIVIDAD DE CIENCIA Y TECNICA POR ORGANISMOS SELECCIONADOS (a)

Organismos	Unidad										
	1977	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	19301	21521	30863	33506	37696	40183	41284	40459	39009	41784	42294
Academia de Ciencias de Cuba	3485	4065	4847	5948	6062	6218	5363	5088	5009	5248	5402
Ministerio de Salud Pública	3194	3911	5304	5552	5918	6620	5890	7284	7146	6948	6995
Ministerio de Educación Superior	3763	3621	8111	8952	10108	9919	10916	9244	9046	9260	9354
Ministerio de la Agricultura	2746	3422	4142	4343	4717	5013	5553	5323	5098	5184	5073
Ministerio de la Industria Básica	1338	1273	1326	1383	1564	1524	1137	1469	1367	1216	1174
Ministerio de la Industria Pesquera	392	456	602	668	701	696	732	690	664	694	647
Ministerio del Azúcar	820	1132	1424	1068	2460	3171	3272	3473	3457	3269	3332
Ministerio de la Industria Sidero Mecánica	525	687	781	778	1033	1468	1647	1533	1412	1493	1393
Ministerio de la Industria Alimenticia	499	583	588	586	546	563	600	615	597	565	565
Comité Estatal de Normalización	268	459	508	580	577	570	592	679	618	851	867
Ministerio de la Construcción	386	440	425	498	768	675	782	728	379	210	240
Instituto Nacional de Deporte Educación Física y Recreación	279	324	475	466	457	456	527	460	465	694	723
Otros organismos	1606	1148	2330	2684	2785	3290	4273	3873	3751	6152	6529

(a) Las cifras que corresponden a los años del período 1977-1980, respecto al total de trabajadores de los Ministerios de Salud Pública y Educación Superior así como el Instituto Nacional de Deporte Educación Física y Recreación, se refieren a trabajadores equivalentes a jornada completa (EJC).

XII. 7 - INVERSIONES EJECUTADAS EN LA ACTIVIDAD DE CIENCIA Y TECNICA POR COMPONENTES a)

Concepto	Miles de pesos										
	1977	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	11816.4	19093.2	27939.8	27337.8	32401.2	44183.9	93441.5	77099.6	59948.1	65227.2	48623.8
Construcción y montaje	5277.0	8654.3	5026.5	9914.7	9966.8	11850.7	46732.5	29820.5	24987.0	30160.0	23512.1
Equipos	4589.6	8831.2	16763.6	9843.2	12001.6	22778.1	34720.5	25000.0	20000.0	25000.0	20000.0

EDUCACION

INTRODUCCION

Este capítulo presenta la información estadística de la educación en Cuba desde el círculo infantil hasta el nivel superior. Los datos que se muestran abarcan los indicadores fundamentales de la educación, incluyendo el número de círculos infantiles, escuelas y centros de educación superior; matrícula, graduados y personal docente frente al aula. Se destacan en el capítulo la participación de la mujer en la educación, así como las madres beneficiadas por los círculos infantiles.

La principal fuente de información la constituyen los modelos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) implantado a partir de 1977. Antes de esa fecha toda la información proviene de los organismos especializados, fundamentalmente del Ministerio de Educación.

Los datos correspondientes a la población matriculada y el nivel de educación de la población utilizan como fuente el Censo de Población y Viviendas de 1981. La tabla de tasas de escolarización se conforma a partir de los datos de población que brinda el Instituto de Investigaciones Estadísticas del Comité Estatal de Estadística⁵. Otra fuente de información es el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C) del Ministerio de Educación, que suministra los datos de la matrícula de la educación técnica y profesional por grupos de especialidades y de las escuelas de la educación primaria, de la media, especial y de oficios existentes en el país.

La información de este capítulo abarca todos los círculos infantiles, las escuelas de primaria, secundaria básica, preuniversitaria, técnica y profesional, formación de personal pedagógico, las escuelas especiales, juveniles y de adultos, las cuales son dirigidas administrativamente por las unidades presupuestadas de educación, adscriptas al Poder Popular y dirigidas metodológicamente por el Ministerio de Educación. Se incluyen las escuelas que imparten cursos de nivel medio adscripta a otros organismos no especializados en educación. En la educación superior se consideran los centros dirigidos directamente por el Ministerio de Educación Superior, el Ministerio de Educación, el Ministerio de Salud Pública y otros organismos.

La educación desarrolla su trabajo en tres ramas: educación prescolar, primaria y media, educación superior y otras actividades educacionales.

Educación prescolar, primaria y media: Comprende las unidades presupuestadas dedicadas a las tareas siguientes:

- Educación y desarrollo de los niños en círculos infantiles.
- Educación prescolar que tiene como objetivo preparar al niño para su incorporación a la educación primaria.
- Educación primaria, de primero a sexto grados.
- Educación media, que comprende las educaciones secundaria básica, preuniversitaria, técnica y profesional y formación de personal pedagógico.

INTRODUCCIÓN

El efecto social de dirigirnos al sistema político es el siguiente: creemos que el sistema político es un sistema que responde a las necesidades de la población, que responde a las necesidades de los ciudadanos y que responde a las necesidades de las empresas. Y esto es lo que queremos decir.

En segundo lugar, queremos que el sistema político responda a las necesidades de las empresas y de las personas que trabajan en las empresas. Y esto es lo que queremos decir.

En tercer lugar, queremos que el sistema político responda a las necesidades de las personas que viven en el sistema político. Y esto es lo que queremos decir.

En cuarto lugar, queremos que el sistema político responda a las necesidades de las personas que viven en el sistema político. Y esto es lo que queremos decir.

En quinto lugar, queremos que el sistema político responda a las necesidades de las personas que viven en el sistema político. Y esto es lo que queremos decir.

En sexto lugar, queremos que el sistema político responda a las necesidades de las personas que viven en el sistema político. Y esto es lo que queremos decir.

En séptimo lugar, queremos que el sistema político responda a las necesidades de las personas que viven en el sistema político. Y esto es lo que queremos decir.

En octavo lugar, queremos que el sistema político responda a las necesidades de las personas que viven en el sistema político. Y esto es lo que queremos decir.

En noveno lugar, queremos que el sistema político responda a las necesidades de las personas que viven en el sistema político. Y esto es lo que queremos decir.

En décimo lugar, queremos que el sistema político responda a las necesidades de las personas que viven en el sistema político. Y esto es lo que queremos decir.

EDUCACION

INTRODUCCION (Conclusion)

La educación secundaria básica comprende del 7mo al 9no grados.
La educación preuniversitaria comprende del 10mo al 12mo grados.
La educación técnica y profesional forma técnicos medios y obreros calificados en cursos de formación completa y complementación.
La formación de personal pedagógico comprende la formación de educadoras de círculos infantiles, maestros de preescolar, primaria y media, así como profesores de educación física.

Educación de adultos: Comprende los cursos de la educación obrera campesina (EDC), secundaria obrera campesina (SOC) y la facultad obrera campesina (FOC) así como los centros para enseñanza de idiomas.

Escuelas de oficio: Incluye los centros dedicados a elevar la escolaridad de los jóvenes con retraso escolar entre los 13 y los 16 años de edad y proporcionarles a la vez el aprendizaje de un oficio.

Educación especial: Contiene los centros dedicados a la formación de niños, adolescentes y jóvenes con deficiencias mentales, sensoriales o inadaptación escolar y social.

Educación superior: Comprende los centros de educación superior dedicados a formar especialistas de alta calificación para todas las ramas de la economía, la ciencia y la cultura del país.

Otras actividades educacionales: Comprende las unidades presupuestadas dedicadas a las tareas educacionales que por su carácterísticas no pueden ser recogidas en las anteriores ramas de este sector.

A continuación se definen algunos indicadores generales de la educación:

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

Graduados: Son los alumnos que han finalizado satisfactoriamente los estudios correspondientes a un nivel o tipo de educación dado. Son los aprobados del grado o año de estudio terminal de un nivel o tipo de educación.

XIII. 1 - INDICADORES GENERALES DE LOS CIRCULOS INFANTILES

falta - Prog

Concepto	Unidad								
	1961	1965	1975	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Circulos infantiles	37	166	658	832	844	927	1021	1072	1116
Capacidad a final del año	4095	16485	47147	87913	92911	109498	125556	135142	141910
Matricula final	2415	17161	60424	91736	103352	120628	142073	149309	157947
Asistencia promedio anual	1690	10027	40361	59312	72480	79886	89617	100236	108376
Personal tecnico educacional	388	1925	8463	14174	20194	21172	23358	26690	27414
Madres beneficiadas	2012	14301(a)	54179	82951	95694	110779	131816	136557	145248

Fuente: Hasta el año 1975 la informacion procede del Instituto de la Infancia.
(a) Excluye jardines.

XIII. 2 - MATRICULA FINAL DE LOS CIRCULOS INFANTILES

Concepto	Unidad								
	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Total	48319a)	91736	103352	109923	120628	142073	149309	157947	
1er. año	5608	9799	11204	11453	13361	16365	16329	17899	
2do. año	6163	11936	14265	15540	16200	22166	21375	21601	
3er. año	7818	16456	21024	21753	24308	27876	30747	33177	
4to. año	10042	20219	23483	25152	26674	31644	32423	35862	
5to. año	10797	20351	21052	24083	27416	29565	33324	32797	
6to. año	7891	12975	12324	11942	12669	14457	15111	16611	
Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades	437	940	1117	1170	1236	1405	1441	1479	

a).Se refiere al promedio

XIII. 3 - ASISTENCIA PROMEDIO EN LOS CIRCULOS INFANTILES

Concepto	Unidad								
	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	33719	40361	59312	72480	76546	79886	89617	100236	108376
1er. año	2989	2901	4666	6088	6309	6232	7431	8634	9171
2do. año	2862	3616	7825	10537	10992	11369	12820	14543	15478
3er. año	5914	7581	11138	14886	15665	16152	18080	20375	22891
4to. año	8056	10114	13603	16068	17854	18560	20707	23028	24773
5to. año	7991	9538	13322	15198	16397	18204	20326	22447	24062

七言律詩

XIII. 4 - INDICADORES GENERALES DE LA EDUCACION

Concepto	Unidad								
	1958/59	1965/66	1975/76	1980/81	1984/85	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Escuelas (a)	7679(b)	41555	19274	15857	14494	13033	12942	12908	12850
Personal docente	22798(b)	91856	167006	213159	237473	235175	239679	241923	233415
Matricula inicial	811345(b)	2169315	3267473	3213014	2998784	2718787	2635926	2562913	2511496
De ello: Hembras	...	...	...	1543026	1455767	1341101	1313486	1283078	1260821
Graduados	26693(b)	176493	507984	636496	787486	563965	557488	522862	...
De ello: Hembras	...	...	...	317310	339907	280136	281854	265773	...
Becarios	...	115922	384468	500667	592020	606108	603964	574536	543436
Seminternos	...	...	324241	374588	444528	451008	487998	514303	541798

Fuente: Hasta el curso 1975/76 la información procede del Ministerio de Educación y otros organismos
 a) En el curso 1965/66 se incluyen aulas independientes. (b) No incluye la enseñanza privada en la educación primaria y media ni en la educación de adultos y especial.

XIII. 5 - ESCUELAS POR EDUCACIONES

(Conjunto de alumnos en uno o varios Grados o Años de estudio organizados para recibir determinado nivel o tipo de educación, dado por uno o varios maestros o profesores bajo la autoridad de un director. En el caso de la educación superior es la institución dedicada a la formación de especialistas de ese nivel desglosándose en Universidades, Institutos Superiores Politécnicos, Institutos Superiores y Centros Universitarios)

b7
215

Concepto	Unidad								
	1958/59	1965/66	1975/76	1980/81	1984/85	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Total	7679(a)	41555	19274	15857	14494	13033	12942	12908	12850
Prescolar	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Primaria	7567(b)	14168	14886	12196	10477	9617	9522	9417	9375
Urbana	2678	2626	2843	2466	2351	2306	2307	2278	2272
Rural	4899	11542	12043	9730	8126	7311	7215	7139	7103
Media	81	532	1288	1902	2086	2148	2150	2175	2176
Secundaria básica	...	344	572	1132	1018	1028	1004	992	984
De ello: En el campo	-	-	209	415	351	335	303	290	279
Preeuniversitario	21	34	61	220	249	292	336	369	375
De ello: En el campo	-	-	33	141	209	236	271	300	307
Ciencias exactas	-	-	-	-	1	16	15	15	15
Media general	-	-	-	-	-	13	12	11	15
Vocacional	-	-	18	10	29	24	24	24	25
Formación de personal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pedagógico	20	36	303	139	158	163	164	161	162
MINED	20	35	296	129	149	154	156	153	154
Otros organismos	-	1	7	10	9	9	8	8	8
Técnica y profesional	40	118	234	401	632	628	610	618	609
MINED	40	118	152	282	290	284	283	282	280
Otros organismos	-	-	82	119	342	344	327	336	329
Adultos	-	26776(c)	2687(d)	1297	1330	624	612	628	597
SOC	-	26709(e)	849	203	98	23	23	8	8
SOC	-	-	1118	764	790	115	108	124	89
FOC	-	-	1(f)	316	245	346	411	394	406
Idiomas	...	12	54	85	96	75	87	90	89
Escuelas de oficio	-	-	282	141	152	157	164	164	160
Especial	-	64	143	285	413	450	457	487	512
Superior	3(g)	3	4	32	35	35	35	35	35
NES	-	-	-	13	14	14	14	14	14
MINED	-	3	4	11	12	12	12	12	12
MINSAP	-	-	-	4	4	4	4	4	4
Otros organismos	-	-	-	4	5	5	5	5	5
Otras	28	12	2	1	1	2	2	2	5

www.EasyEngineering.net

XIII. 6 - PERSONAL DOCENTE POR EDUCACIONES

(El personal docente comprende los maestros y profesores, los directores y sub-directores, auxiliares pedagógicos y bibliotecarios. En la educación superior comprende, el personal de nivel superior con categoría docente; no incluye los alumnos ayudantes ni a los instructores no graduados).

log
215

Concepto	1958/59	1965/66	1975/76	1980/81	1984/85	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	Unidad
Total	22798(a)	91856	167006	213159	237473	235175	239679	241923	233415(h)	
Prescolar	-	-	-	5047	4931	6683	7076	7393	8017	
Primaria (b)	17355(c)	42632	81830	84041	79610	73874	73216	71887	70962	
Urbana	12019	25754	47419	51518	51039	48996	48992	48425	48686	
Rural	5336	16878	34411	32523	28571	24878	24224	23462	22276	
Media	4571	14294	43537	88017	97348	104741	108078	108560	100118	
Secundaria basica	1400	8072	30052	51933	50473	50104	49051	48027	42894	
De ello: En el campo	-	-	10925	16774	14545	14514	13539	12801	10366	
Preuniversitario	1180	1512	2703	11752	14022	18011	21162	22662	20961	
De ello: En el campo	-	-	1300	5761	9314	10642	12599	13639	12067	
Formacion de personal pedagogico	724	1740	3701	6730	7549	7020	7561	7619	6998	
MINED	724	1740	3270	6104	6781	6270	6860	7028	6578	
Otros organismos	-	-	431	626	768	750	701	591	420	
Tecnica y profesional	1267	2970	7081	17602	25304	29606	30304	30252	29265	
MINED	1267	2970	6911	14442	18124	20819	21711	21780	21444	
Otros organismos	-	-	170	3160	7180	8787	8593	8472	7821	
Adultos	-	31042(d)	30925	17823	23302	10571	10117	10333	9515	
EDC	-	30295	18814	4950	2596	1506	1361	1261	1001	
SOC	-	-	4251	8550	14914	2272	1966	1999	1490	
FOC	-	16(e)	5213	3457	4853	5801	5805	6095	6054	
Idiomas	---	189	647	866	939	992	985	978	970	
Escuelas de oficio	-	-	1861	1482	2526	2919	3567	3701	3715	
Especial	-	589	2347	5762	11557	13375	13829	15141	16197	
Superior	203(f)	3032	6326	10680	17717	22492	23364	24499	24668	
MES	-	-	-	5324	7543	8217	8600	8523	8180	
MINED	-	3032	6201	3288	5377	6937	7310	7627	7797	
MINSAP	-	-	-	1726	3580	5651	6103	6857	7269	
Otros organismos	-	-	125	342	1217	1697	1351	1492	1422	
Otras	669	267	180	307	482	520	432	409	223	

Fuente: Hasta el curso 1975/76 la información procede del Ministerio de Educación y otros organismos. a) No incluye la educación de adultos ni la especial que se impartió en ese año. b) Incluye prescolar hasta el curso 1975/76. (c) Excluye el sector privado. (d) Incuye 542 profesores de centros de superación de la mujer que no aparecen desglosados. (e) Corresponde solamente a la escuela especial Lenin ya que este tipo de enseñanza se impartía en las universidades. (f) Corresponde a las Universidades privadas ya que las públicas no funcionaron en ese curso. h) A partir del curso 1990/91 no se incluyen los alumnos maestros.

XIII. 7 - PERSONAL DOCENTE FRENTE AL AULA POR EDUCACIONES

(Personal docente que cumple funciones de maestro o profesor, incluye a los directores y subdirectores independientemente que imparten clases o no y al personal contratado)

18.215

1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	10100	10101	10102	10103	10104	10105	10106	10107	10108	10109	10110	10111	10112	10113	10114	10115	10116	10117	10118	10119	10120	10121	10122	10123	10124	10125	10126	10127	10128	10129	10130	10131	10132	10133	10134	10135	10136	10137	10138	10139	10140	10141	10142	10143	10144	10145	10146	10147	10148	10149	10150	10151	10152	10153	10154	10155	10156	10157	10158	10159	10160	10161	10162	10163	10164	10165	10166	10167	10168	10169	10170	10171	10172	10173	10174	10175	10176	10177	10178	10179	10180	10181	10182	10183	10184	10185	10186	10187	10188	10189	10190	10191	10192	10193	10194	10195	10196	10197	10198	10199	101000	101001	101002	101003	101004	101005	101006	101007	101008	101009	101010	101011	101012	101013	101014	101015	101016	101017	101018	101019	101020	101021	101022	101023	101024	101025	101026	101027	101028	101029	101030	101031	101032	101033	101034	101035	101036	101037	101038	101039	101040	101041	101042	101043	101044	101045	101046	101047	101048	101049	101050	101051	101052	101053	101054	101055	101056	101057	101058	101059	101060	101061	101062	101063	101064	101065	101066	101067	101068	101069	101070	101071	101072	101073	101074	101075	101076	101077	101078	101079	101080	101081	101082	101083	101084	101085	101086	101087	101088	101089	101090	101091	101092	101093	101094	101095	101096	101097	101098	101099	1010000	1010001	1010002	1010003	1010004	1010005	1010006	1010007	1010008	1010009	1010010	1010011	1010012	1010013	1010014	1010015	1010016	1010017	1010018	1010019	1010020	1010021	1010022	1010023	1010024	1010025	1010026	1010027	1010028	1010029	1010030	1010031	1010032	1010033	1010034	1010035	1010036	1010037	1010038	1010039	1010040	1010041	1010042	1010043	1010044	1010045	1010046	1010047	1010048	1010049	1010050	1010051	1010052	1010053	1010054	1010055	1010056	1010057	1010058	1010059	1010060	1010061	1010062	1010063	1010064	1010065	1010066	1010067	1010068	1010069	1010070	1010071	1010072	1010073	1010074	1010075	1010076	1010077	1010078	1010079	1010080	1010081	1010082	1010083	1010084	1010085	1010086	1010087	1010088	1010089	1010090	1010091	1010092	1010093	1010094	1010095	1010096	1010097	1010098	1010099	10100000	10100001	10100002	10100003	10100004	10100005	10100006	10100007	10100008	10100009	10100010	10100011	10100012	10100013	10100014	10100015	10100016	10100017	10100018	10100019	10100020	10100021	10100022	10100023	10100024	10100025	10100026	10100027	10100028	10100029	10100030	10100031	10100032	10100033	10100034	10100035	10100036	10100037	10100038	10100039	10100040	10100041	10100042	10100043	10100044	10100045	10100046	10100047	10100048	10100049	10100050	10100051	10100052	10100053	10100054	10100055	10100056	10100057	10100058	10100059	10100060	10100061	10100062	10100063	10100064	10100065	10100066	10100067	10100068	10100069	10100070	10100071	10100072	10100073	10100074	10100075	10100076	10100077	10100078	10100079	10100080	10100081	10100082	10100083	10100084	10100085	10100086	10100087	10100088	10100089	10100090	10100091	10100092	10100093	10100094	10100095	10100096	10100097	10100098	10100099	101000000	101000001	101000002	101000003	101000004	101000005	101000006	101000007	101000008	101000009	101000010	101000011	101000012	101000013	101000014	101000015	101000016	101000017	101000018	101000019	101000020	101000021	101000022	101000023	101000024	101000025	101000026	101000027	101000028	101000029	101000030	101000031	101000032	101000033	101000034	101000035	101000036	101000037	101000038	101000039	101000040	101000041	101000042	101000043	101000044	101000045	101000046	101000047	101000048	101000049	101000050	101000051	101000052	101000053	101000054	101000055	101000056	101000057	101000058	101000059	101000060	101000061	101000062	101000063	101000064	101000065	101000066	101000067	101000068	101000069	101000070	101000071	101000072	101000073	101000074	101000075	101000076	101000077	101000078	101000079	101000080	101000081	101000082	101000083	101000084	101000085	101000086	101000087	101000088	101000089	101000090	101000091	101000092	101000093	101000094	101000095	101000096	101000097	101000098	101000099	1010000000	1010000001	1010000002	1010000003	1010000004	1010000005	1010000006	1010000007	1010000008	1010000009	1010000010	1010000011	1010000012	1010000013	1010000014	1010000015	1010000016	1010000017	1010000018	1010000019	1010000020	1010000021	1010000022	1010000023	1010000024	1010000025	1010000026	1010000027	1010000028	1010000029	1010000030	1010000031	1010000032	1010000033	1010000034	1010000035	1010000036	1010000037	1010000038	1010000039	1010000040	1010000041	1010000042	1010000043	1010000044	1010000045	1010000046	1010000047	1010000048	1010000049	1010000050	1010000051	1010000052	1010000053	1010000054	1010000055	1010000056	1010000057	1010000058	1010000059	1010000060	1010000061	1010000062	1010000063	1010000064	1010000065	1010000066	1010000067	1010000068	1010000069	1010000070	1010000071	1010000072	1010000073	1010000074	1010000075	1010000076	1010000077	1010000078	1010000079	1010000080	1010000081	1010000082	1010000083	1010000084	1010000085	1010000086	1010000087	1010000088	1010000089	1010000090	1010000091	1010000092	1010000093	1010000094	1010000095	1010000096	1010000097	1010000098	1010000099	1010000100	1010000101	1010000102	1010000103	1010000104	1010000105	1010000106	1010000107	1010000108	1010000109	1010000110	1010000111	1010000112	1010000113	1010000114	1010000115	1010000116	1010000117	1010000118	1010000119	1010000120	1010000121	1010000122	1010000123	1010000124	1010000125	1010000126	1010000127	1010000128	1010000129	1010000130	1010000131	1010000132	1010000133	1010000134	1010000135	1010000136	1010000137	1010000138	1010000139	1010000140	1010000141	1010000142	1010000143	1010000144	1010000145	1010000146	1010000147	1010000148	1010000149	1010000150	1010000151	1010000152	1010000153	1010000154	1010000155	1010000156	1010000157	1010000158	1010000159	1010000160	1010000161	1010000162	1010000163	1010000164	1010000165	1010000166	1010000167	1010000168	1010000169	1010000170	1010000171	1010000172	1010000173	1010000174	1010000175	1010000176	1010000177	1010000178	1010000179	1010000180	1010000181	1010000182	1010000183	1010000184	1010000185	1010000186	1010000187	1010000188	1010000189	1010000190	1010000191	1010000192	1010000193	1010000194	1010000195	1010000196	1010000197	1010000198	1010000199	1010000200	1010000201	1010000202	1010000203	1010000204	1010000205	1010000206	1010000207	1010000208	1010000209	1010000210	1010000211	1010000212	1010000213	1010000214	1010000215	1010000216	1010000217	1010000218	1010000219	1010000220	1010000221	1010000222	1010000223	1010000224	1010000225	1010000226	1010000227	1010000228	1010000229	1010000230	1010000231	1010000232	1010000233	1010000234	1010000235	1010000236	1010000237	1010000238	1010000239	1010000240	1010000241	1010000242	1010000243	1010000244	1010000245	1010000246	1010000247	1010000248	1010000249	1010000250	1010000251	1010000252	1010000253	1010000254	1010000255	1010000256	1010000257	1010000258	1010000259	1010000260	1010000261	1010000262	1010000263	1010000264	1010000265	1010000266	1010000267	1010000268	1010000269	1010000270	1010000271	1010000272	1010000273	1010000274	1010000275	1010000276	1010000277	1010000278	1010000279	1010000280	1010000281	1010000282	1

Educacion

XIII. B - MATRICULA INICIAL POR EDUCACIONES

Concepto	1958/59	1965/66	1975/76	1980/81	1984/85	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Total	811345(a)	2169315	3267473	3213014	2998784	2718787	2635926	2562913	2511414
Prescolar	91688	89832	126565	123741	109061	136211	143705	144710	1466337
Primaria	625729	1242286	1795752	1468538	1174453	936914	899936	885576	887737
Urbana	...	671076	1057192	940759	780918	654609	638233	633943	642866
Rural	...	571180	738560	527779	393535	282305	261706	251633	244871
Media	88135	231807	629398	1146414	1144790	1143137	1127035	1073119	1002338
Secundaria basica	26278	125252	382643	677590	627396	570855	536187	492501	446045
De ello: En el campo	-	-	107058	211784	180130	169800	151332	131213	110594
Preuniversitario	37248	24122	37672	159671	166120	204490	233527	236113	226121
De ello: En el campo	-	-	15824	71760	113234	133422	152563	148743	142479
Formacion de personal									
pedagogico	9023	36897	94430	80666	45718	33004	30612	32541	29559
MINED	9023	36897	88998	69384	39432	28520	26607	28690	26167
Otros organismos	-	-	5432	11282	6286	4484	4005	3851	3392
Tecnica y profesional	15586	45536	114653	228487	305556	334788	326708	311944	300613
Tecnico medio	14790	15953	60938	162279	248231	300847	296266	285835	275789
MINED	14790	15953	50495	130379	164540	224303	220597	215011	217460
Otros organismos	-	-	10443	31900	83691	76544	75669	70824	58329
Obrero calificado	796	29583	53715	66208	57325	33941	30443	26129	24824
MINED	796	29583	49479	59701	34028	20777	17223	14751	14192
Otros organismos	-	-	4236	6507	23297	13164	13220	11378	10632
Adultos									
EOC	-	574193(b)	594619	277003	292067	164891	142186	141673	133454
SOC	-	550837	312703	66728	26239	15646	12795	10292	7286
FDC	-	-	122708	127933	156728	23980	19767	19481	15213
Idiomas	-	4662(c)	123760	58205	85385	100153	86101	87066	85962
Escuelas de oficio	...	8664	35448	24137	24115	25112	23523	24834	24293
Especial	-	-	22926	14575	19187	25445	22208	20105	19598
Superior	2063(d)	26162	84750	151733	212155	263233	250604	242366	242434
MES	-	-	-	69638	79609	79000	72895	72981	74070
MINED	-	26162	83957	60942	92843	131341	125247	115710	111376
NINGAP	-	-	-	15559	25070	33777	36821	37305	38006
Otros organismos	-	-	793	5594	14633	19115	15941	16370	19064
Otras	3730	687	980	2442	2352	1505	1262	982	481

Fuente: Hasta el curso 1975/76 la información procede del Ministerio de Educación y otros organismos.
(a) No incluye la educación de adultos ni la educación especial que se impartió en ese año.
(b) Incluye 10 030 alumnos de los centros de superación de la mujer que no aparecen desglosados --
(c) Incluye además de los matriculados en esta enseñanza a los alumnos de la escuela especial Lenin. d) Corresponde a la matrícula inicial de las universidades privadas ya que las públicas no funcionaron ese curso.

XIII. 9 - MATRÍCULA INICIAL (HOMBRES) POR EDUCACIONES

Educacion

XIII. 10 - GRADUADOS POR EDUCACIONES

Concepto	1958/59	1965/66	1970/71	1979/80	1983/84	1987/88	1988/89	1989/90
Total	26693(a)(b)176493		135774	725050	794820	563965	557488	522862
Primaria	21616	73776	82332	243467	232199	175096	154978	138796
Urbana	17739	54956	56271	159288	165364	126148	113863	102521
Rural	3877	18820	26061	84179	66835	48948	41115	36275
Media	4563	23095	24625	289237	336754	291990	317598	300901
Secundaria basica	...	13555	7589	172174	170816	166212	159857	150566
De ello: En el campo					58749	51942	45834	41673
Preuniversitario	1272	2263	4227	30261	42836	46462	60191	37692
De ello: En el campo					12417	23206	28332	36245
Formacion de personal pedagogico	1697	775	2276	28543	15574	12498	8486	9374
MINED	1697	775	1931	26692	13225	11475	7458	8397
Otros organismos	-	-	345	1851	2349	1023	1028	977
Tecnica y profesional	1594	6502	10533	58259	107528	66818	89064	78623
Tecnico medio	1594	1536	4414	31710	62032	53189	72838	65918
MINED	1594	1254	2915	27625	42380	35554	53126	43914
Otros organismos	-	302	1899	4085	19652	17635	19712	22004
Obrero calificado	-	4946	6119	26549	45496	13629	16226	12705
MINED	...	2972	3595	23039	34071	6569	7312	4767
Otros organismos	-	1974	2524	3510	11425	7060	8914	7938
Adultos	-	77783(c)	22753	168416	198376	53995	39357	36010
EOC	-	65414	16581	125150	17444	6670	5752	4202
SOC	-	10976	4661	26716	159494	12238	9364	9177
FOC	-	360	-	11793	15668	27270	17100	15170
Idiomas	...	539	1511	4757	5770	7797	7141	7461
Escuelas de oficio	-	-	2440	3158	7803	10005	9393	8967
Especial	-	9	-	577	530	2897	2983	3044
Superior	31(d)	1830	3624	20195	19158	29982	33199	35144
MES	-	-	-	9283	9062	11464	11237	11662
MINED	-	1830	3624	9824	6535	12140	14246	16476
MINSAP	-	-	-	856	2557	4328	4960	6051
Otros organismos	-	-	-	232	1004	2050	2756	955

Fuente: Hasta el curso 1970/71 la informacion procede del Ministerio de Educacion y otros organismos.
 (a) No incluye la educacion de adultos ni la especial que se impartiò en ese año. b) se incluyen 483 alumnos - correspondientes a otras educaciones que no aparecen desglosados. c) Incluye 494 graduados de los centros - sados, de superacion de la mujer que no aparecen desglosados. d) Corresponden a los graduados de las universidades privadas, ya que las publicas no funcionaron en ese año escolar.

XIII. 11 - GRADUADOS (HEMBRAS) POR EDUCACIONES

Concepto	1976/77	1979/80	1983/84	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	Unidad
Total	283319	340951	365047	295070	280136	281854	265773	
Primaria	135653	119794	114977	88773	85631	75026	67595	
Media	98549	152142	166612	160253	148668	165501	156176	
Secundaria basica	68029	90168	86688	91461	84533	80714	76097	
Preuniversitario	12609	16304	24042	25466	28148	37478	38914	
Formacion de personal pedagogico	11580	20219	10018	8520	10536	6746	7480	
Tecnica y profesional	6331	25451	45864	34806	25451	40563	33685	
Tecnico Medio	3547	15454	32384	33678	24448	39390	33193	
Obrero Calificado	2784	9997	13480	1128	1003	1173	492	
Adultos	44704	59031	72613	28106	7ARRA7	20412	10000	

Educación

XIII. 12 - BECARIOS POR EDUCACIONES

(Alumnos que reciben durante el tiempo que permanecen matriculados, educación, alimento, vestuario y albergue) | P. 215

Unidad

Concepto	1965/66	1975/76	1980/81	1984/85	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Total	115922	304468	580667	592020	606108	603964	574536	543436
Prescolar (a)								
Primaria (b)			154	23	15	20	13	17
Urbana	31407	47751	46366	35366	29282	24743	22470	19885
Rural	24292	23551	23955	17207	14976	13496	12109	11631
Media	3115	24200	22771	18159	14306	11247	10361	8254
Secundaria basica	77811	297648	402062	485986	494951	495960	463295	426795
Preuniversitario	11873	136848	249256	217249	185519	167024	144570	123777
Formación de personal pedagógico	8136	19812	92587	126212	160414	182495	179921	173767
MINED	26930	48046	36123	33290	26828	27534	27169	21005
Otros organismos	26930	40322	29425	27996	23150	23529	23318	17613
Técnica y profesional			7724	6698	5294	3678	4005	3851
Técnico medio	30872	72942	104076	109236	122190	118907	111635	107246
MINED	8578	33705	59070	76745	103286	103653	99170	96038
Otros organismos	8578	26493	46656	57293	86775	86739	84159	83086
Obrero calificado			7222	12414	19652	16511	16914	15011
MINED	22294	39237	45026	32291	18904	15254	12465	11208
Otros organismos	22294	38726	40418	22696	11900	8223	6713	6305
Adullos (c)	1464	23	-	-	-	7031	5752	4903
Escuelas de oficio			5927	3679	3711	3489	3049	2706
Especial	1/11	4329	6795	13993	15627	15773	16642	18993
Superior								
MES	2842	27810	39989	51282	61655	63523	68624	75727
MINED			18110	28561	27672	27383	29834	32934
MINGAP	2842	26951	13149	12995	17426	20212	22147	23789
Otros organismos			8115	10979	13472	14437	14820	14443
Otras	687	900	1422	1659	1089	8%	786	471

Fuente: Hasta el curso 1975/76 la información procede del Ministerio de Educación y otros organismos.

(a) Hasta el curso 1984/85 incluye prescolar de círculos infantiles. (b) Incluye prescolar hasta el curso 1975/76.

(c) Correspondiente a los becarios en los cursos de superación de la mujer.

XIII. 13 - SEMINTERNS POR EDUCACIONES

(Alumnos que reciben durante el tiempo que permanecen matriculados, además de educación, alimento y en ocasiones vestuario. En la educación superior se calcula por la capacidad de cuadrales) | P. 215

Unidad

Concepto	1970/71	1975/76	1980/81	1984/85	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Total	232764	324241	374588	444528	451008	487998	514303	541798
Prescolar (a)								
Primaria (b)			21742	27325	29897	49024	51920	59105
Urbana	209294	238212	278575	314933	309207	316929	323353	339405
Rural	190104	226378	268791	302774	299336	307056	319888	328152
Media	19190	11834	9784	12119	9851	9863	12465	11253
Secundaria basica	31538	63118	32683	48227	60360	67221	76709	75144
Preuniversitario	27834	46270	4277	5892	6343	6470	6724	7293
Formación de personal pedagógico	3241	3742	619	771	213	433	815	1235
MINED	483	886	721	181	26	248	1394	4560
Otros organismos	483	791	373	181	26	248	1394	4560
Técnica y profesional			95	348	-	-	-	-
Técnico medio		12220	27050	41383	53778	60060	67776	62036
MINED		7980	22302	27173	43743	47365	57230	51641
Otros organismos		3910	17350	22682	37049	43087	44045	46312
Obrero calificado		2070	8952	6791	6894	6278	12685	5329
MINED		4240	4748	11910	9835	10703	19346	10375
Otros organismos		3274	3754	4994	6216	5776	9397	5118
Escuelas de oficio		966	994	6916	3619	4927	5149	5277
Especial	4192	11866	8634	11203	15242	14003	13068	13452
Superior	4261	7508	17829	25189	25960	27141	31546	32914
MES	3479	3537	15145	16877	10024	13644	17707	21688
MINED		-	4012	4890	3779	3245	2854	6999
MINGAP	3479	3537	5547	4684	3559	2309	6538	4003
Otros organismos		-	5023	7214	-	-	-	-

Educacion

XIII. 14 - MATRICULA INICIAL DE LA EDUCACION TECNICA Y PROFESIONAL
 (Se presenta segun el Clasificador Uniforme de Actividades Educacionales CUAE)

Grupos de Especialidades	Unidad									
	1976/77	1980/81	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Total	159440	228427	312867	305556	307129	317572	334788	326709	311964	300613
Tecnica media	78564(a)	162279	238181	248231	261874	283081	300847	296266	285835	275789
Geologia, mineria y metalurgia	10103	3844	4610	6516	6600	5281	5691	4775	4753	4455
Energetica	-	5430	7096	6834	12645	14924	18590	18554	18127	18611
Construccion de maquinarias	2480	14088	19130	19064	24065	27243	32018	31327	30754	29293
Industrias azucarera, quimica y alimenticia	2986	5731	10946	8891	10333	12033	11442	11033	9775	9174
Electronica, automatizacion y comunicaciones	5383	3816	6882	8981	7704	7808	8429	8566	8594	8990
Transporte	2559	5707	8604	9913	10334	12172	12573	13069	13666	13331
Construccion	5014	9807	11919	11032	14560	21188	28093	29791	30709	32002
Produccion agropecuaria	18406	26718	35968	37184	39309	43097	49308	48982	48118	48463
Economia	20154	81716	73932	100366	93220	98320	94250	84147	75263	68339
Salud publica	6725	19655	27885	27448	24072	20156	20694	24409	22409	17453
Arte	372	1411	4311	5079	4660	4850	4702	4896	4979	4835
Otras	4360	3556	6898	6923	14370	16109	15057	16718	18788	20843
Obrero calificado	80876(b)	66208	74686	57325	45255	34491	33941	30443	26129	24824
Geologia, mineria y metalurgia	25817	3418	398	107	298	162	202	151	153	200
Energetica	-	7480	8350	7086	5134	1628	1622	1678	1583	1474
Construccion de maquinarias	4727	10578	16976	15052	13051	11092	10665	9747	9079	8940
Industrias azucarera, quimica y alimenticia	715	713	154	636	21	-	33	38	-	42
Electronica, automatizacion y comunicaciones	7676	1170	836	439	344	51	-	-	20	15
Transporte	868	5560	3044	4312	5391	4505	4541	3037	2699	2750
Construccion	8466	12747	19287	21367	13196	10506	12147	12012	9506	9442
Produccion agropecuaria	7614	7314	7087	3599	5376	4131	2961	2643	1810	1520
Economia	11034	14477	8452	2035	383	195	12	-	278	-
Salud publica	749	1532	1016	1013	464	-	-	-	-	-
Arte	-	-	473	-	-	-	-	-	-	-

Educacion

XIII. 15 - GRADUADOS DE LA EDUCACION TECNICA Y PROFESIONAL
 (Se presenta segun el Clasificador Uniforme de Actividades Educacionales CUAE)

Grupos de Especialidades	Unidad									
	1976/77	1979/80	1980/81	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90

Total	25881	58259	57584	107528	81023	88989	71874	66818	89064	78623
Tecnico medio	8426	31710	28619	62032	63431	62951	58214	53189	72838	65918
Geologia, mineria y metalurgia	134	772	451	1218	1450	1171	1309	1259	1021	1107
Energetica	322	1069	1018	1486	1330	1898	1517	1735	4264	3434
Construccion de maquinarias	431	2155	1471	4524	4421	4540	2852	4897	7435	6311
Industrias azucarera, quimica y alimenticia	623	1164	1588	2198	2338	2176	2505	2018	2748	2332
Electronica, automatizacion y comunicaciones	527	851	538	1290	1317	1373	1954	1899	2102	1623
Transporte	206	1454	1346	1445	1360	1826	1799	1873	2294	3003
Construccion	103	1954	934	3169	3265	3496	1929	3649	5775	6480
Produccion agropecuaria	1163	7631	5135	9591	8213	8886	5597	9178	11044	9882
Economia	1650	11347	10337	24711	26364	22784	25482	18670	24073	18554
Salud publica	2905	2645	4692	10314	11133	10459	8737	3666	7341	8835
Arte	-	205	293	936	954	714	795	981	928	1113
Otras	362	463	816	1150	1286	3628	3738	3364	3813	3244

Obrero calificado	17455	26549	28965	45496	17592	26038	13660	13629	16226	12705
Geologia, mineria y metalurgia	7	102	1570	316	-	133	55	109	89	60
Energetica	1232	3580	4046	5203	1740	3785	684	583	787	552
Construccion de maquinarias	3843	6029	5956	8276	3391	6541	4069	3980	4179	3681
Industrias azucarera, quimica y alimenticia	515	640	353	77	48	48	28	61	-	14
Electronica, automatizacion y comunicaciones	548	165	486	420	231	353	56	-	-	3
Transporte	1658	2175	2349	4103	1308	3026	1654	2022	1661	517
Construccion	1875	3907	3522	12426	5202	7771	4724	4396	7610	7171
Produccion agropecuaria	3642	2350	3489	4495	1595	2817	1619	1419	948	572
Economia	2413	4045	8165	-----						

Educacion

XIII. 16 - MATRICULA INICIAL DE LA EDUCACION SUPERIOR
 (Se presenta segun el Clasificador Uniforme de Actividades Educacionales CUAE)

Grupos de especialidades	Unidad					
	1977/78	1980/81	1984/85	1987/88	1988/89	1989/90
Total	122597	151733	212155	263233	250604	242366
Geologia, mineria y metalurgia	1465	1834	1657	1899	1755	1753
Energetica	4412	5012	4867	4665	3968	4101
Construccion de maquinarias	3376	4821	6147	6516	5856	6141
Industrias azucarera, quimica y alimenticia	4107	4097	4299	3902	3362	3201
Electronica, automatizacion y comunicaciones	3000	3293	4186	5445	5659	6182
Transporte	1765	1987	2988	2700	2217	2113
Construccion	4804	4876	6606	6652	6242	6328
Produccion agropecuaria	12600	14538	15770	13598	11372	11606
Economia	14484	15362	23955	25287	19881	18789
Salud publica y cultura fisica	10544	20070	33722	45232	49791	51357
Ciencias naturales y exactas	5815	6064	6650	7389	6692	6399
Ciencias sociales y humanisticas	11349	8252	8105	8193	7901	7958
Pedagogia	44472	60942	92535	131032	125013	115529
Arte	404	585	666	723	895	909

XIII. 17 - GRADUADOS DE LA EDUCACION SUPERIOR
 (Se presenta segun el Clasificador Uniforme de Actividades Educacionales CUAE)

Grupos de Especialidades	Unidad					
	1976/77	1979/80	1983/84	1986/87	1987/88	1988/89
Total	9256	20195	19158	27788	29982	33199
Geologia, mineria y metallurgia	64	256	206	225	254	199
Energetica	213	458	521	675	620	547
Construccion de maquinarias	207	444	575	723	855	831
Industrias azucarera, quimica y alimenticia	228	388	371	617	682	583
Electronica, automatizacion y comunicaciones	178	265	521	596	640	720
Transporte	57	163	290	409	361	453
Construccion	374	595	708	905	869	996
Produccion agropecuaria	870	1660	2016	2313	2399	2129
Economia	681	2939	1848	3080	2950	3121
Salud publica y cultura fisica	1515	1197	3448	5019	5993	7105
Ciencias naturales y exactas	407	831	618	904	958	921
Ciencias sociales y						

Educacion

XIII. 18 - ESTUDIANTES EXTRANJEROS DE LA EDUCACION SUPERIOR EN CUBA
 (Se refiere al total de la matricula de estudiantes de otros paises que cursan estudios en centros de educacion superior en Cuba, sean becarios o no)

Área geográfica	Unidad								
	1977/78	1980/81	1984/85	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	
Total	1411	2530	3436	4075	4143	4660	4057	1785	
America del Norte	7	15	11	7	7	6	7	1	
Mexico, America Central y Antillas	97	469	597	441	351	424	382	106	
America del Sur	203	376	355	372	387	395	447	60	
Europa	25	165	151	149	136	124	145	4	
Asia	223	391	485	419	418	366	261	67	
Africa	556	1114	1836	2687	2844	3345	2815	1547	

Área geográfica: Se presenta segun el Clasificador de Paises (CP). Comite Estatal de Estadísticas, Junio 30/79.

XIII. 19 - MATRICULA INICIAL POR 10 000 HABITANTES

Concepto	Unidad								
	1958/59	1965/66	1975/76	1980/81	1984/85	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Primaria	925	1611	1931	1510	1175	909	864	842	844
Secundaria basica	39	162	411	697	628	554	515	469	424
Preuniversitario	55	31	40	164	166	198	224	224	188
Tecnica y profesional	23	59	123	235	306	325	314	296	286
Tecnico medio	22	20	65	167	248	292	285	272	220
Obrero calificado	1	39	58	68	57	33	29	25	24

XIII. 20 - TASA DE ESCOLARIZACION POR PROVINCIAS Y GRUPO DE EDADES

(Relacion entre la matricula de una edad o grupo de edades y la poblacion existente en esa edad o grupo de edades)

11,215

Provincias	1982/83			1985/86			1986/87			Uno
	6-11	12-14	6-14	6-11	12-14	6-14	6-11	12-14	6-14	
Total	100.0	89.9	97.2	100.0	93.1	97.7	100.0	94.2	98.2	
Pinar del Rio	100.0	85.0	96.5	100.0	89.6	97.5	100.0	91.2	97.6	
La Habana	99.6	94.8	97.9	100.0	96.4	99.2	100.0	97.0	98.9	
Ciudad de la Habana	100.0	95.8	99.0	100.0	95.2	98.1	100.0	98.2	99.2	
Matanzas	100.0	94.3	99.4	100.0	93.3	97.8	100.0	96.8	98.9	
Villa Clara	100.0	95.1	98.6	99.8	97.5	98.8	99.8	97.4	98.8	
Cienfuegos	99.4	91.9	96.7	100.0	92.4	97.6	100.0	93.2	97.6	
Sancti Spiritus	100.0	90.6	96.8	98.8	94.9	97.1	98.9	94.8	97.2	
Ciego de Avila	99.6	90.7	96.4	100.0	93.5	97.8	99.9	95.0	98.0	
Camaguey	100.0	92.1	97.6	100.0	94.8	98.7	100.0	95.6	98.4	
Las Tunas	99.7	84.3	94.2	100.0	92.1	97.2	100.0	89.9	96.5	
Holguin	100.0	82.3	94.6	100.0	88.0	95.3	100.0	88.4	95.9	
Granma	100.0	87.0	96.2	100.0	92.3	98.2	100.0	94.0	99.0	
Santiago de Cuba	100.0	88.9	97.4	100.0	92.4	97.6	100.0	93.1	97.8	
Guantanamo	100.0	85.3	97.2	100.0	91.7	98.8	100.0	92.7	97.2	
Isla de la Juventud	100.0	95.0	99.5	100.0	93.0	99.9	100.0	94.9	98.0	

Provincias	1987/88			1988/89			1989/90			Uno
	6-11	12-14	6-14	6-11	12-14	6-14	6-11	12-14	6-14	
Total	100.0	93.5	98.0	100.0	94.1	98.5	100.0	94.3	98.3	
Pinar del Rio	100.0	91.4	97.3	100.0	91.8	98.4	100.0	92.2	98.0	
La Habana	100.0	98.3	99.6	100.0	99.7	100.0	100.0	98.5	99.7	
Ciudad de la Habana	99.9	96.6	99.5	99.6	97.4	98.7	99.9	97.2	98.9	
Matanzas	100.0	92.0	96.8	100.0	91.2	97.1	100.0	92.5	97.2	
Villa Clara	100.0	95.9	98.5	99.7	97.5	98.8	99.5	96.8	98.5	
Cienfuegos	100.0	91.5	96.9	100.0	97.0	97.2	98.9	93.6	96.9	
Sancti Spiritus	99.3	94.3	97.3	99.3	94.5	97.3	100.0	93.9	97.7	
Ciego de Avila	99.4	95.5	97.9	100.0	97.0	99.1	100.0	96.7	99.0	
Camaguey	100.0	95.5	98.9	100.0	97.1	98.9	99.4	96.2	98.1	
Las Tunas	100.0	89.2	96.7	100.0	92.0	98.3	100.0	91.6	97.5	
Holguin	100.0	88.8	95.8	100.0	87.9	95.1	100.0	90.0	96.6	
Granma	100.0	94.3	99.5	100.0	94.6	99.6	100.0	94.3	98.8	
Santiago de Cuba	100.0	92.8	98.6	100.0	93.7	99.7	100.0	94.4	98.1	

CULTURA Y ARTE

desarrollado INTRODUCCION

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en Cuba. Se incluye el trabajo editorial desglosado por tipos de materias, de acuerdo al Clasificador Universal Decimal de la UNESCO y una breve información sobre la edición de revistas.

Igualmente se refleja la obra cinematográfica en sus modalidades de 35 mm, 16 mm, salas de video y la producción cinematográfica nacional; las emisiones totales de la radio y la televisión; cantidad de emisoras por territorio y la cantidad de bibliotecas públicas y museos.

La fuente de información procede de los modelos del Sistema de Información Estadística Nacional y del Sistema de Información Estadística Complementaria del Ministerio de Cultura; la información de la radio y la televisión se obtiene a través del Sistema de Información Estadística Complementaria del Instituto Cubano de Radio y Televisión.

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

La radio y la televisión son dirigidas por el Instituto Cubano de Radio y Televisión quien administra las emisoras, tanto nacionales como de carácter internacional. Las emisoras de carácter local están adscriptas al Poder Popular, aunque reciben de este instituto el asesoramiento técnico y metodológico correspondiente. La información que aparece en las tablas referida a esta rama representa el total nacional.

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

Asistentes: Se considera al total de personas que asisten a las distintas manifestaciones culturales o a las funciones cinematográficas.

Cines de 35 mm: Son las unidades de exhibición cinematográfica que se encuentran prestando servicio. Comprenden el total de salas cinematográficas y de cines al aire libre.

Salas de Video: Son unidades de exhibición filmica que se encuentran prestando servicio al final del periodo. Cuentan con instalaciones para la proyección de materiales grabados en técnica de video, que incluye televisor, video beam, video-caseteras, etc.

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

CULTURA Y ARTE

INTRODUCCION

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

Funciones: Son las representaciones ante el público de programas, independientemente de las manifestaciones culturales (función artística) o de exhibición de películas (función cinematográfica) de que se trate.

Emisión: Es la comunicación unidireccional que se efectúa entre las emisoras de radio y televisión y el público, cuando las primeras emiten programas que el segundo recibe a través del espacio, ondas (hertzianas) o corriente eléctrica a través de cables. El alcance de las transmisiones se divide de acuerdo al nivel que tienen las emisoras, según el alcance del transmisor.

Bibliotecas Públicas: Son aquellas que tienen la función de estar al servicio de una comunidad, independientemente de su extensión. Poseen una colección de carácter universal.

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

Título: Término utilizado para designar una publicación (libro o folleto) impresa y que constituye un todo único, independientemente de estar compuesta dicha publicación por uno o varios tomos. Ejemplo "Los Miserables", obra que por su volumen se divide en varios tomos, sin embargo "Las Obras completas de Martí" [los necesarios?] abarcan 28 títulos porque cada uno de ellos es una obra en sí misma.

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

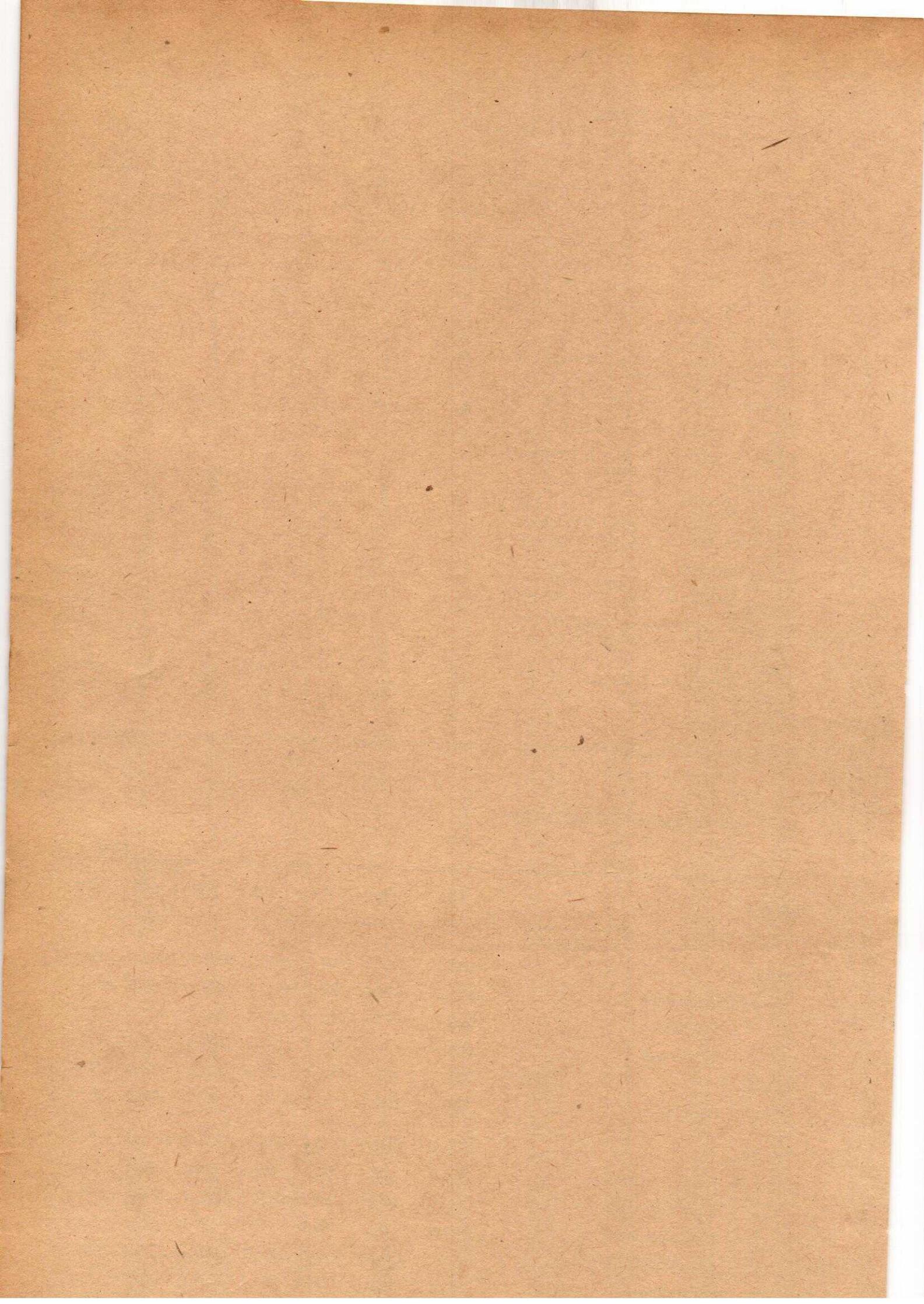
Folleto: Son publicaciones de carácter no periódico que tienen de 5 a 40 páginas, sin contar la cubierta.

Revistas: Es una publicación periódica de determinado perfil que se edita en serie continua, regularmente con definida periodicidad.

Tirada física: Son los ejemplares o pliegos totales de los tomos o títulos. En los libros y folletos corresponden a la suma de todos los libros y folletos publicados en un periodo determinado en su diseño original.

Largometraje: Es un término que se aplica de acuerdo a la duración o metraje de la película independientemente del género que se trate, en este caso serán aquellas cuya duración sea mayor a 59 minutos.

Cortometraje: Es aquel cuya duración está entre un rango de 6 a 59 minutos.



CULTURA Y ARTE

INTRODUCCION (Conclusion)

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

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

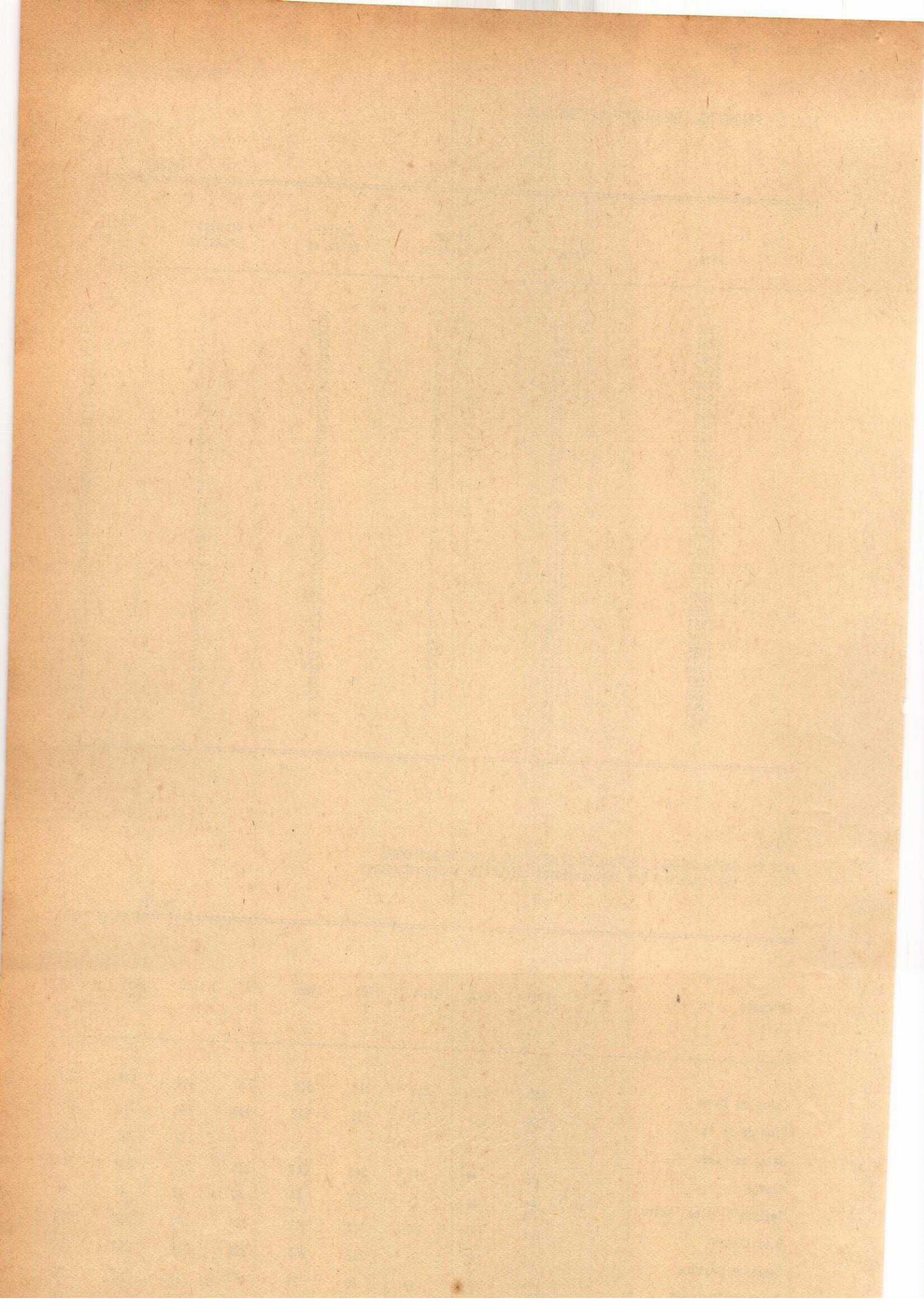
Salas Teatro: Son instalaciones con igual objetivo que los teatros, pero con capacidad menor de 500 lunetas o asientos.

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

Casas de la Trova: Son locales acondicionados para las representaciones de los trovadores, tanto de la joven como de la nueva generación. En estos locales también se ejecutan funciones de música campesina. ?

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

Circo: Son instalaciones compuestas por toldos, carpas y demás accesorios donde se llevan a cabo las representaciones circenses.



XIV. 1 - TÍTULOS DE LIBROS EDITADOS
 (Según Clasificador Decimal Universal de la Unesco (DU))

Materias	1975	1980	1985	1987	1988	1989	1990	Unidad
Total (a)	827	1031	1713	1961	1725	1735	1575	
Generalidades	47	51	91	128	85	59	170	
Filosofía, Psicología	5	11	29	24	12	11	23	
Religión, teología	1	-	1	-	2	2	2	
Sociología, estadística	1	-	25	21	15	19	7	
Ciencias políticas, ciencias económicas	90	40	74	80	87	70	70	
Derecho, administración pública	5	3	13	29	22	23	26	
Arts y ciencia militar	1	-	2	3	9	6	4	
Educación, enseñanza, formación, distrac-								
ciones	248	519	228	318	289	290	214	
Comercio, comunicaciones, transporte, turismo	1	-	20	11	7	9	21	
Etnografía, antropología cultural (costumbres, folclor, hábitos, tradición)	-	1	8	8	5	3	16	
Matemáticas	11	-	58	130	188	150	36	
Ciencias naturales	16	4	92	55	50	43	32	
Ciencias médicas, sanidad	27	15	169	103	93	115	127	
Ingeniería, tecnología, industrias, oficios	51	11	160	278	208	249	165	
Agricultura, silvicultura, ganadería, caza y pesca	7	7	22	29	34	40	27	
Ciencia doméstica	-	3	3	9	8	8	8	
Gestión, administración y organización	3	-	14	21	19	15	3	
Acondicionamiento del territorio, urbanismo, arquitectura	-	-	6	9	23	18	6	
Artes plásticas y gráficas, fotografía	-	-	19	19	3	2	9	
Música, artes del espectáculo, teatro, películas y cine	-	-	-	-	-	-	-	
Juegos y deportes	5	9	25	25	31	28	28	
Idiomas, lingüísticas, filología	2	26	35	24	72	115	53	
Literatura	12	-	137	102	108	104	45	
Geografía	237	310	371	448	284	296	416	
Historia, biografía	2	4	34	27	20	15	19	

XIV. 2 - LIBROS, FOLLETOS Y REVISTAS EDITADAS

Concepto	1975	1980	1985	1987	1988	1989	1990	Miles
Libros	46144.5	39060.8	41623.3	37830.2	35221.9	44031.7	37607.3	
De ellos: Educacionales	16768.8	24725.1	20233.3	19015.4	20691.0	21967.8	21416.7	
Para niños	3611.4	4587.7	5827.1	6176.1	7507.7	4927.3	4036.8	
Para jóvenes	2990.2	...	5371.5	1475.5	1841.8	1536.7	1352.1	
Folletos	2501.7	3566.5	5420.0	7103.8	7021.7	6500.8	7767.4	
De ellos: Educacionales	554.9	2099.2	1446.3	799.6	1686.3	1790.5	1892.1	
Revistas	5733.0(a)	37400.0	40725.2	45827.0	47796.3	48072.8	40853.1	
De ellos: Científico-técnicas	2074.8	799.4	840.1	867.1	870.2	900.6	541.8	
Divulgación masiva	...	16855.9	14685.5	15827.2	15925.0	17843.0	18276.3	
Divulgación deportiva	940.0	900.0	952.0	957.0	960.8	940.2	535.0	
Para niños y jóvenes	-	13363.0	17680.2	18670.2	18965.6	19845.4	14500.0	
Para la mujer	...	4481.7	3420.0	4400.0	4534.0	4435.0	3380.0	



XIV. 3 - PRODUCCION CINEMATOGRÁFICA TERMINADA

Años	Total	Unidad			Noti-cieros
		Largo-metrajes	Corto-metrajes	Dibujos Animados	
1960	60	-	28	2	30
1961	90	3	32	4	51
1962	112	4	54	3	53
1963	105	4	46	2	52
1964	88	7	27	2	52
1965	101	3	36	11	51
1966	87	3	27	10	52
1967	95	4	28	10	50
1968	97	4	44	10	44
1969	66	1	19	6	43
1970	73	1	29	6	38
1971	50	3	22	2	23
1972	99	7	37	4	51
1973	90	8	31	5	49
1974	112	8	41	11	52
1975	119	8	41	10	55
1976	120	10	42	16	52
1977	112	5	39	16	52
1978	112	7	38	15	52
1979	101	8	31	10	52
1980	117	6	45	15	51
1983	106	9	40	6	51
1984	108	10	40	6	51
1985	110	13	40	5	52
1986	111	10	40	8	52
1987	113	8	40	12	53
1988	113	11	38	11	53
1989	99	12	30	6	51
1990	65	8	21	10	26

XIV. 4 - INSTALACIONES CULTURALES EN SERVICIO AL 31 DE DICIEMBRE
(Se refiere a las instalaciones culturales independientes)

Concepto	1975	1980	Unidad						
			1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Cines de 35 mm	450	515	518	510	515	535	528	499	507
Cine de 16 mm	559	692	917	931	927	905	806	711	572
Salas de Video	-	-	-	-	-	-	196	235	223
Museos	36	79	241	245	244	231	221	211	216
Teatros y Salas Teatro	63	48	46	42	40	42	49	49	46
Bibliotecas	121	196	297	312	319	328	325	333	338
Casas de cultura	33	132	226	232	233	249	259	264	260
Casas de la trova	10	22	28	30	29	30	28	27	25
Galerias de arte	24	29	124	170	164	164	164	164	164



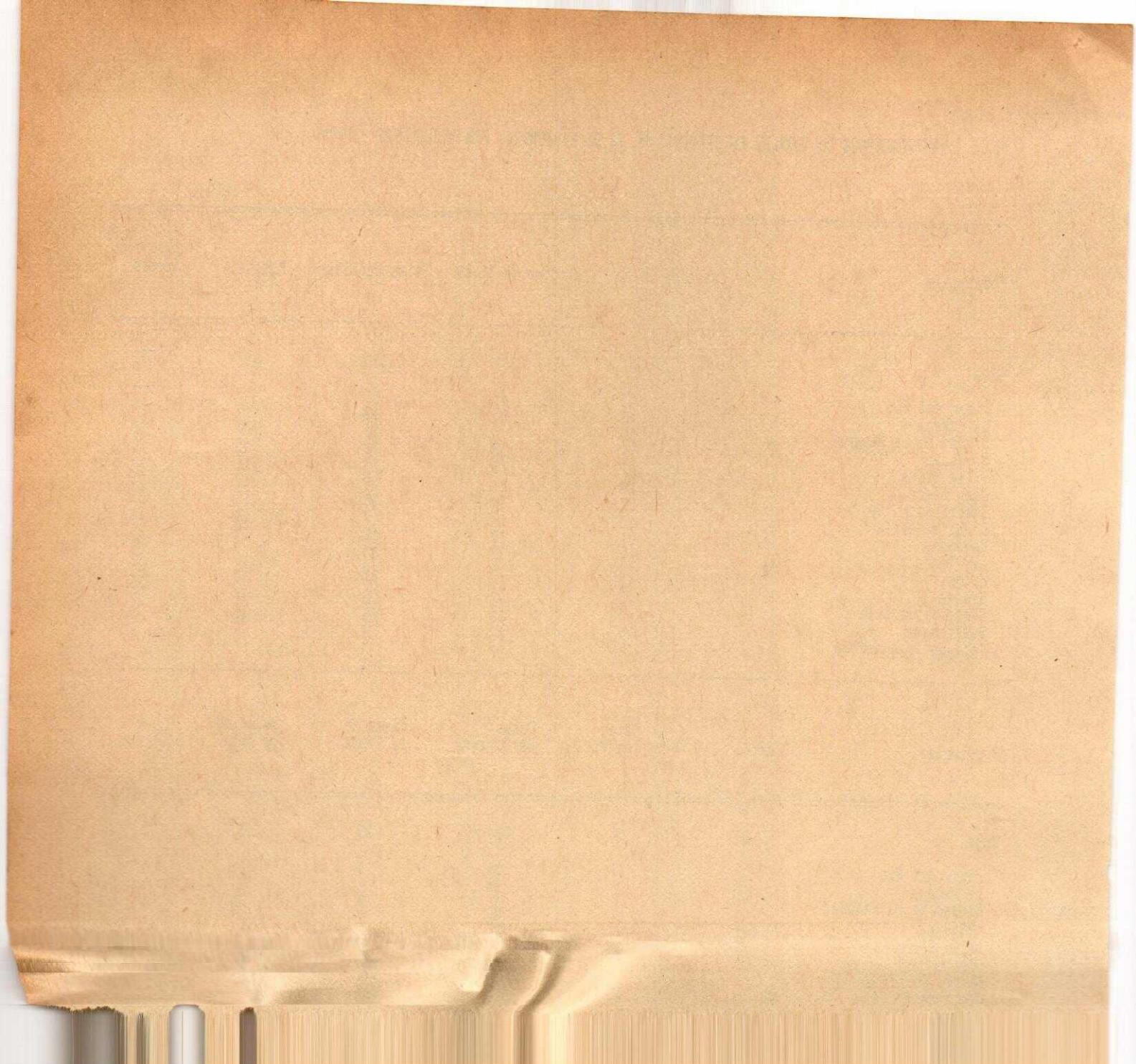
XIV.6 - GRUPOS PROFESSIONAIS

Concepto	Unidad								
	1977	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990

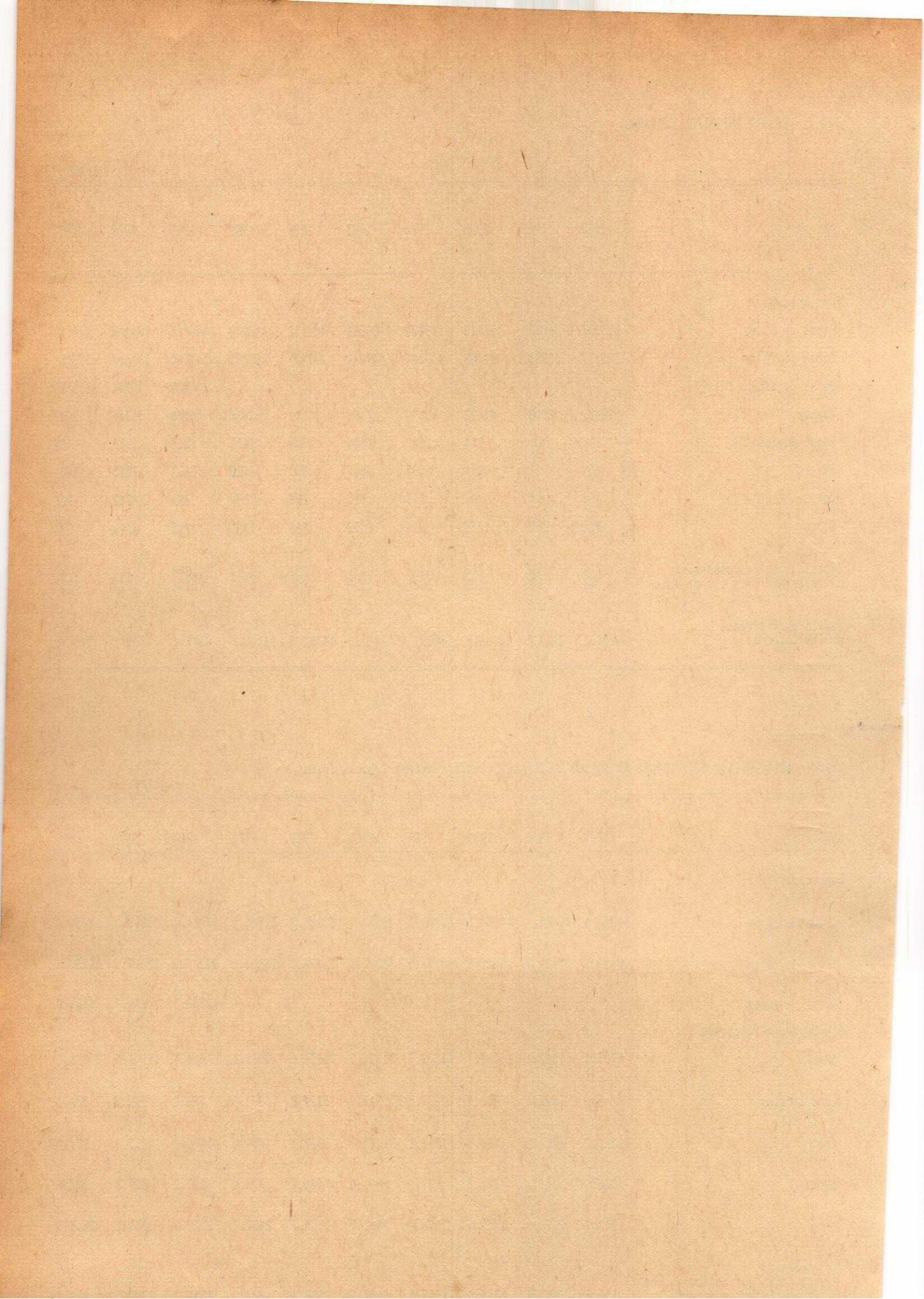
GOALS

INTEGRANTES

Música 3199 7432 8854 8849 8742 8483 8360 8732 8788
Teatro
Danza



XIV.7 - OFERTA ARTISTICO CULTURAL

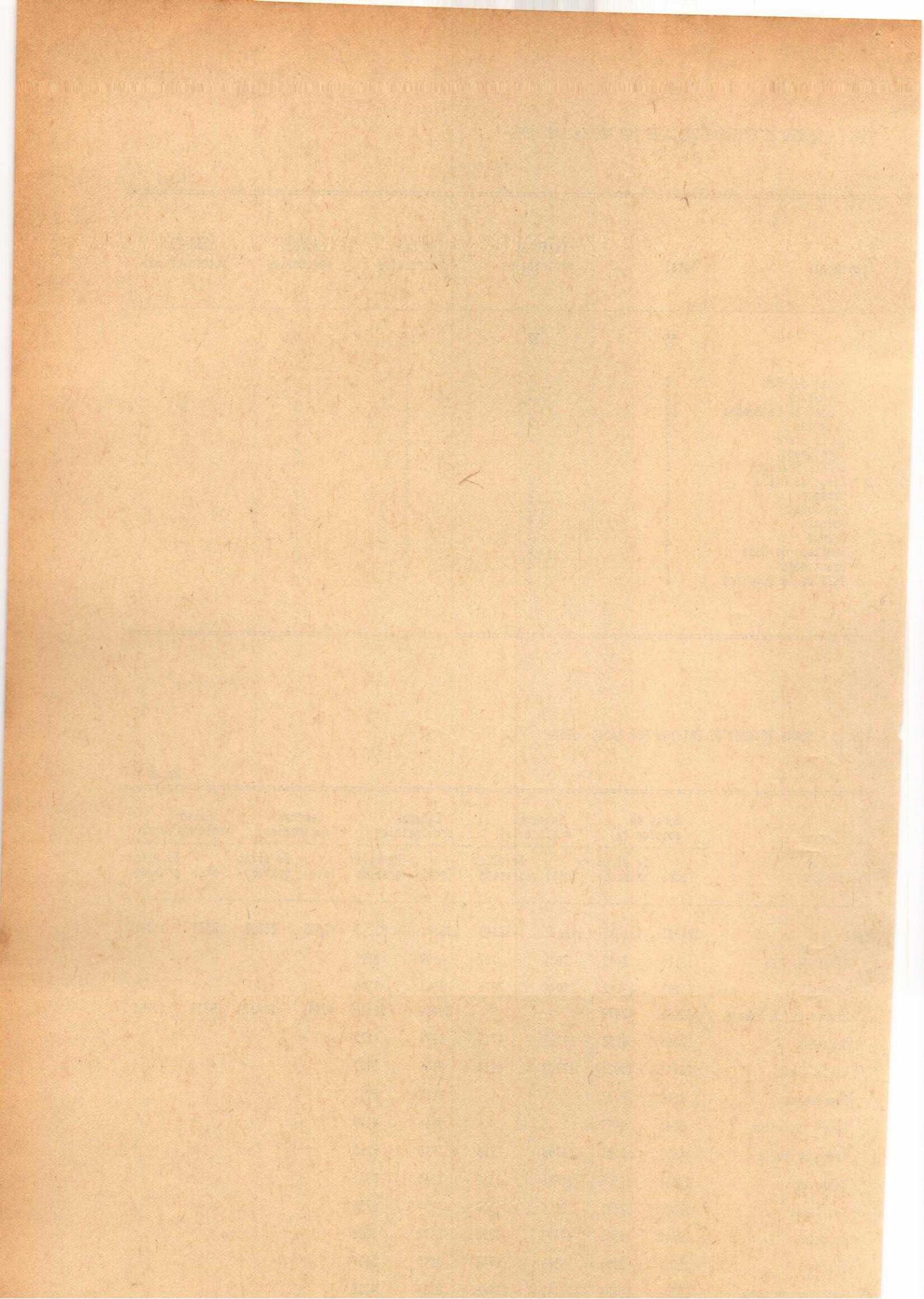


XIV.9 - NUMERO DE EMISORAS RADIALES POR PROVINCIAS -1990-

Provincias	Total	Emisoras municipales	Cadenas provinciales	Cadenas nacionales	Unidad	
					Emisora internacional	
Cuba	55	32	17	5		1
Pinar del Rio	2	1	1	-		
La Habana	6	5	1	-		
Ciudad de La Habana	10	1	4	-		
Matanzas	4	3	1	5		
Villa Clara	3	2	1	1		
Cienfuegos	1	1	1	-		
Sancti Spiritus	1	1	1	-		
Ciego de Avila	2	1	1	-		
Camaguey	2	1	1	-		
Las Tunas	5	2	1	-		
Holguin	5	2	1	-		
Granma	2	4	1	-		
Santiago de Cuba	7	1	1	-		
Guantanamo	2	6	1	-		
Isla de la Juventud	1	1	1	-		

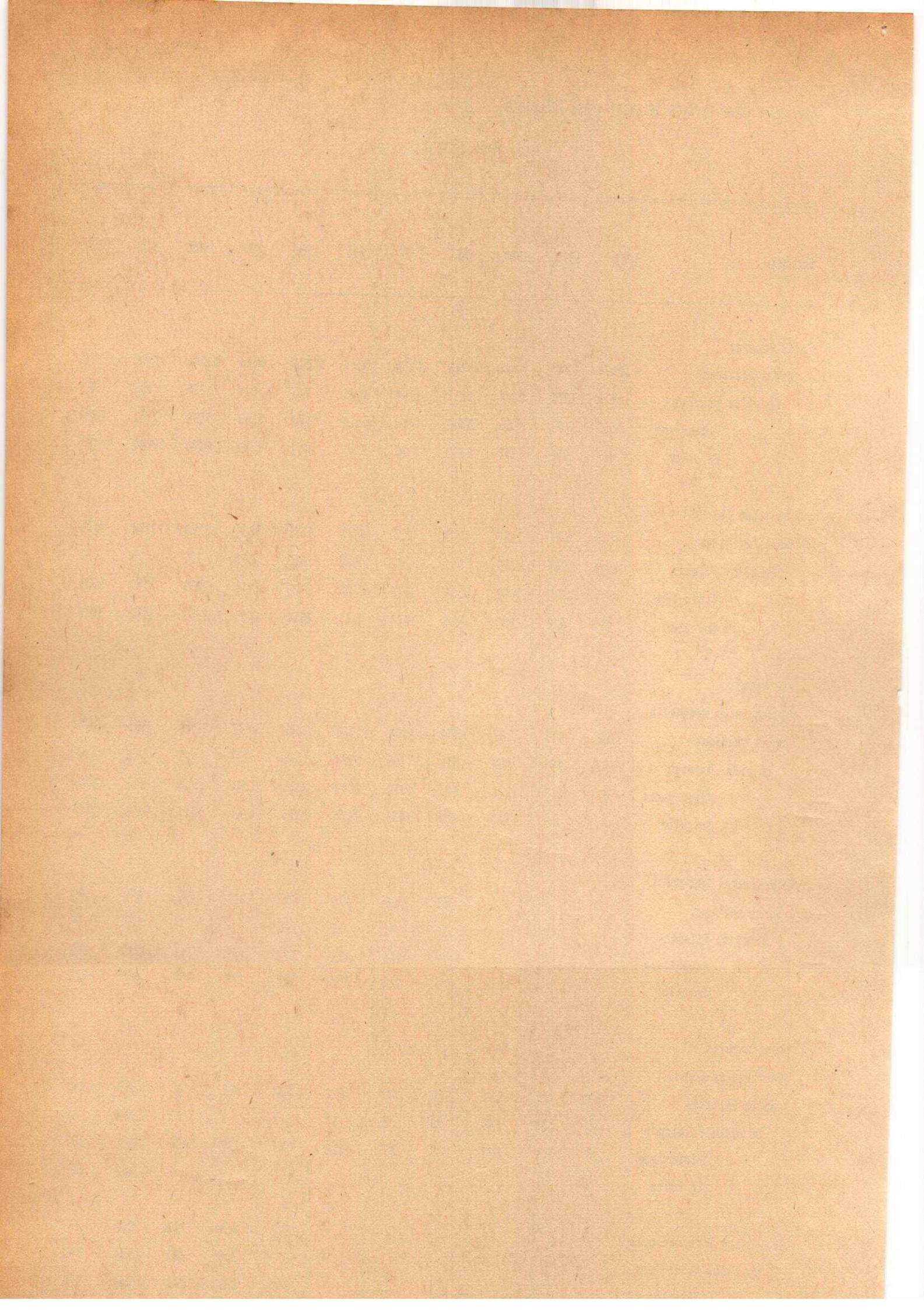
XIV.10 - HORAS TOTALES DE EMISION POR RADIO -1990-

Provincias	Horas					
	Horas de emision (a)		Emisoras municipales		Cadenas provinciales	
	De ello: Total grabado	Total	De ello: Total grabado	Total	De ello: Total grabado	Total
Cuba	324845	166315	146411	63840	136191	82213
Pinar del Rio	11110	3022	3001	707	8109	2315
La Habana	33287	12242	25044	7876	8243	4366
Ciudad de La Habana	72481	42478	-	-	30438	22016
Matanzas	10365	8888	10267	4713	8298	4175
Villa Clara	25941	10021	17782	6114	8159	3907
Cienfuegos	8118	5057	-	-	8118	5057
Sancti Spiritus	8166	4499	-	-	8166	4499
Ciego de Avila	14653	10183	6708	2918	7845	7255
Camaguey	23031	10508	14866	6562	8165	3946
Las Tunas	16020	12041	8116	5308	7904	6733
Holguin	22649	6316	14473	3290	8176	3026
Granma	15055	8005	6880	2948	8195	5057
Santiago de Cuba	35306	18684	27142	13986	8164	4718
Guantanamo	12389	8949	4278	3816	8111	5133
Isla de la Juventud	8071	5100	2071	-	-	-



XIV. 11 - HORAS TOTALES DE EMISIÓN POR TELEVISIÓN

Concepto	Horas										
	1978	1979	1980	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total General											
Horas emitidas	10484	8840	7552	10096	10854	10867	11516	9920	11046	11091	11418
De ello: Filmico	4679	3376	2300	1563	1144	1041	767	609	328	482	156
Video-Tape	3365	3709	3896	3540	4766	5510	5433	5163	5594	5550	5726
En color	983	878	1112	1672	5188	7251	8471	7711	9308	10840	11337
Cubavisión (a)											
Horas emitidas	3775	3684	3687	4045	4223	4377	4251	3208	3114	3138	3126
De ello: filmico	1548	1347	1172	691	692	683	413	355	177	176	87
Video-Tape	1649	1987	2082	2316	2493	2774	2795	2244	2550	2543	2536
En color	983	878	849	1065	1534	2341	3017	2635	2949	3033	3070
Tele-Rebelde											
(Ciudad de La Habana)(b)											
Horas emitidas	3250	3455	2987	4534	4908	5330	5296	4897	5758	5781	6337
De ello: Filmico	1511	1494	984	802	396	283	328	253	118	98	32
Video-Tape	969	1113	1296	823	1679	2341	2028	1881	1893	1860	2276
En color	-	-	263	607	3435	4675	5253	4185	5315	5666	6330
Tele-Cristal (Holguín)											
Horas emitidas	-	-	-	559	706	626	939	545	742	699	608
De ello: Filmico	-	-	-	50	41	62	25	-	-	36	19
Video-Tape	-	-	-	119	255	176	307	152	318	219	196
En color	-	-	-	-	219	235	201	129	302	670	605
Tele-Turquino											
(Santiago de Cuba)											
Horas emitidas	3459	1701	878	958	1017	534	720	501	687	665	612
De ello: Filmico	1620	535	144	20	15	13	1	1	33	142	18
Video-Tape	747	609	508	282	339	219	303	177	230	344	177
En color	20	-	-	-	-	-	-	-	-	665	601
Cubavision Internacional											
De ello: Video-Tape	-	-	-	-	-	-	310	769	745	808	735
En color	-	-	-	-	-	-	-	709	603	584	541



SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCION

El presente capítulo muestra cifras estadísticas sobre los indicadores de salud pública y asistencia social, los cuales se encuentran incluidos dentro de la esfera no productiva, y que según el Clasificador de Actividades Económicas (CAE) de la República de Cuba, constituyen ramas dentro del sector denominado "Salud Pública y Asistencia Social, Deporte y Turismo".

El propio clasificador define a la salud pública como la rama que comprende las funciones relacionadas con los servicios médicos y sanitarios. Incluye hospitales, policlínicos, puestos médicos, clínicas estomatológicas, laboratorios estomatológicos, laboratorios de higiene y epidemiología y microbiología, laboratorios de prótesis dental y ortopédicos, unidades médicas especiales, así como los balnearios medicinales y otras unidades. También incluye el servicio de cruz roja, los bancos de sangre y los hogares maternos.

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

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

Los servicios de atención primaria están representados fundamentalmente por los médicos de familia, policlínicos, hospitales rurales, puestos médicos y clínicas estomatológicas, donde mediante servicios básicos de medicina, pediatría, obstetricia, ginecología, estomatología, enfermería y saneamiento ambiental, se brinda atención preventivo-curativa a la población organizada por sectores.

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

La fuente de la información que aparece en este capítulo es el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C) del Ministerio de Salud Pública.

EL SISTEMA DE SALUD PUBLICA EN CUBA

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

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

Este sistema cuenta con instalaciones para la asistencia médica y social de la población, de las cuales más del 60 por ciento corresponde a servicios primarios tales como policlínicos, hospitales rurales, puestos médicos y clínicas estomatológicas.

SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCION (Continuación)

Las principales funciones asignadas al Sistema Nacional de Salud son:

- Atención médica y estomatológica
- Protección del medio ambiente
- Asistencia social
- Formación de recursos humanos para la salud
- Producción y distribución de medicamentos e instrumental médico
- Investigaciones biomédicas y de gestión
- Actividades científicas
- Información médica
- Estadísticas de salud
- Planificación de salud

Las estadísticas de salud se dividen en dos grandes grupos:

Las estadísticas sanitarias y las económicas.

Los indicadores de las estadísticas sanitarias comprendidos en este capítulo son: consultas externas, consultas en cuerpo de guardia, ingresos, inmunizaciones, donaciones de sangre, incidencia por enfermedades de declaración obligatoria y las principales causas de muerte por grupos poblacionales.

Los indicadores de las estadísticas económicas que se brindan son: personal facultativo, las unidades de servicio y la dotación normal de camas, cada una con corte territorial para el último año.

El universo de la información contenida en el capítulo corresponde a la mayoría de los servicios prestados por los centros asistenciales del Sistema Nacional de Salud. 7

nº estatales Con referencia al universo de las unidades y la dotación normal de camas, es necesario aclarar que se incluye un número muy reducido de instituciones y camas privadas que brindan servicios de asistencia social.

A continuación se definen algunos de los principales indicadores contenidos en este capítulo:

Dotación normal de camas: Número de camas destinadas al cuidado permanente de pacientes internados, que han sido dotadas de los recursos financieros necesarios para asegurar su funcionamiento, es decir, camas-presupuestadas.

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

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

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

卷之四

五

SALUD PUBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCION
(Conclusión)

Consulta externa: Es la visita al médico que realiza una persona sana o enferma, con el propósito de obtener un diagnóstico, un tratamiento, o medidas preventivas de enfermedades o fomentadoras de salud y los controles de salud efectuados en el polyclínico o por el médico de la familia.

Consultas en cuerpos de guardia: Son las consultas médicas que se realizan en los cuerpos de guardia de las unidades de asistencia médica.

Donante de sangre: Es la persona que acude a una unidad de salud y ofrece su sangre para que sea utilizada en una acción preventiva, diagnóstica y terapéutica.

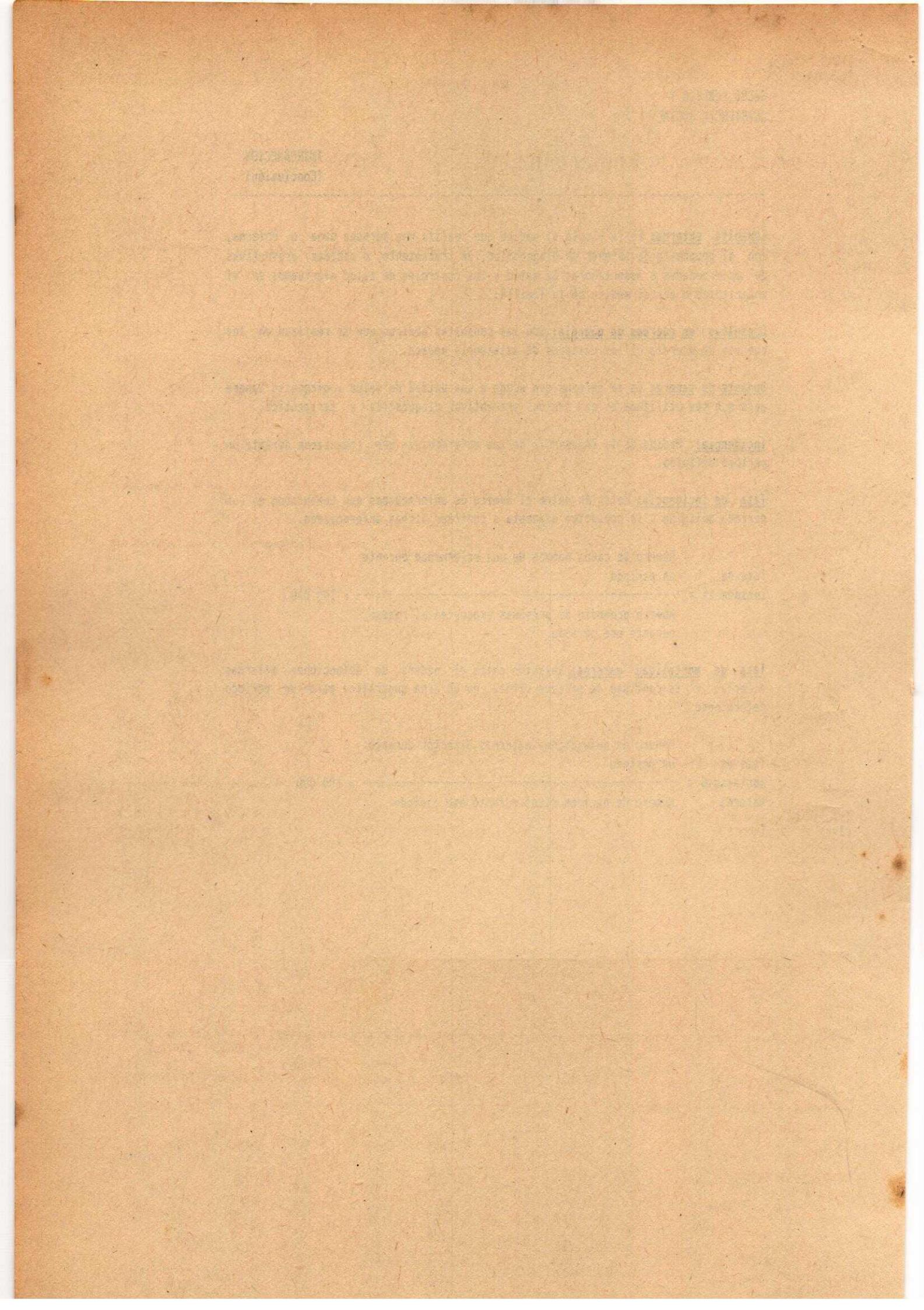
Incidencia: Medida de la frecuencia de las enfermedades que comenzaron durante un periodo definido.

Tasa de incidencia: Relación entre el número de enfermedades que comenzaron en un periodo definido y la población expuesta a contraer dichas enfermedades.

$$\text{Tasa de incidencia} = \frac{\text{Número de casos nuevos de una enfermedad durante un periodo}}{\text{Número promedio de personas expuestas al riesgo durante ese periodo.}} \times 100\,000$$

Tasa de mortalidad materna: Relación entre el número de defunciones maternas directas y la cantidad de nacidos vivos, en un área geográfica para un periodo determinado.

$$\text{Tasa de mortalidad materna} = \frac{\text{Número de defunciones maternas directas durante un periodo}}{\text{Número de nacidos vivos durante ese periodo}} \times 100\,000$$



XIV. 1 - PERSONAL FACULTATIVO DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA, EN 31 DE DICIEMBRE (a)

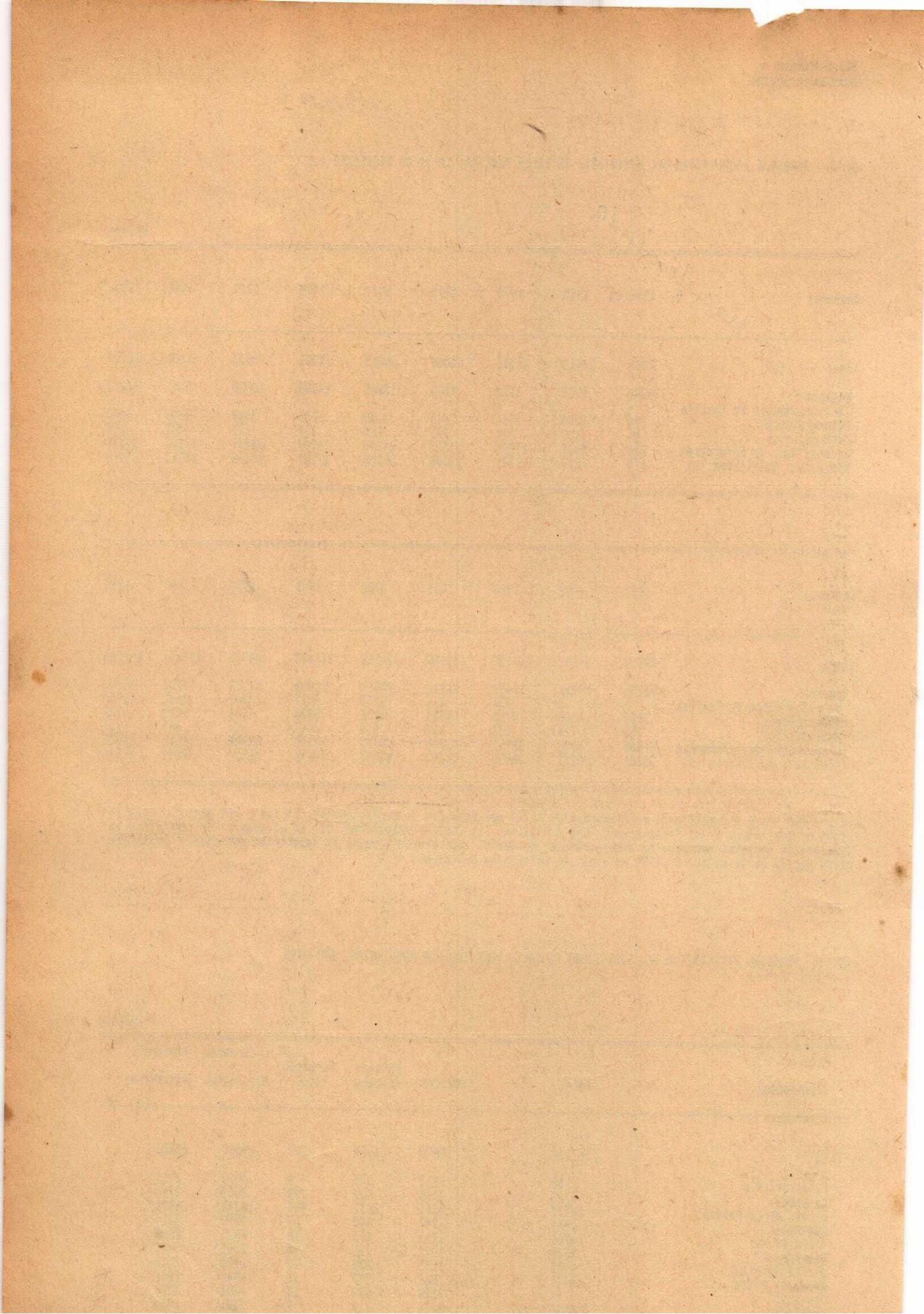
Personal	Unidad									
	1958(b)	1965	1970	1975	1977	1978	1979	1980	1981	
Total	7886	25413	31516	54089	66815	72351	75033	71176	73797	
Médicos	6286	6238	6152	9328	13908	14388	15038	15247	16210	
de ello: Médico de familia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Estomatólogos	250	1200	1366	2319	3130	3356	3549	3646	4188	
Farmacéuticos	46	519	724	741	769	777	773	733	730	
Enfer. y Aux. de Enfermeras	826	9637	11803	21193	24900	26249	26457	27193	29399	
Técnicos y Auxiliares (c)	478	7819	11471	20508	24108	27581	29216	24357	23270	

Personal	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	79758	89191	103563	115989	126514	136688	144715	156241	167266
Médicos	16836	18828	20490	22910	25567	28060	31229	34752	38690
de ellos: Médico de familia	-	-	238	761	2473	4021	6211	8965	11915
Estomatólogos	3986	4380	4711	5335	5792	5923	6134	6482	6959
Farmacéuticos	700	714	633	610	650	664	634	649	719
Enfer. y Aux. de Enfermeras	31855	35058	38793	42740	48152	53595	58589	64510	69060
Técnicos y Auxiliares (c)	26381	30211	38936	44394	46393	48446	48129	49848	51838

(a) Los médicos y estomatólogos corresponden al total del registro de profesionales. El resto del personal solo incluye el que labora en el Ministerio de Salud Pública. (b) Incluye mutualismo. (c) En el número de técnicos y auxiliares se incluyen técnicos de estomatología, farmacia, laboratorio, rayos X, asistentes dentales y otros técnicos medios de la salud. En 1981 se excluyen asistentes dentales.

XV. 2 - PERSONAL FACULTATIVO DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA, POR PROVINCIAS, AÑO 1990

Concepto	Total	Unidad				
		Médicos	Estomato- tólogos	Farmacéu- ticos	Enfermeras y Auxiliares	Técnicos y Auxiliares
Cuba	167266	38690	6959	719	69060	51838
Pinar del Río	9945	1936	375	9	4710	2915
La Habana	8723	1590	472	28	3932	2701
Ciudad de La Habana	53227	15341	2132	460	18393	16901
Matanzas	9489	1947	410	28	4090	3014
Villa Clara	10780	2706	433	16	4825	2800
Cienfuegos	5398	1047	215	24	2261	1851
Sancti Spíritus	6383	1125	228	20	2795	2215
Ciego de Ávila	4471	869	215	16	1840	1531
Camagüey	10744	2128	428	15	4883	3290
Las Tunas	5530	1038	219	9	2784	1751
Holguín						



XV. 3 - HABITANTES POR MEDICO Y ESTOMATOLOGO, según Registro de profesionales

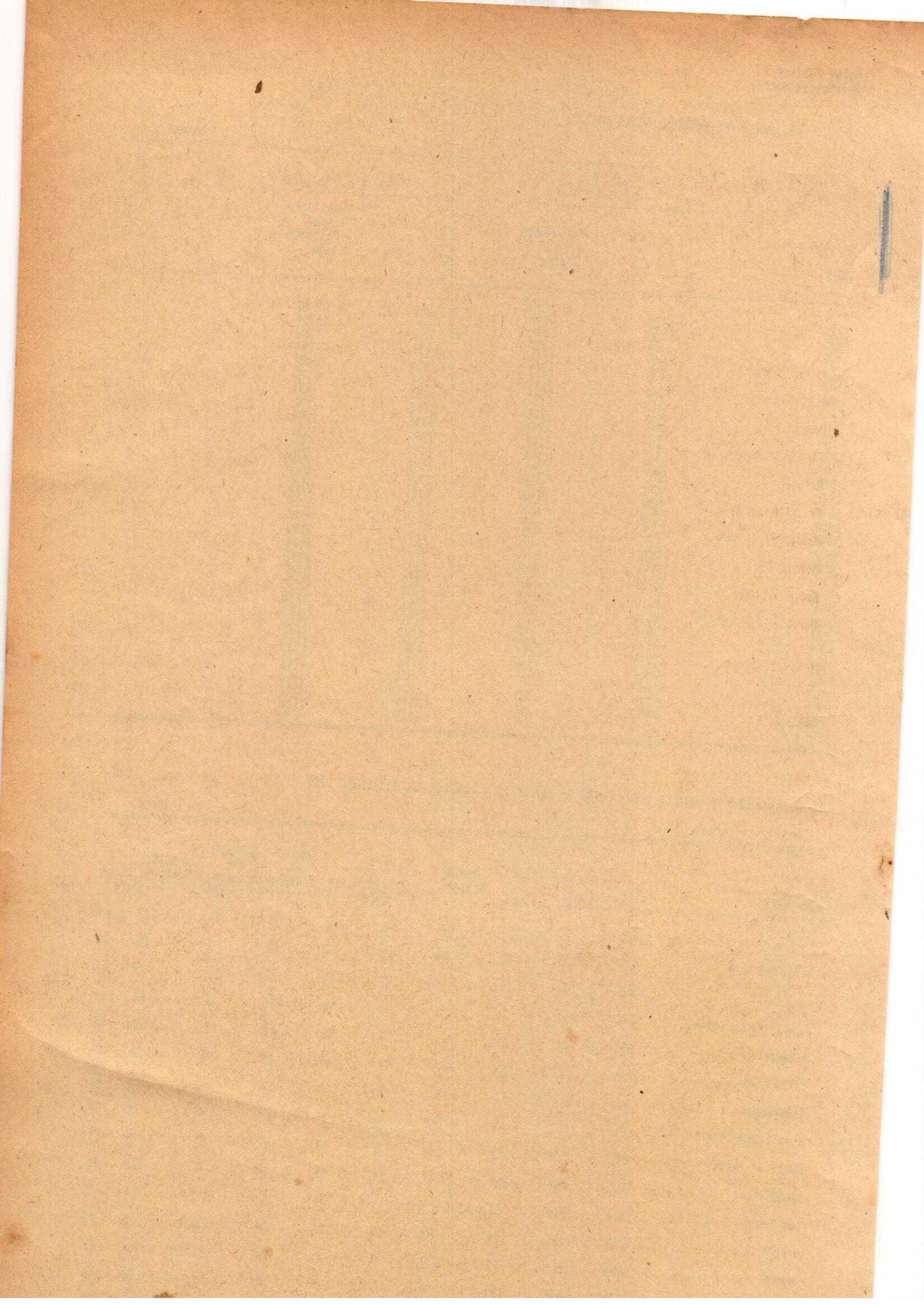
Unidad

Años	MEDICOS		ESTOMATOLOGOS	
	Total	Habitantes por Médico	Total	Habitantes por Estomatólogo
1958	6286	1076	250	27052
1962	3960	1832	690	10514
1963	6743	1100	978	7582
1964	6655	1144	1070	7114
1965	6238	1252	1200	6508
1966	7036	1135	1121	7123
1967	6608	1232	1081	7529
1968	6318	1311	1165	7111
1969	6028	1397	1248	6748
1970	6152	1389	1366	6256
1971	6204	1399	1149	7552
1972	6549	1350	1346	6568
1973	7043	1279	1746	5161
1974	8190	1119	2029	4516
1975	9328	997	2319	4010
1976	10671	884	2425	3888
1977	13908	686	3130	3050
1978	14388	670	3356	2874
1979	15038	646	3549	2739
1980	15247	638	3646	2667
1981	16210	600	4188	2322
1982	16836	582	3986	2459
1983	18828	526	4380	2260
1984	20490	488	4711	2121
1985	22910	441	5335	1893
1986	25567	399	5752	1773
1987	28060	367	5923	1739
1988	31229	333	6134	1697
1989	34752	303	6482	1623
1990	38690	275	6759	1528

XV. 4 - MEDICOS DE FAMILIA SEGUN LUGAR DE UBICACION Y PROVINCIAS, DICIEMBRE 1990

Unidad

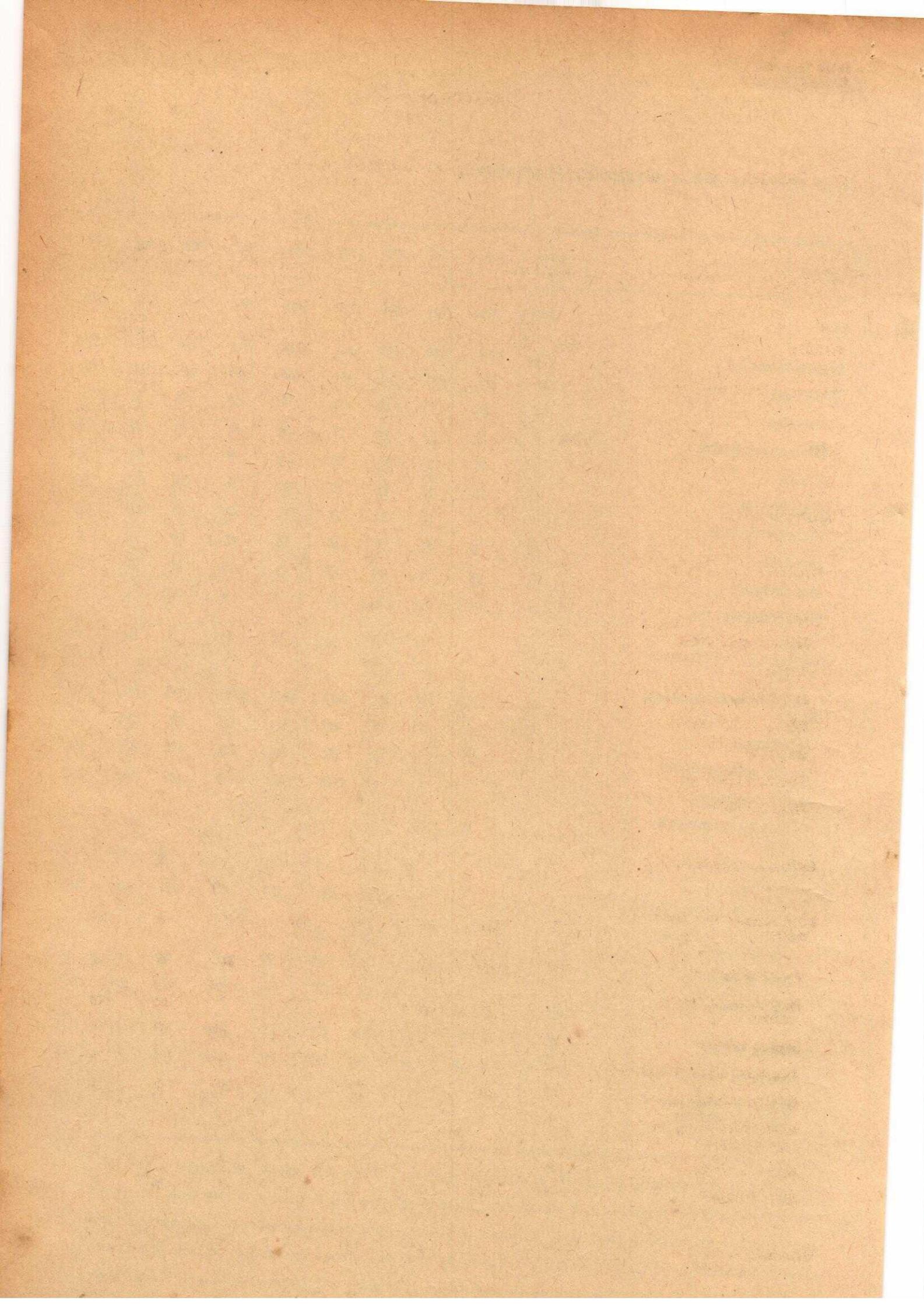
Provincias	Sectores				Centros Hogares					
	Total	Urbano	Rural	Zonas Montaña	C.P.A	Escuelas	de Trabajo	Ancianos	Círculos Infantiles	Otros
Total	11915	6157	1320	994	84	638	729	33	317	1643
Pinar del Río	737	370	46	59	15	71	31	2	20	123
La Habana	485	306	21	-	3	34	52	1	5	63
Ciudad de La Habana	3395	2413	-	-	-	80	256	7	125	514
Matanzas	557	261	75	-	3	86	41	4	15	72
Villa Clara	1056	547	153	19	4	57	86	3	28	149
Cienfuegos	385	244	17	17	10	17	34	-	11	35
Sancti Spiritus	357	159	65	50	14	8	15	2	4	40
Ciego de Ávila	297	115	115	-	8	13	12	1	4	29
Camagüey	742	342	165	-	11	54	46	5	23	96
Las Tunas	364	116	164	-	-	20	18	-	14	32
Holguín	761	326	179	87	10	26	29	6	8	90
Granma	663	230	99	156	1	13	34	2	16	82
Santiago de Cuba	1442	460	192	379	2	54	48	-	33	274



IV. 5 - UNIDADES DE SERVICIO DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA.

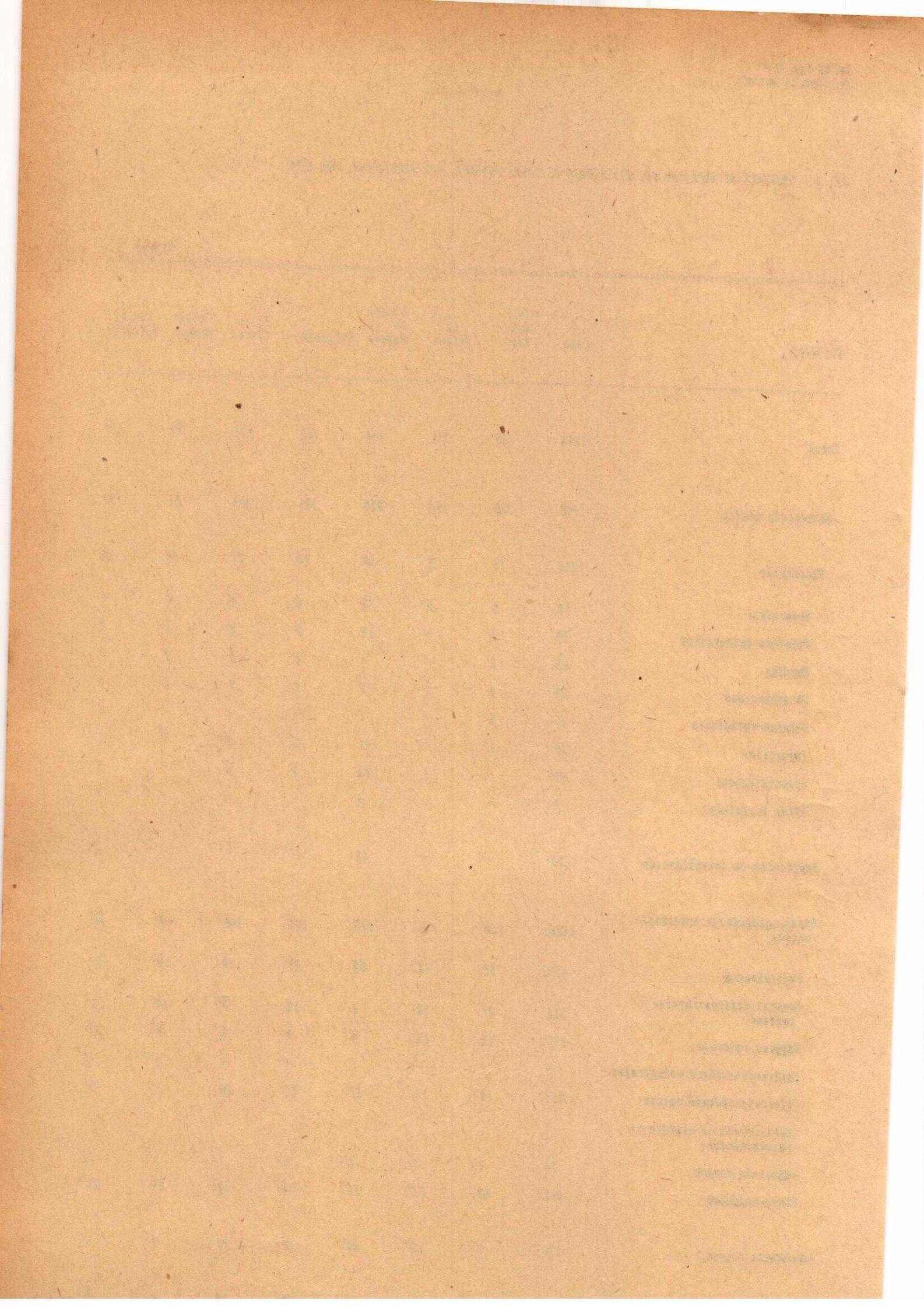
Unidades	Unidad									
	1958	1965	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	393	511	1104	1244	1788	1853	1907	1935	1944	1894
Asistencia médica	393	481	1050	1159	1661	1718	1761	1771	1768	1715
Hospitales	337	251	261	262	277	261	264	265	265	268
Generales	67	60	68	68	76	73	73	75	76	78
Clinicos quirúrgicos	-	13	22	23	27	28	30	30	28	28
Rurales	1	43	58	53	57	65	70	66	66	65
De maternidad	10	16a)	23	21	20	22	21	21	20	20
Materno-infantiles	-	-	32	34	24	16	13	15	15	15
Infantiles	3	8	22	22	28	28	28	28	28	28
Especializados	13	22	24	21	24	25	25	24	27	29
Otros hospitales (b)	243	89	12	20	21	4	4	4	5	5
Institutos de investigación	-	-	-	12	12	12	12	11	11	11
Otras unidades de asistencia médica	56	230	789	885	1372	1445	1485	1495	1492	1436
Policlínicos	52(a)	171	339	386	417	423	422	422	421	419
Puestos médicos rurales	-	40	114	151	281	246	256	254	229	214
Hogares maternos	-	-	61	67	108	122	135	139	148	152
Hogares de recuperación infantil	-	3	43	-	-	-	-	-	-	-
Balnearios minero medicinales	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
Clinicas estomatológicas	-	-	109	134	149	155	160	161	163	163
Laboratorios de higiene y epidemiología	-	-	35	38	22	-	-	-	-	-
Bancos de sangre	1	7	21	21	25	22	22	23	23	24
Otras unidades (d)	-	6	62	85	367	474	487	493	505	461
Asistencia social	-	30	54	85	127	135	146	164	176	179
Hogares de ancianos (e)	...	29	48	74	109	116	126	143	153	155
Hogares de impedidos físicos y mentales	...	1	6	11	18	19	20	21	23	24

(a) Incluye la información de los hospitales maternos infantiles . (b) En 1958 incluye 242 clínicas mutualistas y un hospital anti-infeccioso. En 1965 incluye 88 clínicas mutualistas y un hospital anti-infeccioso. A partir de 1975 incluye hospitales de becarios, de la brigada de construcción y montaje que opera en Cienfuegos, los recluidos y los miembros del Ejército Juvenil del Trabajo (EJT). c) Se refiere a las antiguas casas de socorro municipales. (d) Incluye unidades de becarios para miembros del EJT, unidades privadas de asistencia médica.



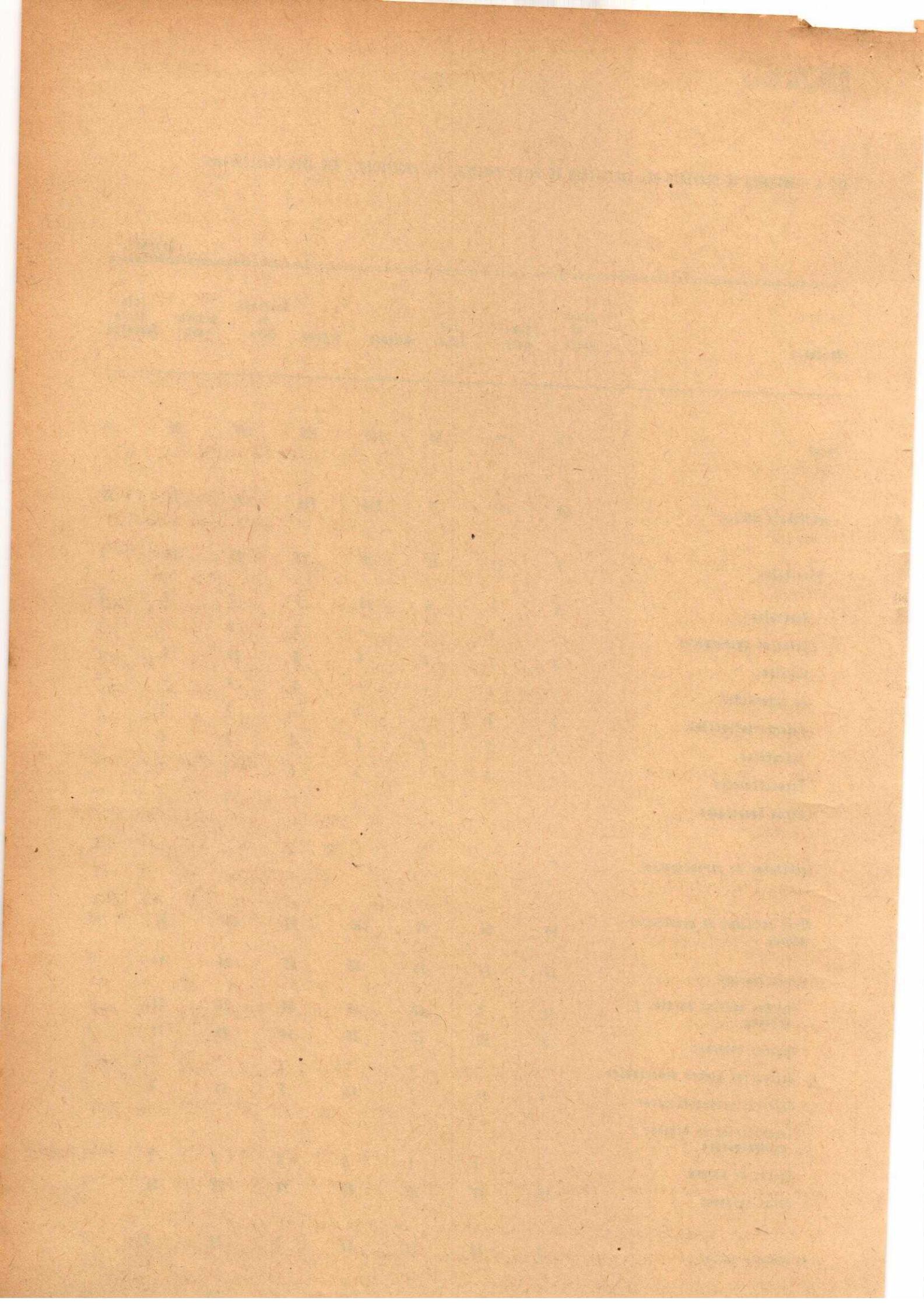
XV. 6 - UNIDADES DE SERVICIO DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA, POR PROVINCIAS, AÑO 1990

Unidades	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cien- fuegos	Sancti Spiritus	Unidad
	1894	135	216	264	153	134	71	117	
Total	1894	135	216	264	153	134	71	117	
Asistencia médica	1715	128	194	230	136	123	66	109	
Hospitales	268	18	8	49	10	17	6	23	
Generales	78	6	5	3	4	4	1	6	
Clínicos quirúrgicos	28	3	-	11	2	2	1	6	
Rurales	65	2	-	-	1	6	1	2	
De maternidad	20	2	2	5	1	2	2	9	
Materno-infantiles	15	4	-	1	-	-	1	1	
Infantiles	28	1	-	11	1	1	-	1	
Especializados	29	-	1	14	1	2	-	1	
Otros hospitales	5	-	-	4	-	-	-	3	
Institutos de investigación	11	-	-	11	-	-	-	-	
Otras unidades de asistencia médica	1436	110	186	170	126	106	60	96	
Policlínicos	419	21	41	83	37	36	19	21	
Puestos médicos rurales y urbanos	214	27	40	1	13	7	10	21	
Hogares maternos	152	15	17	4	9	3	7	8	
Balnearios minero medicinales	3	1	-	1	-	-	1	-	
Clínicas estomatológicas	163	10	19	37	12	15	7	8	
Laboratorios de higiene y epidemiología	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bancos de sangre	24	1	2	7	1	1	1	1	
Otras unidades	461	35	67	37	54	44	16	27	
Asistencia social	179	7	22	34	17	11	5	8	



XV. 6 - UNIDADES DE SERVICIO DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA, POR PROVINCIAS, AÑO 1990 (Conclusión)

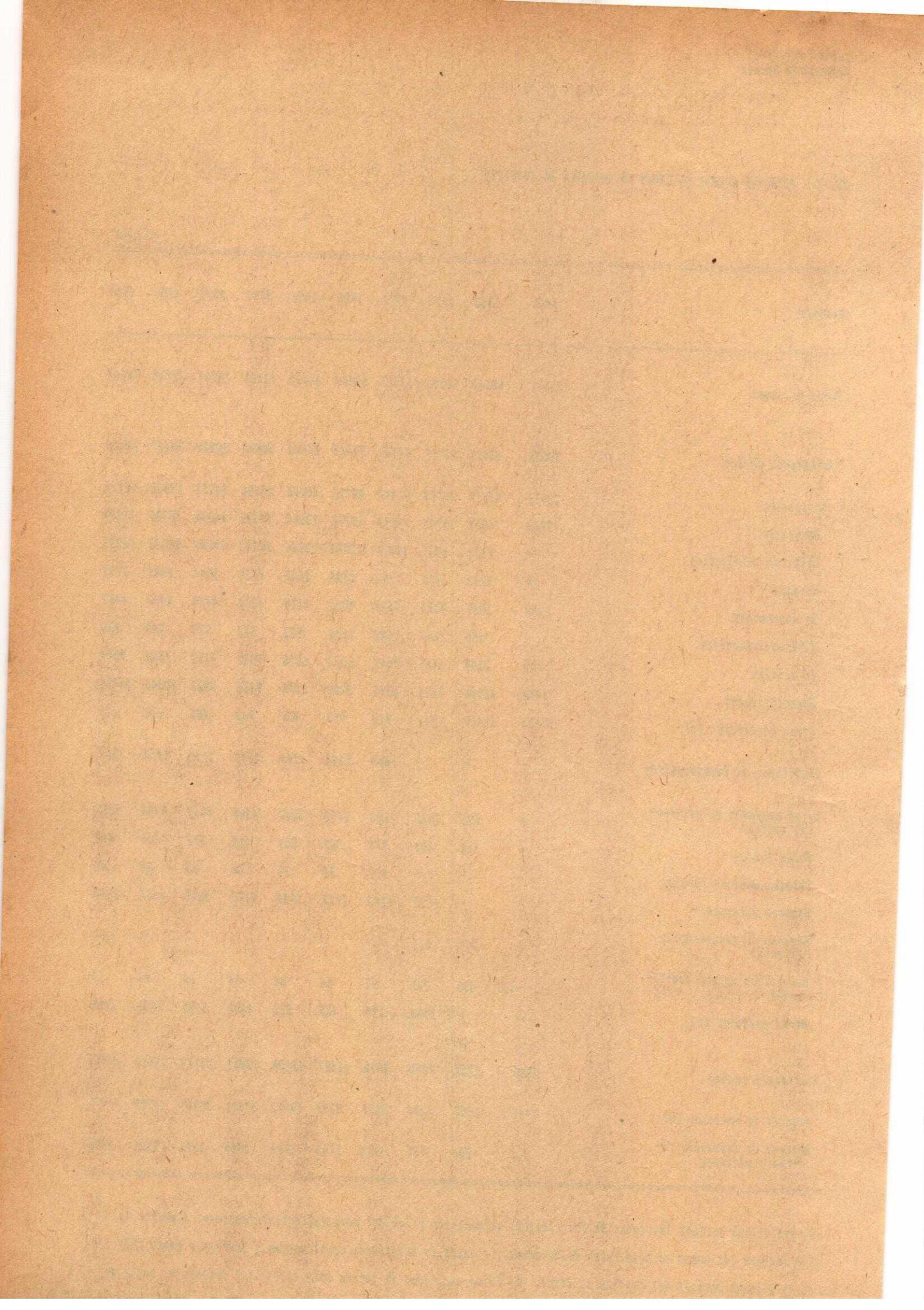
Unidades	Ciego de Ávila	Cana- guey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guanta- nazo	Isla de la Juventud
Total	73	120	84	166	125	139	81	16
Asistencia médica	64	107	72	155	116	127	73	15
Hospitales	9	23	12	25	23	27	16	2
Generales	4	6	6	18	9	2	2	2
Clinicos quirúrgicos	-	3	-	-	1	3	-	-
Rurales	3	7	4	4	8	10	9	-
De maternidad	-	1	-	-	1	4	-	-
Materno-infantiles	2	2	-	-	-	2	3	-
Infantiles	-	2	2	1	3	3	1	-
Especializados	-	2	-	2	1	2	1	-
Otros hospitales	-	-	-	-	-	1	-	-
Institutos de investigación	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	55	84	60	130	93	100	57	13
Policlínicos	16	24	13	33	25	34	14	3
Puestos médicos rurales y urbanos	13	7	12	16	24	10	11	2
Hogares maternos	3	10	12	23	14	15	11	1
Balnearios minero medicinales	-	-	-	-	-	-	-	-
Clinicas estomatológicas	4	15	2	13	5	11	4	1
Laboratorios de higiene y epidemiología	-	-	-	-	-	-	-	-
Bancos de sangre	-	1	1	3	2	2	1	-
Otras unidades	19	27	20	42	23	28	16	6
Asistencia social	9	13	12	11	9	12	8	1



XV. 7 - DOTACIÓN NORMAL DE CAMAS EN UNIDADES DE SERVICIO

Unidades	Unidad									
	1958	1965	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total de camas	32501	48669	51244	53417	64160	66412	71106	73212	77739	78164
Asistencia médica	28536	42412	43299	44339	52643	54606	58695	60040	64129	64316
Hospitales	28536	41719	39464	41347	48798	50223	53186	54913	57988	58128
Generales	5708	6052	11945	9130	12796	13018	13828	14385	15785	16134
Clínicos quirúrgicos	-	6372	6595	10426	12873	13906	15342	15849	16533	16286
Rurales	10	1212	1234	1102	1324	1645	1911	1844	1889	1732
De maternidad	1189	1889	4174	4222	4096	4118	4300	4474	4462	4462
Materno-infantiles	-	500	1442	1601	1270	962	832	930	930	930
Infantiles	718	2304	5411	5642	6622	6878	7035	7110	7558	7558
Especializados	7478	11983	8403	8292	8902	9208	9478	9833	10348	10396
Otros hospitales (a)	13433	11407	260	932	915	488	460	489	483	630
Institutos de investigación	-	-	-	1068	1143	1141	1115	1115	1153	1157
Otras unidades de asistencia médica	0	693	3835	1924	2702	3242	4394	4012	4988	5031
Policlínicos	-	128	481	333	382	351	410	372	414	413
Puestos médicos rurales	-	-	115	109	74	66	66	66	50	47
Hogares maternos	-	-	1012	1140	1713	1939	2172	2285	2424	2519
Hogares de recuperación infantil	-	250	917	-	-	-	-	-	-	-
Balnearios minero medicinales	-(b)	315	227	52	64	64	64	64	64	64
Otras unidades (c)	---	-	1083	290	469	822	1682	1225	2036	1988
Asistencia social	3965	6257	7945	9078	11517	11806	12411	13172	13610	13848
Hogares de ancianos (d)	3965	6057	7204	8151	9802	10042	10461	10951	11219	11355
Hogares de impedidos físicos y mentales	---	200	741	927	1715	1764	1950	2221	2391	2493

(a) Hasta 1965 incluye las camas de las clínicas mutualistas y las del hospital anti-infeccioso. A partir de 1970 incluye las camas en hospitales de becarios, recluidos, la brigada de construcción y montaje y hasta 1974 las de la Columna Juvenil del Centenario (CJC). (b) Estas incluidos en "otros hospitales". (c) Incluye un hogar de ancianos que adquirió el Estado en 1988.



XV. 8 - DOTACION NORMAL DE CAMAS EN UNIDADES DE SERVICIO, POR PROVINCIAS

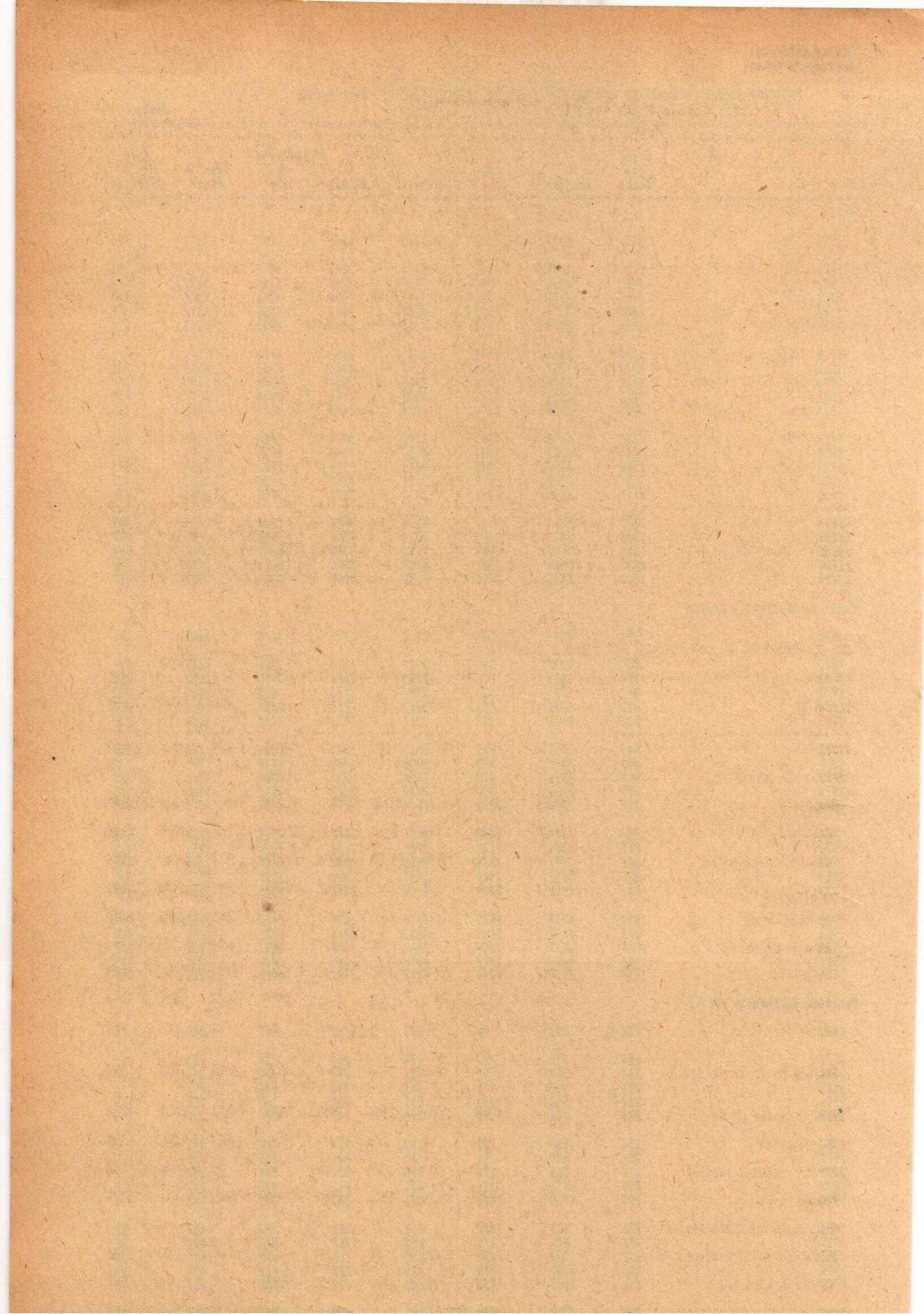
===== Unidad =====

Años	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de la Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
Total								
1970	57653	2369	1140	26237	2453	3819	1238	1446
1971	54303	2305	1175	24196	2515	3612	1202	1442
1972	54873	2348	1194	24587	2559	3676	1222	1469
1973	52524	2001	1059	22780	2560	3525	1130	1537
1974	52709	2046	1090	22677	2580	3625	1130	1537
1975	51244	2274	1110	21987	2510	3265	1120	1537
1976	51513	2298	1110	22012	2473	3312	1128	1516
1977	51192	2319	1122	21526	2561	3296	1128	1461
1978	51595	2350	1175	21769	2513	3157	1103	1478
1979	52676	2342	1211	21941	2513	3222	1429	1508
1980	53417	2352	1271	21892	2566	3203	1497	1561
1981	56492	2832	1455	21729	3017	3333	1497	1649
1982	58326	3003	1550	22901	3060	3277	1622	1826
1983	60037	3004	1542	22932	3064	3319	1616	1855
1984	63015	3123	1640	24337	3187	3526	1662	1908
1985	64160	3169	1644	23866	3221	3751	1683	2061
1986	66412	3404	1795	24355	3247	3899	1664	2369
1987	71106	3733	2093	25981	3450	3993	1788	3062
1988	73212	3914	2084	26601	3384	4020	1830	2675
1989	77739	3840	2125	29107	3647	4171	1948	3134
1990	78164	3960	2125	28884	3616	4265	1971	3247
Camas de asistencia Médica								
1970	49097	2109	864	21805	1994	3259	1016	1234
1971	45943	1980	864	19901	2050	3154	978	1224
1972	46335	2088	883	20250	2086	3136	998	1251
1973	44341	1676	783	18709	2084	2983	906	1325
1974	44726	1874	814	18718	2096	3083	906	1325
1975	43299	2102	834	18026	2026	2761	896	1325
1976	43234	2126	834	17766	1989	2808	904	1304
1977	42815	2147	843	17245	2077	2792	904	1249
1978	43103	2178	826	17506	2029	2653	879	1266
1979	43998	2170	826	17654	2029	2718	1205	1296
1980	44339	2166	840	17605	2067	2713	1273	1310
1981	46244	2496	1024	17442	2268	2743	1273	1353
1982	47471	2657	1059	17746	2298	2687	1294	1378
1983	49042	2658	1051	18715	2300	2729	1278	1407
1984	51872	2777	1117	20201	2423	2936	1324	1425
1985	52643	2823	1121	19730	2437	2971	1345	1580
1986	54606	3058	1157	20219	2453	3127	1323	1888
1987	58695	3387	1332	21635	2636	3201	1435	2566
1988	60040	3568	1323	21968	2524	3184	1474	2144
1989	64129	3502	1318	24363	2757	3315	1492	2622
1990	64316	3577	1318	24075	2712	3409	1555	2711
Camas de Asistencia Social								
1970	8556	260	276	4432	459	560	222	212
1971	8360	325	311	4295	465	458	224	218
1972	8538	260	311	4337	473	540	224	218
1973	8183	325	276	4071	476	542	224	212
1974	7983	172	276	3959	484	542	224	212
1975	7945	172	276	3961	484	504	224	212
1976	8279	172	276	4246	484	504	224	212
1977	8377	172	279	4281	484	504	224	212
1978	8492	172	349	4263	484	504	224	212
1979	8678	172	385	4287	484	504	224	212
1980	9078	186	431	4287	499	490	224	251
1981	10248	336	431	4287	749	590	224	296
1982	10855	346	491	4255	762	590	328	448
1983	10955	346	491	4217	764	590	338	448
1984	11143	346	523	4136	764	590	338	483
1985	11517	346	523	4136	784	780	338	481
1986	11806	346	638	4136	794	772	341	481
1987	12411	346	761	4246	914	782	341	481

XV. D - DOTACIÓN NORMAL DE CANAS EN UNIDADES DE SERVICIO, POR PROVINCIAS (Conclusión)

Unidad

Años	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguin	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Total								
1970	1189	5435	969	3243	2205	4245	1569	96
1971	1188	4421	936	3144	2193	4176	1607	191
1972	1180	4034	955	3305	2248	4260	1637	191
1973	1102	4325	736	3141	2405	4354	1666	203
1974	1046	3874	997	3263	2442	4528	1671	203
1975	1074	3574	944	3251	2303	4482	1593	220
1976	1074	3661	1043	3251	2268	4554	1593	220
1977	1074	3701	1084	3297	2268	4554	1560	241
1978	1074	3719	1071	3328	2361	4658	1565	274
1979	1113	3951	1071	3323	2457	4658	1572	365
1980	1085	3983	1730	3232	2463	4645	1572	365
1981	1130	4173	1769	3248	3034	4818	2398	410
1982	1143	4263	2050	3634	3046	5022	2394	435
1983	1173	4396	2041	3643	3194	5222	2601	435
1984	1227	4669	2059	3626	3281	5728	2607	435
1985	1197	4938	2219	3853	3671	5758	2694	435
1986	1300	5208	2535	4204	3444	5981	2658	449
1987	1360	5451	2595	4324	3784	6318	2665	509
1988	1506	5767	2774	4590	3845	6822	2816	584
1989	2059	5845	2872	4881	3996	6914	2795	597
1990	2085	5880	2890	5037	3942	6914	2743	597
<i>Canas de asistencia Médica</i>								
1970	955	4844	889	2820	1953	3970	1289	96
1971	954	3830	856	2820	1953	3826	1362	191
1972	954	3443	975	2882	1996	3910	1392	191
1973	860	3777	635	2784	2175	4014	1419	203
1974	812	3326	896	2852	2215	4198	1418	203
1975	840	3003	853	2861	2076	4142	1334	220
1976	840	3041	952	2861	2041	4214	1334	220
1977	840	3021	993	2907	2041	4214	1301	241
1978	840	3056	900	2938	2134	4318	1306	274
1979	879	3296	900	2932	2095	4318	1315	365
1980	851	3278	1309	2841	2101	4305	1315	365
1981	854	3344	1348	2857	2672	4268	1917	385
1982	867	3384	1635	2949	2684	4450	1973	410
1983	861	3412	1631	2958	2832	4650	2150	410
1984	871	3662	1669	2941	2904	5056	2156	410
1985	841	3731	1809	3168	3248	5025	2204	410
1986	850	4144	2125	3519	3039	5112	2168	424
1987	895	4297	2142	3615	3366	5529	2175	484
1988	1039	4563	2234	3865	3408	5937	2250	559
1989	1454	4614	2253	4156	3446	6029	2249	559
1990	1454	4627	2261	4312	3482	6029	2235	559
<i>Canas de Asistencia Social</i>								
1970	234	591	80	423	252	275	280	-
1971	234	591	80	324	240	350	245	-
1972	234	591	80	423	252	350	245	-
1973	234	548	101	357	230	340	245	-
1974	234	548	101	411	227	340	247	-
1975	234	571	91	390	227	340	253	-
1976	234	620	91	390	227	340	259	-
1977	234	680	91	390	227	340	259	-
1978	234	663	171	390	227	340	259	-
1979	234	655	171	391	227	340	259	-
1980	234	705	421	391	362	340	257	-
1981	276	829	421	391	362	340	257	-
1982	276	879	415	362	550	481	25	-
1983	312	984	410	685	362	572	421	25
1984	356	1007	390	685	362	572	451	25
1985	356	1007	410	685	377	672	451	25
1986	450	1064	410	685	423	733	490	25
1987	450	1064	410	685	423	733	490	25



XV. 9 - HOSPITALES Y CLÍNICAS SEGUN NÚMERO DE CAMAS (a)

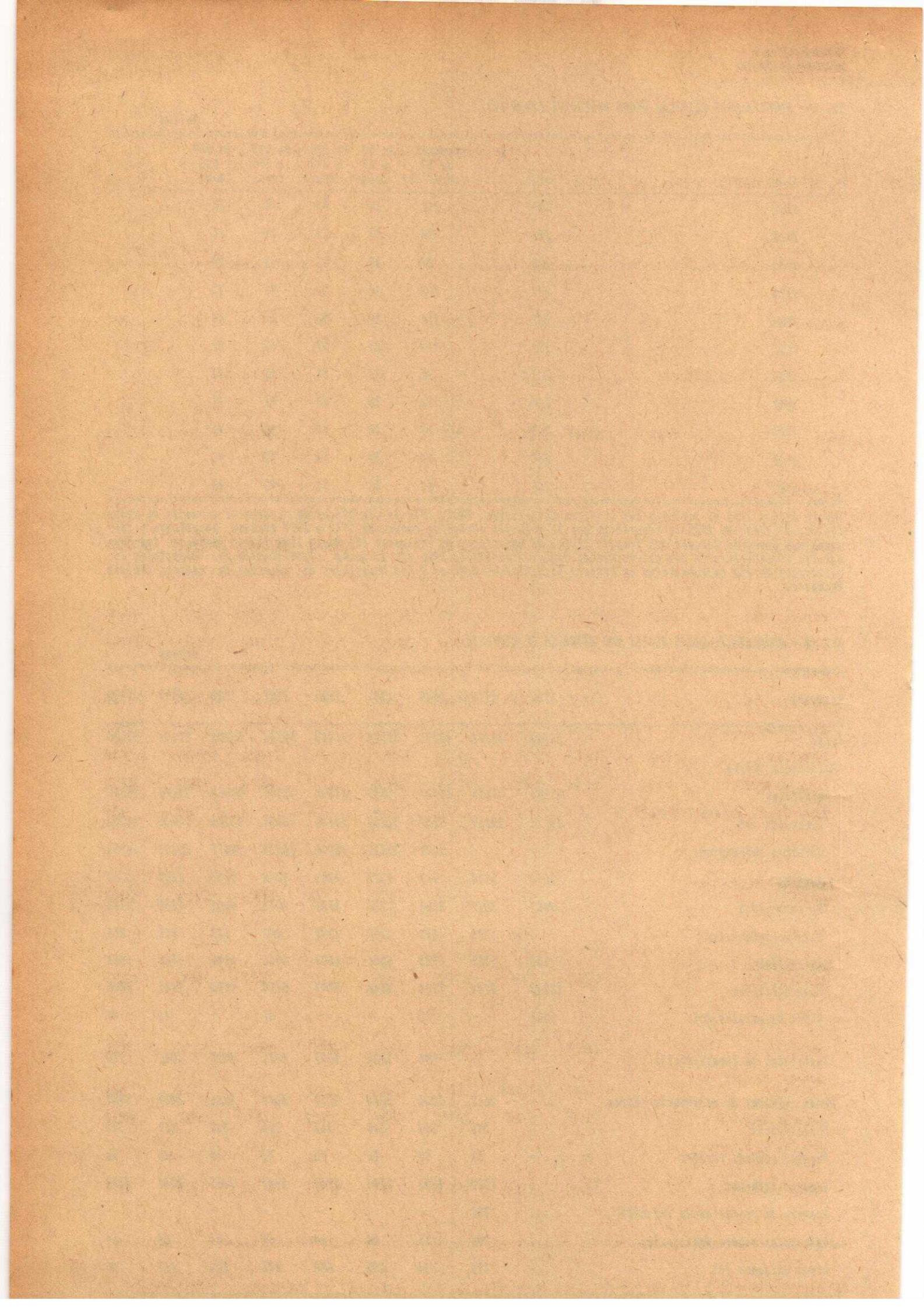
Años	Total	Unidad				
		Menores de 50 camas (b)	De 50 a 99 camas	De 100 a 199 camas	De 200 a 399 camas	De 400 a más camas
1958	337	214	65	32	15	11
1965	251	96	47	63	27	18
1970	225	87	34	51	33	20
1975	252	108	34	52	36	22
1980	262	111	36	54	37	24
1985	277	112	35	57	42	31
1986	261	95	33	57	43	33
1987	264	92	35	53	47	37
1988	265	87	38	54	45	41
1989	264	87	35	54	40	48
1990	268	86	36	56	40	48

(a) En 1958 y 1965 se incluyen las clínicas autonalistas. Hasta 1977 la clasificación obedece al promedio de camas reales. A partir de 1978 se clasifican por la dotación normal de camas. De 1972 a 1977 excluye hospitales y clínicas del Ejército Juvenil del Trabajo (EJT), de becarios y de reclusos. (b) Hasta 1985 tienen incluidos los hospitales siquiatríticos de día que no tienen camas. A partir de 1986 por la nueva clasificación los hospitales siquiatríticos de día se convierten en centros siquiatríticos diurnos y los hospitales de becarios en centros médicos escolares.

XV. 10 - PROMEDIO DE CAMAS REALES POR UNIDADES DE SERVICIO

Unidades	1965	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	Unidad	
									1990	
Total	36184	40293	40671	49708	51410	52646	55206	57142	58440	
Asistencia médica										
Hospitales	36184	37675	37427	45839	47307	48594	50965	52668	53869	
Generales (a)	11722	10169	9159	12210	12940	13043	13796	14900	15308	
Clinicos quirúrgicos	-	-	9079	12328	12796	13583	14473	14552	14956	
Rurales	1079	1104	967	1272	1301	1796	1757	1689	1761	
De maternidad	1813	3017	3986	3766	3707	3833	4181	4344	4315	
Materno-infantiles	- (b)	1304	1332	1208	1257	862	922	855	858	
Infantiles	2156	5137	4942	6506	6601	6566	6646	6668	6822	
Especializados	10249	8144	7914	8548	8705	8874	9190	9617	9808	
Otros hospitales (c)	9166	-	49	-	-	37	-	43	41	
Institutos de investigación	-	-	984	1026	1009	1011	1025	1015	990	
Otras unidades de asistencia médica	-	2618	2260	2844	3094	3041	3216	3459	3581	
Policlínicos	-	295	250	310	341	314	318	319	352	
Puestos médicos rurales	-	34	90	72	62	73	65	49	46	
Hogares maternos	-	1010	1101	1743	1939	1947	2065	2261	2374	
Hogares de recuperación infantil	...	881	-	-	-	-	-	-	-	
Balnearios minero medicinales	...	206	115	64	64	64	64	64	64	
Otras unidades (d)	-	192	704	655	688	643	704	766	745	

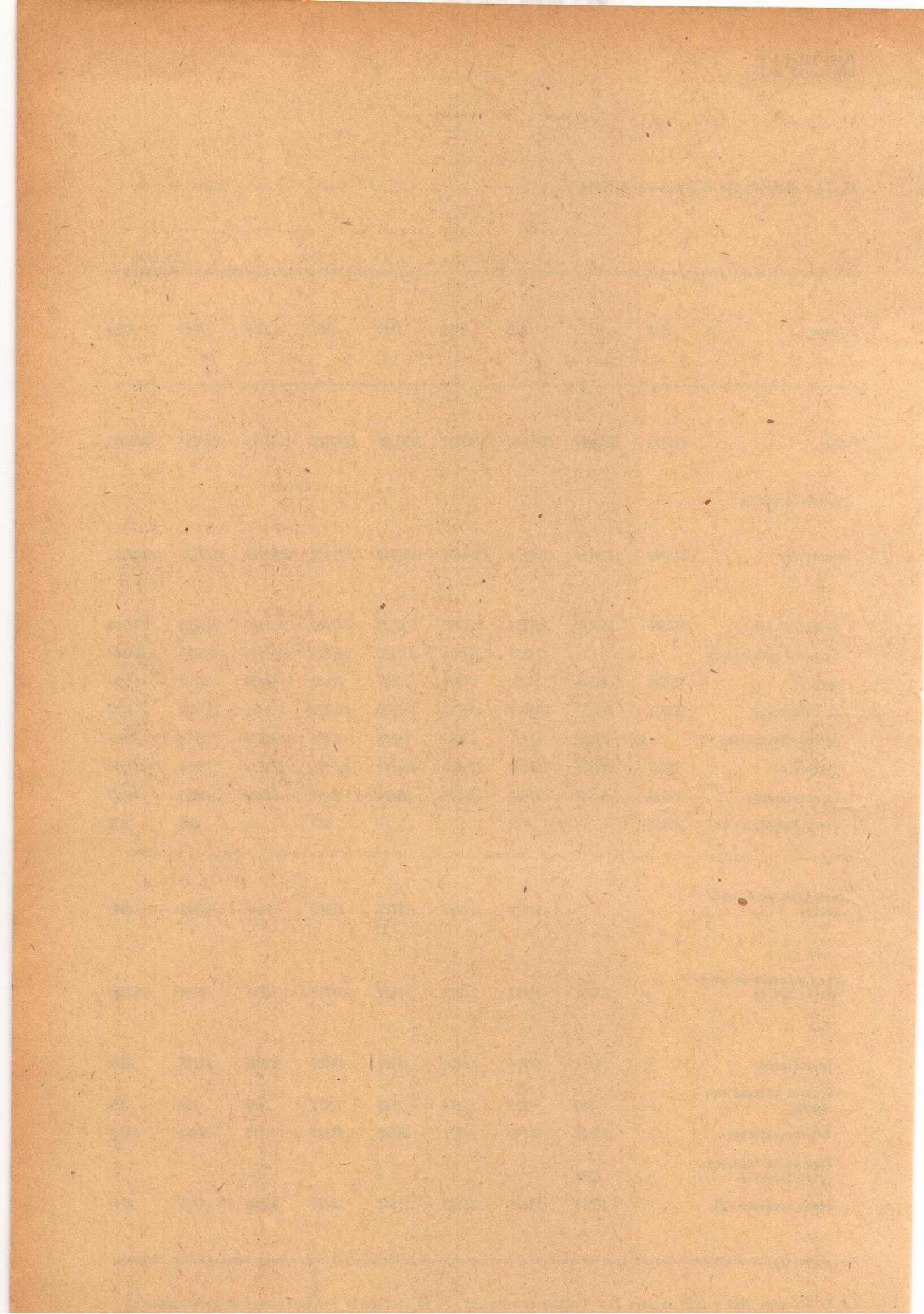
(a) En los años 1958-1965



XV. 11 - INGRESOS POR UNIDADES DE SERVICIO

Unidades	Unidad									
	1965	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Total	815998	1282005	1289733	1645422	1650289	1641918	1654164	1670861	1652205	
Asistencia médica										
Hospitales	815998	1218104	1202996	1554455	1552949	1549847	1563431	1578821	1572995	
Generales (a)	383386	600180	388584	528299	532539	537805	555938	575828	577008	
Clinicos quirúrgicos	-	-	231873	338917	361932	365014	372101	376721	379959	
Rurales	32546	45246	34160	59574	58438	79607	64450	54454	51051	
De maternidad	116716	270431	233560	194748	187094	198029	215051	217234	213900	
Materno-infantiles	- (b)	73158	67432	67462	66596	42056	42575	35281	32676	
Infantiles	37347	194557	215008	325730	306947	287506	274616	276590	273544	
Especializados	24738	34532	31940	39525	39404	38557	38700	41853	44027	
Otros hospitales (c)	221265	-	439	-	-	473	-	860	830	
Institutos de investigación	-	-	31074	18949	17722	17852	17441	17697	16845	
Otras unidades de asistencia médica	-	63901	55663	72019	79618	74119	73292	74343	62365	
Policlínicos	-	16918	12774	16406	18321	14703	15088	13199	8256	
Fueros médicos rurales	-	383	3080	3174	2768	2471	1452	766	356	
Hogares maternos	-	24629	26140	36871	38888	43125	43572	45462	44840	
Hogares de recuperación infantil	-	7578	-	-	-	-	-	-	-	
Otras unidades (d)	-	12393	13669	15568	19641	13820	13180	14916	8913	

(a) En los años 1965 y 1975 incluye los clínicos quirúrgicos. (b) Se incluye en los hospitales.



XV. 12 - CONSULTAS MÉDICAS Y ESTOMATOLOGICAS

Unidad

Años

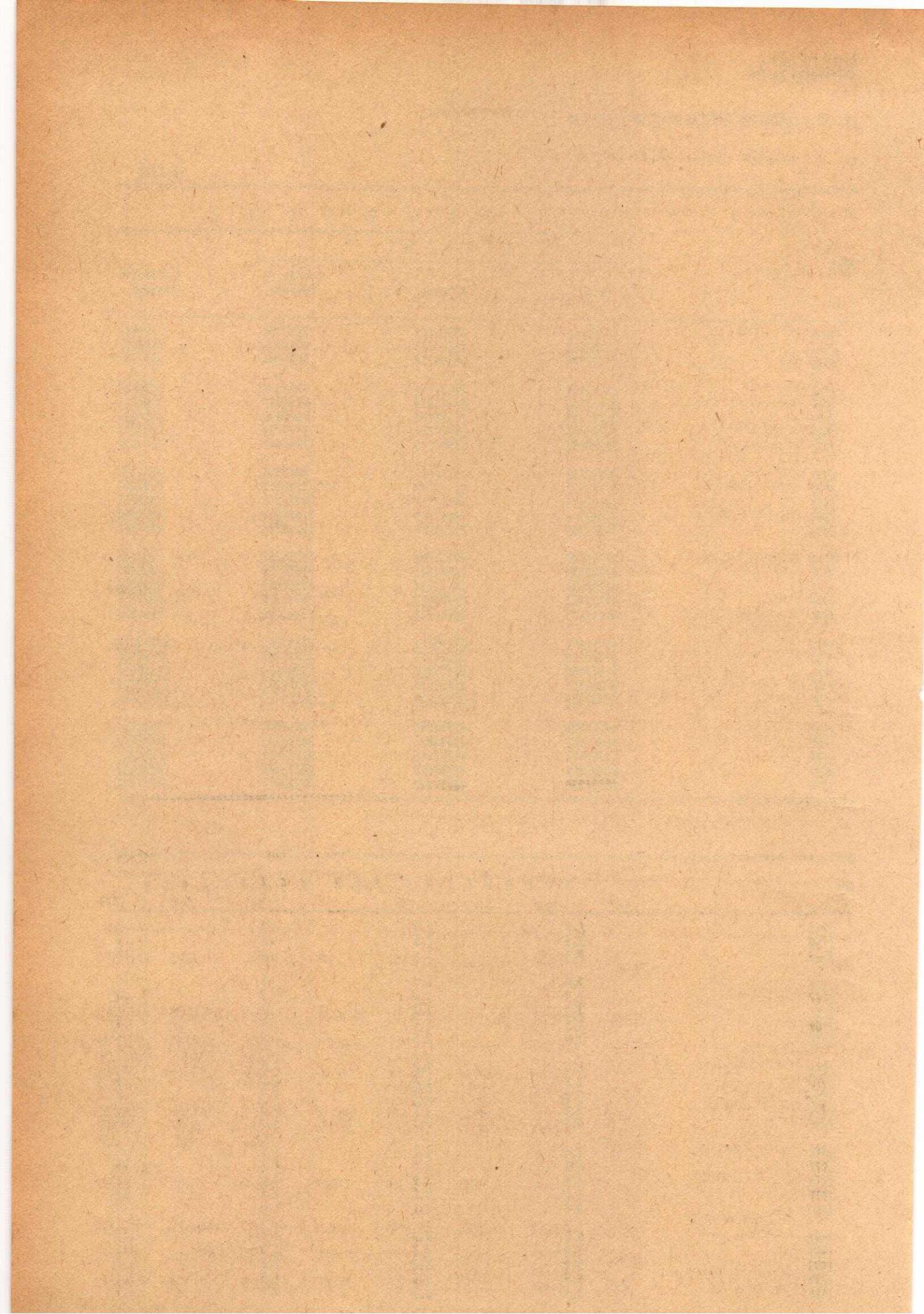
C O N S U L T A S
MÉDICAS

	Total	Externas	Cuerpo de Guardia	Estomato- lógicas
1963	13874666	10223963	3650703	700812
1964	15930006	11349517	4580489	1354357
1965	17757518	12748274	5009244	1556201
1966	19623914	13659095	5964829	2374014
1967	23461232	16675813	6785419	2548797
1968	26721159	19121144	7600015	3357561
1969	29809685	21829751	7977934	3554368
1970	29300053	21504612	7795441	3673694
1971	30543751	21740892	8802859	3682185
1972	32743517	23412949	9330569	4385295
1973	34641814	24127533	10514281	5330037
1974	36047116	24603065	11446051	6373683
1975	37861800	25505287	12356513	6969962
1976	37904989	25650702	12254287	7106633
1977	40322036	26846341	13475695	7462795
1978	43208579	28676924	14531655	8605777
1979	43504263	28802603	14701460	8952369
1980	45165623	30000165	15163458	7961956
1981	48991454	31248293	17743161	10512170
1982	49414110	32016768	17377342	10964105
1983	51617000	33428384	18188616	11115376
1984	55289021	35998819	19290202	12191907
1985	59440376	39166669	20473707	13767766
1986	64617572	42952694	21664878	15034286
1987	66267567	45543827	20723740	15690996
1988	67356517	46103466	21253051	15210277
1989	66890001	46588125	20211876	15176752
1990	68201220	48079149	20122071	14994504

Años

C O N S U L T A S P O R HABITANTE

1963	1.9	1.4	.5	.1
1964	2.1	1.5	.6	.2
1965	2.3	1.6	.6	.2
1966	2.5	1.7	.7	.3
1967	2.9	2.0	.8	.3
1968	3.2	2.3	.9	.3
1969	3.5	2.6	.9	.4
1970	3.4	2.5	.9	.4
1971	3.5	2.5	.9	.4
1972	3.7	2.6	1.0	.4
1973	3.0	2.7	1.1	.5
1974	3.9	2.7	1.2	.6
1975	4.1	2.7	1.2	.7
1976	4.0	2.7	1.3	.7
1977	4.2	2.9	1.3	.8
1978	4.5	3.0	1.4	.8
1979	4.5	3.0	1.5	.9
1980	4.6	3.0	1.5	.9
1981	5.0	3.2	1.6	1.0
1982	5.0	3.3	1.6	1.1
1983	5.2	3.4	1.6	1.1
1984	5.5	3.6	1.6	1.1
1985	5.9	3.9	1.6	1.2
1986	6.1	4.1	2.0	1.2



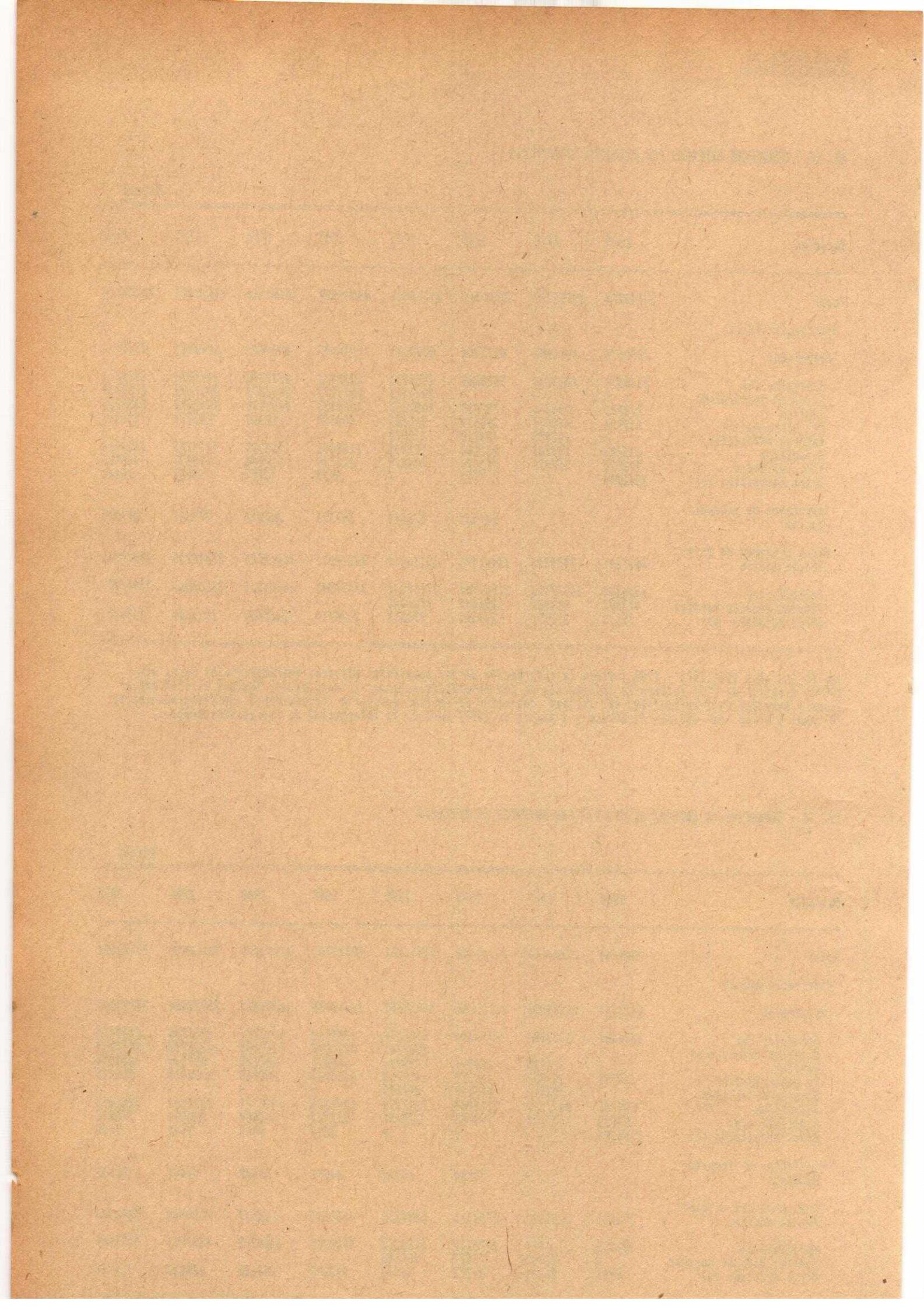
XV. 13 - CONSULTAS EXTERNAS POR UNIDADES DE SERVICIO

Unidades	1965	1975	1980	1985	1987	1988	1989	1990	Unidad
Total	12748274	25505287	30000165	39166667	45543827	46103496	46652673	48079149	
Asistencia médica									
Hospitales	7890673	6016982	6272208	8772119	9010449	8925660	8942103	8810704	
Generales (a)	2544058	3033520	3625648	2366211	2333431	2279248	2411833	2434811	
Clinicos quirúrgicos	-	-	-	3044791	2897992	2916372	2841092	2794700	
Rurales	773740	804366	798859	1007287	1570523	1405112	1442313	1356225	
De maternidad(b)	630906	348031	290679	365635	606508	668469	601377	588317	
Materno-infantiles	-	657405	403710	339972	-	-	-	-	
Infantiles	435603	797581	831866	1212005	1128446	1126425	1139713	1154016	
Especializados	303520	376079	313824	436218	464725	517080	470827	466495	
Otros hospitales (c)	3202846	-	7622	-	8824	12954	14948	16140	
Institutos de investigación	-	-	246461	278490	307321	307911	299647	291303	
Otras unidades de asistencia médica	4857601	19488305	23481496	30116060	36226057	36869925	37410923	38977142	
Policlínicos	4366384	18347193	21962705	27759242	33597343	34404516	35436469	37540991	
Puestos médicos rurales	473607	808922	1286447	1786305	-	-	-	-	
Otras unidades (d)	17610	332190	232344	570513	2628714	2465409	1924454	1436151	

(a) En los años 1965, 1975 y 1980 incluye la información de los hospitales clínicos quirúrgicos. (b) En el año 1965 y a partir de 1987 incluye la información de los hospitales materno infantiles. (c) Incluye en 1965 mutuas, liso y hospital anti-infeccioso. (d) Incluye consultas de control sanitario internacional, unidades menores de 10 camas y otras de asistencia médica y a partir de 1987 incluye la información de los puestos médicos.

XV. 14 - CONSULTAS EN CUERPOS DE GUARDIA POR UNIDADES DE SERVICIO

Unidades	1965	1975	1980	1985	1987	1988	1989	1990	Unidad
Total	5009244	12356513	15165458	20473707	20723740	21253051	20211876	20122071	
Asistencia médica									
Hospitales	4617245	10133886	12109768	16529681	16498869	16544865	15272086	14725301	
Generales (a)	1831669	6112480	8190344	6756279	6785513	6913371	6741705	6731474	
Clinicos quirúrgicos	-	-	-	5005741	5121842	5167035	4226993	3937289	
Rurales	224895	150954	295914	650891	600188	597244	600170	866223	
De maternidad(b)	177295	387857	470312	451953	1056919	998945	1011315	-	
Materno-infantiles	-	753992	845219	899944	-	-	-	-	
Infantiles	598119	2427267	2212204	2802399	2547563	2507387	2355119	2285842	
Especializados	55968	227405	240735	317451	332741	352884	332094	298885	
Otros hospitales (c)	1954194	-	-	-	3399	5055	7616	5418	
Institutos de investigación	-	-	50780	64670	64372	59649	51442	50522	
Otras unidades de asistencia médica	391999	2222627	3004910	3879356	4160500	4648537	4808348	5346248	
Policlínicos	383058	2117977	2870210	3665262	3908205	4360902	4597751	5071839	
Puestos médicos rurales	-	47009	75427	159126	-	-	-	-	
Otras unidades (d)	8941	57641	59273	54968	252295	287635	290597	274409	

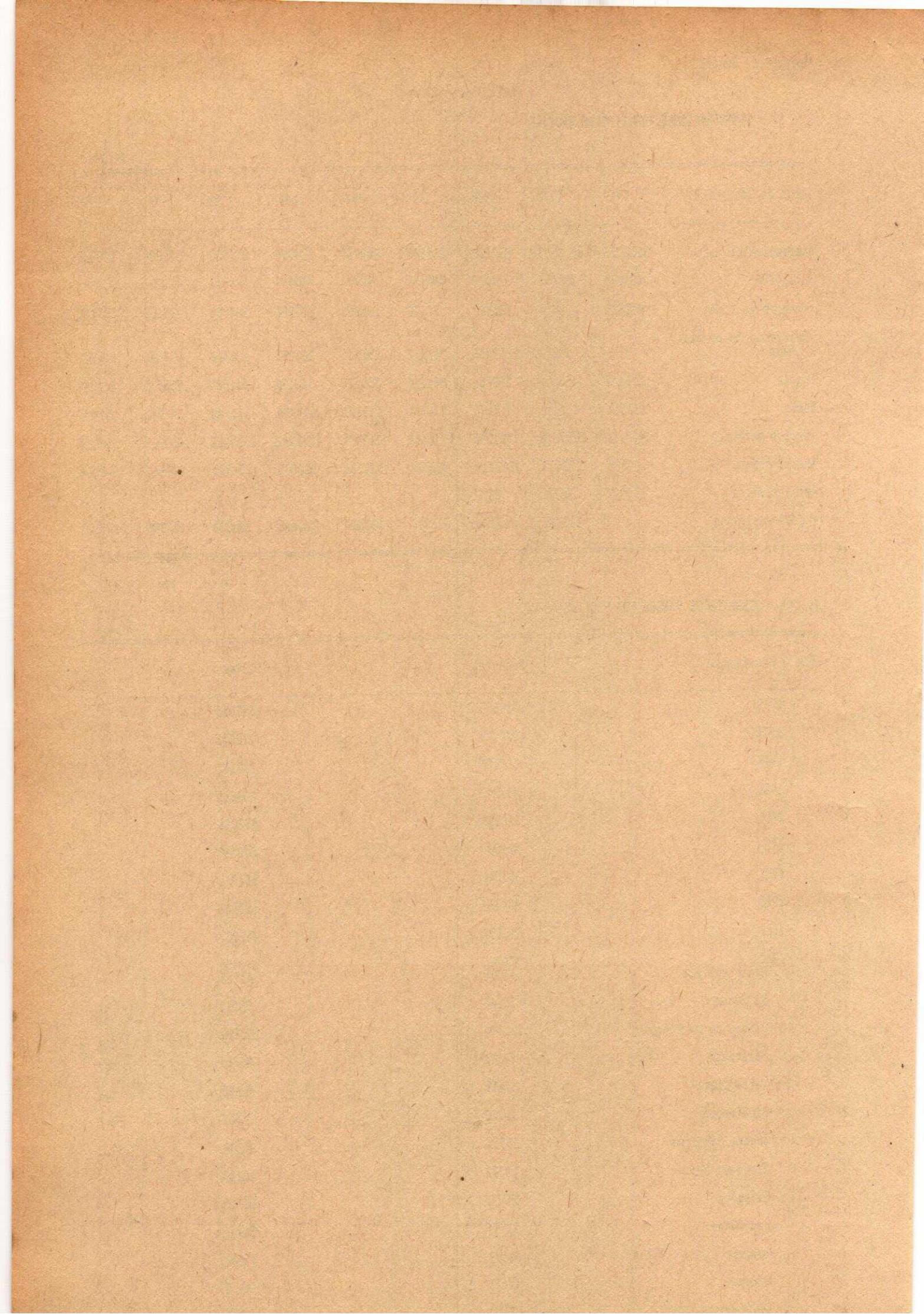


XV. 15 - INMUNIZACIONES POR TIPO DE VACUNAS

Tipos de Vacunas	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Antipoliomielítica	1100277	1120530	852129	801145	842763	824209	827983	839884	838719
Total BCG	486675	250653	372689	409192	318226	380601	336451	319513	299463
Menores de 1 año	486675	192414	135182	177578	162303	175306	184035	181666	183471
Reactivación de 5to. grado	-	58239	237507	231814	155923	205295	152416	137847	115992
Triple	516132	450524	298751	341265	350139	333338	341985	353523	347269
Duple	364824	333852	305573	156943	115522	154934	155743	157052	152100
Toxoid tetánico	1433119	2287818	1583275	1715644	1289471	1278942	1129262	1061162	959219
Antitifóidica	502209	1188824	762546	825364	529546	920050	691725	597153	542356
Antivariólica	119507	33743	8378	-	-	-	-	-	-
Antisarampionosa	-	123983	167176	335377	175617	923135	185834	187846	178673

XV. 16 - DONANTES DE SANGRE POR PROVINCIAS

Años y Provincias	Donantes	Unidad
1970	360653	
1975	330128	347083
1977	314858	312352
1980	437248	294101
1985	548259	409040
1986	564830	498746
1987	603101	518440
1988	654364	553972
1989	658599	605057
1990	730793	615292
Pinar del Río	43005	690450
La Habana	29668	40913
Ciudad de La Habana	196994	28392
Matanzas	47596	182910
Villa Clara	50439	45743
Cienfuegos	23778	49685
Sancti Spiritus	26351	21967
Ciego de Ávila	18372	25344
Camagüey	55458	18137
Las Tunas	26794	51710
Holguín	61606	24444
Granma	47694	57450
Santiago de Cuba	67314	46472



XV. 17 - INCIDENCIA POR ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA

Unidad

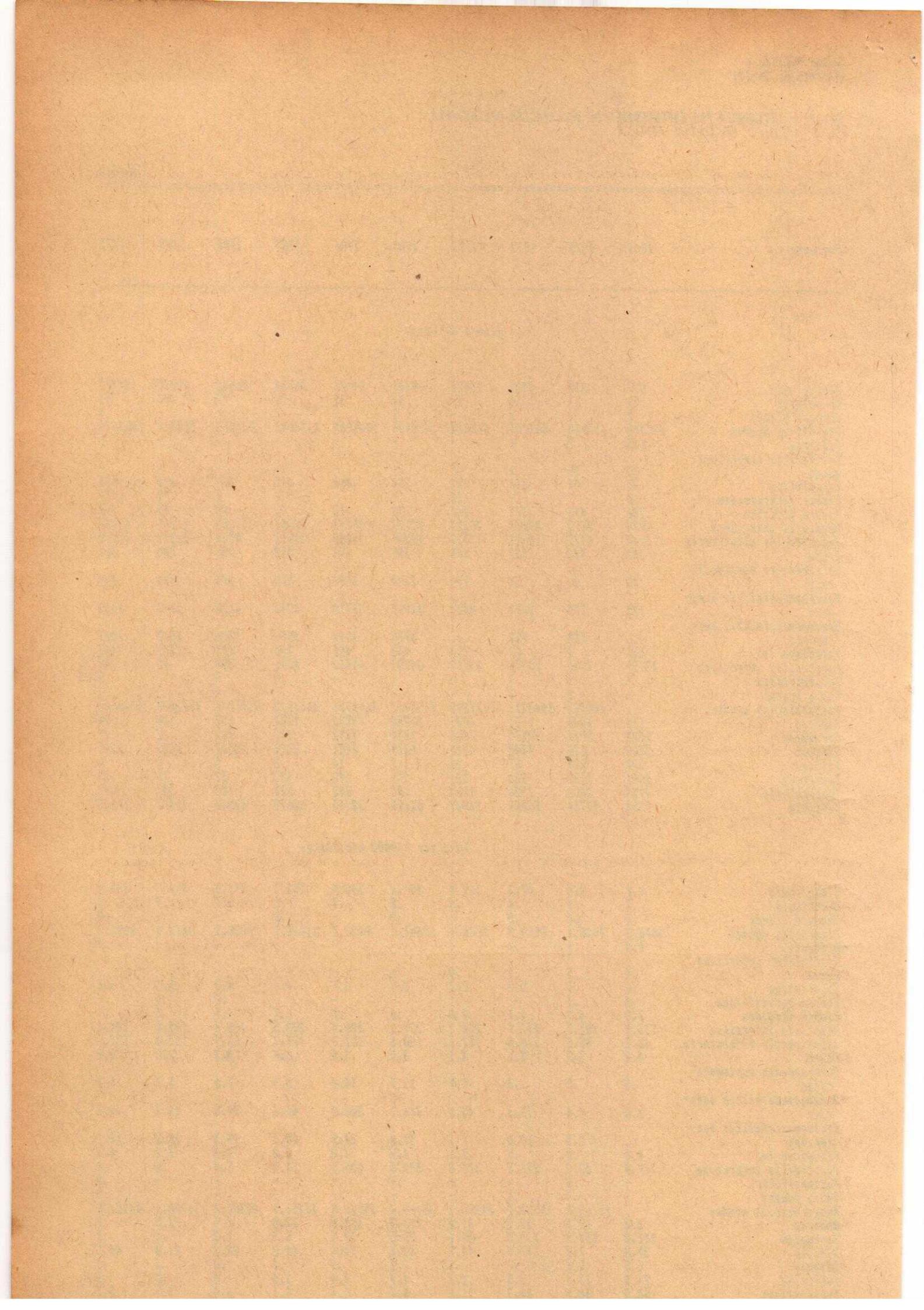
Concepto	1965	1970	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Número de casos

Bienorragia	697	238	4385	16471	36311	34676	36334	38662	40129	35710
Brucelosis	19	11	34	57	34	39	52	72	76	81
Chancro blando	7	1	2	-	2	-	1	-	-	-
Diarréicas agudas	435505	651918	641703	665024	1058426	1001945	1178047	1034877	888318	1062633
Difteria	625	7	1	-	-	-	-	-	-	-
Encefalitis infecciosa aguda	30	39	9	5	-	-	-	-	-	-
Escarlatina	47	45	234	224	254	398	472	465	628	698
Fiebre paratifoidea	30	7	-	11	-	-	-	-	-	-
Fiebre tifoidea	236	415	377	102	59	72	72	88	1	-
Hepatitis infecciosa	8834	8692	20246	20254	21127	30643	24552	17245	11167	59
Intoxicación alimentaria	3140	4723	10301	15321	18239	14460	13154	8524	12979	13219
Lepra	331	330	339	305	355	356	353	288	300	12968
Enfermedades meningocáccicas	20	40	31	556	1280	1099	875	795	604	445
Meningoencefalitis aséptica	125	379	1613	4424	31921	36718	4282	4125	5100	4332
Meningoencefalitis bacteriana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paludismo (a)	127	538	927	...	3778	2542	1559	1806	2021	2027
Parotiditis infecciosa	13259	2020	20594	31119	34281	41362	5276	827	762	462
Poliomielitis	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Respiratorias agudas	...	860492	1443211	2137398	3853447	3652956	3651922	4197086	3872882	4708612
Rubeola	171	1069	2951	3036	10268	18725	1237	152	188	24
Sarampión	9281	8911	10585	3806	2874	3312	857	122	12	17
Sífilis	2322	619	4440	4346	6318	7281	8677	8567	9635	9205
Tétanos	509	223	67	26	7	14	6	5	7	4
Tosferina	2081	1192	326	131	195	342	103	32	70	23
Tuberculosis	4958	2606	1326	1130	680	656	630	628	581	545
Varicela	9053	12714	15096	19521	82880	38065	38622	43247	38474	37568

Tasa por 100000 habitantes

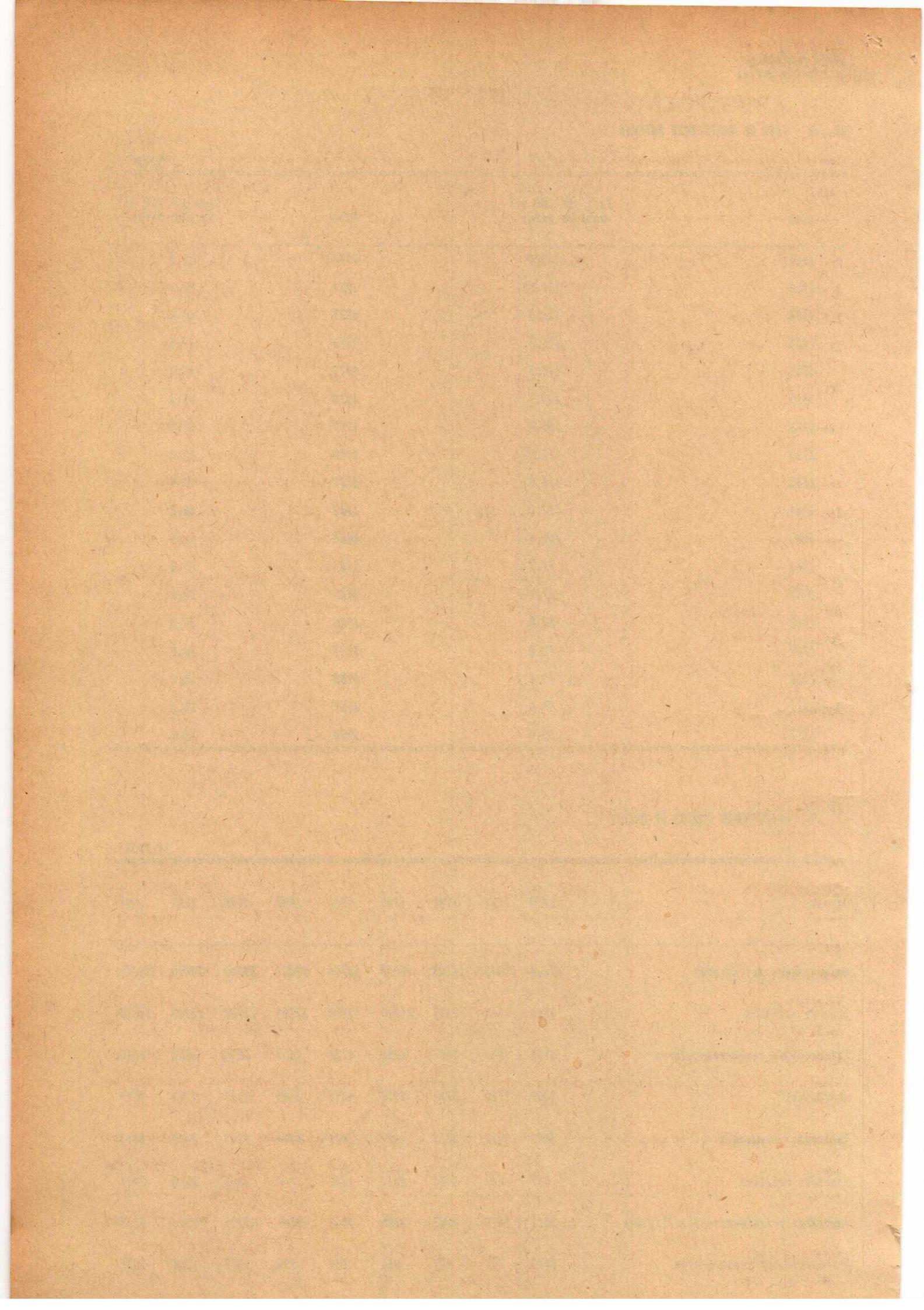
Bienorragia	8.9	2.8	47.2	169.4	359.6	340.0	352.7	371.3	380.3	335.8
Brucelosis	.2	.1	.4	.6	.3	.4	.5	.7	.7	.8
Chancro blando	.1	.0	.0	-	.0	-	.0	-	.7	.0
Diarréicas agudas	5576.3	7628.1	6900.8	6838.9	10481.6	9823.7	11436.2	9938.9	8417.8	9991.2
Difteria	8.0	.1	.0	-	-	-	-	-	-	-
Encefalitis infecciosa aguda	.4	.5	.1	.0	-	-	-	-	-	-
Escarlatina	.6	.5	2.5	2.3	2.5	3.9	4.6	4.5	6.0	6.6
Fiebre paratifoidea	.4	.1	-	.1	-	-	-	.0	.0	-
Fiebre tifoidea	3.0	4.9	4.1	1.0	.6	.7	.7	.9	.5	.6
Hepatitis infecciosa	113.1	101.7	217.7	208.3	209.2	300.4	238.3	165.6	105.8	124.3
Intoxicación alimentaria	40.2	55.3	110.8	157.6	180.6	141.8	127.7	81.9	123.0	121.9
Lepra	4.2	3.9	3.6	3.1	3.5	3.5	3.4	2.8	2.8	2.9
Enfermedades meningocáccicas	.3	.5	.3	5.7	12.7	10.8	8.5	7.6	5.7	4.2
Meningoencefalitis aséptica	1.6	4.4	17.3	45.5	316.1	360.0	41.6	39.6	48.3	40.7
Meningoencefalitis bacteriana	-	6.3	10.0	-	37.4	24.9	15.1	17.3	19.2	19.1
Paludismo (a)	1.6	.0	.9	3.1	4.5	4.0	2.8	7.9	7.2	4.3
Parotiditis infecciosa	169.8	33.0	221.5	320.0	339.5	405.5	51.2	5.4	.6	.4
Poliomielitis	-	.0	-	-	-	-	-	-	.0	-
Rabia humana	-	.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Respiratorias agudas	-	10162.2	15520.2	21980.2	38160.4	35815.8	35451.9	40308.4	36700.1	44271.9
Rubeola	2.2	12.5	31.7	31.2	101.7	183.6	12.0	1.5	1.8	.2
Sarampión	118.8	104.3	113.8	39.1	28.5	32.5	8.3	1.2	.1	.2
Sífilis	29.8	7.2	47.7	44.7	62.6	71.4	84.2	82.3	81.8	86.5
Tétanos	6.5	2.6	.7	.3	.1	.1	.0	.1	.2	.2
Tosferina	26.6	13.9	3.5	1.3	1.9	3.4	1.0	.3	.7	.2
Tuberculosis	63.5	30.5	14.3	11.6	6.7	4.4	4.4	.7	.7	.0
Varicela	115.9	10.2	14.3	11.6	6.7	4.4	4.4	.7	.7	.2



XV. 18 - TASA DE MORTALIDAD MATERNA

Años	Tasa por 100 mil nacidos vivos	Unidad	
		Años	Tasa por 100 mil nacidos vivos
1955	145.0	1973	55.3
1956	134.0	1974	58.1
1957	126.5	1975	68.4
1958	125.3	1976	47.5
1959	115.5	1977	49.1
1960	120.1	1978	45.2
1961	100.1	1979	51.5
1962	117.9	1980	52.6
1963	111.0	1981	40.4
1964	112.2	1982	40.2
1965	109.1	1983	31.5
1966	91.3	1984	31.3
1967	89.2	1985	30.8
1968	83.0	1986	37.3
1969	85.0	1987	34.0
1970	70.4	1988	26.1
1971	67.6	1989	29.2
1972	52.0	1990	31.6

XV. 19 - PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE



XV. 20 - PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO

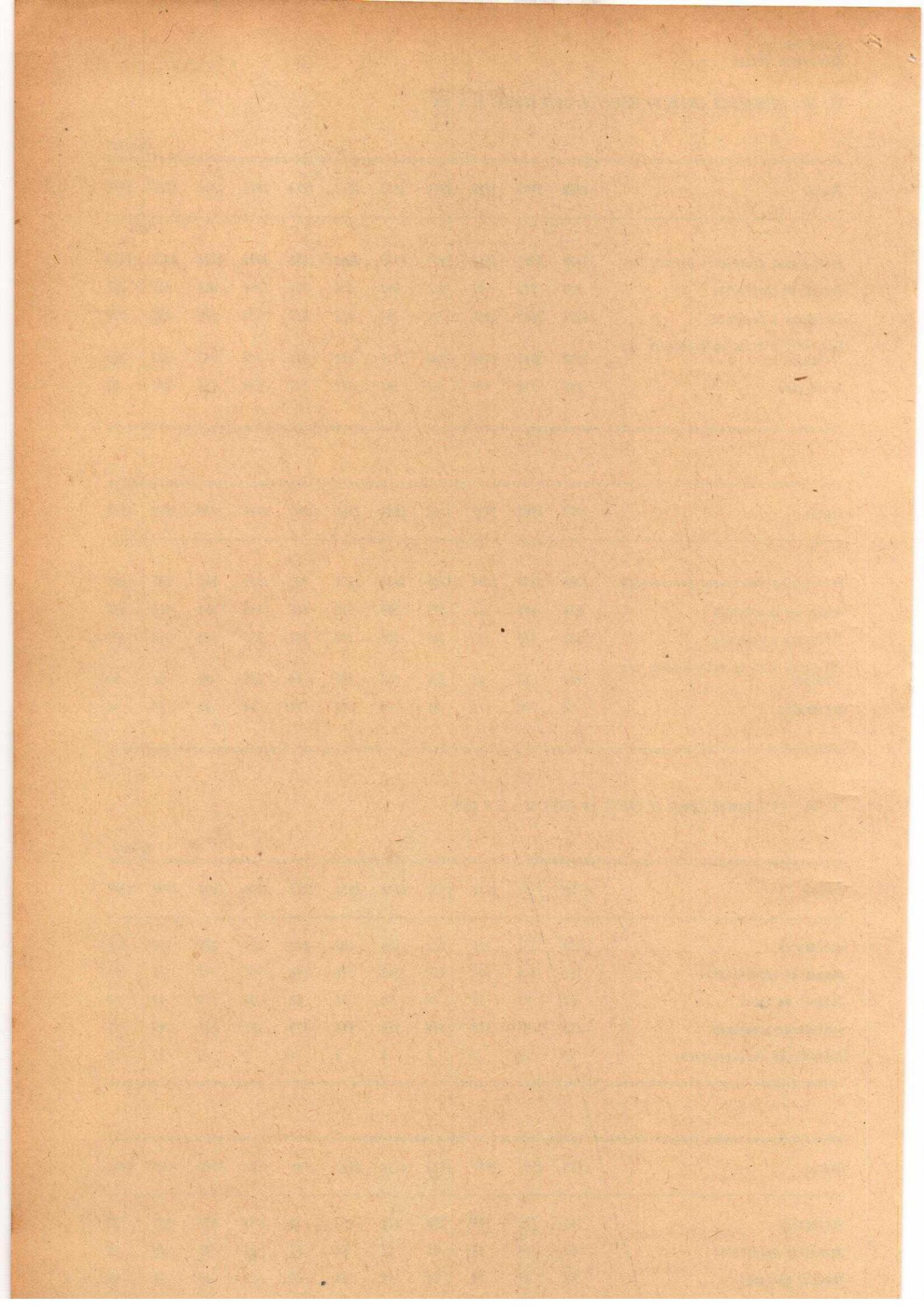
Causas	Unidad										
	1968	1969	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Principales afecciones perinatales	3439	3553	3562	3270	2958	2658	2355	1898	1721	1427	1376
Anomalías congénitas	980	934	907	967	893	846	836	747	664	565	549
Influenza y neumonía	1596	2105	1202	750	704	661	619	561	509	438	222
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	1232	1640	1308	706	712	601	477	374	432	232	140
Accidentes	149	128	159	166	181	177	169	123	116	106	80

Causas	Unidad										
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Principales afecciones perinatales	1289	1223	1294	1209	1133	1263	982	1109	967	855	816
Anomalías congénitas	536	495	561	573	559	622	546	543	571	516	465
Influenza y neumonía	221	210	217	249	201	308	182	196	183	150	135
Enteritis y otras enfermedades diarreicas	144	138	153	193	114	199	94	118	99	81	94
Accidentes	84	54	71	85	56	79	74	64	69	67	64

XV. 21 - PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS

Causas	Unidad										
	1968	1969	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Accidentes	238	231	197	212	178	184	173	184	206	191	139
Anomalías congénitas	146	164	104	113	118	131	106	107	92	79	85
Tumores malignos	92	92	86	76	92	84	88	83	71	63	63
Influenza y neumonía	322	354	218	149	178	194	199	151	129	142	89
Infecciones meningocálicas	2	1	1	1	2	3	4	3	4	12	21

Causas	Unidad										
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Accidentes	146	129	119	108	121	153	135	134	157	125	128
Anomalías congénitas	61	65	63	51	81	67	71	82	75	69	59
Tumores malignos	59	49	28	34	48	44	35	52	44	46	46
Influenza y neumonía	50	51	48	45	42	40	38	45	42	40	40



DEPORTE Y CULTURA FISICA

INTRODUCCION

El presente capítulo muestra cifras estadísticas de indicadores seleccionados del Deporte y la Cultura Física, correspondientes a las instalaciones deportivas y recreativas, a la participación en competencias sociales y escolares, a los títulos ganados por Cuba en eventos deportivos internacionales, a los cuadros deportivos pedagógicos y a los practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física.

Las cifras que dan lugar a las estadísticas de esta rama tienen como fuente principal la información captada por el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-CI) del Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación (INDER).

El Deporte y la Cultura Física clasifican en la esfera no productiva constituyendo una rama del sector de Salud Pública y Asistencia Social, Deporte y Turismo del Clasificador de Actividades Económicas (CAE) de la República de Cuba.

Esta rama comprende las Empresas y Unidades Presupuestadas dedicadas a las actividades relacionadas con la práctica de los deportes, eventos deportivos, actividades de entrenamiento, participación y competencias deportivas. La mayoría de estas unidades son administradas por los Órganos Locales del Poder Popular (OLPP), aunque su rector metodológico, es el INDER.

A continuación se definen algunos de los principales indicadores contenido en este capítulo:

Deporte.- Es el tipo de actividad que realiza el hombre, generalmente motivado por el desarrollo como medio de satisfacción motora, recreativa e intelectual propia y para medir su preparación en una confrontación denominada competencia.

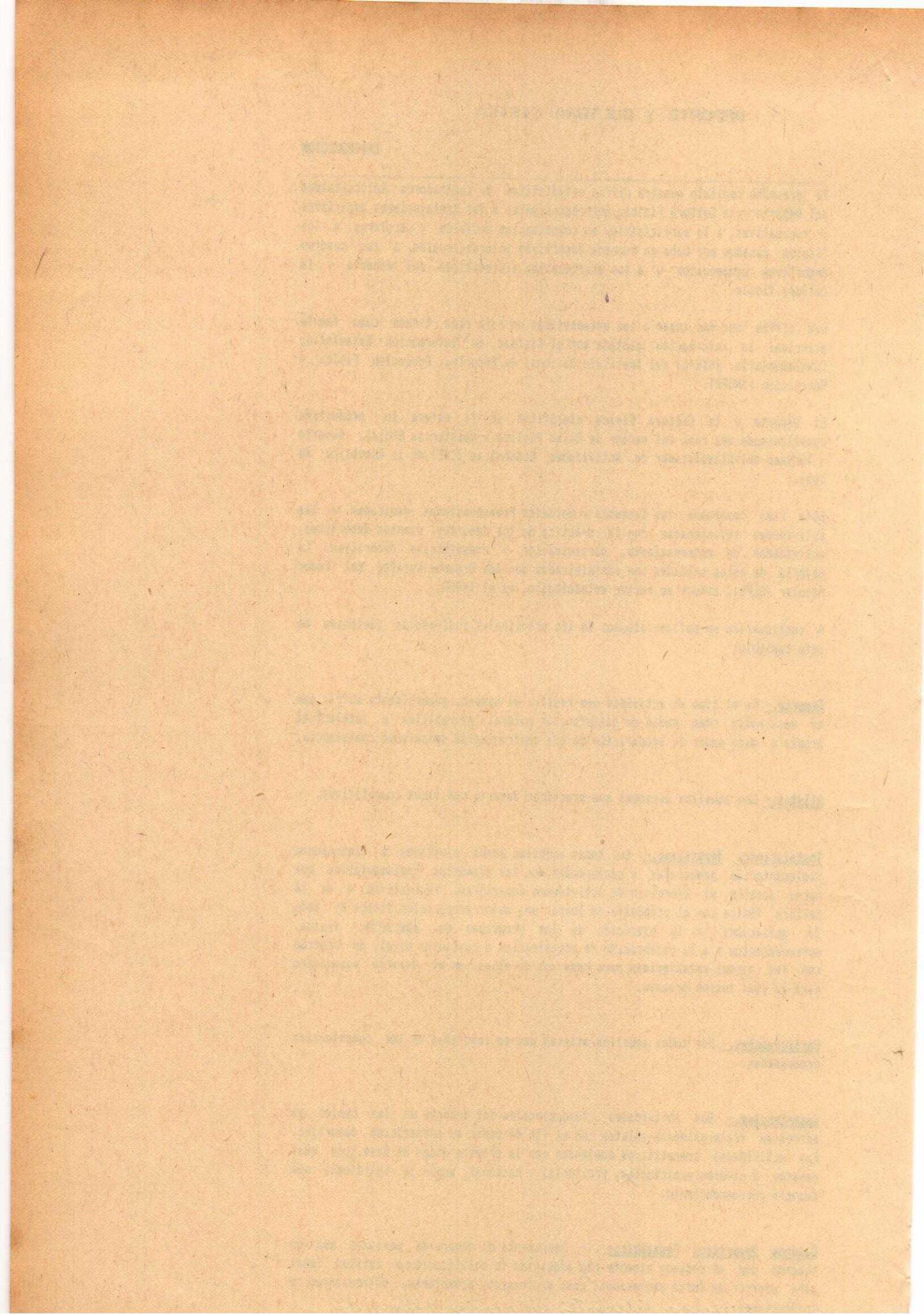
Atletas.- Son aquellas personas que practican deporte con fines competitivos.

Instalaciones deportivas.- Son todas aquellas áreas ajustadas a dimensiones reglamentarias preparadas y conformadas con los elementos indispensables que hacen posible el ejercicio de actividades deportivas, recreativas o de la cultura física con el propósito de lograr una mejor preparación física de toda la población; a la ejecución de los programas de educación física, entrenamientos y a la celebración de competencias a cualquier nivel, de acuerdo con las normas establecidas para cada una de ellas, en el deporte específico para la cual fueron creadas.

Participantes.- Son todos aquellos atletas que se inscriben en las competencias programadas.

Competencias.- Son actividades fundamentales del deporte en las cuales se enfrentan fraternalmente atletas con el fin de medir su preparación deportiva. Las actividades competitivas comienzan con la primera etapa de base, la cual pasará a niveles municipales, provincial y nacional, según la estrategia del deporte correspondiente.

Cuadros Deportivos Pedagógicos. - Representa el número de personas que de acuerdo con el régimen vigente han adquirido la calificación o aptitud legal para ejercer de forma profesional como profesores, promotores, entrenadores e instructores de las diferentes actividades.



DEPORTE Y CULTURA FISICA

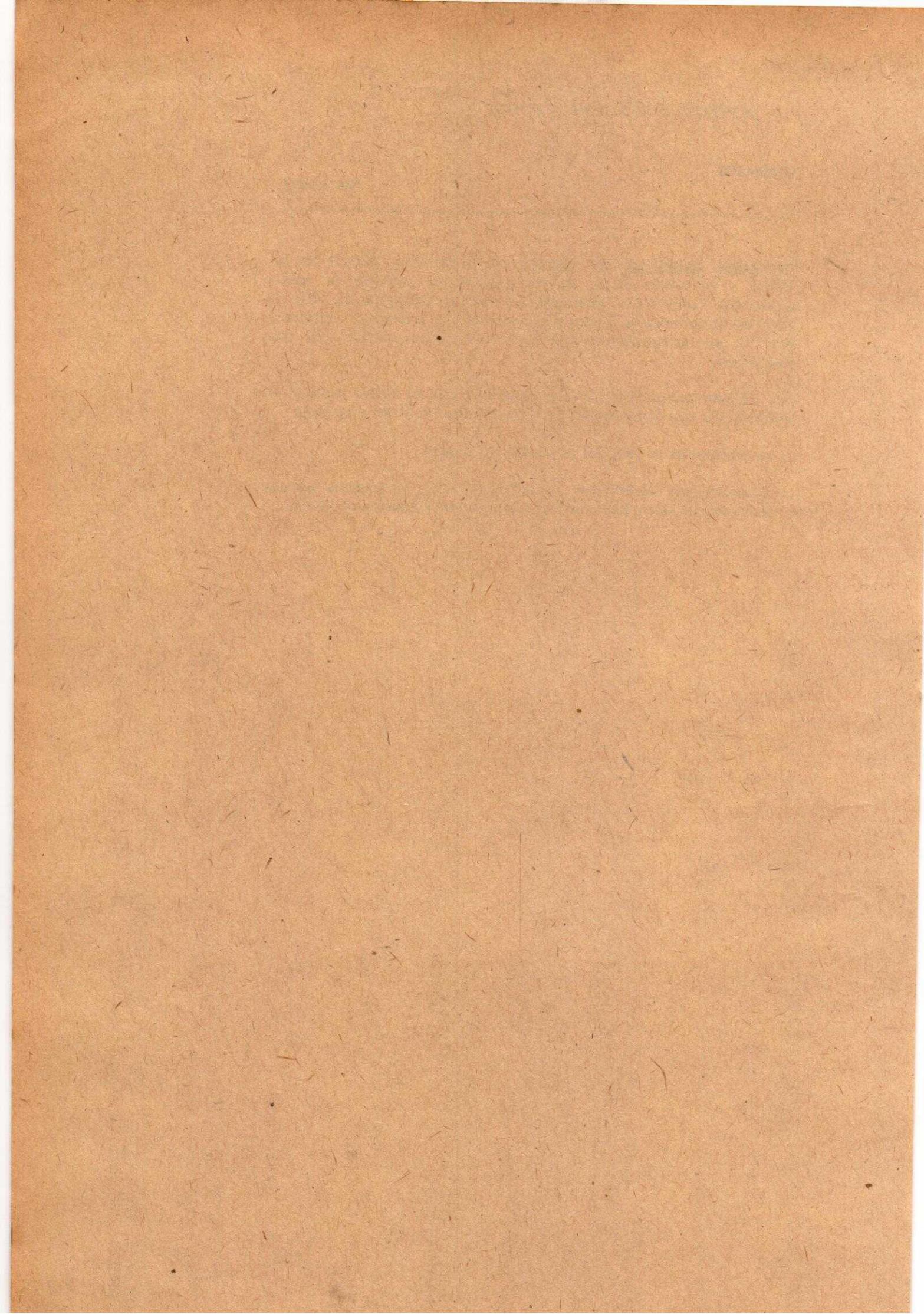
INTRODUCCION

(Conclusion)

Practicantes sistemáticos del deporte.- Los practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física son las personas que practican de manera sistemática, controlada y programada, una o varias especialidades, bajo la dirección de entrenadores, instructores, profesores o activistas, debidamente inscritos en las instalaciones deportivas y en el periodo normado para cada especialidad.

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

- . Los practicantes de todas las modalidades del deporte.
- . Los practicantes sistemáticos en la Cultura Física, que comprende Gimnasia Básica para la mujer, Educación Física para adultos y Gimnasia con el niño.

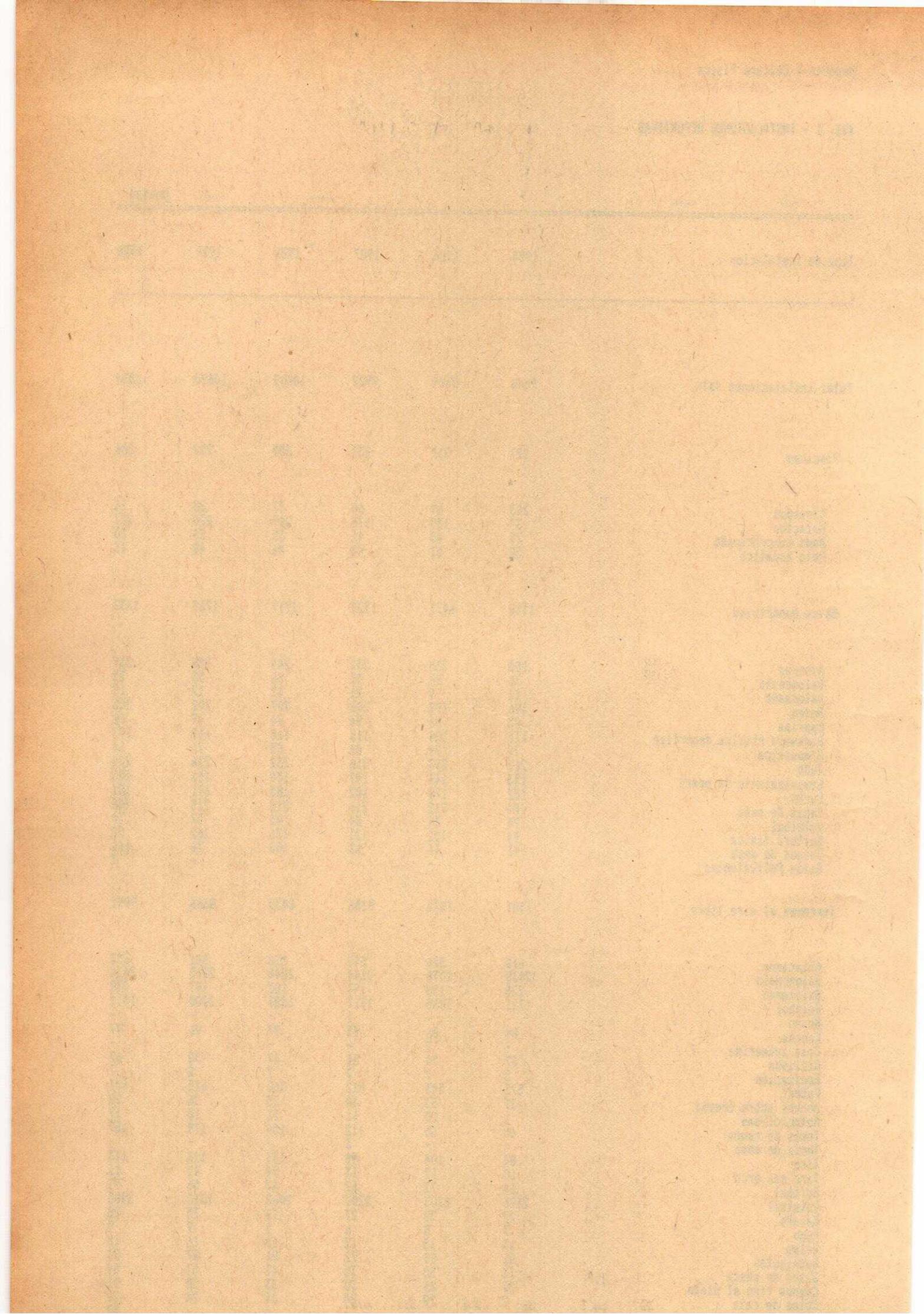


Deporte y Cultura Física

XVI. 1 - INSTALACIONES DEPORTIVAS

Futbol Kontra
Futbol Fernando
Parigó.

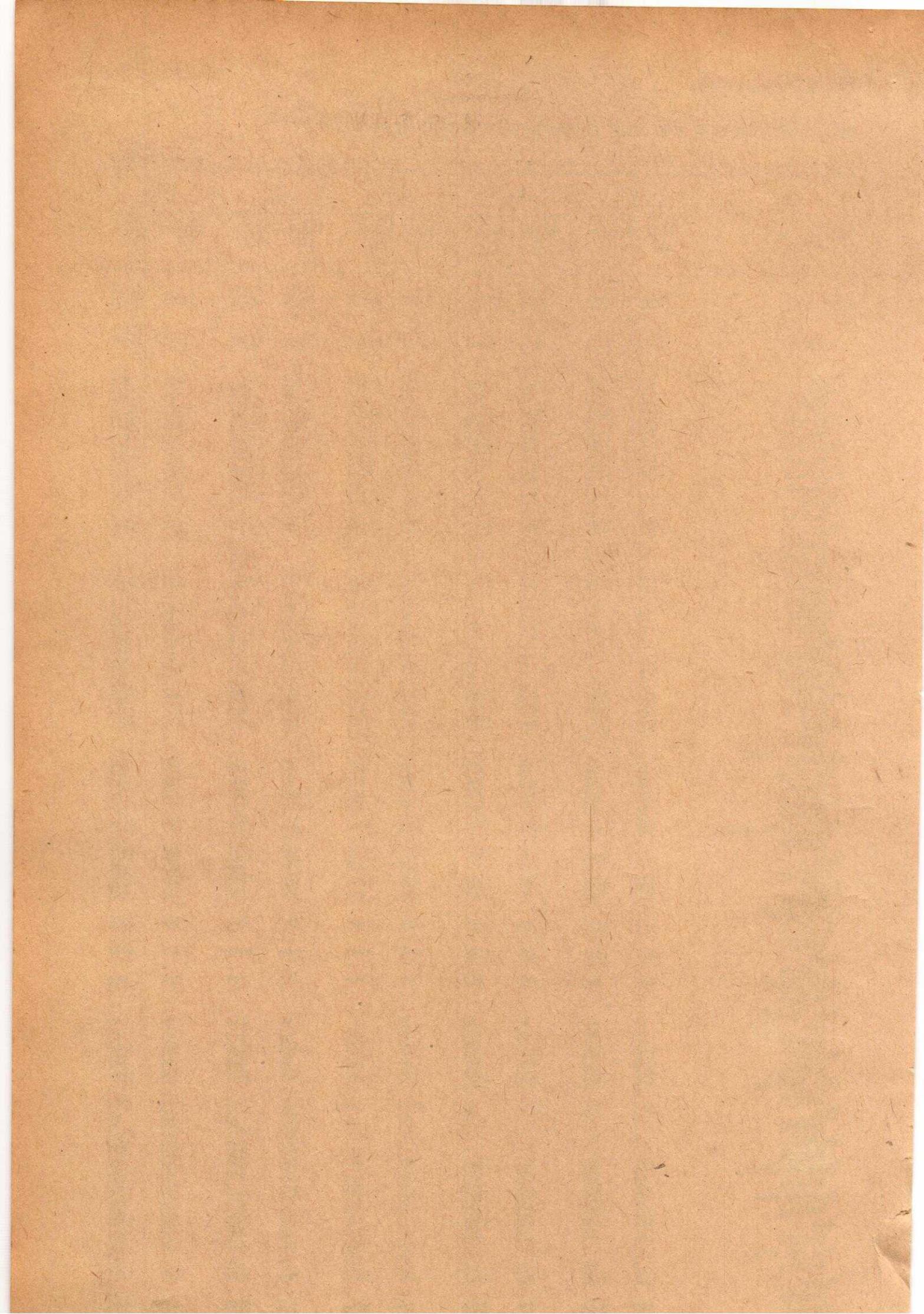
Tipo de instalacion	Unidad					
	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total instalaciones (a)	9046	9609	9922	10402	10690	11089
Piscinas	227	257	237	255	259	266
Clavados						
Natacion	203	69	60	37	28	
Mado sincronizado	37	159	178	217	220	26
Polo acuatico	75	43	41	35	30	227
	52	51	43	46	42	30
						45
Salas Deportivas	1318	1473	1529	1717	1765	1732
Ajedrez						
Baloncesto	208	236	232	244	288	259
Balonmano	36	30	55	56	53	25
Boxeo	11	9	21	12	17	
Escríma	196	199	206	207	202	19
Gimnasia ritmica deportiva	85	86	94	94	99	205
Gimnastica	115	104	115	118	119	
Judo	79	79	86	83	76	92
Levantamiento de pesas	212	213	216	232	236	103
Lucha	153	144	147	150	151	224
Tenis de mesa	182	178	182	185	191	155
Voleibol	184	212	210	212	215	181
Cultura fisica	24	34	34	45	57	208
Juegos de mesa	94	102	131	126	162	50
Salas Polivalentes	41	46	63	100	76	97
	-	-	-	-	-	111
						7
Terrenos al aire libre	7501	7879	8156	8430	8666	9091
Atletismo						
Baloncesto	518	528	549	578	581	655
Balonmano	2038	2096	2144	2244	2265	2430
Beisbol	229	196	194	183	197	238
Boxeo	1721	1835	1917	1887	2000	2011
Cancha	-	-	1	-	-	-
Caza submarina	84	86	95	97	96	
Ciclismo	-	2	-	-	-	97
Equitación	37	50	51	47	58	
Futbol	5	7	7	7	8	67
Hockey sobre cesped	573	543	612	560	625	7
Motociclismo	27	33	30	25	26	607
Tenis de campo	1	10	11	21	18	28
Tenis de mesa	60	66	112	150	179	17
Tiro	-	-	3	-	-	157
Tiro con arco	84	104	99	133	116	
Softbol	10	12	13	13	41	173
Voleibol	64	72	67	47	56	11
Kayaks	2191	2203	2209	2062	2318	53
Remo	22	28	27	32	35	2400
Velas	7	8	6	9	9	28
Badminton	13	15	12	16	16	8
Bases de pesca	81	80	72	91	87	15
Campos tiro al plato	13	20	35	42	53	83
Cotos de caza	20	25	30	33	59	59
Otros (b)	2	28	20	21	38	51



Desporto e Cultura Física

XVI. 2 - PARTICIPANTES DE NIVEL SOCIAL EN COMPETENCIAS DEPORTIVAS, POR DEPORTES

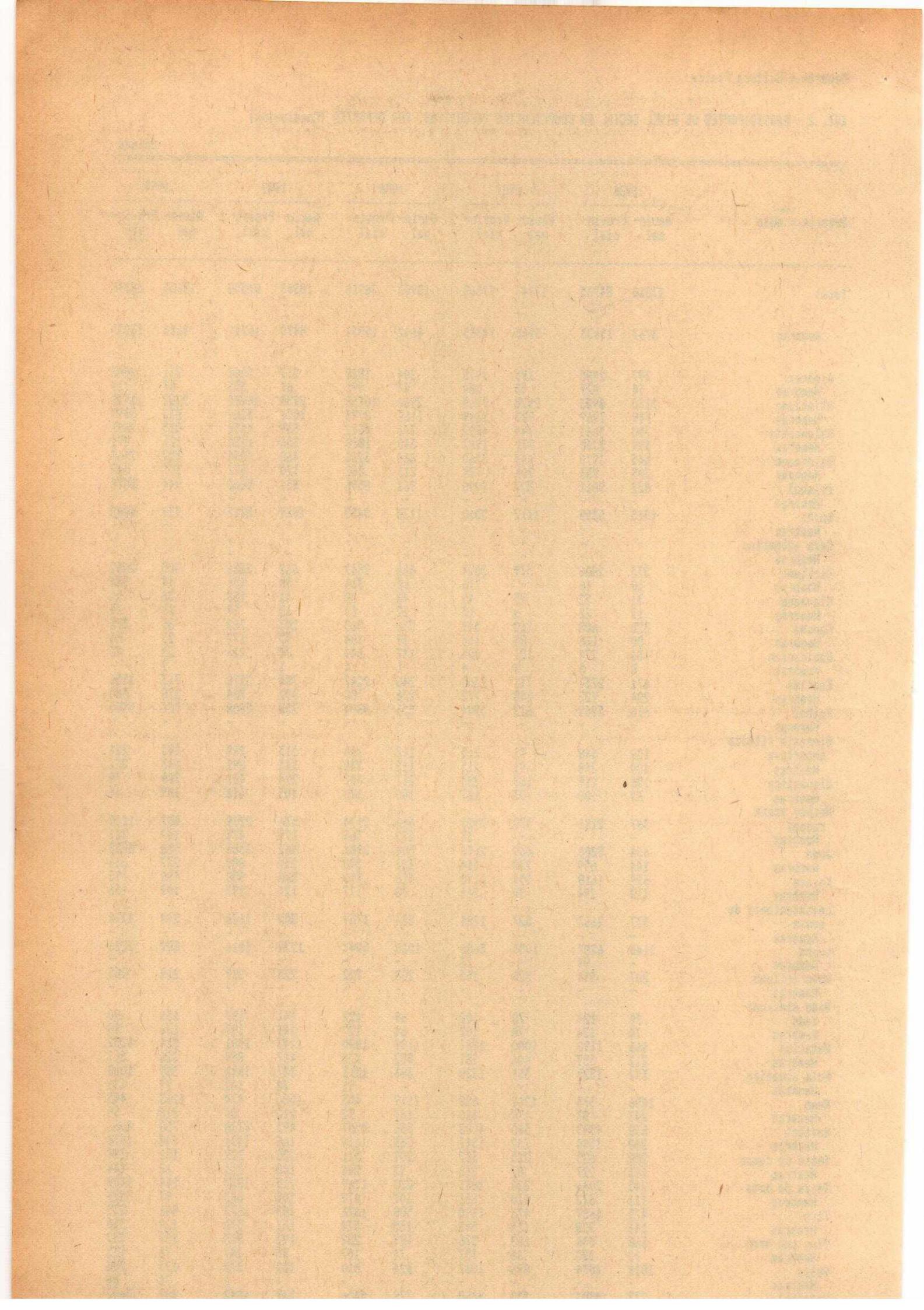
Deporte y sexo	1976		1980		1983		1984		1985	
	Nacio- nal	Provin- cial								
Total	10581	40531	9746	67212	12790	84825	14112	98232	16203	90182
Hembras	1619	4952	1452	9660	1060	12126	2494	16596	3080	15809
Ajedrez										
Hembras	297	845	152	2104	183	2573	186	2506	180	2374
Atletismo										
Hembras	36	185	40	541	48	672	54	592	44	564
Baloncesto										
Hembras	1535	5680	1050	9636	1334	11514	1327	13114	1306	10266
Boxeo										
Hembras	598	1345	312	2573	425	3131	437	4074	433	2984
Balonmano										
Hembras	553	1783	350	4059	368	4757	420	5090	728	5567
Beisbol										
Hembras	360	1799	187	1356	188	1913	212	2025	319	2212
Caza submarina										
Hembras	568	1692	782	3721	1009	5990	980	6758	1030	6322
Ciclismo										
Hembras	54	579	-	114	3	120	-	-	-	-
Clavados										
Hembras	578	2098	327	3422	388	3746	395	3906	440	2839
Cancha										
Hembras	33	203	32	153	45	132	43	126	50	114
Equitacion										
Hembras	326	-	22	42	66	1111	312	1195	18	30
Escrinio										
Hembras	22	-	22	42	69	218	74	255	306	641
Futbol										
Hembras	324	1291	555	2283	2	11	127	251	71	139
Gimnasia rítmica										
deportiva										
Hembras	80	343	125	571	570	2681	566	2786	144	368
Judo										
Hembras	308	2857	389	4287	441	5208	461	5410	7	22
Kayaks										
Hembras	79	2008	232	2483	387	2799	595	2905	579	2476
Levantamiento de pesas										
Hembras	810	2416	415	1400	133	238	140	543	145	3005
Lucha										
Hembras	254	534	77	189	91	1126	550	1385	141	676
Motociclismo										
Hembras	334	1292	263	2365	436	2549	104	188	114	1301
Natacion										
Hembras	387	1883	655	4762	1014	6586	417	2921	548	2357
Polo acuatico										
Hembras	583	691	150	583	195	494	202	794	1027	6494
Rowing										
Hembras	37	97	74	98	78	115	68	172	86	119
Tenis de campo										
Hembras	110	400	175	690	201	1935	216	1825	86	119
Tenis de mesa										
Hembras	49	98	68	227	82	469	90	540	734	1302
Tiro										
Hembras	121	423	152	1054	379	1599	403	1765	95	392
Tiro con arco										
Hembras	51	82	92	455	-	944	302	1676	219	2445
Velas										
Hembras	379	2141	187	949	835	1352	61	531	114	831
Voleibol										
Hembras	369	3065	364	4874	-	-	55	140	62	382
Wheeler										
Hembras	179	4427	-	-	-	-	881	1671	1125	1358



Deporte y Cultura Física

XVI. 2 - PARTICIPANTES DE NIVEL SOCIAL EN COMPETENCIAS DEPORTIVAS, POR DEPORTES (Conclusión)

Deporte y sexo	Unidad									
	1986		1987		1988		1989		1990	
	Nacio- nal	Provin- cial	Nacio- nal	Provin- cial	Nacio- nal	Provin- cial	Nacio- nal	Provin- cial	Nacio- nal	Provin- cial
Total	17510	84235	17943	77569	18903	78925	18343	81558	15655	66940
Hembras	3767	15633	3945	14395	4642	15534	4470	16211	4215	13035
Ajedrez	197	2485	195	1978	204	1918	217	2009	211	2043
Hembras	54	829	48	584	44	495	61	583	87	714
Atletismo	2130	8983	2528	7769	2966	10158	2954	10895	2282	11438
Hembras	799	2969	923	2369	1162	2994	1071	3266	832	3193
Baloncesto	780	5663	744	4892	746	4312	539	4559	315	2691
Hembras	399	2350	372	1962	340	1818	256	1830	126	871
Balonmano	645	3970	649	3560	664	3266	460	3099	359	2468
Hembras	203	953	206	789	216	862	120	837	107	448
Beisbol	822	9811	827	9090	961	8596	951	8862	844	8873
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boxeo	1015	5358	1112	5518	1173	5455	1069	5212	939	4082
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caza submarina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciclismo	573	2806	579	2824	666	2842	662	2386	305	2052
Hembras	10	16	-	116	68	314	58	336	44	384
Clavados	31	52	25	45	42	58	41	158	56	51
Hembras	11	22	8	13	12	13	18	59	26	24
Cancha	328	608	262	549	236	563	203	712	86	372
Hembras	80	128	83	115	59	104	57	177	23	84
Equitación	156	374	121	406	137	541	79	216	25	93
Hembras	8	5	3	4	1	4	1	-	2	-
Escríma	671	2737	711	2300	748	2247	784	2278	713	1556
Hembras	204	922	248	772	276	788	302	784	278	564
Futbol	616	5969	612	5504	556	5874	758	5808	721	5390
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnasia rítmica deportiva	100	348	91	215	112	246	113	299	143	234
Hembras	100	348	91	215	112	246	113	299	143	234
Gimnastica	156	219	167	283	217	302	224	401	220	74
Hembras	67	105	73	137	100	143	105	116	109	44
Hockey sobre césped	567	2181	572	2125	660	2174	536	2239	437	1109
Hembras	-	-	-	34	172	368	179	475	147	267
Judo	454	3205	460	2690	509	2981	562	3586	528	2938
Hembras	144	659	138	514	151	598	230	800	237	636
Kayaks	629	1618	554	1130	428	996	568	958	490	795
Hembras	118	294	90	219	78	177	124	193	109	156
Levantamiento de pesas	537	2163	527	1784	534	1759	302	1628	249	1270
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucha	1145	6287	1055	5685	1065	5247	1239	5016	809	3220
Hembras	-	94	-	13	-	-	-	-	-	-
Motociclismo	207	344	220	255	203	222	226	279	219	285
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nado sincronizado	70	124	78	102	64	122	141	197	136	90
Hembras	70	124	78	102	64	122	141	197	136	90
Natacion	466	1190	1050	1921	1192	1890	1142	2001	814	1252
Hembras	212	357	406	781	552	828	467	829	326	517
Polo acuatico	372	1525	361	1320	381	1311	337	1445	389	1003
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reto	1456	575	1212	658	1119	403	1226	474	1263	492
Hembras	243	83	179	110	167	92	210	80	218	55
Softbol	538	4585	540	4002	556	4557	492	4738	758	4661
Hembras	250	1544	252	1542	268	1619	168	1421	344	1876
Tenis de campo	208	625	215	522	209	511	225	522	152	299
Hembras	101	227	87	212	92	206	108	211	68	144
Tenis de mesa	243	2046	224	1841	222	1769	215	1837	244	1408
Hembras	111	672	110	651	107	672	104	663	97	582
Tiro	475	1659	473	1690	508	1576	485	1673	446	855
Hembras	146	528	115	545	155	574	151	576	129	310
Tiro con arco	168	348	153	376	189	282	192	355	157	332
Hembras	72	123	66	157	74	107	86	147	76	135
Velas	1018	1074	896	1067	624	810	312	578	295	288
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voleibol	737	5303	730	5469	730	5469	6	76	66	66



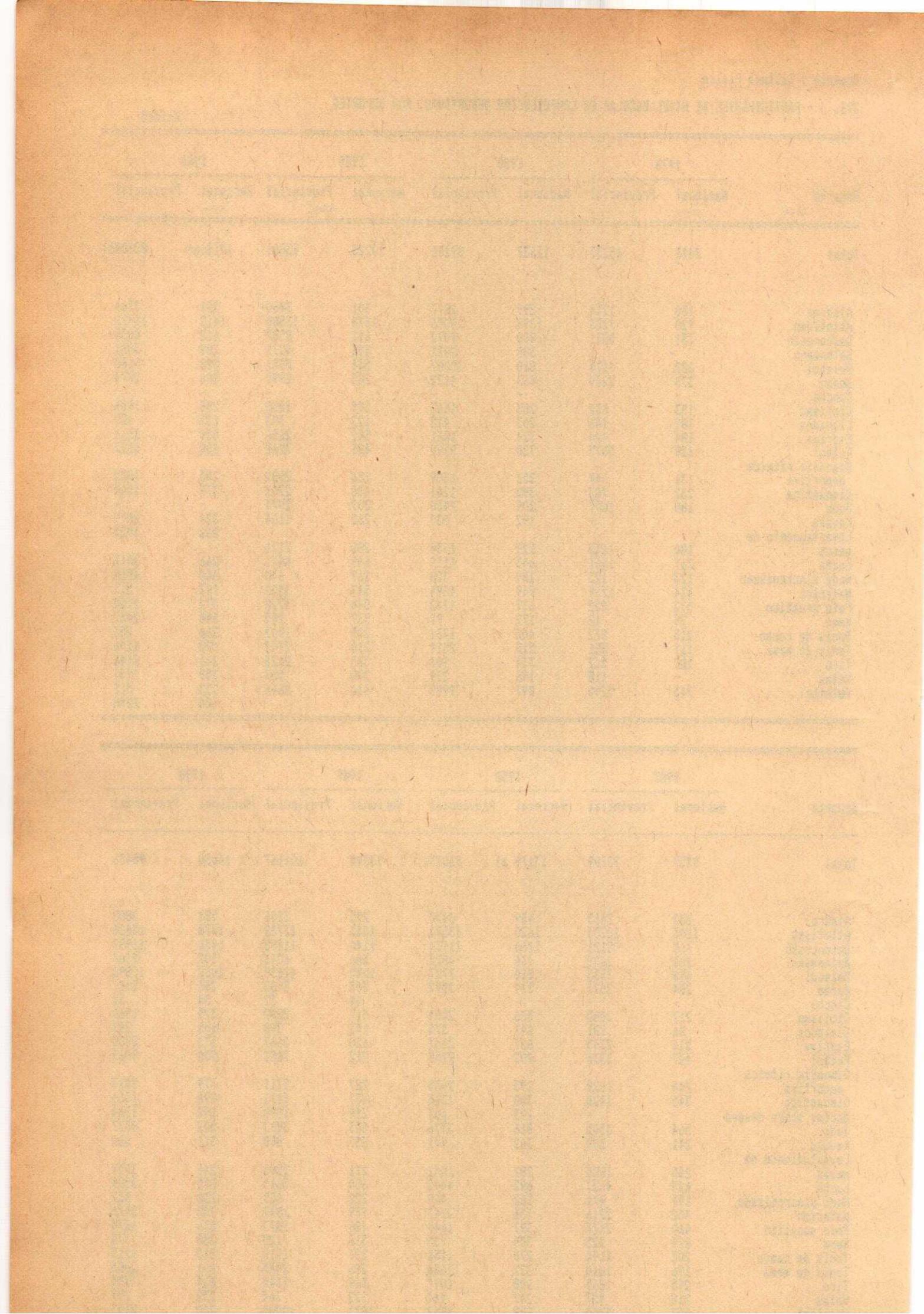
Deporte y Cultura Física

XVI. 3 - PARTICIPANTES DE NIVEL ESCOLAR EN COMPETENCIAS DEPORTIVAS, POR DEPORTES

Unidad

Deporte	1976		1980		1985		1986	
	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial
Total	7443	45237	11637	89286	10225	93001	10196a)	82304b)
Ajedrez	130	1214	299	2877	301	3460	291	2764
Atletismo	928	7253	1394	14056	1375	13500	1412	11422
Baloncesto	731	5811	900	9072	611	8587	618	8058
Balonmano	-	-	308	2821	306	4271	289	3961
Beisbol	682	5174	810	10087	544	7851	558	8668
Boxeo	375	2249	463	4122	285	2995	306	2874
Cancha	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciclismo	153	832	283	1663	295	1855	299	1956
Clavados	182	146	203	418	127	593	115	489
Escríma	184	924	324	1861	541	2656	558	2566
Fútbol	620	5573	720	8990	491	7262	450	6592
Gimnasia rítmica deportiva	136	647	253	1309	256	2085	255	1828
Gimnástica	232	783	395	1241	458	2201	374	1508
Judo	180	1007	209	2450	207	2973	-	-
Kayaks	-	-	192	539	262	1164	324	2879
Levantamiento de pesas	180	1658	229	1934	288	2121	262	1025
Lucha	261	1561	645	4139	649	6471	266	2012
Nado sincronizado	123	123	189	328	167	640	640	4818
Natación	434	1739	949	4094	543	3528	193	513
Polo acuático	572	852	637	1742	544	2728	572	2728
Remo	79	18	172	97	337	285	548	2432
Tenis de campo	218	872	408	1731	205	1702	266	253
Tenis de mesa	111	881	228	2514	210	2747	192	1146
Tiro	187	512	334	903	385	2123	216	2148
Velas	-	118	196	299	228	557	359	1851
Voleibol	745	5290	897	9999	610	8646	233	515
						600	7298	

Deporte	1987		1988		1989		1990	
	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial
Total	9327	73709	13179 a)	81073	13390	101167	14030	96436
Ajedrez	232	2415	459	3470	295	3156	583	3888
Atletismo	1203	10233	1620	13571	1535	13739	1478	13626
Baloncesto	768	8121	1160	11174	1140	11495	1436	11997
Balonmano	268	2859	430	4824	566	6046	592	5307
Beisbol	498	7533	810	7727	1045	11138	1082	10896
Boxeo	284	2671	314	2592	303	5182	286	2577
Cancha	-	-	-	-	44	32	34	25
Ciclismo	217	2008	336	2084	317	2282	329	1960
Clavados	86	281	147	375	143	398	155	242
Escríma	516	2345	657	2332	620	2667	573	2250
Fútbol	437	5335	903	9258	912	7652	950	9065
Gimnasia rítmica deportiva	248	1829	293	2035	287	1711	379	2013
Gimnástica	345	1428	350	1265	437	1171	296	1316
Hockey sobre césped	-	-	223	603	219	1298	192	1060
Judo	364	3305	566	3376	503	3913	502	3727
Kayaks	241	800	362	991	337	898	311	666
Levantamiento de pesas	245	1880	282	1862	271	2206	241	1959
Lucha	623	4627	692	4602	650	5615	655	5284
Nado sincronizado	191	474	162	468	228	653	238	552
Natación	452	2216	756	2247	749	2347	782	2416
Polo acuático	460	2177	397	1640	486	1873	536	1674
Remo	229	225	304	235	316	120	380	178
Tenis de campo	203	1190	270	1156	227	1216	213	1119
Tenis de mesa	196	1810	322	2688	296	2445	401	2885
Tiro	196	1665	208	1097	369	1545	334	1294
Velas	218	427	247	444	222	364	232	297
Voleibol	508	5855	909	8047	877	364	232	



Deporte y Cultura Física

XVI. 4 - TITULOS GANADOS POR CUBA EN JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS Y DEL CARIBE

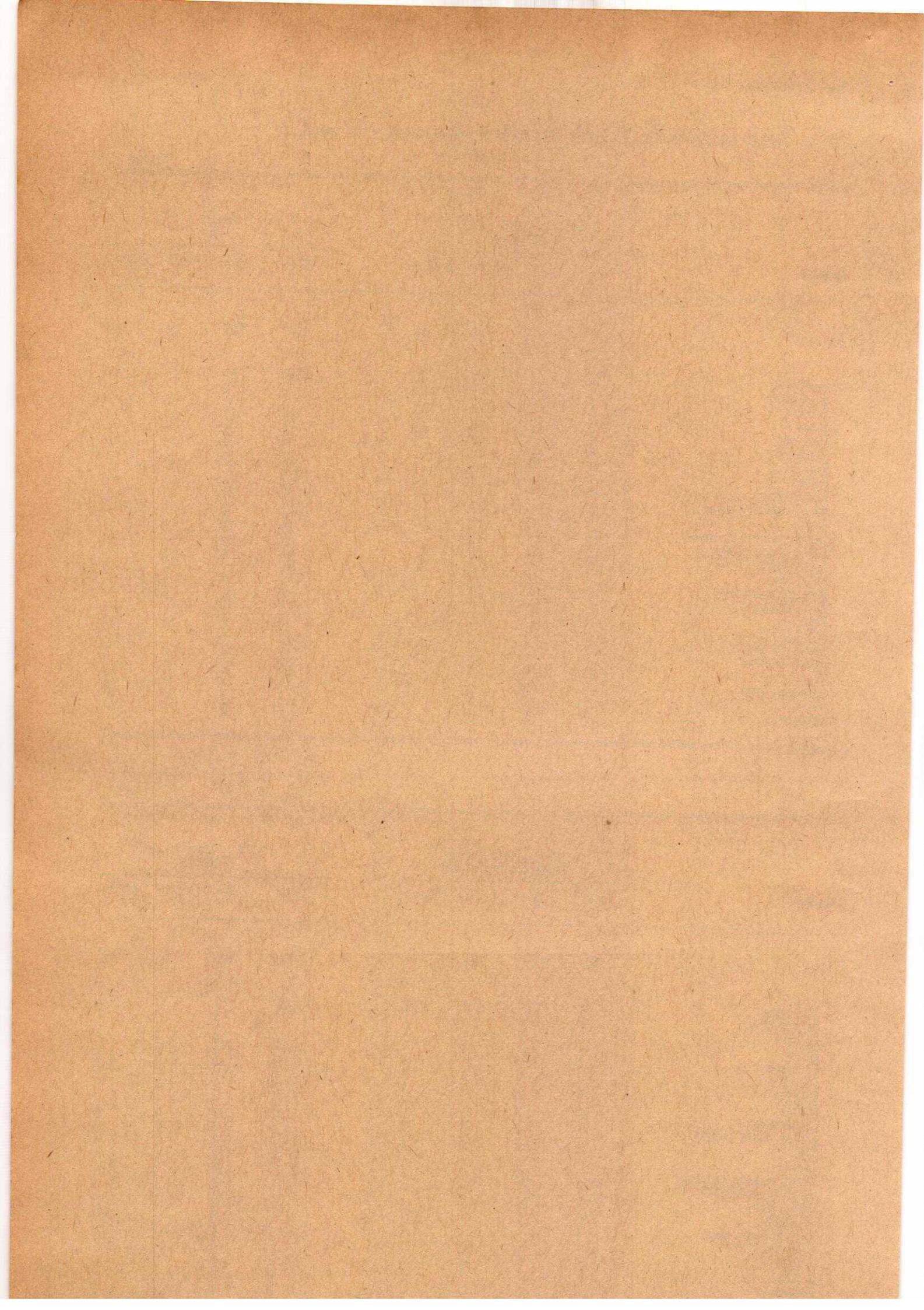
Unidad

Deporte	XIII - Juegos - 1978 Colombia				XIV - Juegos - 1982 Cuba			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	182	120	44	18	282	173	71	38
Atletismo	50	27	13	10	60	27	19	14
Baloncesto	2	1	1	-	2	2	-	-
Beisbol	1	1	-	-	1	-	1	-
Boxeo	9	5	3	1	11	11	-	-
Ciclismo	3	1	1	1	2	2	-	-
Clavados	5	2	3	-	4	2	-	-
Escríma	11	8	2	1	12	8	1	1
Fútbol	1	1	-	-	1	-	-	-
Gimnasia	28	14	11	3	28	15	11	2
Hockey sobre césped	-	-	-	-	1	1	-	-
Judo	8	8	-	-	8	8	-	-
levantamiento de pesas	30	29	1	-	30	30	-	-
Lucha grecorromana	-	-	-	-	10	10	-	-
Lucha libre	10	9	1	-	10	9	-	-
Natación	-	-	-	-	10	1	6	3
Nado sincronizado	3	2	1	-	3	1	1	-
Polo acuático	1	1	-	-	1	1	-	-
Remo	-	-	-	-	8	7	-	1
Softbol	-	-	-	-	1	-	-	-
Tenis de campo	-	-	-	-	1	-	-	-
Tenis de Mesa	2	-	-	2	1	-	1	-
Tiro	-	-	-	-	10	4	4	1
Tiro con arco	16	9	7	-	41	22	14	5
Velas	-	-	-	-	19	7	6	6
Voleibol	2	2	-	-	6	3	2	1
					2	2	-	-

XV - Juegos - 1986
República Dominicana

XVI - Juegos - 1990
Méjico

Deporte	XV - Juegos - 1986 República Dominicana				XVI - Juegos - 1990 Méjico			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	299	174	81	44	322	180	90	52
Atletismo	51	27	16	8	51	27	17	7
Baloncesto	2	1	-	1	2	1	-	1
Beisbol	1	1	-	-	1	1	-	-
Boxeo	12	11	1	-	12	10	1	1
Ciclismo	4	3	1	-	13	4	4	5
Clavados	6	1	2	3	5	-	2	3
Escríma	15	8	4	3	14	9	5	-
Fútbol	1	1	-	-	21	10	7	4
Gimnasia	28	14	12	2	1	1	-	-
Hockey sobre césped	1	1	-	-	16	13	1	2
Judo	16	10	2	4	20	18	2	-
Kárate	-	-	-	-	29	24	5	-
levantamiento de pesas	30	28	2	-	10	10	-	-
Lucha grecorromana	10	10	-	-	18	10	10	-
Lucha libre	10	10	-	-	10	10	-	-
Natación	15	6	7	2	18	3	-	-
Nado sincronizado	2	-	1	1	3	1	2	8
Polo acuático	1	1	-	-	1	1	-	-
Remo	16	4	10	2	21	6	13	2
Softbol	1	-	1	-	2	2	-	-
Taekwondo	1	-	1	-	8	2	-	-
Tenis de campo	-	-	-	-	2	2	-	-
Tenis de mesa	6	2	1	7	2	2	-	-



Deporte y Cultura Física

XVI. 5 - TÍTULOS GANADOS POR CUBA EN JUEGOS PANAMERICANOS

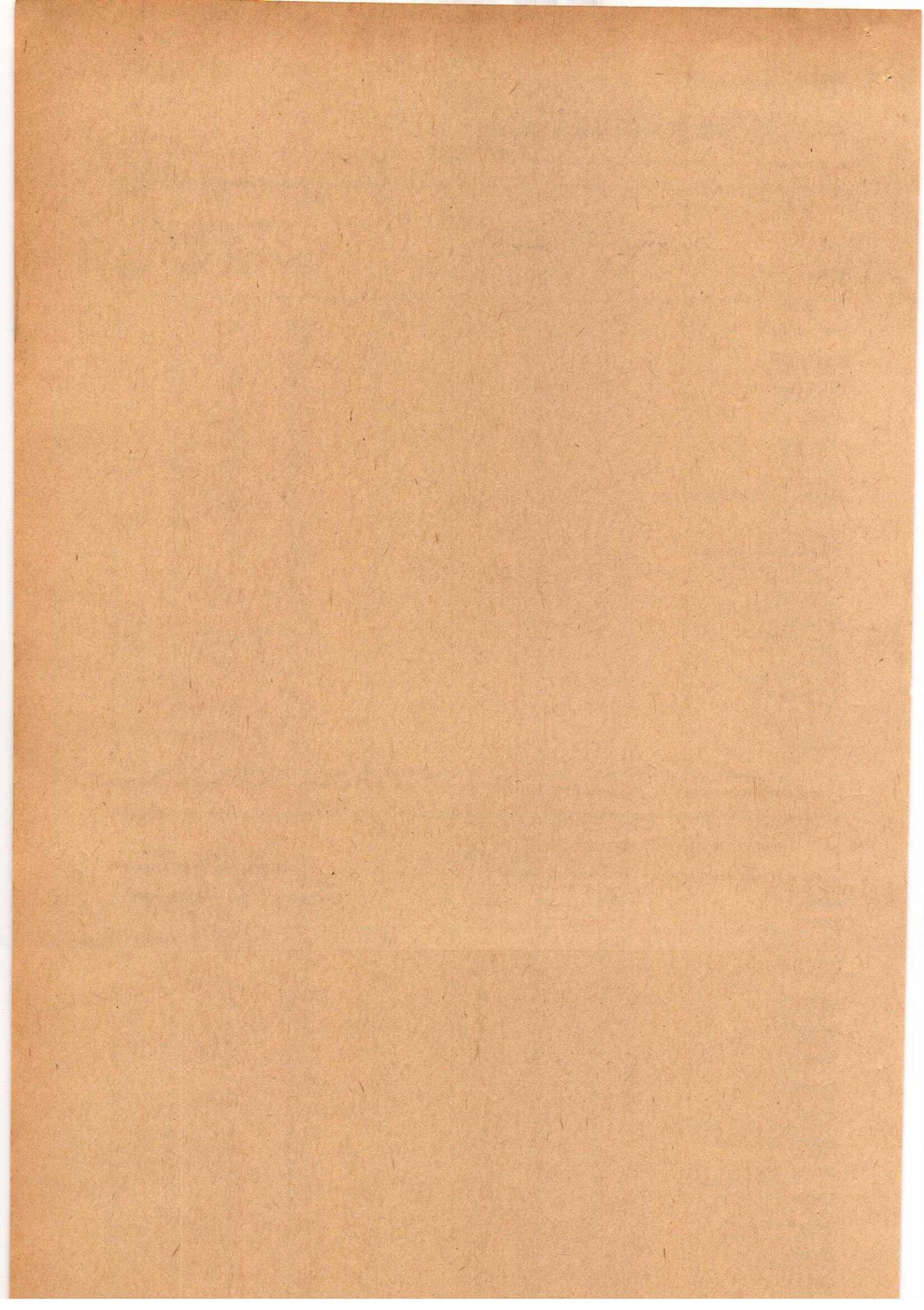
Unidad

VII - Juegos - 1975
Estadio Olímpico Mexicano, México

Deporte	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	134	57	45	32	145	64	47	34
Atletismo	26	7	11	8	25	6	10	9
Baloncesto	1	-	-	1	1	1	-	-
Balonmano	-	-	-	-	-	-	-	-
Béisbol	-	-	-	-	-	-	-	-
Boxeo	1	1	-	-	1	1	-	-
Ciclismo	11	7	2	2	7	5	-	-
Clavados	3	1	1	1	6	1	-	2
Escrína	-	-	-	-	-	-	-	-
Fútbol	9	5	3	1	-	-	-	-
Gimnasia Rítmica Deportiva	-	-	-	-	10	6	2	2
Gimnastica	-	-	-	-	1	-	-	-
Judo	13	7	4	2	-	-	-	-
Kayaks	4	1	2	1	20	8	6	4
levantamiento de pesas	-	-	-	-	6	2	-	-
Lucha grecorromana	27	18	7	2	28	23	4	5
Lucha libre	9	2	5	2	10	4	-	-
Lucha sambo	9	3	4	2	10	-	-	-
Nado sincronizado	-	-	-	-	-	-	-	-
Natación	2	-	-	2	-	-	-	-
Polo acuático	-	-	-	-	-	-	-	-
Remo	1	-	-	-	-	-	-	-
Softbol	4	1	2	1	-	-	-	-
Tenis de campo	-	-	-	-	7	3	-	4
Tenis de mesa	1	-	-	1	-	-	-	-
Tiro	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiro con arco	11	2	4	5	9	2	3	2
Velas	-	-	-	-	-	-	-	-
Voleibol	2	2	-	-	2	2	-	-

VIII - Juegos - 1978
Puerto Rico

Deporte	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	176	79	53	44	175	75	52	48
Atletismo	34	12	12	10	23	6	9	8
Baloncesto	1	-	1	-	-	-	-	-
Balonmano	-	-	-	-	-	-	-	-
Béisbol	-	-	-	-	-	-	-	-
Boxeo	1	1	-	-	-	-	-	-
Ciclismo	10	8	2	0	-	-	-	-
Clavados	2	-	2	-	11	10	-	-
Escrína	1	-	1	-	-	-	-	-
Fútbol	9	7	-	-	-	-	-	-
Gimnasia Rítmica Deportiva	-	-	-	-	11	5	4	1
Gimnastica	-	-	-	-	-	-	-	-
Judo	23	11	8	4	6	3	2	1
Kayaks	12	4	2	6	18	4	8	6
levantamiento de pesas	-	-	-	-	13	4	2	3
Lucha grecorromana	24	17	7	-	10	1	6	3
Lucha libre	10	8	-	-	30	1	6	2
Lucha sambo	10	5	3	2	10	7	2	1
Nado sincronizado	9	3	2	4	9	3	-	2
Natación	-	-	-	-	-	-	-	-
Polo acuático	-	-	-	-	-	-	-	-
Remo	-	-	-	-	-	-	-	-
Softbol	4	-	2	-	-	-	-	-
Tenis de campo	-	-	1	-	1	1	-	-



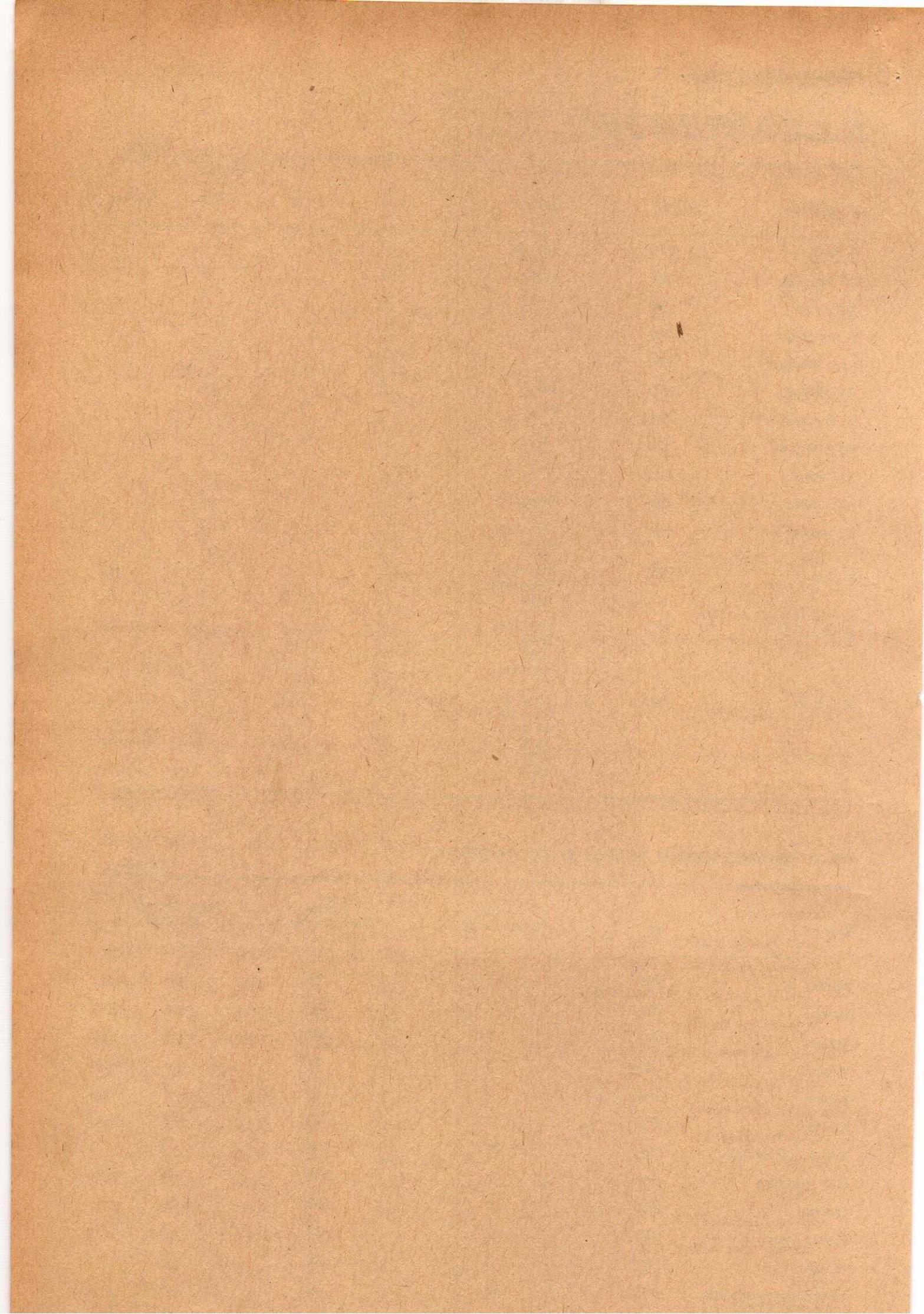
- 17 Deporte y Cultura Física -

XVI. 6 - TITULOS GANADOS POR CUBA EN JUEGOS OLIMPICOS
(Se enumeran solo las olimpiadas en que Cuba ha participado)

Olimpiadas	Año	Deporte	Total	Titulos			Unidad
				Oro	Plata	Bronce	
II Paris	1900	Escríma	2	1	1	-	
III San Luis	1904	Escríma	11	5	3	3	
VIII Paris	1924	-	-	-	-	-	
IX Amsterdam	1928	-	-	-	-	-	
X Los Angeles	1932	-	-	-	-	-	
XIV Londres	1948	Velas	1	-	1	-	
XV Helsinki	1952	-	-	-	-	-	
XVI Melbourne	1956	-	-	-	-	-	
XVII Roma	1960	-	-	-	-	-	
XVIII Tokio	1964	Atletismo	1	-	1	-	
XIX Mexico	1968	Atletismo Boxeo	2	-	2	-	
XX Munich	1972	Atletismo Baloncesto Boxeo	2	-	-	2	
XXI Montreal	1976	Atletismo Boxeo Judo Voleibol	3	2	1	-	
XXII Moscú	1980	Atletismo Levantamiento de pesas Boxeo Judo Tiro	4	1	2	1	
			2	1	-	1	
			10	6	2	2	
			3	-	3	-	
			1	-	-	1	

XVI. 7 - CAMPEONATOS MUNDIALES CELEBRADOS EN CUBA, POR DEPORTES

Deporte	Año	Paises Participantes	Atletas Participantes	Lugar ocupado por Cuba	Unidad
Beisbol	1939	3	54	1	
Beisbol	1940	7	126	1	
Beisbol	1941	9	162	2	
Beisbol	1942	5	90	1	
Beisbol	1943	4	72	1	
Beisbol	1952	13	234	1	
Ajedrez (Olimpiada)	1966	52	334	14	
Caza submarina	1967	29	85	1	
Escríma	1969	22	249	-	
Gimnasia moderna	1971	15	111	4	
Beisbol	1971	10	200	1	
Levantamiento de pesas	1973	39	212	7	



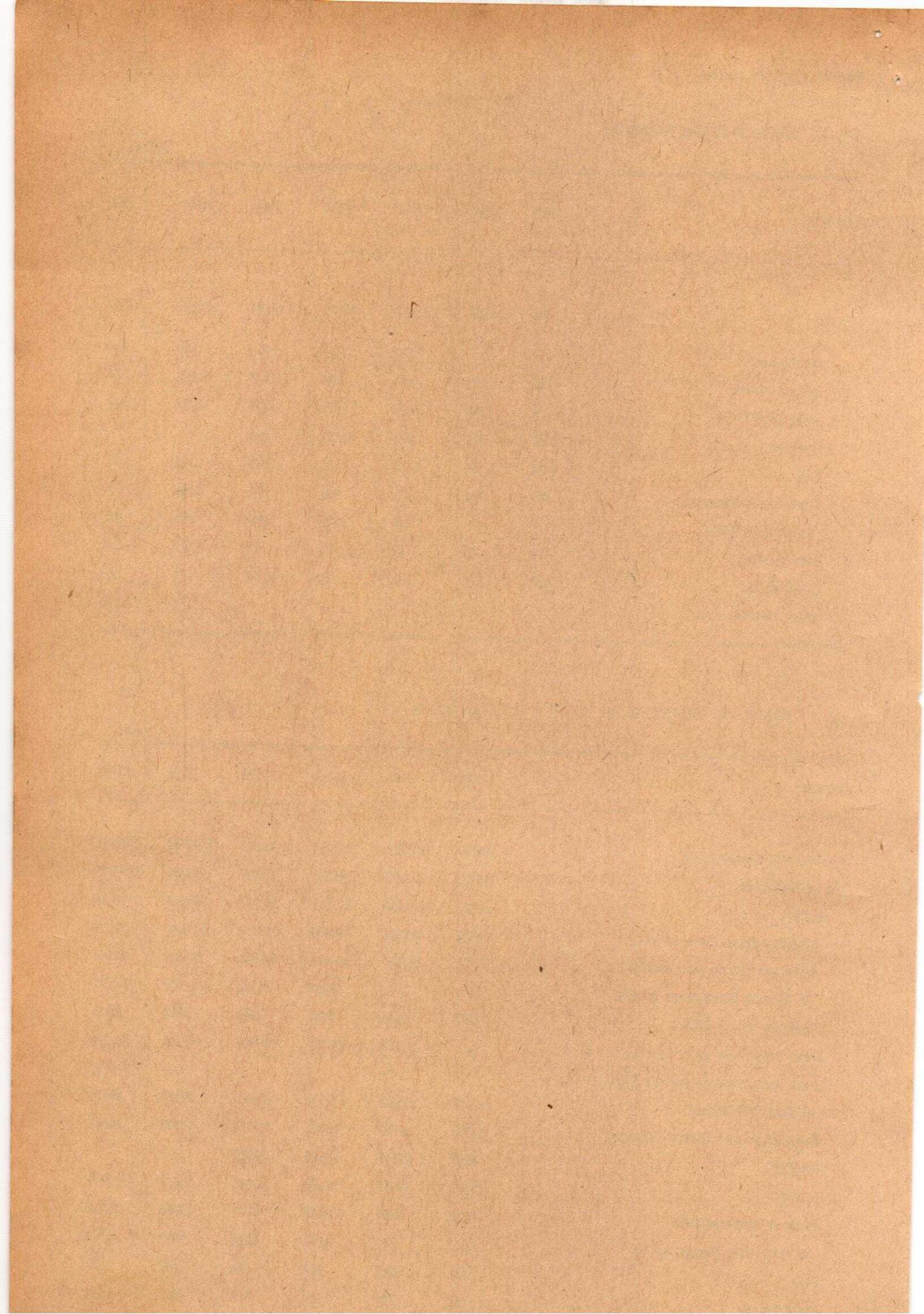
Deporte y Cultura Física

XVI. 8 - CUADROS DEPORTIVOS PEDAGOGICOS

Concepto	Unidad						
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	7952	8228	10012	10674	10607	11459	12207
- Recreación	...	...	492	506	762	868	864
- Cultura física	440	392	591	824	1009	1289	1622
- Áreas deportivas	4990	5358	5820	5873	5614	6354	6689
- Pre-EIDE	468	406	893	1131	661	-	-
- EIDE	1039	1056	1134	1191	1282	1310	1377
- Bases de entrenamiento	758	760	810	868	994	1141	1120
De ello: en ESPA	-	-	244	385	449	490	506
- Espa nacional	94	89	94	95	93	103	106
- Cerro Pelado	163	167	178	186	192	163	153
- Áreas Terapéuticas	-	-	-	-	-	231	276

XVI. 9 - PRACTICANTES SISTEMATICOS DEL DEPORTE Y LA CULTURA FÍSICA

Concepto	Unidad						
	1980	1985	1987	1988	1989	1990	
Practicantes Sistematicos	310709	943244	1077265	1166534	1074788	1972791	
En la Masividad	168752	808082	943563	955449	985444	1873221	
.Cultura Física	168752	396480	487942	555537	582278	596588	
Gimnasia Básica para la mujer	65981	158283	195433	207356	215641	218524	
Educación Física para adultos	99974	233557	286621	341035	357329	367899	
De ello:en Círculos de abuelos a)	...	...	49809	86332	114900	130212	
Gimnasia con el niño	2797	4640	5888	7146	9308	10165	
Áreas Deportivas en Grupos Masivos b)	...	411602	455621	399912	403166	306224	
Áreas Deportivas en Centros Escolares c)	-	-	-	-	-	970409	
En el Alto Rendimiento	141957	135162	133702	211085	89344	99570	
Áreas Deportivas Grupos Talentos	115903	86752	66012	145886	61308	70497	
Pre-EIDE	8227	23918	40668	37273	-	-	
EIDE d)	10183	12677	12665	12865	12672	13299	
Bases de Entrenamiento	6112	9556	12462	13041	13288	13718	
De ello: Espa Provincial a)	...	...	4277	5020	4939	4892	
Espa	751	869	662	606	591	627	
Cerro Pelado	781	1390	1233	1414	1485	1429	



INTRODUCCION

En este capítulo se presenta un conjunto de indicadores y cifras que reflejan el desarrollo alcanzado en las actividades de turismo y alojamiento en Cuba.

Las fuentes de datos que se utilizan para la elaboración de este capítulo son el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N), el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C) aprobado al Instituto Nacional de Turismo (INTUR), así como informaciones especializadas de turismo brindadas por otros organismos.

El universo de la información que se ofrece comprende las empresas administradas por el INTUR, el Poder Popular y las Corporaciones Cubanacán S.A. y Gaviota S.A.

Organismo rector
El organismo rector del turismo en Cuba es el Instituto Nacional de Turismo, al cual pertenecen las empresas turísticas situadas en los distintos territorios que clasifican en las ramas Servicio de Alojamiento y Turismo y Descanso según el Clasificador de Actividades Económicas. Existen además empresas que clasifican en la rama de Servicio de Alojamiento, que aunque son administradas por los Organos Locales del Poder Popular, son asesoradas metodológicamente por el INTUR.

También en Cuba se desarrolla como una modalidad del turismo el Campismo Popular. Este tipo de turismo es dirigido por la Empresa Nacional de Campismo, la cual ofrece a la población las condiciones materiales y organizativas necesarias para el disfrute, recreación y descanso por medio de las diferentes bases de campismo instaladas en todo el país.

Como parte del desarrollo del turismo internacional, desde 1985 se ofertan capacidades de alojamiento al turismo extranjero en las bases de campismo "El Abra" y "Aguas Claras" ubicadas en el Litoral Norte de La Habana y en la provincia de Pinar del Río, respectivamente.

La información que se brinda acerca de la llegada de visitantes extranjeros al país es la referida a las estadísticas de fronteras.

A continuación se definen los principales indicadores referidos a las actividades de alojamiento y turismo:

Visitante: Toda persona que se traslada a un país diferente al de su residencia habitual y por otra razón a la de ejercer una profesión remunerada en el país que visita. Los visitantes comprenden dos categorías: "Turistas" y "Excursionistas".

Turista: Son los visitantes temporales que permanecen en el país visitado por lo menos 24 horas y cuyos motivos de viaje pueden ser agrupados en:

- a) Tiempo libre (placer, vacaciones, salud, estudio, religión y deporte).
- b) Negocios, familia, misión y reunión.

Excursionista: Son los visitantes temporales cuya estancia en el país visitado no sea superior a 24 horas (comprendidos los visitantes en Crucero).

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

1923-1924

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

Motel: Establecimiento ubicado en o cerca de una vía central, con estacionamiento contiguo o próximo a las habitaciones, siendo el alojamiento su principal actividad y en la que se facilita el servicio de comidas y bebidas a los huéspedes; contará generalmente con un mínimo de 20 habitaciones.

Villa turística: Conjunto de cabañas, casas o apartamentos que permite a sus huéspedes, bajo condiciones previamente determinadas, disfrutar de sus vacaciones en el contacto directo con la naturaleza. Brinda servicios de desayuno, almuerzo y comida; cuenta como mínimo con una capacidad de 25 habitaciones con doble cama; su ubicación podrá ser en playas, montañas, estaciones termales, presas o algún otro lugar de interés turístico.

Casas y Cabañas Turísticas: Son inmuebles unifamiliares destinados al alojamiento de una clientela; excluye el servicio de comida en comedores, ofreciendo para ello el servicio de facturas u otra modalidad.

Apartamento Turístico: Inmueble multifamiliar con estructura horizontal, destinado al alojamiento para satisfacer necesidades de la demanda turística.

Aparhotel: Edificio de apartamentos que puede tener 2 ó 3 habitaciones, adaptados con baños propios. Brinda servicios de restaurante, el cual está ubicado en la propia instalación y cuenta además con un grocery. ?

Coto de Caza: Son áreas terrestres y/o acuáticas que de forma natural tienen un alto potencial de fauna cinegética o que son especialmente acondicionadas para garantizar este recurso, de forma tal que permitan fomentar y organizar racionalmente la actividad cinegética. Pueden ser de carácter temporal o permanente.

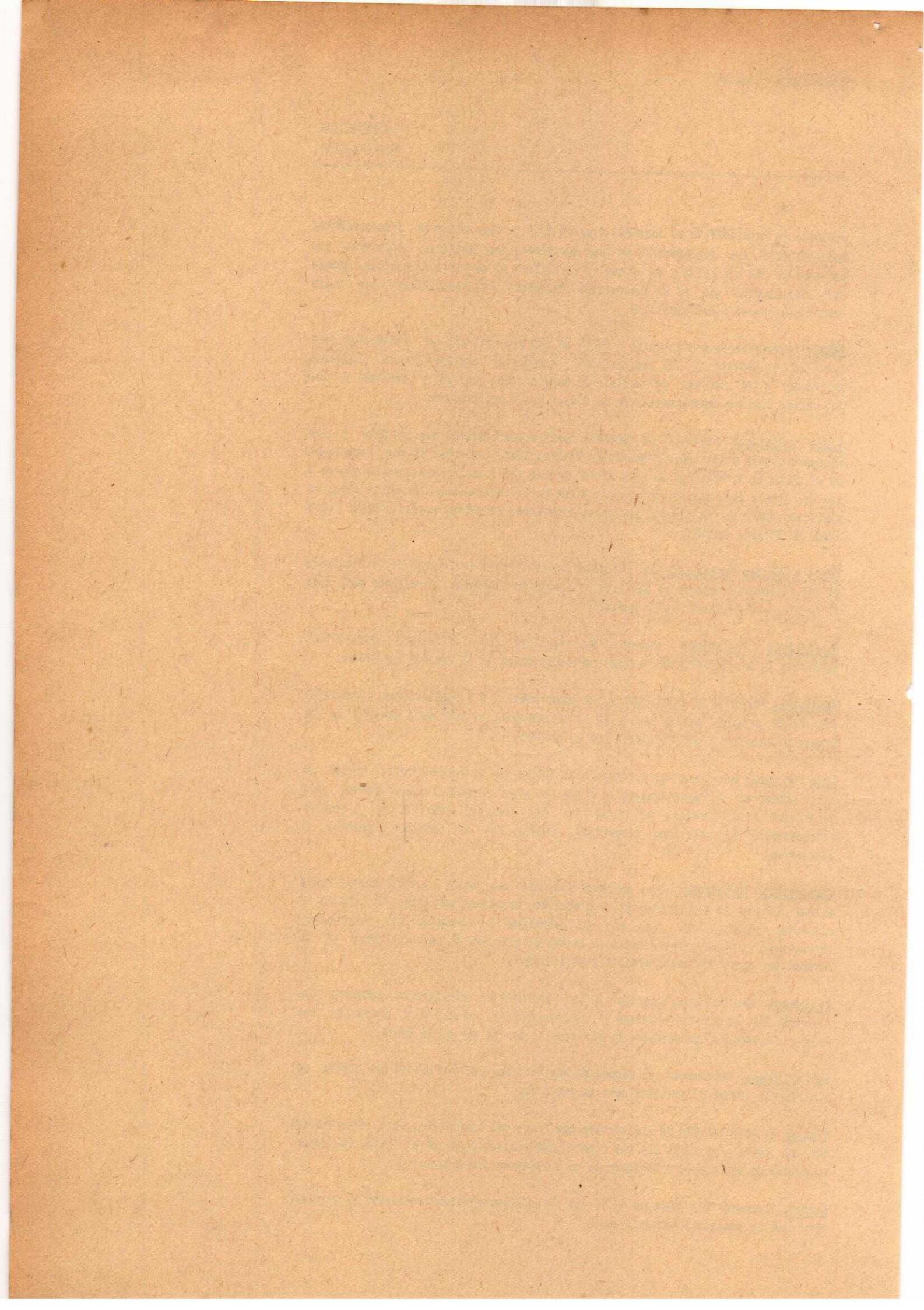
Campamentos Turísticos: Son terrenos limitados que están acondicionados para situar medios de alojamiento fijos o móviles, brindando servicios de comida y alimentos ligeros, así como el uso colectivo de instalaciones deportivas, recreativas y culturales existiendo además el alquiler de parcelas donde no se ofrecen los servicios anteriormente especificados.

Albergues: Son establecimientos de una capacidad de alojamiento reducida con servicio de bar. Están situados en núcleos urbanos, rurales o al borde de las rutas, y cubren las necesidades de permanencia por no más de 24 horas.

Habitaciones: Representa el número de habitaciones con que cuenta un centro de alojamiento, estén disponibles para su uso o no.

Plazas: Es la capacidad de alojamiento que tiene una habitación, está determinada por el número de camas con que cuentan las habitaciones; en el caso de estar equipadas de una camera o matrimonial se consideran dos plazas.

Ventas: Comprende los ingresos de la red de establecimientos destinados a prestar servicios de hospedaje mediante pago.



INTRODUCCION
(Conclusion)

Usuarios - físicos: Son aquellas personas que han sido registradas a su llegada a un establecimiento de alojamiento, y que reciben los servicios ofrecidos por el establecimiento en cuestión.

Usuarios - días: Es la suma día a día de aquellas personas que se alojan en los establecimientos destinados al alojamiento y que reciben los servicios ofertados por el establecimiento en cuestión.

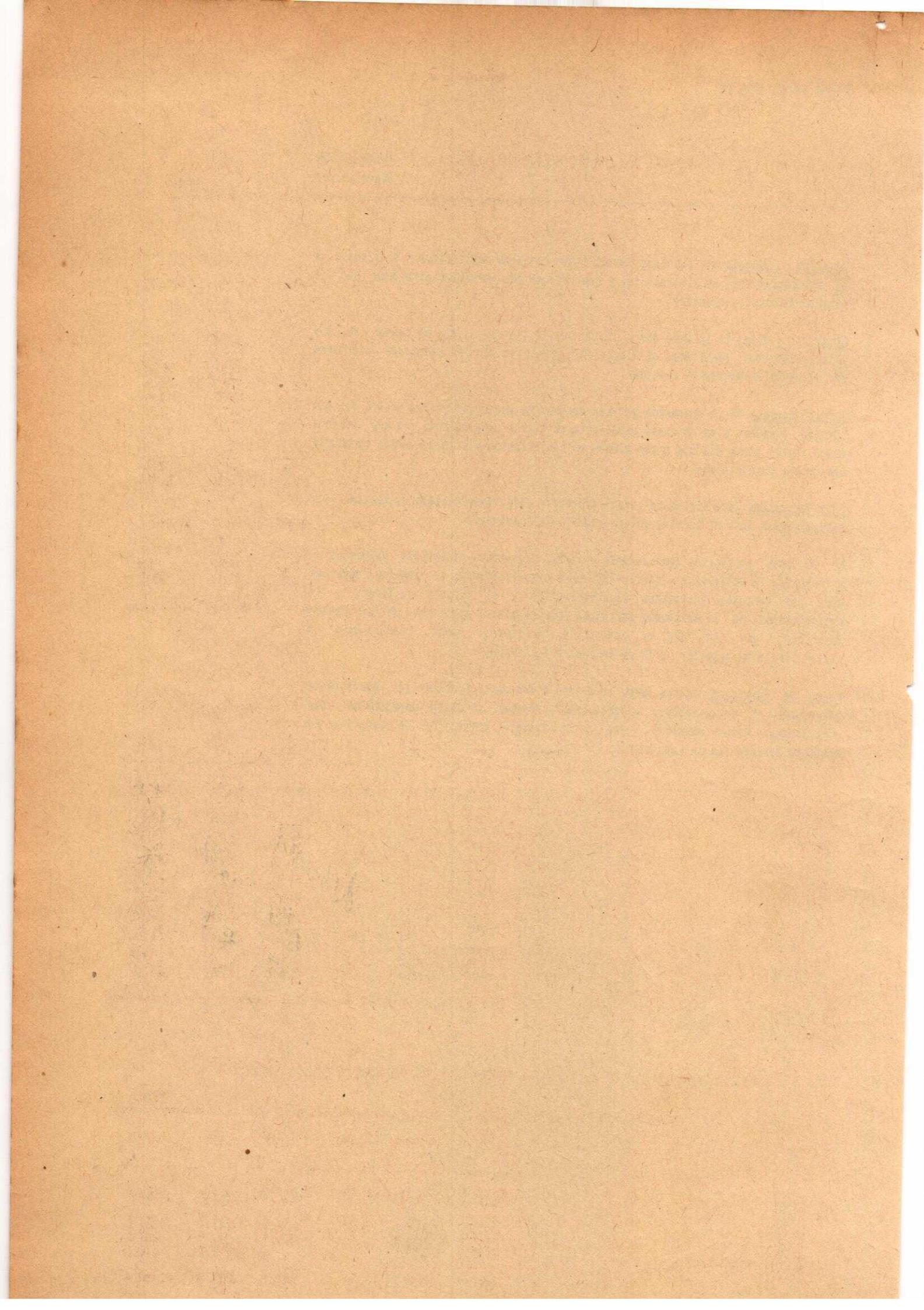
Pernoctaciones: Es la ocupación por una persona de una o más plazas dentro de una jornada hotelera y en un mismo establecimiento. Por consiguiente, si una persona ocupa en el mismo día dos o más plazas en alojamientos distintos puede producir más de una pernoctación.

Polo Turístico: Zona turística cuyos recursos y atractivos turísticos tengan alta significación para el turismo internacional y el nacional.

En un polo turístico, generalmente estarán presentes atractivos naturales y antropícos, cuantitativa y cualitativamente significativos, de interés especial para los mercados turísticos internacionales y el turismo nacional, y la concentración de la actividad turística potencial será mayor que en el centro turístico, por lo que su definición territorial será cuantitativa y cualitativamente superior, a la de un centro turístico.

Bases de Campismo: Lugares donde se brinda a los participantes las condiciones materiales y organizativas mínimas para acampar y poder desarrollar sus actividades. Están situadas fuera de la ciudad y posibilita al campista el contacto directo con la naturaleza.

*Definición
Centro de Atención
**



Alojamiento y Turismo

XVII. 1 - VISITANTES EXTRANJEROS QUE ARIBAN A CUBA POR PAISES.

		1977	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	Unidad
Total		76197	139368	240479	281908	293351	309200	326304	340329	
Capitalistas de ello:		54827	109627	195779	217905	231001	246900	289370	310298	
Canada		29394	22238	39444	50419	50796	53000	66724	74435	
Estados Unidos		1877	5509	7497	3688	6995	10195	12908	7375	
R.F.A.		...	...	23084	26985	26518	36500	45564	59527	
Italia		2209	1791	15471	14577	16199	20897	15892	16924	
España		1634	3702	19874	23639	30521	30663	36037	33946	
Francia		2498	1425	7275	8531	7063	8334	10335	8244	
Austria		...	...	2031	4807	8222	9000	8822	7597	
Suiza		...	...	2284	3046	2193	2697	3844	3839	
Argentina		...	...	2681	8985	9107	6375	6105	5450	
Brasil		...	...	1074	4828	2534	7881	8138	9150	
México		3698	5865	22024	16095	23819	28484	31331	34465	
Venezuela		1523	509	3426	5510	4585	4017	6649	17306	
Europa del Este de ello:		15343	13691	30092	28102	34471	42935	35635	30031	
U.R.S.S.		6029	7190	26918	15377	19953	23061	16269	18773	
Checoslovaquia		3840	2341	5751	3282	4538	7610	4647	2955	
Hungria		...	...	2813	2244	1637	1589	1171	1591	

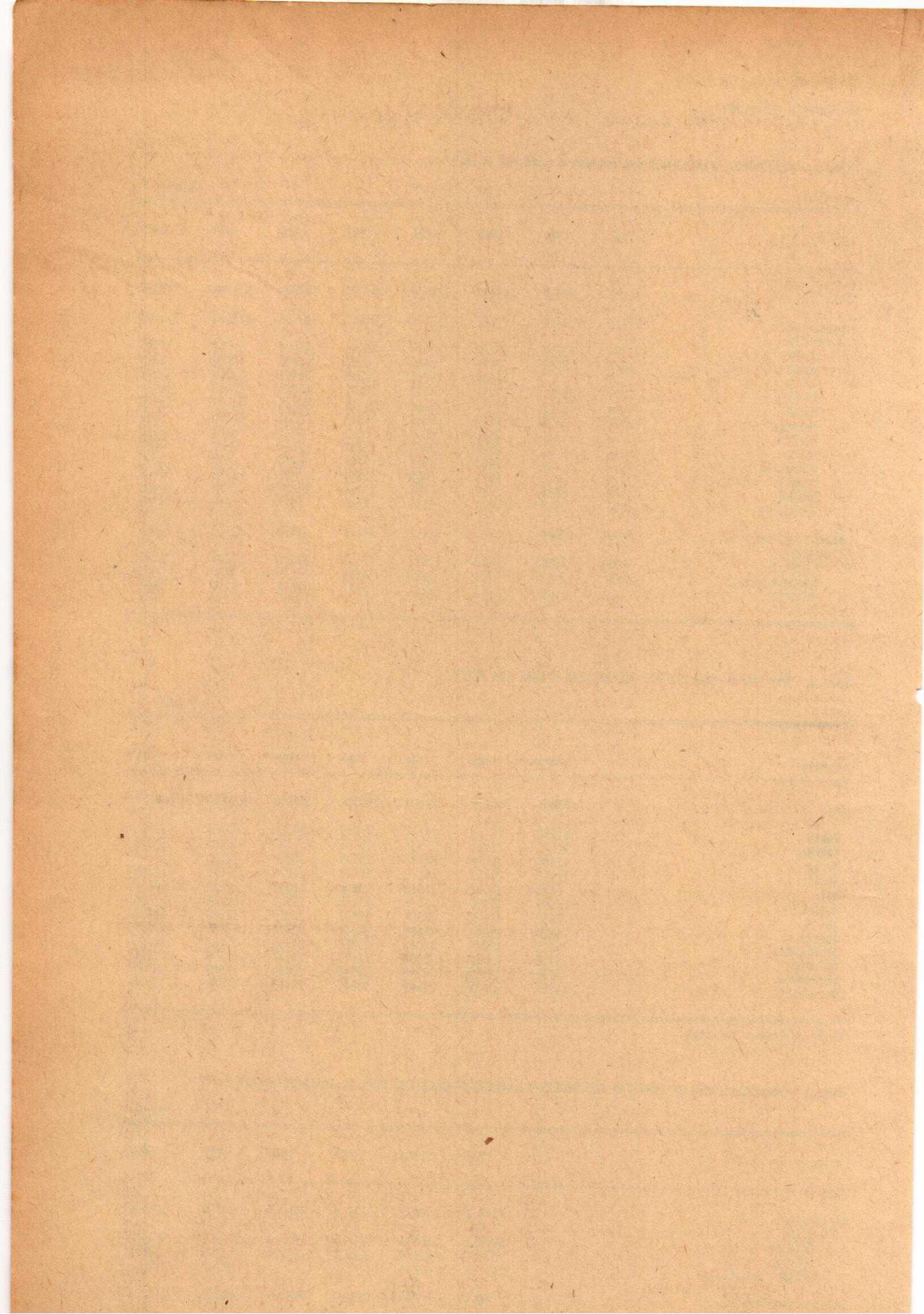
XVII. 2 - VISITANTES EXTRANJEROS QUE ARIBAN A CUBA POR MESES.

Concepto	1981a)	1985	1986	1987	1988	1989	1990	Unidad
Total	121044	240479	281908	293351	309200	326304	340329	
Enero	11246	19977	26217	27282	28756	30346	32551	
Febrero	11003	24647	27627	28748	30302	31978	33458	
Marzo	11460	31794	28191	29335	30920	32130	35627	
Abril	11913	22973	19170	19948	21026	22189	31500	
Mayo	6645	14402	16914	17802	18552	19578	19513	
Junio	6889	13866	16915	17898	18553	19578	17106	
Julio	8832	17662	24526	25522	26900	28388	28523	
Agosto	9320	19645	23680	24642	25973	27410	28535	
Septiembre	9025	19574	20015	20829	21953	23168	20081	
Octubre	9415	16322	25653	26695	26137	27694	27433	
Noviembre	11295	16585	23398	24348	25664	27083	28098	
Diciembre	14001	23032	29602	30502	32462	34262	35916	

(a) Se refiere a turistas.

XVII. 3 - PERNOCACIONES DE TURISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES, POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO.

Concepto	1985	1986	1987	1988	1989	1990	Miles
Nacionales	8479.6	8938.7	10157.2	9676.4	10303.8	10465.6	
De ello:							
Hoteles	5153.1	5838.4	4231.8	3916.0	3837.8	4023.1	
Moteles	579.1	576.4	671.9	574.3	621.0	637.2	
Villas Turísticas	611.9	626.1	..	..	557.5	676.6	
Internacionales	2908.7	2808.3	3097.2	3063.7	3586.2	3703.4	
De ello:							



Alojamiento y Turismo

XVII. 4 - ESTABLECIMIENTOS, HABITACIONES Y PLAZAS DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTO

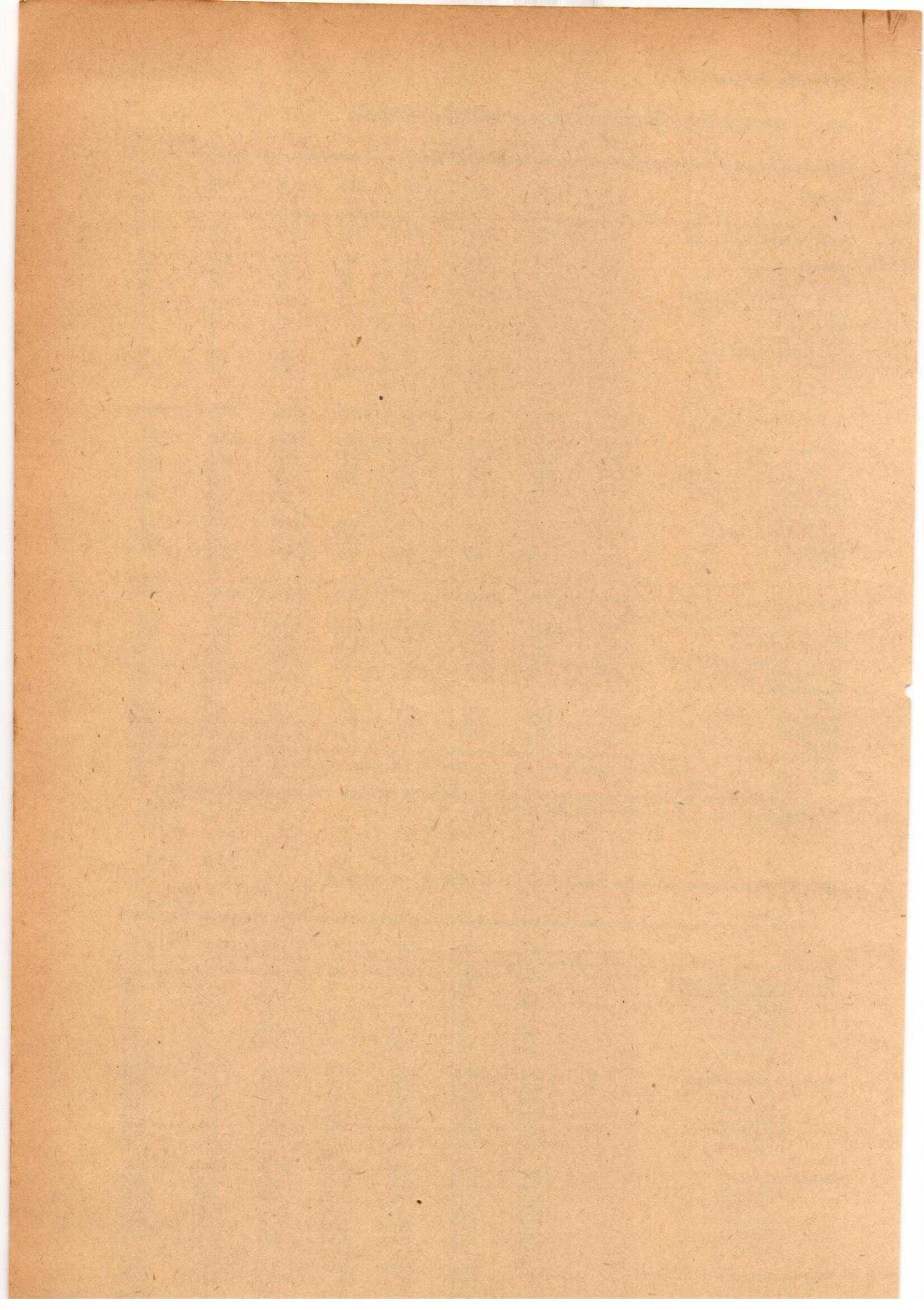
Concepto	Unidad							
	1978	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total de establecimientos	1468	1755	1616	761	652	663	679	693
Hoteles y moteles	275	267	264	294	302	311	315	328
Villas turísticas	28	27	30	35	36	43	49	55
Casas y cabañas turísticas	957	1226	1054	156a)	45	49	48	46
Apartamentos turísticos	3	5	2	2	2	2.0	3	2
Aparhoteles	-	-	-	-	-	3	4	5
Coto de caza	-	-	-	-	-	-	1	3
Campamentos turísticos	2	2	2	3	2	1	2	2
Albergues	95	93	79	84	83	83	83	83
Otros	106	135	185	187	182	171	174	169
Total de habitaciones	21473	20816	22094	24542	25987	27106	27476	30174
Hoteles y moteles	11661	11715	13368	14674	15449	16373	16293	18565
Villas turísticas	1856	2068	2369	2648	3043	3425	3818	4391
Casas y cabañas turísticas	3149	2945	3021	3710	3547	3317	3071	3145
Apartamentos turísticos	1406	1020	542	536	959	719	607	607
Aparhoteles	-	-	-	-	-	404	678	773
Coto de caza	-	-	-	-	-	-	8	46
Campamentos turísticos	78	290	58	114	161	40	110	110
Albergues	1892	1693	1317	1469	1590	1542	1638	1610
Otros	1431	1065	1419	1391	1238	1186	1255	927
Total de plazas	43268	43714	46403	50427	53775	56741	56739	61987
Hoteles y moteles	23085	23464	27949	29992	31733	33598	33336	37740
Villas turísticas	3776	4253	5046	5856	6773	7428	8419	9251
Casas y cabañas turísticas	6400	6960	6650	7660	7273	7823	6586	6810
Apartamentos turísticos	3472	1975	1076	1087	1892	1441	1243	1243
Aparhoteles	-	-	-	-	-	804	1353	1543
Coto de caza	-	-	-	-	-	-	16	92
Campamentos turísticos	234	1120	254	476	623	156	376	376
Albergues	3751	3374	2632	2942	3178	3277	3076	3195
Otros	2550	2568	2796	2414	2303	2214	2334	1737

Nota: A partir del año 1989 la información incluye la Corporación Cubanacan, para el año 1990, incluye además la Corporación Gaviota.

(a) Los establecimientos resultan inferiores a los años precedentes motivados por cambios en el contenido metodológico del concepto casas y cabañas turísticas.

XVII. 5 - Establecimientos, Habitaciones y Plazas en los Hoteles, por categoría.

	Unidad						
	1982	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Número de establecimientos	234	235	258	255	259	262	272
5 Estrellas	3	3	3	3	3	3	4
4 Estrellas	8	9	10	11	11	12	18
3 Estrellas	43	43	43	42	44	51	53
2 Estrellas	44	31	34	33	33	38	38
1 Estrella	136	149	168	164	168	158	159
Número de habitaciones	11241	12395	13581	14126	15015	14951	17015
5 Estrellas	987	1082	1150	1082	1027	1027	1282
4 Estrellas	1567	1894	1988	2000	2153	2199	3288
3 Estrellas	4333	4889	5192	5441	6110	6208	7100
2 Estrellas	1173	1145	1296	1351	1320	1418	1328
1 Estrella	3179	3305	3926	4252	4405	4101	4017
Número de plazas	22109	25727	27558	28764	30725	30518	34591
5 Estrellas	1970	2303	2358	2318	2209	2210	2720
4 Estrellas	3053	3972	4141	4163	4474	4581	6757
3 Estrellas	8711	10041	10604	11108	12714	12747	14694
2 Estrellas	2222	2393	2550	2823	2855	3038	2903
1 Estrella	6151	7018	7903	8352	8473	7942	7517
Tasa de ocupación (Por ciento)	...	83.4	80.8	80.0	81.3	79.1	75.9
5 Estrellas	...	83.4	82.6	80.7	87.3	82.7	76.1
4 Estrellas	79.2	77.4	77.0	76.7	76.7	76.7	75.0



Alojamiento y Turismo

XVII. 6 - USUARIOS FÍSICOS Y VENTAS EN LOS SERVICIOS DE ALOJAMIENTO-POR TIPOS DE ESTABLECIMIENTOS-1990

Concepto	Usuarios-fisicos (M)			Ventas (MPI) (a)		
	Total	Extran-jeros	Cubanos	Total	Extran-jeros	Cubanos
Total servicios de alojamiento	6848.8	790.0	6058.8	109510.6	60292.7	49217.9
Hoteles y moteles	3342.2	471.6	2870.6	73473.4	40156.6	33316.8
Villas turísticas	310.5	94.0	216.5	13188.7	9246.1	3942.6
Casas y cabañas turísticas	338.0	2.4	335.6	2095.8	12.0	2083.8
Apartamentos turísticos	5.0	.6	4.4	991.9	79.4	912.5
Apartheles	25.4	15.6	9.8	1904.9	1447.9	457.0
Coto de Caza	.1	.1	-	30.1	30.1	-
Campamentos turísticos	15.4	.2	15.2	97.8	3.5	94.3
Albergues	2471.4	-	2471.4	6481.0	-	6481.0
Otros	340.8	205.5	135.3	11247.0	9317.1	1929.9

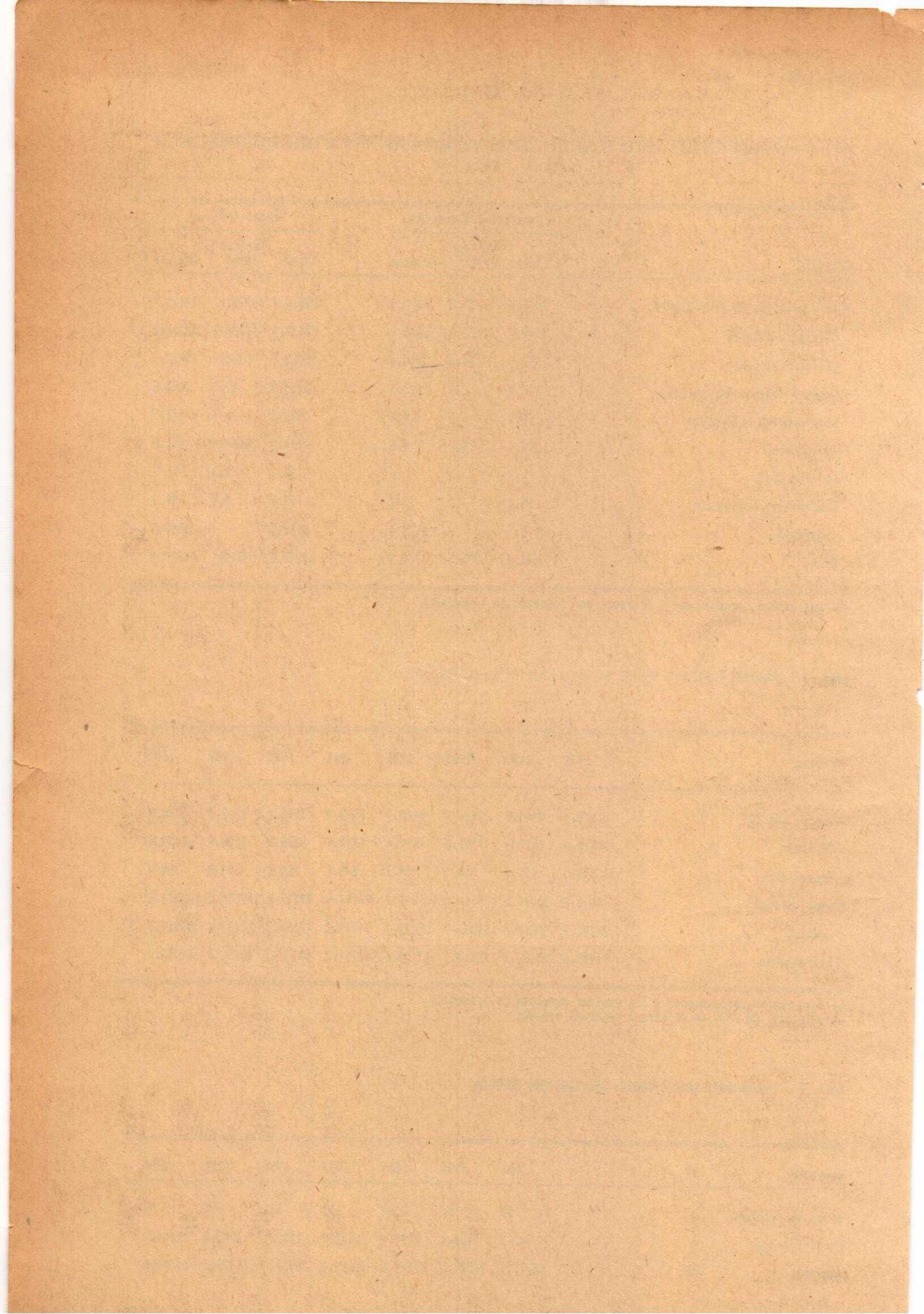
(a) Las ventas corresponden a ingresos por concepto de hospedaje

XVII. 7 - USUARIOS-FÍSICOS Y VENTAS EN LOS SERVICIOS DE ALQUILER

Concepto	1978	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Usuarios (M) (b)	11178.6	7941.0	8216.4	8165.1	7395.1	7071.0	7212.7	6848.8
Cubanos	10824.6	7520.0	7702.3	7610.4	6749.4	6278.9	6358.9	6058.8
Extranjeros	354.0	421.0	514.1	554.7	645.7	792.1	853.8	790.0
Ventas (MP) (a)	46032.8	53049.5	96316.9	102717.7	92193.9	99312.8	119530.3	109510.6
Cubanos	34081.2	34565.8	54006.7	55529.1	44039.7	47180.3	57187.4	49217.9
Extranjeros	11951.6	18483.7	42310.2	47188.6	48154.2	52132.5	62142.9	60292.7

(a) Las ventas corresponden a ingreso por concepto de hospedaje.
(b) A partir de 1987 se refiere a usuarios fieles.

XVII. 8 - INDICADORES SELECCIONADOS DEL CAMBIO POLITICO



Alojamiento y turismo

XVII. 9 - CAPACIDADES DE ALOJAMIENTO EN POLOS TURISTICOS SELECCIONADOS.

Concepto	Unidad							
	1981	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
TOTAL								
Establecimientos	123	123	124	120	119	131	146	167
Habitaciones	14303	15212	16003	16040	15618	16946	17600	20810
Plazas	29600	32004	33543	34023	32511	34987	37121	43267
CIUDAD HABANA								
Establecimientos	26	24	27	24	29	30	31	32
Habitaciones	3829	3620	4047	3776	4210	4455	4515	4860
Plazas	7981	7696	8534	8009	8893	9454	9620	10308
PLAYAS DEL ESTE								
Establecimientos	16	17	19	19	18	17	21	21
Habitaciones	3149	3291	3465	3304	3305	3199	3062	3157
Plazas	6256	6758	7085	6924	6927	6488	6095	6285
VARADERO (a)								
Establecimientos	25	28	28	27	26	25	28	33
Habitaciones	3040	3433	3672	3224	3859	3933	4024	5299
Plazas	6722	6910	7434	6677	7889	8056	8267	10929
SANTA LUCIA								
Establecimientos	-	-	-	-	-	2	4	5
Habitaciones	-	-	-	-	-	261	875	915
Plazas	-	-	-	-	-	499	2071	2151
CAMAGUEY								
Establecimientos	10	11	11	10	7	7	7	7
Habitaciones	909	966	965	932	500	503	504	504
Plazas	2201	2395	2386	2295	1030	1044	1045	1045
DESARROLLO ORIENTE NORTE								
Establecimientos	-	-	-	-	-	3	4	8
Habitaciones	-	-	-	-	-	371	430	733
Plazas	-	-	-	-	-	783	940	1510
HOLGUIN								
Establecimientos	8	9	6	5	4	4	4	4
Habitaciones	652	695	592	552	430	430	430	430
Plazas	1411	1587	1344	1184	908	903	903	903
GRANMA								
Establecimientos	1	3	3	3	2	4	7	7
Habitaciones	112	390	390	390	316	430	488	508
Plazas	224	780	780	780	632	850	962	1024
SANTIAGO DE CUBA								
Establecimientos	10	7	7	8	6	10	11	16
Habitaciones	586	422	422	520	374	691	828	1145
Plazas	1118	872	872	1068	772	1363	1817	2343
CAYO LARGO DEL SUR								
Establecimientos	-	2	2	2	4	4	4	5
Habitaciones	-	75	92	94	186	185	204	264
Plazas	-	151	184	188	372	388	412	532
RESTO DEL PAIS								
Establecimientos	27	22	21	22	23	25	25	29
Habitaciones	2026	2220	2750	2742	2742	2742	2742	2742

