Banco Central de Nicaragua

INFORME ANUAL

1972-73

CONTENIDO

CAPITULO 1	Operaciones del Banco
CAPITULO 2	La Economía Nacional
CAPITULO 3	Políticas Económicas
CAPITULO 4	Integración Económica Centroamericana
CAPITULO 5	Economía Internacional y Organismo Financieros

Estimado usuario con el propósito de ofrecerle una búsqueda rápida de información, le sugerimos el uso de la pestaña “Bookmarks” situado en la parte superior izquierda de esta página.

BANCO CENTRAL DE NICARAGUA

CORRESPONDENCIA DE LA PRESIDENCIA

Managua, D. N., 31 de Marzo de 1974.

Honorables Miembros de la Excelentísima
Junta de Gobierno
Casa de Gobierno,
Managua, D. N.

Tengo el honor de someter a su consideración el Informe detallado de las labores del Banco Central de Nicaragua y el análisis de la economía nicaragüense correspondiente a los años 1972 y 1973.

Como consecuencia del terremoto del 23 de Diciembre de 1972, que requirió que el personal técnico de esta Institución se dedicara a estudios relacionados con la reconstrucción nacional, se presentó en una primera etapa una serie de cuadros analíticos que fueron distribuidos en su debida oportunidad. El Informe actual, además de incorporar los resultados cuantitativos anteriores, presenta una descripción y análisis detallado de los mismos.

La primera sección se refiere a las operaciones y situación financiera del Banco en ambos años y reseña las diferentes actividades del mismo, tanto en su carácter de Banco Central como en otros aspectos en que él interviene. Las otras secciones contienen un análisis de la situación y políticas económicas en sus aspectos más sobresalientes en el período referido.

Con las muestras de mi más alta y distinguida consideración, me suscribo de ustedes,

Atentamente,

Excelentísimos
General Roberto Martínez Lacayo
Doctor Edmundo Paguaga Irías
Doctor Alfonso Lovo Cordero

0204200900285

BANCO CENTRAL DE NICARAGUA
HEMEROTECA
"DR. ROBERTO INCER BARQUERO"

PERSONAL EJECUTIVO 1972

ROBERTO INCER BARQUERO	Presidente
RODOLFO BOJORGE M.	Gerente
GUILLERMO SOLORZANO A.	Asistente de la Presidencia
EDUARDO ESPINOSA R.	Asistente de la Gerencia
	DEPARTAMENTOS
CARLOS G. MUÑIZ BERMUDEZ	Estudios Económicos
LUCIA MEDINA M.	Investigaciones Tecnológicas
HILARIO HOOKER A.	Crédito y Valores
BAYARDO HERRERA G.	Internacional
MAURICIO BACA M.	Integración
ROGER VALLE M.	Tesorería
GUSTAVO ROBLES T.	Administrativo
	DIVISIONES
GONZALO MENESES O.	Jurídica
ROGER ZELAYA A.	Contabilidad

HUGO CASTILLO M.
Auditor Interno

PERSONAL EJECUTIVO 1973

ROBERTO INCER BARQUERO	Presidente
CARLOS G. MUÑIZ B.	Gerente
GUILLERMO SOLORZANO A.	Asistente de la Presidencia
EDUARDO ESPINOSA R.	Asistente de la Gerencia
	DEPARTAMENTOS
JOSE PAIZ MOREIRA	Estudios Económicos
ALBERTO AVELLAN C.	Investigaciones Tecnológicas
HILARIO HOOKER A.	Crédito y Valores
BAYARDO HERRERA G.	Internacional
MAURICIO BACA M.	Integración
ROGER VALLE M.	Tesorería
ERNESTO RUIZ B.	Encargado Administrativo
	DIVISIONES
GONZALO MENESES O.	Jurídica
ROGER ZELAYA A.	Contabilidad

SALOMON AREAS P.
Auditor Interino

Así, la industria manufacturera solamente creció en 1.8 por ciento y el conjunto de las actividades terciarias en 2.2 por ciento. Por otro lado, el apreciable aumento en la inversión en construcción y la urgente necesidad de reponer maquinaria, equipos, y en general, todo tipo de inventarios destruidos por el sismo, determinaron además un considerable aumento en el volumen de importaciones de bienes y servicios del orden de 48.1 por ciento.

Adicionalmente, en ese año, la escasez temporal de abastecimiento en ciertos rubros, la dislocación temporal de los mecanismos de distribución y principalmente el crecimiento de los precios internacionales, tanto en los rubros de exportación como de importación, repercutieron a nivel interno en un alza de precios que contrastó fuertemente con la estabilidad que por muchos años había gozado en el país en esa materia.

En el aspecto financiero, ante las necesidades impuestas por el sismo en relación a la rehabilitación de la actividad económica de Managua, el crédito al Sector Privado creció en un 35.6 por ciento. Esta tasa de expansión crediticia, aunque alta con respecto a años anteriores, fue sustentada por incrementos sustanciales en la captación de recursos internos por parte del Sistema Bancario, los que crecieron al ritmo de 38.8 por ciento.

Estos resultados, dentro del marco de la política monetaria y crediticia y asociados con el aumento en las exportaciones, los ingresos de divisas por reaseguros y la gestión financiera del Gobierno Central, que incrementó sus depósitos en el Banco Central en 178.3 millones de córdobas, posibilitaron un aumento en las Reservas Internacionales netas del país de 32.3 millones de dólares.

También hay que hacer notar que durante el año 1973 inició sus operaciones el Fondo Especial de Desarrollo (FED), cuyos objetivos son el facilitar el acceso de las Instituciones Financieras Privadas a los recursos de largo plazo provenientes de organismos financieros internacionales y así contribuir a aumentar y diversificar la producción y exportaciones del país.

INFORME ANUAL 1972 1973

CONTENIDO

Sección 1 — OPERACIONES DEL BANCO 1973-1972

Operaciones del Banco: 1973 2
Resultados Financieros 2
Panorama Monetario del Banco 3
Estado Condensado del Banco 6
Resumen de Actividades del DIT en 1973 8
Resumen de Actividades del Fondo Especial de Desarrollo 9
Operaciones del Banco: 1972 13
Activos y Pasivos Internacionales 15
Activos y Pasivos Internos 21
Resultados Financieros 25
Anexo Estadístico 29

Sección 2 — LA ECONOMIA NACIONAL

Producción, Demanda y Precios 38
Introducción 38
Análisis Sectorial de la Economía 40
Precios 43
Oferta y Demanda Global 46
Inversión Bruta 53
Anexo Estadístico 57
Finanzas y Situación del Sector Público 79
Sector Público 79
Gobierno Central 85
Deuda Pública Externa 95
Anexos Estadísticos 107
Demanda de Activos Líquidos, Crédito y Situación del Sector Financiero 139
Demanda de Activos Líquidos 139
Situación del Sistema Financiero 146
Anexo Estadístico 167
Comercio Exterior y Balanza de Pagos 173
Reservas Internacionales 173
Resultado de la Cuenta Corriente 174
Resultados en la Cuenta de Capital 193
Anexo Estadístico 197

Sección 3 — POLITICAS ECONOMICAS

Política Monetaria y Crediticia 210
Política Presupuestaria y de Financiamiento 217
Política de Comercio Exterior y Balanza de Pagos 222

Sección 4 — ANALISIS SECTORIAL

Sector Agropecuario 226
Generalidades 226
Actividad Agrícola 234
Sector Pecuario 253
Anexo Estadístico 267
Sector Caza y Pesca 277
Industria Manufacturera 283
Introducción 283
Sector Industrial 1972 283
Daños del Terremoto de Diciembre de 1972 en la Actividad Industrial 286
Actividad Industrial 1973 286
Análisis de la Producción Industrial 287
Destino de la Producción 288
Comercio Exterior 289
Comportamiento y Composición de la Demanda Interna 291
Exenciones Industriales 292
Financiamiento 293
Préstamos Nuevos a la Industria 294
Problemas del Sector Industrial 294
Síntesis de la Situación Industrial en 1973 296
Anexo Estadístico 301
Industria de la Construcción 321
Situación Pre-Terremoto 321
Efectos del Terremoto de 1972 322
Desarrollo de la Construcción en 1973 324
Infraestructura y Sectores Sociales 325
Energía Eléctrica 325
Carreteras 334
Telecomunicaciones 338
Nivel de Empleo y Salarios 344
Educación 353
Vivienda 372
Salud 376
Reforma Agraria 380

Sección 5 — INTEGRACION ECONOMICA CENTROAMERICANA

Introducción 386
Integración Económica 1972-1973 386
Resultado de las Principales Reuniones Centroamericanas realizadas en 1973 389
Comercio Intercentroamericano 395
Comercio de Nicaragua con Centroamérica 396

Sección 6 — ECONOMIA INTERNACIONAL Y ORGANISMOS FINANCIEROS

Economía Mundial 410
Mercados Internacionales 416
Organismos Financieros 422

Sección I

OPERACIONES DEL BANCO 1973 - 1972

A — Operaciones del Banco: 1973	2
Resultados Financieros	2
Ingresos	2
Egresos	3
Panorama Monetario del Banco Central	3
Estado Condensado del Banco Central	6
Activos Internacionales	6
Pasivos Internacionales	6
Activos Internos	8
Pasivos Internos	8
Capital y Reservas	8
Resumen de Actividades del D.I.T. en 1973	8
Resumen de Actividades del Fondo Especial de Desarrollo	9
B — Operaciones del Banco: 1972	13
Activos y Pasivos Internacionales	15
Reservas Internacionales	16
Organismos Internacionales	17
Cámara de Compensación Centro-Americana	19
Activos y Pasivos Internos	21
Activos Internos	21
Pasivos Internos	24
Resultados Financieros	25
C — Anexo Estadístico	29

A.—OPERACIONES DEL BANCO: 1973

1. Resultados Financieros

En lo que sigue se presenta un detalle de Ingresos y Egresos, comparando los resultados de los años 1972 y 1973, e indicando las variaciones correspondientes:

Cuadro I - 1

	(Miles de Córdobas)		
INGRESOS:			
Intereses por Colocaciones:			
Moneda Nacional	9,706	14,137	4,431
Reservas Internacionales	23,267	57,567	34,300
Comisiones por Cambios	3,789	6,337	2,548
Reembolsos y otros	673	1,053	380
Total	37,435	79,094	41,659
EGRESOS:			
Gastos Financieros:			
Intereses y Comisiones pagadas	7,747	9,713	1,966
UTILIDAD FINANCIERA	29,688	69,381	39,693
Gastos de Operación:			
Gastos Operación aplicables al año	19,265	21,495	2,230
Cargos sobre egresos acumulados (1972)		608	608
Provisiones		19,200	19,200
UTILIDAD DE OPERACION	10,423	28,078	17,655
Gastos de Asistencia Técnica y Mantenimiento de Organismos:			
Gastos del año	9,923	11,756	1,833
Cargos sobre egresos acumulados (1972)		2,237	2,237
Provisiones		5,676	5,676
UTILIDAD LIQUIDA	500	8,409	7,909

INGRESOS: Los ingresos del año 1973 alcanzaron el nivel más alto hasta ahora obtenido, sobrepasando los 79 millones de córdobas.

El porcentaje mayor de ingresos lo constituyen los intereses ganados en la inversión de las Reservas Internacionales, con un total de 57.6 millones, cifra que en comparación con los 23.3 millones obtenidos en 1972, representa un crecimiento del 147 por ciento. Mientras en 1972 el promedio anual de inversiones fue de 59 millones a una tasa promedio de 5.3 por ciento, en 1973 el promedio de inversiones alcanzó a 97.2 millones y la tasa promedio fue de 8.1 por ciento.

Los ingresos por intereses en créditos internos, tuvieron un crecimiento de un 46 por ciento en relación al año anterior, alcanzando un total de 14.1 millones, debido al aumento del crédito bruto de la Institución.

Las comisiones por operaciones de cambio crecieron en un 67 por ciento.

EGRESOS: En Gastos Financieros se produjo un incremento del orden de los 2 millones, debido principalmente a intereses y comisiones pagados al Fondo Monetario Internacional por el retiro de 12 millones en Derechos Especiales de Giro (US$14.5 millones); e intereses pagados por deterioro en la posición dentro de la Cámara de Compensación Centroamericana.

En Gastos de Operación aplicables al año 1973, hubo un aumento del orden de los 2 millones originado básicamente por aumento de plazas para reforzar la vigilancia y ajustes de sueldos al personal menor. Se absorbieron cargos acumulados del año anterior por 608 miles correspondiendo a cuota para el Fondo de Ahorro y Retiro y amortización del estudio de Seguridad y proyecto de construcción de parqueo. También en Depreciaciones y Amortizaciones se hicieron provisiones por valor de 19.2 millones.

En Gastos de Asistencia Técnica y Financiera aplicables a 1973, hay un incremento de 1.8 millones debido principalmente al egreso para la campaña para el exterminio del vampiro y financiamiento del FED.

En 1973, se cubrieron cargos acumulados de 1972 en concepto de Programa de Censos y Encuesta de Hogares por 2.2 millones; y se hicieron provisiones para cuotas de mantenimiento de organismos nacionales e internacionales por 0.9 de millón y para asistencia financiera a otras instituciones por 4.8 millones.

En el cuadro No. 2 del Anexo Estadístico se presenta un desglose de los Gastos de Operación y de Asistencia Técnica y Financiera aplicables al año 1973.

El comportamiento ya señalado de ingresos y egresos, arrojó una utilidad líquida de 8.4 millones, una de las más altas obtenidas por el Banco.

2. **Panorama Monetario del Banco Central**

En lo que sigue se presentan las operaciones del Banco Central de Nicaragua bajo un enfoque netamente monetario, es decir, el cuadro de Fuentes y Usos de Recursos del Banco que aparece a continuación pretende reflejar las operaciones de nuestra Institución como Entidad Monetaria, y por lo tanto, sólo destaca aquellos activos y pasivos que son resultado de su carácter de Banco Central, prestando menor atención a los constituidos por aportes y obligaciones con Organismos Internacionales, exceptuando el Fondo Monetario Internacional, y aquéllos que se refieren a aspectos administrativos en su mayor parte.

El Panorama Monetario descrito como tal, refleja el comportamiento de la economía, lo mismo que las decisiones de Política Monetaria y Crediticia adoptadas por la Institución, con el objeto de cumplir sus funciones de Autoridad Monetaria. Es así, que como resultado de la fuerte demanda de activos líquidos que existió en el país durante el año, lo mismo que del retiro en los primeros meses del año de fondos del exterior previendo cualquier problema de Balanza de Pagos, los recursos de la Institución se incrementaron en 286.2 millones de córdobas. Por otra parte, el crédito interno neto, por las razones que se apuntarán más adelante, sólo se incrementó en 42.2 millones de córdobas y los Otros Activos Netos disminuyeron en 18.6 millones, por lo que nuestras Reservas Internacionales Brutas se incrementaron en 262.6 millones de córdobas, lo que significa que la captación de recursos de la Institución se reflejó

en un incremento substancial en nuestra posición de reservas y en muy poco grado en incrementos del crédito neto otorgado por el Banco. Dicho resultado puede considerarse favorable, ya que significa que el país puede iniciar en pleno el proceso de reconstrucción, e impulsar nuestro desarrollo, respaldado por una posición adecuada de reservas.

i **Captación de Recursos** — Del incremento total de recursos del Banco que como ya se mencionó ascendió a los 286.2 millones de córdobas, corresponden 114.7 millones de córdobas a los recursos de emisión y 120.0 millones de córdobas a los depósitos de encaje, ambos relacionados con el fuerte aumento en la demanda de activos líquidos por parte del público al que contribuyó la situación favorable del sector externo durante el año, lo mismo que la postergación de algunos planes de consumo e inversión que estuvieron asociados durante los primeros seis meses del año, con el sismo de Diciembre de 1972. Los otros recursos internos de la Institución constituídos por los Bonos en poder de la banca privada y por nuestro capital y reservas, mostraron disminuciones de 15.5 millones de córdobas y 2.3 millones de córdobas respectivamente, la primera derivada de amortizaciones programadas y la segunda de la pérdida neta en los ajustes motivados por la última devaluación del dólar estadounidense.

FUENTES Y USOS DE RECURSOS DEL BANCO CENTRAL — Cuadro I - 2

	1972	1973	Cambio 73/72
Fuentes	709.0	995.2	286.2
Emisión	394.3	509.0	114.7
Caja de Bancos Comerciales	65.3	98.6	33.3
Numerarios	329.0	410.4	81.4
Depósitos de Encaje	72.8	192.9	120.1
Bonos	61.7	46.2	–15.5
Capital y Reservas	37.5	35.2	–2.3
Recursos Externos	142.7	211.9	69.2
Largo Plazo	68.0	89.5	21.5
Corto Plazo	74.7	122.4	47.7
Usos	709.0	995.2	286.2
Crédito Interno (Neto)	127.5	169.7	42.2
Gobierno Central	17.2	–35.9	53.1
Entidades Oficiales	30.9	21.4	–9.5
Bancos	79.4	184.2	104.8
Nacional	79.4	143.0	63.6
Privados	—	41.2	41.2
Otros Activos (Neto)	28.4	9.8	–18.6
Reservas Internac. Brutas	553.1	815.7	262.6

Referente a los recursos externos, éstos mostraron un aumento de 69.2 millones de córdobas, de los cuales 21.5 millones de córdobas representan recursos de largo plazo y 47.7 millones de córdobas de corto plazo. El aumento de los primeros se originó en el crédito que hasta por la suma de 14.0 millones de córdobas nos concedió el Banco Central del Brasil, y en la revalorización de nuestra asignación de Derechos Especiales de Giro. El de los segundos

corresponde principalmente a un incremento en nuestra posición deficitaria con el Fondo Monetario Internacional, ya que a pesar de que se realizaron durante el año recompras hasta por la suma de 67.52 millones de córdobas se efectuó en el curso del mismo, un giro extraordinario hasta por la suma de 101.3 millones de córdobas en previsión de cualquier problema de Balanza de Pagos.

ii. **Utilización de Recursos** — La utilización de los recursos de la Institución refleja básicamente las decisiones adoptadas en el campo crediticio, destacándose las tomadas por nuestro Consejo Directivo referente a:

1o. La Compra de Vales del Tesoro al Gobierno de la República hasta por la suma de 130.0 millones de córdobas.

2o. Los Programas de Rehabilitación del Comercio de Managua y Financiamiento del Impuesto Algodonero, cuyo monto estimado ascendió a 90.3 millones de córdobas;

3o. La substitución de recursos externos de corto plazo del Banco Nacional por recursos del Banco Central de Nicaragua hasta por la suma de 58.7 millones de córdobas.

No obstante estos Programas Crediticios que de por sí significaron un fuerte aumento en el crédito bruto de la Institución, del orden de los 226.4 millones de córdobas, el crédito neto del Banco Central se incrementó en sólo 42.2 millones de córdobas debido a que un comportamiento muy favorable, y no previsto, de los ingresos del Gobierno Central, lo mismo que una ejecución presupuestaria inferior a la programada originó un incremento en los depósitos del Gobierno en la Institución de 178.3 millones de córdobas, por lo que el crédito neto del Banco al Gobierno presenta un saldo negativo de 35.9 millones de córdobas, y una reducción durante el año de 53.1 millones de córdobas. Referente al aumento en el crédito a la banca comercial que fué de 104.0 millones de córdobas, 63.6 millones de córdobas corresponde al Banco Nacional y 41.2 millones de córdobas a la banca privada.

CREDITO NETO DEL BANCO CENTRAL

Cuadro I - 3

	1972	1973	Diferencia
1. Crédito Bruto*	208.2	434.6	226.4
Gobierno Central	90.9	216.2	125.3
Entidades Oficiales	37.9	34.4	-3.5
Bancos	79.4	184.0	104.6
2. Depósitos	80.7	264.9	184.2
Gobierno Central	73.7	252.0	178.3
Entidades Oficiales	7.0	12.9	5.9
3. Crédito Neto	127.5	169.7	42.2
Gobierno Central	17.2	-35.8	-53.0
Entidades Oficiales	30.9	21.5	-9.4
Bancos	79.4	184.0	104.6

* Incluye interés por recibir

Los Otros Activos Netos de la Institución, que como ya se observó están asociados con operaciones no monetarias del Banco, disminuyeron en 18.6 millones de córdobas.

Como resultado de las operaciones ya descritas, las Reservas Internacionales Brutas se incrementaron por lo tanto en 265.0 millones de córdobas.

3. Estado Condensado del Banco Central

En lo que sigue se presenta el Estado Condensado del Activo y Pasivo del Banco Central durante 1973 y su comparación con los resultados de 1972. Dicho Estado que se presenta en la forma tradicional, destaca la totalidad de las operaciones del Banco e incluye por lo tanto, aquellas relacionadas con su carácter de Entidad Monetaria ya descritas en la sección que antecede.

ACTIVOS INTERNACIONALES. El incremento en los Activos Internacionales refleja además del aumento en las Reservas Brutas, el incremento en los Aportes a Organismos Internacionales que realiza el Banco Central por cuenta propia, y del Gobierno. Dichos aportes se incrementaron en 72.3 millones de córdobas, de los cuales 22.8 corresponden al Fondo Monetario Internacional y 49.5 a Otros Organismos. En lo que respecta al Fondo Monetario el aumento en los aportes está totalmente asociado con el ajuste por la última devaluación del dólar estadounidense, y del incremento señalado para los Otros Organismos corresponden a 37.5 millones de córdobas a aumentos en Aportes de por sí y 11.0 millones de córdobas a Ajustes.

PASIVOS INTERNACIONALES. Además del aumento asociado con los retiros netos con el Fondo Monetario Internacional, sólo merece destacarse que las obligaciones con Otros Organismos se modificaron debido al incremento en aportes ya señalados, que el rubro Otros Pasivos experimentó un aumento de 27.0 millones de córdobas como consecuencia del deterioro en nuestra posición con la Cámara de Compensación Centroamericana.

MOVIMIENTO DE REMESAS 1973 — Cuadro I - 4

Conceptos	Guatemala	El Salvador	Honduras	Costa Rica	México	Total
			(Miles de Pesos Centroamericanos)			
Recibidas:						
En Efectivo	1,485	1,000	3,293	857	218	6,853
En cheques y otras operaciones	25,400	15.751	7,211	18,363	1,180	67,905
TOTAL	26,885	16,751	10,504	19,220	1,398	74,758
Enviadas:						
En efectivo	461	519	339	112	—	1,431
En cheques y otras operaciones	17,617	15,454	11,055	11,883	89	56,098
TOTAL	18,078	15,973	11,394	11,995	89	57,529
Resultado neto 1973	–8,807	–778	+890	–7,225	–1,309	–17,229
Resultado neto 1972	–2,944	+1,801	+3,561	+9,846	–873	+11,391
	–5,863	–2,579	–2,671	–17,071	–436	–28,620

Referente a esta última, el resultado neto de 1973 arroja una posición deficitaria de $PC 17.2 lo que contrasta con el superávit de $PC 11.4 millones registrado en 1972. Dicho comportamiento refleja el incremento en nuestro déficit comercial con el área, que de acuerdo a cifras preliminares proporcio-

nadas con el Departamneto de Estudios Económicos ascendió durante 1973 a los $PC 13.8 millones o sea un incremento de $CA 9.2 millones sobre el déficit de 1972. Referente al comercio centroamericano, cabe destacar el aumento en nuestro tradicional saldo deficitario con Guatemala y la disminución de

ESTADOS CONDENSADOS BANCO CENTRAL — Cuadro I - 5

Activos	Diciembre 1973	Diciembre 1972	Variac. Absolutas
Activos Internacionales	1,165.12	830.17	334,95
Oro	4.29	2.42	1.87
Billetes y Monedas Ext.	3.19	0.92	2.27
Depósitos	26.47	46.75	-20.28
Inversiones	716.86	411.03	305.83
Tenencias de DEG'S	48.19	47.31	0.88
Otros	16.75	44.69	-27.94
Aportes-			
a) FMI	228.00	205.20	22.80
Oro y Moneda Extranj.	57.00	51.30	5.70
Córdobas	171.00	153.90	17.10
b) Otros Organismos	121.37	71.85	49.52
Oro y Moneda Extranj.	22.19	17.47	4.72
Córdobas	99.18	54.38	44.80
Activos Internos	485.88	286.32	199.56
Títulos Valores Nacionales	130.00	—	130.00
Préstamos	301.19	204.31	96.88
a) Corriente	244.35	136.20	108.15
b) F. F. P.	56.84	68.11	-11.27
Inmuebles y Equipos	28.98	25.74	3.24
Otros	25.71	56.27	-30.56
Activos = Pasivos	1,651.00	1,116.49	534.51
PASIVO			
Pasivos Internacionales	544.45	414.84	129.61
Depósitos	0.22	0.91	-69
Obligaciones	14.68	11.28	3.40
Obligaciones con:	426.41	334.14	92.27
a) FMI	331.38	267.87	-63.51
b) Otros Organismos	95.03	66.27	-28.76
Asignación DEG'S	75.52	67.97	7.55
Otros	27.62	0.54	27.08
Pasivos Internos	1,071.31	664.19	407.12
Obligaciones Monetarias	966.82	584.97	381.85
Valores en Circulación	46.25	61.66	-15.41
Depósitos en M/E	13.15	8.99	4.16
Depósitos Varios	4.82	2.85	1.97
Otros	40.27	5.72	34.55
Capital y Reservas	35.24	37.46	-2.22
Capital	20.00	20.00	—
Fondo en Valores F. F. P.	12.98	12.98	—
Reservas:	—	—	—
a) General	6.43	5.80	0.63
b) Reserva F. F. P.	6.43	5.54	0.89
Acumulaciones Monetarias	—	0.26	-0.26
Revaluaciones Monetarias	1.65	1.65	—
	-5.82	-2.97	-2.85
	1,651.00	1,116.49	534.51

$CA 6.0 en nuestro superávit con Costa Rica, lo que probablemente es el resultado de las medidas cambiarias adoptadas por ese país para el resto de Centroamérica a finales de 1972. A su vez conviene subrayar que la no coincidencia del déficit comercial con los resultados de nuestra posición en la Cámara, probablemente se derivan de las cuentas de servicios y del rezago que existe entre el comercio de bienes y sus correspondientes pagos.

ACTIVOS INTERNOS. En relación a los Activos Internos, los cambios más importantes se derivan de la Política Crediticia del Banco, y sólo resta mencionar que el rubro de Otros Activos experimentó una disminución de 30.6 millones de córdobas debido a la cancelación en Enero de 1973, de los fondos suministrados al sistema bancario durante la última semana de Diciembre de 1972.

PASIVOS INTERNOS. En relación a los Pasivos Internos que se incrementaron en 407.9 millones de córdobas, los cambios más importantes están asociados con las obligaciones monetarias sobre las cuales ya se comentó en el Panorama Monetario. Sólo merece por lo tanto, destacarse el incremento en los Otros Pasivos Internos que fué de 34.5 millones de córdobas, asociado con las provisiones que se realizaron durante el año y con las utilidades por distribuir.

CAPITAL Y RESERVAS. Respecto al Capital y Reservas, la disminución de 2.2 millones de córdobas obedece a una pérdida para la Institución de 2.8 millones de córdobas, derivada de los ajustes por la última devaluación del dólar.

4. Resumen de Actividades del Departamento de Investigaciones Tecnológicas en 1973

i. — Asistencia Gerencial

Sector Privado — Se prestó asistencia técnica a 10 empresas destruídas parcial o totalmente por el terremoto en los campos de: Análisis Financiero, Control y Política de Mercadeo, y Reorganización. Además se brindó asesoría a 4 empresas en Granada.

Sector Público — El DIT ha continuado su asistencia a la Junta Local de Asistencia Social. En 1973 dos funcionarios del DIT han asesorado a la JLAS en su reorganización.

Por otra parte, el DIT prestó dos funcionarios durante 10 meses al INCAE para trabajar en el Centro de Asesoramiento. Además, se realizó un estudio para el Ministerio de Hacienda y Crédito Público sobre la factibilidad de una zona libre en Nicaragua.

ii. — Investigación Agroindustrial

Ajonjolí — Se ha continuado con la experimentación de variedades lográndose aumentos en los rendimientos debido a la purificación de variedades.

Soya — Se seleccionaron dos variedades, una de ellas ya se está produciendo en escala semicomercial (30 manzanas). En este año la Aceitera Corona sembró 500 manzanas.

Ajo — Se han sembrado 8 manzanas en la zona de Sébaco para experimentar diversas variedades e impulsar el cultivo con fines de exportación. En el proyecto han intervenido además del DIT, el Ministerio de Agricultura, EXPORTEMOS y tres inversionistas privados.

iii. — **Contabilidad Agropecuaria**

Se ha cubierto la zona de Occidente, de Oriente y Central con 10 departamentos, habiéndose montado 122 sistemas contables. Las fincas producen algodón, carne, arroz, maíz, leche, sorgo, caña y café. Además se han preparado y distribuído dos folletos de Contabilidad Agropecuaria.

iv. — **Tecnología de Alimentos**

El edificio del Laboratorio de Tecnología de Alimentos se destruyó en el terremoto del 23 de Diciembre de 1972. Sin embargo, se rescató parte del equipo y materiales (120,000 córdobas). Con presupuesto extraordinario del Banco Central y de la OEA se construyó un edificio en el Km. 16, Carretera a Masaya donde opera actualmente el Laboratorio.

Los servicios durante 1973 han sido:

—**Laboratorio** de Análisis Químicos, Físicos y Microbiológicos.

—**Consultoría Técnica:** Asistencia a 10 empresas en las plantas procesadoras, resolución de problemas técnicos, desarrollo de nuevos productos.

—**Sanitación a plantas alimenticias:** Asistencia a 13 empresas con un total de 97 muestras.

—**Publicaciones:**

1.—Laboratorio de Tecnología de Alimentos
2.—Industria de Alimentos de Nicaragua
3.—Bibliografía de Tecnología de Alimentos
4.—Rosquillas Nicaragüenses
5.—Calendario de Frutas y Vegetales
6.—Harinas Compuestas

5. — Resumen de Actividades del Fondo Especial de Desarrollo

ACTIVIDADES. Las actividades del FED durante 1973 fueron principalmente de organización y estructuración del mismo como tal y de sus Programas, así como la negociación de estos últimos tanto con los Organismos Internacionales correspondientes, como con los Intermediarios Financieros.

Durante la última parte del año se llegó también a la etapa operativa o de ejecución de los Programas negociados, habiéndose recibido y tramitado solicitudes de participación de las Instituciones del Sistema Financiero Nacional, así como de elegibilidad y financiamiento de proyectos específicos de inversión. De manera específica, las actividades en cada uno de los Programas fueron las siguientes:

a. — **Programa de Desarrollo de las Industrias de la Construcción y de Materiales de Construcción**

Este programa fue elaborado y negociado con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), lo cual culminó con la firma del Contrato de Préstamo No. 357/SF/NI entre la República de Nicaragua y el citado Banco. También se elaboró el correspondiente Contrato de Traspaso de Fondos entre la República y el Banco Central de Nicaragua como Representante y Administrador del FED.

Se negoció con el Sistema Financiero Nacional su participación habiéndose presentado al FED, analizado y aprobado por el Consejo Directivo del Banco Central de Nicaragua, siete solicitudes de participación así:

1.—Banco Nicaragüense
2.—Banco de América
3.—Banco Caley Dagnall
4.—First National City Bank
5.—Banco de Londres y Sud América Ltdo.
6.—INDESA
7.—FIA

Con las Instituciones anteriores ya se firmaron los correspondientes Contratos de Participación. Además, se presentaron solicitudes que se encuentran en trámite, por el:

—Banco Nacional de Nicaragua
—Banco de Centroamérica
—INFONAC
—Corporación Nicaragüense de Inversiones
—FRANCOFIN

En cuanto a proyectos de inversión sometidos al FED por los Intermediarios Financieros durante 1973, la situación es la siguiente:

1. — Número de Proyectos Presentados 12

2. — Monto de Proyectos presentados:

Total	₡21,002,000
FED	12,983,000
I.F.	5,601,400
Beneficiarios	2,417,600

3. — Monto de Proyectos declarados elegibles:

Total	₡17,602,000
FED	10,775,000
I.F.	5,049,400
Beneficiarios	1,777,600

4. — Monto de Proyectos financiados:

Total	₡11,285,000
FED	6,095,000
I.F.	3,705,000
Beneficiarios	1,485,000

Además se prepararon todos los documentos e informaciones necesarios para cumplir condiciones previas de desembolso con el Banco Interamericano de Desarrollo, habiéndose también solicitado Fondo Rotatorio hasta por un equivalente de Un Millón de Dólares (US$ 1.0) el cual ya fue desembolsado por el BID.

b. — **Programa de Desarrollo Agroindustrial**

El financiamiento complementario de este Programa fue negociado con el BID, habiéndose firmado el correspondiente Contrato de Préstamo No 360/SF/NI. Asimismo, se elaboró y se firmó el Contrato de Traspaso de Fondos respectivo entre la República de Nicaragua y el Banco Central de Nicaragua, como Representante y Administrador del FED.

Se negoció con el Sistema Financiero Nacional su participación en el Programa, habiéndose presentado y analizado por el FED las siguientes solicitudes:

1.—Banco Nicaragüense
2.—Banco de América
3.—INDESA
4.—FIA

Con estas instituciones ya se firmaron los correspondientes Contratos de Participación. Además se presentaron también solicitudes de participación y que están en trámite por:

1.—Banco Nacional
2.—Banco de Centroamérica
3.—INFONAC
4.—Corporación Nicaragüense de Inversiones

Referente a proyectos de inversión sometidos al FED durante 1973 la situación es la siguiente:

1. — Número de proyectos presentados 2

2. — Monto de proyectos presentados:

Total	₡29,139,000
FED	8,805,000
I.F.	4,095,000
Beneficiarios	16,239,000

3. — Monto de proyectos declarados elegibles:

Total	₡7,810,000
FED	2,925,000
I.F.	1,575,000
Beneficiarios	3,310,000

4. — Monto de proyectos financiados:

Total	₡7,810,000
FED	2,925,000
I.F.	1,575,000
Beneficiarios	3,310,000

Asimismo, se prepararon todas las condiciones previas para desembolso con el BID y se solicitó el Fondo Rotatorio hasta por el equivalente de Cuatrocientos Veinte Mil Dólares (US$420,000.00).

Se desarrolló un Curso Intensivo de Adiestramiento sobre Elaboración y Evaluación de Proyectos Agroindustriales a través de INCAE, con duración de tres semanas, con participación a tiempo completo de aproximadamente treinta funcionarios del Sistema Financiero Nacional. Tanto el diseño inicial del Curso, contenido del mismo, reclutamiento de participantes, conducción de algunas clases y fiscalización de la ejecución del mismo, estuvo a cargo del FED.

c. — **Programa de Desarrollo Agrícola y Ganadero**

Se negoció el financiamiento complementario con el Banco Mundial y se firmó con éste el correspondiente Contrato de Préstamo No. 943-NI.

Se inició el cumplimiento de condiciones previas con el Banco Mundial, habiéndose preparado además varios documentos que serán usados en el Programa una vez que se inicien operaciones. Asimismo se conversó con los bancos comerciales y Banco Nacional acerca de su participación en este Programa.

Durante el año también se realizó una encuesta parcial entre finqueros pequeños de la región central del país, a fin de determinar en parte sus necesidades de financiamiento u otras que pudieran ser cubiertas por el Programa.

Se realizaron dos seminarios teórico-prácticos en Matagalpa: a) uno sobre la preparación de proyectos de ganadería con asistencia de Técnicos y Oficiales de Créditos de las Instituciones del Sistema Financiero y con duración de una semana; b) el segundo con duración de tres días y a tiempo completo sobre Contabilidad Agrícola, con asistencia de veinticinco funcionarios bancarios, profesionales y algunos finqueros. Este seminario fue con la colaboración del Departamento de Investigaciones Tecnológicas del Banco Central de Nicaragua.

B. — Operaciones del Banco: 1972

Como resultado de las operaciones efectuadas en el transcurso del año 1972, los saldos del Activo-Pasivo presentan totales de 1,116.49 millones de córdobas, superiores en 194.26 millones a los saldos del año anterior, como se aprecia en el cuadro comparativo de Estados Condensados que se acompaña.

El incremento del Activo es la resultante de un aumento de 172.03 millones de córdobas en los Activos Internacionales y de 22.23 millones de córdobas, en los Activos Internos. En el rubro Reservas Internacionales se produjo un aumento de 122.49 millones de córdobas, incluyendo un aumento de 21.58 millones de córdobas, en las tenencias de DEG. En el rubro Aportes a Organismos Internacionales el incremento fué de 27.85 millones de córdobas, debido en gran parte a los ajustes que se han tenido que hacer como consecuencia de la devaluación del córdoba paralela a la del dólar. En Otros Activos Internacionales el aumento fue de 21.69 millones de córdobas, de los cuales 18.55 millones de córdobas corresponden a un incremento en el saldo favorable de la Cámara de Compensación Centroamericana y 3.14 millones de córdobas, a un aumento en los intereses por recibir del exterior.

En los Activos Internos el aumento de 22.23 millones de córdobas es la resutante de un incremento de 42.12 millones de córdobas, en Otros Activos Internos, debido a 30.00 millones de córdobas retirados mediante cheques de Gerencia por el Sistema Bancario en la semana posterior al 23 de Diciembre, que quedaron pendientes de cobro; 3.51 millones de córdobas de cheques recibidos en remesas que por la misma circunstancia quedaron pendientes de cobro; y 9.84 millones de córdobas de aumento en los cargos diferidos, principalmente por el costo del pedido de la moneda metólica y el diferimiento de los gastos del presupuesto de Censos Nacionales, incluyendo la Encuesta de Hogares; disminución de 19.13 millones de córdobas en préstamos por amortizaciones a los préstamos otorgados con el Fondo de Fomento de la Producción, a préstamos al Gobierno y disminución en el saldo de préstamos al Banco Nacional; y disminución de 0.76 millones de córdobas en Inmuebles y Equipos, sobre cuyo saldo se hacen observaciones más adelante.

En lo que respecta al Pasivo el incremento es la resultante de un aumento en los Pasivos Internacionales de 42.55 millones de córdobas, originados principalmente por un aumento de 6.77 millones de córdobas en Obligaciones por el valor de la carta de crédito que ampara el pedido de monedas por 6.0 millones de córdobas; disminución de 6.12 millones de córdobas en Obligaciones con Organismos Internacionales, debido en su mayor parte al uso de recursos por el BID de los depósitos en moneda nacional originados

en las aportaciones; aumento de 25.40 millones de córdobas por asignación de derechos especiales de giro y un aumento de 16.41 millones en el rubro Otros, que corresponde a depósitos de Organismos Internacionales principalmente, el BID.

ESTADOS CONDENSADOS BANCO CENTRAL — (Millones de Córdobas) Cuadro I - 6

Conceptos	1971	1972	Variación
Activos	**922.23**	**1,116.49**	**194.26**
Activos Internacionales	**658.14**	**830.17**	**172.03**
Oro	4.45	2.42	–2.03
Billetes y Monedas	1.94	0.92	–1.02
Depósitos	165.98	258.55	92.57
Inversiones	187.84	199.23	11.39
Tenencias de DEG	25.73	47.31	21.58
Aportes:	((249.20))	((277.05))	((27.85))
a) Fondo Monetario Internacional	(189.00)	(205.20)	(16.20)
Oro y Moneda Extranjera	47.25	51.30	4.05
Córdobas	141.75	153.90	12.15
b) Otros Organismos	(60.20)	(71.85)	(11.65)
Oro y Moneda Extranjera	15.42	17.47	2.05
Córdobas	44.78	54.38	9.60
Otros	23.00	44.69	21.69
Activos Internos:	264.09	286.32	22,23
Descuentos	—	—	—
Préstamos	(223.44)	(204.31)	(–19.13)
a) Corrientes	145.36	136.20	–9.16
b) Fondo Fom. de la Producción	78.08	68.11	–9.97
Inmuebles y Equipos	26.50	25.74	–0.76
Otros	14.15	56.27	42.12
Pasivos:	**922.23**	**1,116.49**	**194.26**
Pasivos Internacionales:	**372.29**	**414.84**	**42.55**
Depósitos	0.15	0.24	0.09
Obligaciones	4.51	11.28	6.77
Obligaciones con:	(296.02)	(289.90)	(–6.12)
a) Fondo Monetario Internacional	265.97	267.87	1.90
b) Otros Organismos	30.05	22.03	–8.02
Asignaciones de DEG	42.57	67.97	25.40
Otros	29.04	45.45	16.41
Pasivos Internos:	**504.99**	**664.19**	**159.20**
Obligaciones Monetarias	414.15	584.97	170.82
Valores en Circulación	77.08	61.66	–15.42
Depósitos en Moneda Extranjera	5.71	8.99	3.28
Depósitos Varios	0.26	2.85	2.59
Otros	7.79	5.72	–2.07
Capital y Reservas:	**44.95**	**37.46**	**–7.49**
Capital	20.00	20.00	—
Fondo de Valores	12.98	12.98	—
Fondo de Fomento de la Producción	—	—	—
Reservas:	(5.73)	(5.80)	(0.07)
a) General	5.54	5.54	—
b) Reserva Fondo Fom. Producción	0.19	0.26	0.07
Acumulaciones Monetarias	1.65	1.65	—
Revaluaciones Monetarias	4.59	–2.97	–7.56

Nota: Los paréntesis ( ) indican sumas de cantidades que aparecen a continuación.

En los Pasivos Internos el aumento fue de 159.20 millones de córdobas resultante de un crecimiento de Obligaciones Monetarias por aumento de nuestra emisión monetaria de 90.26 millones de córdobas y de 78.19 millones de córdobas en los depósitos a la vista; una disminución de 15.42 millones de córdobas en Valores en Circulación; aumentos en Depósitos en Moneda Extranjera y Depósitos Varios de 3.28 y 2.59 millones de córdobas; y disminución de 2.07 millones en Otros.

Finalmente en Capital y Reservas se produjo una disminución de 7.49 millones de córdobas debido a que a la cuenta Revaluaciones Monetarias se le aplicó la pérdida neta de 7.56 millones por los ajustes originados por la devaluación del córdoba paralela a la del dólar.

1. — Activos y Pasivos Internacionales

El saldo de los Activos Internacionales al finalizar 1972, alcanzó los 830 millones de Córdobas, que en relación con el saldo de 1971 registra un aumento de 172 millones, que corresponde a 103 millones en divisas; 21 millones en Derechos Especiales de Giro; 28 millones en Aportes a Organismos Internacionales; 22 millones en Otros Activos y disminución de 2 millones de oro en nuestras bóvedas, tal como se presenta en el siguiente cuadro:

ACTIVOS INTERNACIONALES — Cuadro I - 7

Componentes	1972	1971	Variación
	Miles de Córdoba		
Oro			
En custodia			
New York	302	278	+ 24
FMI	33	30	+ 3
En Banco Central			
Bóveda	272	2,311	− 2,039
Monedas	1,814	1,830	− 16
	2,421	4,449	− 2,028
Divisas			
Efectivo	919	1,948	− 1,029
Depósitos en el Exterior			
A la Vista	38.915	12,871	+ 26.044
En trámite de Inversión	3,500	2,608	+ 892
A Plazo	211,800	150,500	+ 61,300
Traslado a Corresponsales	4,339	—	+ 4,339
Inversiones en Valores Extranjeros			
Certificados de Depósito	136,500	150,500	− 14,000
Bonos BID	7,000	7,000	—
Bonos BIRF	21,000	—	+ 21,000
Aceptaciones Bancarias	34,728	30,338	+ 4,390
	458,701	355,765	+102,936
Tenencias Derechos Especiales de Giro	47,308	25,731	+ 21,577
Reservas Brutas del Banco	508,430	385,945	+122,485
Aportes a Organismos Internacionales			
Oro y Moneda Extranjera	68,765	62,669	+ 6,096
Moneda Nacional	208,282	186,536	+ 21,746
	277,047	249,205	+ 27,842
Otros	44,688	23,004	+ 21,684
Activos Internacionales	830,165	658,154	+172,011

RESERVAS INTERNACIONALES. — **Oro.** El valor de las existencias de nuestras barras de oro en New York y en el Fondo Monetario Internacional se vió aumentado 27 miles de córdobas, como resultado de la variación del contenido de oro de nuestro Córdoba con motivo de la devaluación del Dólar.

Por otra parte, el saldo de las existencias de oro en nuestras bóvedas para las necesidades de joyeros y dentistas sufrió una disminución de 8,410 onzas, en comparación con el saldo de 9,433 onzas con que finalizamos 1971, como resultado de haberse importado al país pedidos hasta por 9,000 onzas, mientras que las ventas ascendieron a 17,410 onzas, dando como consecuencia una existencia en nuestro poder de solamente 1,023 onzas al finalizar 1972. Cabe aclarar que un pedido de 10,000 onzas, con valor de 4,339,062 córdobas, que llegó al país en la propia noche que ocurrió el sismo de Managua, por razones de seguridad fue trasladado al Banco Central de Costa Rica, para mientras se lograban las condiciones necesarias de seguridad para su retorno. Esta suma en córdobas es la que presenta nuestro balance bajo el rubro "Trasladado a Corresponsales".

La venta de la onza de oro registró los siguientes precios: se principió vendiendo a 325.00 córdobas; el 12 de Junio de 1972 el precio fué variado a 400.00 córdobas y el 16 de Octubre se aumentó a 450.00 córdobas, ambas variaciones por razones de alza en el mercado internacional. Sobre el precio se cobran el 5 por ciento de impuesto de venta como Agentes Fiscales del Gobierno.

Divisas. Durante el año comentado, el Banco Central de Nicaragua realizó compras de Divisas del orden de 1,615.7 millones de córdobas y las ventas ascendieron a 1,508.6. Las mayores transacciones, como siempre fueron realizadas con el sistema bancario; no obstante en comparación con el año 1971, las compras como también las ventas sufrieron decrementos.

TRANSACCIONES CON EL SISTEMA BANCARIO — Cuadro 1 - 8

Conceptos	1972	%	1971	%	Variación
			Millones de Córdobas		
Compras:					
A Bancos	1,287.4	79.7	1,443.7	87.6	−156.3
Por préstamos y donaciones	35.9	2.2	30.1	1.8	+ 5.8
Depósitos en Cuentas Corrientes	169.2	10.5	105.1	6.4	+ 64.1
Retiros — Créditos Contingente	28.0	1.7	21.0	1.3	+ 7.0
Reintegros C.C.C.	67.8	4.2	20.8	1.2	+ 47.0
Otras	27.4	1.7	28.0	1.7	− 0.6
	1,615.7	100.0	1,648.7	100.0	− 33.0
Ventas:					
A Bancos	1,162.9	77.1	1,348.5	83.2	−185.6
A Entes Autónomos y Particulares	19.1	1.3	37.4	2.3	− 18.3
Al Gobierno	66.7	4.4	65.5	4.1	+ 1.2
Giros Cuentas Corrientes	164.9	10.9	102.2	6.3	+ 62.7
Recompras — Crédito Contingente	51.3	3.4	—	—	+ 51.3
Reintegros C.C.C.	3.9	0.3	19.9	1.2	− 16.0
Otras	39.8	2.6	47.7	2.9	− 7.9
	1,508.6	100.0	1,621.2	100.0	−112.6

El Banco, siguiendo su política de inversión formulada a base de reciprocidad de financiamiento a nuestro país, seguridad y liquidez, realizó durante el año diversas operaciones de Depósitos a Plazo Fijo, Certificados de Depósito, Aceptaciones Bancarias y Letras del Tesoro de los Estados Unidos, procurando mantener los niveles de reserva adecuados en consideración a la estacionalidad del flujo de nuestras divisas.

A continuación presentamos el cuadro de las inversiones, con un detalle mensual desglosado según la forma de inversión de las reservas.

INVERSIONES EN EL EXTRANJERO — Cuadro I - 9

Meses	Inversiones en el Exterior					Inversiones en el Exterior				
	Dep. a Plazo	Cert. Depost.	Bonos BID BIRF	Otros	1972 Total	Dep. a Plazo	Cert. Depost.	Bonos BID	Otros	1971 Total
	Millones de Dólares									
Enero	22.5	20.5	1.0	6.0	50.0	18.0	23.5	1.0	6.2	48.7
Febrero	25.5	26.5	1.0	5.0	58.0	21.5	21.5	1.0	6.2	50.2
Marzo	27.5	29.5	3.0	6.5	66.5	23.5	26.5	1.0	4.4	55.4
Abril	27.6	29.5	3.0	6.5	66.6	29.5	23.5	1.0	3.0	57.0
Mayo	25.6	27.5	3.0	3.2	59.3	31.0	21.0	1.0	3.0	56.0
Junio	29.2	21.5	3.0	5.2	58.9	30.0	20.0	1.0	3.0	54.0
Julio	30.4	21.5	3.0	6.2	61.1	27.0	20.0	1.0	4.1	52.1
Agosto	29.4	20.5	3.0	6.0	58.9	24.0	22.0	1.0	3.1	50.1
Septiembre	29.4	18.5	4.0	4.4	56.3	24.0	20.0	1.0	2.1	47.1
Octubre	28.5	16.0	4.0	6.9	55.4	23.5	19.0	1.0	4.8	48.3
Noviembre	29.5	17.5	4.0	6.9	57.9	21.5	20.5	1.0	4.8	47.8
Diciembre	30.7	19.5	4.0	5.0	59.2	21.5	21.5	1.0	4.7	48.7
Promedio	28.0	22.4	3.0	5.7	59.1	24.6	21.6	1.0	4.1	51.3

Como puede observarse en el cuadro anterior el saldo promedio de inversiones ascendió a 59.0 millones de dólares, superando en 7.7 millones de dólares al de 1971; sinembargo, en los resultados de los intereses ganados no pudimos aprovechar este aumento del saldo de las inversiones en su gran magnitud, debido a que la tasa promedio de 1971 fue de 8.5 por ciento, habiendo disminuído para 1972 a un 6.0 por ciento, lo que dió por resultado que los intereses en 1971 ascendieron a 21.9 millones de córdobas y en 1972 obtuvimos 22.7 millones de córdobas.

ORGANISMOS INTERNACIONALES. Las aportaciones a Organismos Internacionales, durante el año 1972 se incrementaron en 27.8 millones de córdobas, de los cuales 17.7 millones de córdobas corresponden a reajustes con motivo de la devaluación del córdoba, paralela a la devaluación del dólar de los Estados Unidos. Las aportaciones efectivas fueron de 10.1 millones de córdobas correspondiendo 7.0 millones de córdobas al capital del Banco Centroamericano de Integración Económica y 3.1 millones al Banco Interamericano de Desarrollo.

El 1o. de Enero de 1972, el FMI llevó a efecto la tercera y última asignación de Derechos Especiales de Giro para el primer período básico de 5 años, que comenzó en Enero de 1970. Esta asignación fue de 2.9 millones de unidades, equivalentes al tipo de paridad actual a 20.0 millones de córdobas.

La devaluación del dólar de los Estados Unidos y la devaluación paralela del córdoba exigió, de acuerdo con los Convenios respectivos, el reajuste de

ORGANISMOS INTERNACIONALES – Saldos y Movimientos en Ctas. Aportes — Cuadro I - 10

Organismos	Saldo 1971	Movimientos		Saldo 1972
		Ajustes	Aportes	
		(En miles de Córdobas)		
Fondo Monetario	189,000	16,200	—	205,200
Oro y Moneda Extranjera	47,251	4,050	—	51,301
Moneda Nacional	141,749	12,150	—	153,899
Banco Mundial	5,600	480	836	6,916
Oro y Moneda Extranjera	4,340	372	84	4,796
Moneda Nacional	1,260	108	752	2,120
Asociación Intern. Fomento	2,100	180	—	2,280
Moneda Extranjera	210	18	—	228
Moneda Nacional	1,890	162	—	2,052
Banco Centroamericano	10,500	—	7,000	17,500
Moneda Extranjera	—	—	—	—
Moneda Nacional	10,500	—	7,000	17.500
Banco Interamericano Desarrollo	42,005	—	3,146	45,151
Moneda Extranjera	10,868	—	1,573	12,441
Moneda Nacional	31,137	—	1,573	32,710

las tenencias en moneda nacional para mantener el valor de dichas monedas en el peso y ley establecidos en los Convenios Constitutivos. Hasta el 31 de Diciembre de 1972 se habían efectuado los ajustes correspondientes a todos los Organismos del cual Nicaragua es miembro, exceptuando al Banco Interamericano de Desarrollo pues a esa fecha no estaban completados a satisfacción los cálculos de tales reajustes.

Como resultado de los ajustes referidos en el párrafo anterior, hasta el 31 de Diciembre de 1972 se había acumulado una pérdida de 7.74 millones de córdobas. Conforme al Arto. 9 de nuestra Ley Orgánica esta pérdida se aplicó a la cuenta de "Revaluaciones Monetarias", la que como consecuencia presenta un sobregiro de 2.97 millones de córdobas, que habrá de amortizarse en un período de 10 años de acuerdo con decisión tomada por nuestro Consejo Directivo. A continuación desglosamos las pérdidas por estos ajustes:

ORGANISMOS INTERNACIONALES – (Detalle de Pérdida por Ajustes) Cuadro I - 11

Organismos	Pérdida	Utilidad	Neto
	(Miles de Córdobas)		
Fondo Monetario			
Tenencias de DEG		3,873	
Asignación DEG	5,366		
Aportaciones		16,200	
Tenencias en Moneda Nacional	22,804		
Adeudos en DEG	61		
	28,231	20,073	-8.158
Banco Mundial			
Aportaciones		480	
Tenencias en Moneda Nacional	82		398
Asociación Intern. de Fomento			
Aportaciones		180	
Tenencias en Moneda Nacional	162		18
Pérdida Neta Total			-7,742

CAMARA DE COMPENSACION CENTROAMERICANA. Los resultados netos de nuestras exportaciones e importaciones canalizadas a través de la Cámara de Compensación Centroamericana, igual que en 1971, arrojaron un saldo positivo de 11.4 millones de $CA que resultó mayor en 8.9 millones de $CA al superávit de 2.5 millones obtenidos en 1971. La mejoría es el resultado de haberse exportado 62.2 millones de $CA e importado 50.8 millones. Nuestras exportaciones aumentaron en 7.4 millones, mientras que nuestras importaciones disminuyeron en 1.5 millones de $CA. La tendencia de mejoría se refleja en la posición con todos y cada uno de los países del área.

MOVIMIENTO DE REMESAS 1972 Cuadro I - 12

Conceptos	Guatemala	El Salvador	Honduras	Costa Rica	México	Total
	Miles de Pesos Centroamericanos					
Recibidas:						
En efectivo	276	79	1,144	2,437	32	3,968
En cheques y otras operaciones	15,648	11,622	3,507	15,149	949	46,875
Total	15,924	11,701	4,651	17,586	981	50,843
Enviadas:						
En efectivo	1,523	937	1,088	119	79	3,746
En cheques y otras operaciones	11,457	12,565	7,124	27,313	29	58,488
Total	12,980	13,502	8,212	27,432	108	62,234
Resultado neto 1972	-2,944	+1,801	+3,561	+9,846	-873	+11,391
Resultado neto 1971	-3,948	+ 682	+ 520	7,169	-1,893	+2,530
Diferencia	+1,004	+1,119	+3,041	+2,677	+1,020	+8,861

Con motivo del sismo de Managua ocurrido el 23 de Diciembre de 1972, la liquidación ordinaria de la Cámara correspondiente al 15 de Diciembre de 1972, fue operada contablemente hasta en Enero de 1973, y por tanto los reintegros por 4,620 miles de dólares no están comprendidos en el cuadro que a continuación presentamos:

REINTEGROS 1972 — Cuadro I - 13

Fecha	Guatemala	El Salvador	Honduras	Costa Rica	México	Total
			Miles de US$ Dólares			
A Bancos Miembros						
Junio	—	—	—	—	553	533
Total	—	—	—	—	553	533
De Bancos Miembros						
Enero	—	—	97	—	—	97
Febrero	—	—	264	—	—	264
Marzo	—	—	230	—	—	230
Abril	—	—	308	—	—	308
Mayo	—	—	656	—	—	656
Junio	—	—	734	6,250	—	6,984
Diciembre	—	—	1,143	—	—	1,143
	—	—	3,432	6,250	—	9,682

Cabe señalar que en relación con la liquidación ordinaria del 15 de Junio de 1972 y con base en resolución adoptada por los Bancos Centrales de El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua, se otorgó el Banco Central de Costa Rica un financiamiento especial para la cancelación de su saldo deudor en la Cámara, habiéndose liquidado así: 25 por ciento mediante pago inmediato en el Federal Reserve Bank of New York y a solicitud del Banco Central de Costa Rica la constitución de un Depósito a Plazo con vencimiento al 17 de julio de 1972 por el 75 por ciento restante, a una tasa de interés previamente convenida. Como resultado de esta resolución, el Banco Central de Costa Rica canceló al Banco Central de Nicaragua, en la forma de pago anteriormente señalada, su saldo deudor al 15 de Junio de 1972, que resultó de 6,249,945.38 dólares.

Para liquidación ordinaria del 15 de Diciembre de 1972 también se concedió al Banco Central de Costa Rica un financiamiento especial por 3,700 miles de dólares pero como hemos apuntado anteriormente la operación resultante de esta liquidación fue contabilizada hasta en Enero de 1973.

Pasivos Internacionales

Los Pasivos Internacionales finalizaron en el año 1972 con un saldo de 414.84 millones superando a los del año 1971 en 42.55.

Incidieron sustancialmente en este aumento nuestras obligaciones en el Exterior, los Depósitos de Organismos Internacionales y la Asignación de Derechos Especiales de Giro. En las obligaciones con el exterior 6.2 millones corresponden a cartas de crédito expedidas de los cuales 6.0 millones se debe

a nuestro propio pedido de moneda metálica; en los Depósitos de Organismos Internacionales se reflejó un aumento de 16.33 millones principalmente del Banco Interamericano de Desarrollo; y en la Asignación de Derechos Especiales de Giro un aumento de 25.40 millones que se desglosan en 5.37 millones por ajustes a la nueva paridad por la devaluación de Dólar y 20.03 millones a la tercera y última asignación para el primer período básico.

Por su parte las Obligaciones con Organismos Internacionales se vieron disminuidas en 6.12 millones, variación que se desglosa de la siguiente manera:

F. M. I.		
Retiro Stand By en Marzo/1972	**28.00**	
Ajustes a los Saldos por devaluación del Dólar	**25.20**	**53.20**
Menos:		
Recompra Obligatoria afectada en Junio de 1972		**51.30**
Aumento Neto		**1.90**
BIRF (ajuste de tenencias)		**0.82**
BID (uso de recursos)		**-9.00**
AIF (ajuste de tenencias)		**0.16**
Disminución neta		**6.12**

Los depósitos de Organismos Internacionales mostraron un crecimiento de 16.33 millones principalmente por depósitos en concepto de amortización e intereses efectuados a la cuenta del Banco Interamericano de Desarrollo por parte de los usuarios de los préstamos otorgados en Nicaragua por dicho Organismos, tanto en Moneda Extranjera como en Moneda Nacional.

2. — **Activos y Pasivos Internos**

ACTIVOS INTERNOS: El saldo de los Activos Internos de 286.32 millones de Córdobas al finalizar el año 1972, representa un aumento de 22.23 millones de Córdobas en relación al saldo del año anterior. Este aumento es la resultante de una disminución de Préstamos Corrientes por 9.16 millones de Córdobas, por disminución de 5.40 millones de Córdobas del saldo de préstamo al Banco Nacional, amortizaciones en los préstamos al Gobierno por 3.76 millones de Córdobas; amortizaciones de 9.97 millones de Córdobas a préstamos otorgados con recursos del Fondo de Fomento de la Producción hechas por el Banco Nacional y el INFONAC; disminución de 0.76 millones en Inmuebles y Equipos; y aumento de 42.12 millones de córdobas en Otros Activos, en los que se incluyen 30.0 millones de retiros de los Bancos del Sistema mediante cheques de gerencia, que quedaron al cobro durante el período de emergencia después del Terremoto, 3.51 millones de cheques recibidos en remesas que por igual suma quedaron al cobro y aumento de 9.84 millones de Córdobas en Cargos Diferidos, debido principalmente al costo del pedido de la moneda y al diferimiento de los gastos de Censos Nacionales incluyendo Encuesta de Hogares.

OPERACIONES DE CREDITO — Cuadro I - 14

Concepto	1971	1972	Variación
		Miles de Córdobas	
Préstamos Corrientes:			
Banco Nacional de Nicaragua	52,400	47,000	–5,400
Gobierno	92,959	89,196	–3,763
Sub-Total	145,359	136,196	–9,163
Fondo de Fomento de la Producción:			
Banco Nacional de Nicaragua	39,263	31,410	–7,853
INFONAC	38,818	36,699	–2,119
Sub-Total	78,081	68,109	–9,972
Total	223,440	204,305	–19,135

Banco Nacional de Nicaragua. Debido a una mayor liquidez el Banco Nacional canceló en 1972 en forma más acelerada que en años anteriores el préstamo de 52.4 millones de Córdobas, que le fuera concedido para financiar parcialmente las operaciones de crédito corriente de corto plazo del ciclo agrícola 1971-1972.

Para atender sus necesidades de otorgamiento de créditos del nuevo año agrícola, 1972-1973, se autorizó al Banco Nacional un nuevo crédito por igual cantidad y en las mismas condiciones que el anterior. Al finalizar el año se había retirado de dicho préstamo la suma de 47.0 millones de córdobas, habiéndose invertido esos fondos de la siguiente manera:

BANCO NACIONAL DE NICARAGUA: Destino del Préstamo ordinario — Cuadro I - 15

Carteras	Monto
	Millones de Córdobas
Arroz	10.0
Maíz	0.6
Sorgo	0.4
Caña de Azúcar	3.8
Otros	0.9
Sub Total	15.7
Crédito Rural	2.3
Comercial	10.8
Industrial	18.2
Total	47.0

Fondo de Fomento de la Producción. Cumpliendo con los términos de los contratos suscritos durante el primer semestre de 1971, mediante los cuales se renegociaron los préstamos otorgados con recursos del Fondo de Fomento de la Producción que vencían en ese año, el INFONAC y el Banco Nacional de Nicaragua efectuaron

amortizaciones en 1972 por las sumas de 2.1 y 7.9 millones de Córdobas respectivamente. Por su parte, el Banco Central hizo efectiva la primera amortización programada de los Bonos de Fomento de la Producción, que fueron adquiridos en su totalidad por los bancos privados.

FONDO DE FOMENTO DE LA PRODUCCION 1972 — Cuadro I - 16

Institución	Saldos al inicio del período	Amortizaciones	Saldo al final del período
		Miles de Córdobas	
Instituto de Fomento Nacional			
Banano	9,267	506	8,761
Tabaco	21,195	1,157	20,038
Textiles	8,356	456	7,900
Sub Total	38,818	2,119	36,699
Banco Nacional de Nicaragua			
Arroz	16,763	3,353	13,410
Industrial	16,500	3,500	13,000
Café	5,000	1,000	4,000
Sub-Total	38,263	7,853	30,410
Total	77,081	9,972	67,109

Gobierno Central. Durante 1972 el Gobierno de la República efectuó abonos por la suma de 3.8 millones de Córdobas en concepto de amortización de los préstamos que le fueron concedidos en 1961, para la capitalización del Banco Nacional y la consolidación de varias deudas del Erario Público. No se efectuaron pagos al crédito otorgado al Gobierno en 1971 para la capitalización del Instituto Nacional de Comercio Exterior e Interior, por encontrarse dicho préstamo en el período de gracia.

Las operaciones de descuento bajo la modalidad de Vales del Tesoro destinadas a financiar las necesidades temporales de caja del Presupuesto Nacional, que en 1971 ascendieron hasta los 28.0 millones de Córdobas, se limitaron en 1972 a solamente 5.0 millones de Córdobas que fueron cancelados al finalizar el año. Al igual que en ocasiones anteriores, la totalidad de estos Vales fue redescontada con la banca privada.

Inmuebles y Equipos. Al 31 de Diciembre de 1972 el Banco Central poseía propiedades en Inmuebles y Equipo hasta por la suma neta de 25.73 millones de córdobas que se descomponían de la siguiente manera:

Terrenos		5.47
Edificio		
Estructura	13.44	
Equipo adherido	5.05	18.49
Equipos		
Muebles y otros Enseres	1.55	
Vehículos incluyendo aviones	0.22	1.77
		25.73

Estas cifras, así como también las de la cuenta Cargos Diferidos por las remodelaciones al edificio en proceso y el inventario de papelería y artículos varios en el Almacén, no fueron ajustadas por las pérdidas sufridas por el sismo del 23 de Diciembre de 1972 debido a que hasta la fecha no se había cuantificado su magnitud y se consideró inapropiado hacer estimaciones sin una base sólida.

PASIVOS INTERNOS. Los Pasivos Internos finalizaron con un saldo de 664.19 millones y con un aumento comparativo de 159.20 millones de córdobas a los saldos de 1971.

Al 31 de Diciembre de 1972 los billetes y monedas en circulación alcanzaron la cifra de 394.30 millones de córdobas que representa un aumento comparativo de 90.26 millones de córdobas con respecto a los saldos de 1971. Cabe señalar que aunque dicho aumento representa un crecimiento para el período de 29.69 por ciento, no tuvo efectos negativos en la economía general del país debido a que, según información recabada por nuestro Departamento de Estudios Económicos, se vió neutralizado con un crecimiento en las reservas de caja del sistema Bancario al no poder dichas instituciones efectuar los depósitos en el Banco Central de Nicaragua durante la última semana de Diciembre del corriente año.

Los depósitos a la vista en Moneda Nacional en su conjunto se aumentaron en 78.19 millones de córdobas correspondiendo de este aumento 48.55 millones de córdobas a los depósitos del Gobierno de la República; 27.51 millones de córdobas a los depósitos de encaje del Sistema Bancario y 4.77 millones de córdobas en depósitos de encaje de las otras Instituciones de crédito, ahorro y préstamo y sociedades financieras. Los depósitos del Distrito Nacional y Municipalidades se disminuyeron en 2.64 millones de córdobas.

En Febrero de 1972 se llevó a efecto la primera redención de hasta 15.42 millones de córdobas de bonos de fomento agropecuario e industrial en circulación, cifra que se refleja como disminución en la Cuenta Valores en Circulación.

Los Depósitos en Moneda Extranjera se aumentaron en 3.28 millones, de los cuales 2.70 corresponden a depósitos del público y 0.52 a depósitos del Gobierno de la República.

CIRCULACION DE BILLETES Y MONEDAS DURANTE EL AÑO 1972 Cuadro I°- 17

Mes	Año	Billetes	Monedas
Enero	72	299,023,839.00	11,995,275.36
Febrero	72	309,896,403.00	12,261,072.31
Marzo	72	330,156,132.00	12,417,894.56
Abril	72	302,719,497.00	12,366,875.62
Mayo	72	298,392,121.00	12,332,178.92
Junio	72	285,666,167.00	12,228,083.92
Julio	72	293,277,667.00	12,226,477.32
Agosto	72	295,162.001.00	12,261,699.67
Septiembre	72	296,636,091.00	12,251,391.50
Octubre	72	298,286,211.00	12,289,722.99
Noviembre	72	304,985,655.00	12,329,095.08
Diciembre	72	381,745,438.00	12,553,721,44

De los depósitos Varios, el aumento de 2.59 millones obedece principalmente al depósito de 2.40 millones efectuado por el Banco de Centroamérica de acuerdo con el Artículo 9 de la Ley General de Bancos y de OO. II.

Los Otros Pasivos Internos en su conjunto disminuyeron en 2.07 millones de córdobas destacándose Provisiones con 0.82, Acreedores Diversos con 0.57 e Intereses por Pagar con 0.47.

3. — **Resultados Financieros**

La utilidad neta para el ejercicio de 1972 fue de 500 miles de córdobas, superior en 28 miles de córdobas a los resultados de 1971, con 472 miles de córdobas.

Los ingresos totales sumaron 37.435 miles de córdobas, inferiores en 1.117 miles de córdobas, a los ingresos para el período de 1971. Los intereses ganados por colocaciones, que representan la principal fuente de ingresos para el Banco sumaron 32.973 miles de córdobas, inferiores en 628 miles de córdobas a los obtenidos durante el año 1971. Sin embargo, en su composición los intereses devengados en moneda nacional presentan una disminución de 1.825 miles de córdobas, debido al menor nivel de préstamos con el Fondo de Fomento de la Producción y al menor uso de crédito por parte del Banco Nacional de Nicaragua y del Gobierno de la República a través del descuento de Vales del Tesorero.

Por su parte, los intereses por colocaciones de Reservas Internacionales, no obstante de tasas de colocación muy inferiores a las del año pasado, muestran un aumento comparativo de 1.197 miles de córdobas, como consecuencia de un mayor nivel de colocaciones. Los otros ingresos, incluyendo reembolsos se vieron disminuídos en 489 miles de córdobas, correspondiendo 124 miles de córdobas a reembolsos, en vista de que durante el año 1971 se ingresaron remanentes de provisiones correspondientes a ejercicios anteriores.

Los egresos totales de 36.935 miles de córdobas, fueron inferiores a los de 1971 en 1.145 miles de córdobas. Los gastos de operación que en su conjunto representan alrededor del 49 por ciento de los gastos totales, este año se vieron incrementados en 1.648 miles de córdobas debido entre otras cosas, a la bonificación extraordinaria al personal del Banco con motivo del sismo en Diciembre de 1972, y a los gastos ocasionados por la Reunión de Gobernadores de Bancos Centrales Latinoamericanos y de Filipinas, llevada a efecto en Septiembre del mismo año. Por su parte, los gastos financieros por intereses y comisiones, se vieron disminuidos en 756 miles de córdobas al reducirse los adeudos por valores en circulación por la redención de bonos de Fomento Agropecuario Industrial efectuada en Febrero de 1972 y a la disminución de los adeudos al Fondo Monetario Internacional por la recompra obligatoria en Junio de 1972.

Los gastos de asistencia técnica y mantenimiento de organismos, durante el año 1972 ascendieron a 9.353 miles de córdobas, inferiores en 2.037 miles de córdobas por el mismo concepto durante el año 1971. Esta disminución co-

rrespondió básicamente a menores contribuciones financieras a otros Organismos ya que en 1972 se subvencionó un total de 5.946 miles de córdobas, y en 1971, 7,624 miles de córdobas, resultando una disminución comparativa de 1,678 miles de córdobas.

Como resultado de los ingresos y egresos financieros del Banco tal como se muestra en el cuadro que se acompaña, la utilidad financiera fue de 29.688 miles de córdobas, inferiores en 361 miles de córdobas a los de 1971; la utilidad de operación resultó de 9.853 miles de córdobas y una disminución comparativa de 2.009 miles de córdobas; y la utilidad líquida con 500 miles de córdobas y un aumento comparativo de 28 miles de córdobas.

RESULTADOS FINANCIEROS – (Miles de Córdobas) Cuadro I - 18

Conceptos	1971	1972	Variación
Ingresos			
Intereses por Colocaciones:			
Moneda Nacional	11,531	9,706	–1,825
Reservas Internacionales	22,070	23,267	1,197
Comisiones por Cambio	3,768	3,789	21
Otros	637	513	–124
Sub-Total	38,006	37,275	–731
Reembolsos	546	160	–386
Total	38,552	37,435	–1,117
Egresos:			
Gastos Financieros:			
Intereses y Comisiones Pagadas	8,503	7,747	–756
Utilidad Financiera	30,049	29,688	–361
Gastos de Operación	18,187	19,835	1,648
Utilidad de Operación	11,862	9,853	–2,009
Gastos de Asistencia Técnica y Mantenimieto Organismos	11,390	9,353	–2,037
Utilidad Líquida	472	500	28

C - ANEXO ESTADISTICO

SECCION I

	1972			1973		
	Saldo Inv. (Millones US$)	Inters. (Miles US$)	Tasa Promedio	Saldo Inv. (Millones US$)	Inters. (Miles US$)	Tasa Promedio
Enero	50.0	254	6.0	65.6	303	5.8
Febrero	58.0	233	5.0	82.0	346	6.2
Marzo	66.5	262	4.8	87.7	471	6.5
Abril	66.6	299	5.2	92.6	510	6.7
Mayo	59.3	288	4.9	113.0	680	7.4
Junio	58.9	235	4.9	110.5	745	7.8
Julio	61.1	276	5.1	111.7	831	8.2
Agosto	58.9	280	5.3	105.7	917	9.2
Septiembre	56.3	269	5.4	102.1	826	10.1
Octubre	55.4	275	5.5	96.6	929	10.5
Noviembre	57.9	276	5.8	95.6	767	9.7
Diciembre	59.2	294	5.8	103.0	840	9.6
Total		3,241			8,165	
Equivalente al 7 x 1		$22,691			$57,152	
Promedio 1er. Semestre	59.9		5.1	91.9		6.7
Promedio 2do. Semestre	58.1		5.5	102.5		9.6
Promedio Anual	59.0		5.3	97.2		8.1

Componentes	1973	1972	Variación
	Miles de Córdobas		
Oro			
En custodia			
New York	335	302	+33
FMI	17	33	–16
En Banco Central			
Bóvedas	2,063	272	+1,791
Monedas	1,872	1,814	+58
	4,287	2,421	+1,866
Divisas			
Efectivo	3,188	919	+2,269
Depósitos en el Exterior			
A la Vista	22,969	38,915	–15,946
En trámite de inversión	3,500	3,500	—
A Plazo	343,000	211,800	+131,200
Traslado a Corresponsales	—	4,339	–4,339
Inversiones en Valores Extranjeros	30,100	—	+30.100
Certificados de Depósito	245,000	136,500	+108,500
Bonos BID	7,000	7,000	—
Bonos BIRF	21,000	21,000	—
Aceptaciones Bancarias	70,759	34,728	+36,031
	746,516	458,701	+287,815
Tenencias DEG'S	48,190	47,308	+882
Otros	16,748	44,688	–27,940
Reservas Internacionales Brutas	815,741	553,118	+262,623
Aportes a Organismos Internacionales			
Oro y Moneda Extranjera	79,190	68,765	+10,425
Moneda Nacional	270,184	208,282	+61,902
	349,734	277,047	+72,327
Activos Internacionales	1,165,115	830,165	+334,950

TRANSACCIONES CON EL SISTEMA BANCARIO — AE - Sec. I - 3

Conceptos	1973	%	1972	%	Variación
			Millones de Córdobas		
Compras:					
A Bancos	1,972.5	80.0	1,287.4	79.7	+685.1
Por préstamos y donaciones	52.5	2.0	35.9	2.2	+16.6
Depósitos en Ctas. Ctes.	221.0	9.0	169.2	10.5	+51.8
Retiros –Créditos Contingentes	101.3	4.0	28.0	1.7	+73.3
Reintegros C. C. C.	43.3	2.0	67.8	4.2	–24.5
Otras	61.6	3.0	27.4	1.7	+34.2
	2,452.2	100.0	1,615.7	100.0	+836.5
Ventas					
A Bancos	1,592.9	74.0	1,162.9	77.1	+430.0
A Entes Autónomos y particulares	25.0	1.0	19.1	1.3	+5.9
Al Gobierno	115.4	5.0	66.7	4.4	+48.7
Giros Cuentas Corrientes	216.5	10.0	164.9	10.9	+51.6
Recompras – Créditos Contingentes	67.4	3.0	51.3	3.4	+16.1
Reintegros C. C. C.	107.8	5.0	3.9	0.3	+103.9
Otras	38.6	2.0	39.8	2.6	–1.2
	2,163.6	100.0	1,508.6	100.0	+655.0

BILLETES Y MONEDAS EN CIRCULACION (En Córdobas) — AE - Sec. I - 4

1973	Billetes:	Monedas:	Total:
Enero	386,878,749.00	12,525,029.54	399,403,778.54
Febrero	415,732,128.00	12,755,497.84	428,487,625.84
Marzo	430,059,545.00	12,897,511.84	442,957,056.84
Abril	424,240,857.00	13,089,318.19	437,330,175.19
Mayo	414,742,164.00	13,267,295.89	428,009,459.89
Junio	400,322,303.00	13,319,575,94	413,641,878.94
Julio	397,330,402.00	13,336,768.54	410,667,170.54
Agosto	413,157,952.00	14,641,580.28	427,799,532.28
Septiembre	415,270,031.00	16,296,831.24	431,566,862.24
Octubre	418,601,486.00	18,306,065.54	436,907,551.54
Noviembre	430,925,308.00	19,937,436.54	450,862,744.54
Diciembre	487,523,234.00	21,521,675.34	509,044,909.34

BILLETES Y MONEDAS EN CIRCULACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 1973 AE - Sec. I - 5

Denominaciones	1972	1973
	Valor Facial:	
Billetes:		
C$1,000.00	73,832,000.00	96,648,000.00
500.00	40,974,000.00	56,861,000.00
100,00	116,437,000.00	138,645,300.00
50.00	44,724,200.00	86,472,300.00
20.00	32,466,520.00	38,217,580.00
10.00	41,104,230.00	43,112,530.00
5.00	17,917,180.00	17,286,035.00
2.00	106,624.00	106,634.00
1.00	14,183,684.00	10,173,855.00
Total	381,745,438.00	487,523,234.00
Monedas		
1.00	–0–	7,467,614.00
0.50	3,048,095.00	3,170,796.00
0.25	4,122,217.50	4,691,163.50
0.10	3,572,877.00	4,160,247.50
0.05	1,678,339.65	1,899,662.10
0.01	132,192.29	132,192.24
Total	12,553,721.44	21,521,675.34

OPERACIONES DE CREDITO AE - Sec. I - 6

Conceptos	1972 (1)	1973 (2)	Variaciones 73/72
		Miles de Córdobas	
Préstamos Corrientes:			
Banco Nacional de Nicaragua	47,000	111,100	64,100
Gobierno de la República	89,196	214,964	125,768
Sub-total	136,196	326,064	189,868
Programas Especiales:			
Banco Nacional de Nicaragua	—	7,597	7,597
Bancos Privados	—	40,693	40,693
Sub-total	—	48,290	48,290
Fondo de Fomento de la Producción			
Banco Nacional de Nicaragua	31,410	23,557	–7,853
Infonac	36,699	33,281	–3,418
Sub-total	68,109	56,838	–11,271
Total General	204,305	431,192	226,887

BANCO CENTRAL DE NICARAGUA: Programas Especiales de Crédito al 31 de Dic. de 1973

Instituciones	Monto Estimado	Aprobación Com. de Cartera	Retirado
	Miles de Córdobas		
Banco Nacional de Nicaragua	33,232	9,981	7,597
Rehabilitación del Comercio	13,232	715	
Impto. Exportac. Algodón	20,000	9,266	7,597
Banco de América	30,306	19,556	19,153
Rehabilitación del Comercio	21,806	15,521	15,118
Impto. Exporta. Algodón	8,500	4,035	4,035
Banco Nicaragüense	21,054	15,748	17,382
Rehabilitación del Comercio	16,869	12,045	13,679
Impto.. Exporta. Algodón	4,185	3,703	3,703
Banco Caley-Dagnall, S. A.	3,108	1,869	1,891
Rehabilitación del Comercio	2,989	1,751	1,772
Impto. Exportac. Algodón	119	118	119
First National City Bank	2,609	2,267	2,267
Rehabilitación del Comercio	2,609	2,267	2,267
Impto. Exportac. Algodón	—	—	—
Bancos Comerciales	90,309	49,421	48,290
Rehabilitación del Comercio	57,505	32,299	32,836
Impto. Exportac. Algodón	32,804	17,122	15,454

REINTEGROS 1973 AE - Sec. I - 8

Fecha	Guatemala	El Salvador	Honduras	Costa Rica	México	Total
			Miles de Dólares			
De Bancos Miembros						
Enero	—	—	492	3,790	—	4,282
Marzo	—	—	1,262	—	—	1,262
Abril	—	617	—	—	—	617
Julio	—	8	19	—	—	27
	—	625	1,773	3,790	—	6,188
A Bancos Miembros						
Enero	—	—	—	—	338	338
Junio	—	—	—	—	380	380
Julio	—	—	—	1,320	—	1,320
Agosto	—	—	—	1,009	—	1,009
Septiembre	—	—	—	1,608	—	1,608
Octubre	1,547	—	—	1,629	—	3,176
Noviembre	448	—	—	2,215	—	2,663
Diciembre	2,036	—	—	1,976	890	4,902
	4,031	—	—	9,757	1,608	15,396

AE - Sec. I - 9

ORGANISMOS INTERNACIONALES: Saldos y Movimientos en Cuentas de Aportes

Organismos	Saldo 1972	Movimientos		Saldo 1973
		Ajustes	Aportes	
		(Miles de Córdobas)		
Fondo Monetario	205,200	22,800	—	228,000
Oro y Moneda Extranjera	51,301	5,700	—	57,001
Moneda Nacional	153,899	17,100	—	170,999
Banco Mundial	6,916	769	—	7,685
Oro y Moneda Extranjera	4,796	533	—	5,329
Moneda Nacional	2,120	236	—	2,356
Asociación Intern. Fomento	2,280	263	85	2,628
Moneda Extranjera	228	25	—	253
Moneda Nacional	2,052	238	85	2,375
Banco Centroamericano	17,500	—	7,000	24,500
Moneda Extranjera	—	—	—	—
Moneda Nacional	17,500	—	7,000	24,500
Banco Interam. de Desarrollo	45,151	10,961	30,448	86,560
Moneda Extranjera	12,441	2,592	1,573	16,606
Moneda Nacional	32,710	8,369	29,125	70,204
Reembolso del Gobierno	—	—	-250	-250

(Millones de Córdobas)

Giro de Emergencia en Mayo de 1973: DEG 12.0 Millones	C$101.33
Ajuste por devaluación del Dólar de Octubre 1973	29.76
Incremento Total a Obligaciones	C$131.09
Menos:	
Recompra obligatoria en Junio de 1973: DEG 6.75 Millones	57.00
Recompra en cancelación de retiro de Noviembre de 1970: DEG 1.25 Millones	10.58
Incremento neto a obligaciones	C$63.51

AE - Sec. I - 11

BANCO CENTRAL DE NICARAGUA: Programa Financiamiento Impuesto Exportaciones Algodón
Situación de los préstamos, al 31 de Diciembre de 1973

Instituciones	Monto Estimado	Aprobación Comisión de Cartera	Retiros Totales
		Miles de Córdobas	
Banco Nacional de Nicaragua	20,000	9,266	7,597
Banco de América	8,500	4,035	4,035
Banco Nicaragüense	4,185	3,703	3,703
Banco de Londres	—	—	—
Banco Caley-Dagnall	119	119	119
Bank of America	—	—	—
First National City Bank	—	—	—
Total	32,804	17,123	15,454

AE - Sec. I - 12

BANCO CENTRAL DE NICARAGUA: Crédito para la Rehabilitación del Comercio de Managua.
Situación al 31 de Diciembre de 1973

Instituciones:	Monto Estimado	Aprobación Comisión Cartera Valor	Monto Retirado
Banco Nacional de Nicaragua	13,232	715	—
Banco de América	21,806	15,521	15,118
Banco Nicaragüense	16,869	12,045	13,679
Banco de Londres	—	—	—
Banco Caley-Dagnall, S. A.	2,989	1,751	1,772
Bank of America	—	—	—
First National City Bank	2,609	2,267	2,267
Total	57,505	32,299	32,836

Sección 2

LA ECONOMIA NACIONAL

A — Producción, Demanda y Precios 38
Introducción 38
Análisis Sectorial de la Economía 40
Actividades Primarias 40
Actividades Secundarias 41
Actividades Terciarias 42
Precios 43
Oferta y Demanda Global 46
Inversión Bruta 53
Anexo Estadístico 57

B — Finanzas y Situación del Sector Público 79
Sector Público 79
Ingresos 79
Egresos 81
Financiamiento 84
Gobierno Central 85
Ingresos 85
Egresos 88
Operaciones Financieras del Gobierno Central 93
Deuda Pública Externa 95
Generalidades 95
Indicadores 95
Readecuación de la Deuda 97
Préstamos Contratados 99
Situación de la Deuda 1972-1973 100
Destino de la Deuda 102
Anexos Estadísticos 107

C — Demanda de Activos Líquidos, Crédito y Situación del Sector Financiero 139
Demanda de Activos Líquidos 139
Situación del Sistema Financiero 146
Banco Central 148
Bancos Comerciales 150
Infonac 157
Compañías Privadas de Inversión 158
Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo 159
Compañías de Seguros 161
Almacenes Generales de Depósito 162
Banco de Crédito Popular 163
Anexo Estadístico 167

D — Comercio Exterior y Balanza de Pagos 173
Reservas Internacionales 173
Resultado de la Cuenta Corriente 174
Generalidades 174
Balance Comercial 177
Balance de Servicios 192
Donaciones 193
Resultados en la Cuenta de Capital 193
Anexo Estadístico 197

A. — PRODUCCION, DEMANDA Y PRECIOS

1. — Introducción

La sequía que experimentó el país durante el Ciclo Agrícola 1972-1973 y el terremoto de finales de 1972, que destruyera la ciudad de Managua, dió como resultado una considerable disminución en el ritmo de crecimiento de la economía nicaragüense para los años 1972 y 1973. No obstante observarse incrementos en la producción de los sectores Industria Manufacturera y productos Pecuarios para el año 1972, el Producto Interno Bruto de ese año en términos reales disminuyó su tasa de crecimiento al obtenerse un 4.4 por ciento, como consecuencia de una reducción en la producción agrícola, principalmente en los productos de consumo interno y en algunos rubros de exportación. Este crecimiento es inferior a la tasa promedio anual que alcanzara el PIB durante el período 1968-1971 que fue del orden del 5.1 por ciento.

Para el año 1973, como consecuencia del terremoto, la economía del país sufrió un duro impacto, afectando grandemente su ritmo de expansión. A pesar de obtenerse una recuperación en la producción Agrícola, el Producto Interno Bruto acusó un crecimiento de únicamente un 2.3 por ciento. Lo anterior fue debido a que los sectores Industria Manufacturera, Comercio y otros sectores productores de servicios que se encuentran concentrados en Managua, sufrieron una baja considerable en su producción como consecuencia del fenómeno antes apuntado, al mismo tiempo que se presentó disminución en la actividad Pecuaria, debido a una reducción en los rendimientos promedios por res sacrificada.

Por otra parte, las fluctuaciones en los niveles de precios para el período 1968-1972 fueron mínimas, obteniéndose un crecimiento promedio anual del Producto Interno Bruto en términos monetarios del orden del 8.7 por ciento. Sin embargo, debido a las presiones inflacionarias tanto por los precios internacionales, como por la reducción en la oferta interna, los niveles de precios se vieron afectados durante el año 1973, al obtenerse un crecimiento en términos monetarios del Producto Interno Bruto del orden del 14.6 por ciento contra el alcanzado en términos reales de 2.3 por ciento. Lo anterior refleja un incremento en el índice general de precios implícitos (Deflator del Producto Interno Bruto) del 12.1 por ciento. (Cuadro Indicadores de Cuentas Nacionales II - 1).

Conceptos	1970	1971	1972	1973	Tasas 1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas				Por cientos			
Producto Interno Bruto	5,822.2	6,239.0	6,762.8	7.748.6	11.2	7.2	8.4	14.6
Valor Agregado Activ. Primarias	1,441.7	1,572.1	1,746.4	2,085.5	12.3	9.0	11.1	19.4
Valor Agregado Agricultura	914.0	971.2	1,009.9	1,237.5	11.9	6.3	4.0	22.5
Valor Agreg. Activ. Secundarias	1,317.7	1,423.9	1,550.0	1,690.4	12.1	8.1	8.9	9.1
Valor Agregado Ind. Manufacturera	1,110.8	1,207.6	1,314.1	1,390.7	15.3	8.7	8.8	5.8
Valor Agregado Activ. Terciarias	3,062.8	3,243.0	3,466.4	3,972.7	10.2	5.9	6.9	14.6
Inversión Bruta Total	1,019.9	1,035.5	907.3	1,659.3	2.7	1.5	-12.4	82.9
Consumo Total	4,936.0	5,333.0	5,705.9	6,403.6	11.1	8.0	7.0	12.2
	Millones de Córdobas de 1958							
Producto Interno Bruto	4,777.2	5,037.9	5,258.8	5,377.4	3.7	5.5	4.4	2.3
Valor Agregado Activ. Primarias	1,139.8	1,252.5	1,283.8	1,310.8	-2.0	9.9	2.5	2.1
Valor Agregado Agricultura	745.6	830.0	808.5	868.2	-6.6	11.3	-2.6	7.4
Valor Agregado Activ. Secundarias	1,261.6	1,318.2	1,406.4	1,443.4	7.6	4.5	6.7	2.6
Valor Agregado Ind. Manufacturera	1,071.0	1,122.5	1,195.7	1,217.6	9.4	4.8	6.5	1.8
Valor Agregado Activ. Terciarias	2,375.8	2,467.2	2,568.6	2,623.2	4.8	3.8	4.1	2.1
Inversión Bruta Total	930.4	961.9	738.7	1,187.5	1.6	3.4	-23.2	60.8
Consumo Total	3,769.0	3,919.0	4,108.2	3,982.9	4.5	4.0	4.8	-3.0
	Córdobas de 1958							
Producto Interno Bruto por Habitante	2,607	2,668	2,691	2,669	—	2.3	0.9	-0.8

2. — Análisis Sectorial de la Economía

ACTIVIDADES PRIMARIAS. Las Actividades Primarias que observaron un mejoramiento en su participación en la formación del Producto Interno Bruto a precios constantes durante el año 1971, al alcanzar el 24.9 por ciento, contra el 23.9 del año inmediato anterior, sufrieron una reducción en su participación para los años 1972 y 1973, al registrar solamente 24.4 por ciento.

La reducción en la participación de estas actividades durante esos dos años, se debió principalmente a los efectos de la sequía, al disminuirse en 1972 la producción de granos básicos, café y al reducirse el rendimiento de la producción algodonera. Para 1973, influyó el bajo rendimiento de las reses sacrificadas.

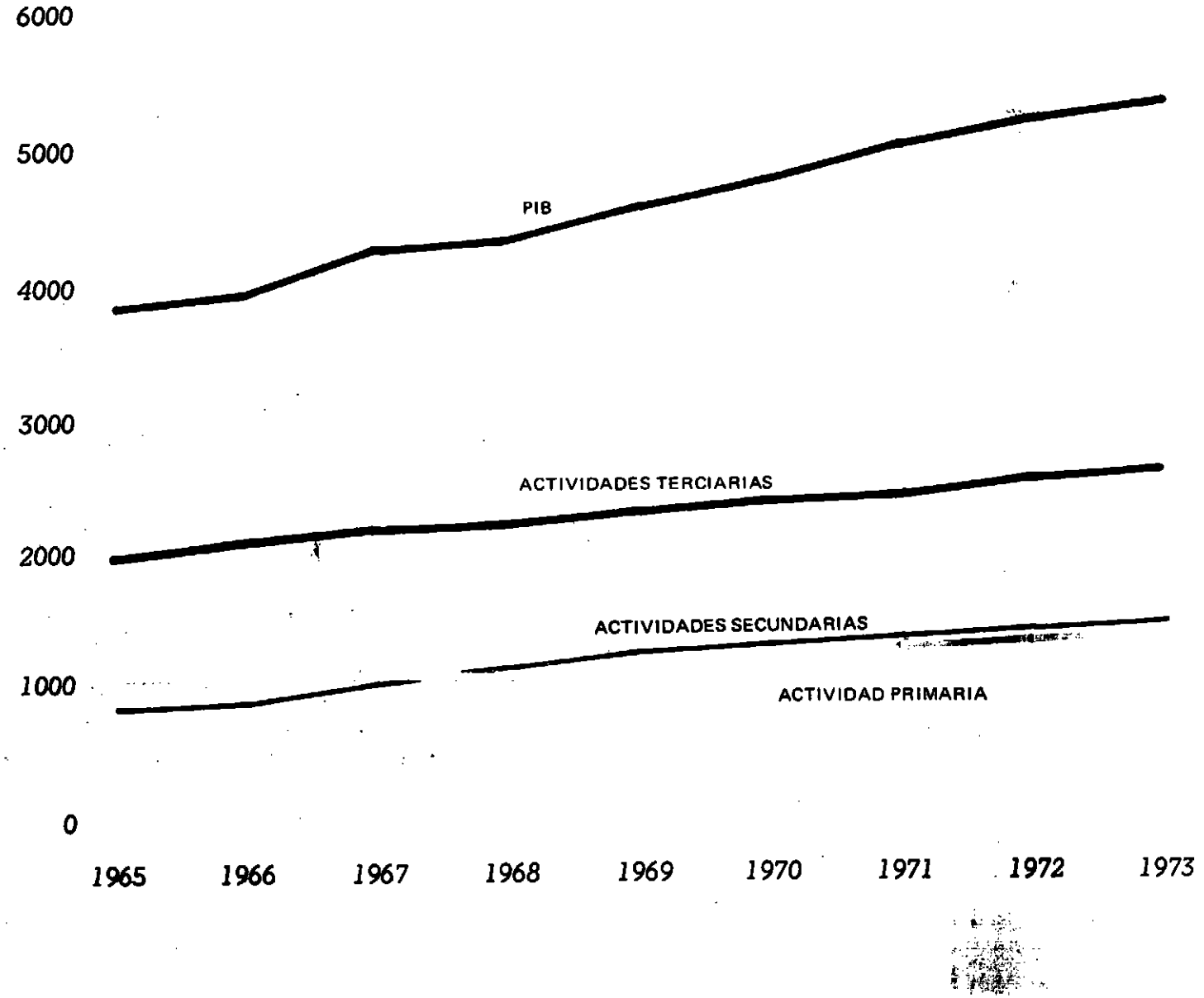
El Producto generado por la Agricultura durante 1972, fue de 808.5 millones de córdobas constantes de 1958, 2.6 por ciento inferior al alcanzado en 1971 que fue de 830.0 millones de córdobas. Para 1973, este sector acusó una recuperación y se estimó un producto de 868,2 millones de córdobas, 7.4 por ciento mayor que el del año que le precede. Este producto es el más alto en los últimos cuatro años, sin embargo, su participación en la formación del Producto Interno Bruto, con el 16.2 por ciento, fue menor que la obtenida en 1971.

Por otra parte el sector Pecuario, que es el segundo sector dentro de las Actividades Primarias, registró una participación del orden del 8.1 por ciento durante el año 1972, la mayor participación en los últimos cuatro años, al mismo tiempo que acusa un crecimiento de 11.0 por ciento, al generar un producto de 425.6 millones de córdobas de 1958 contra 383.3 millones de córdobas del año 1971. Este incremento ayudó en gran parte a soportar la caída observada por el sector Agrícola durante el año 1972. En 1973, no obstante haberse registrado un considerable incremento en los precios internacionales de la carne y aumentarse el número de reses sacrificadas para la exportación, el Producto generado por la actividad Pecuaria disminuyó en 7.5 por ciento en téminos reales, al alcanzar un Producto de 393.8 millones de córdobas, contra 425.6 millones de córdobas del año inmediato anterior. Este factor hizo reducir su aporte en la formación del Producto Interno Bruto al obtener un 7.3 por ciento, registrando así su menor participación en los últimos cuatro años.

Como se puede observar, a pesar de haber registrado la Agricultura un crecimiento del orden del 7.4 por ciento durante el año 1973, con la contracción que sufriera el sector Pecuario, las Actividades Primarias en su conjunto acusan para ese año un crecimiento de únicamente un 2.1 por ciento. Los sectores Silvicultura, Caza y Pesca que son los otros componentes de estas actividades, mantienen la misma importancia de los años anteriores, con algunos cambios en el ritmo de crecimiento observado; lo anterior se ve reflejado en el sector Caza y Pesca al registrar tasas de crecimiento del orden del 2.4, 52.4 y −13.9 por ciento para los años 1971, 1972 y 1973 respectivamente.

PRODUCTO INTERNO BRUTO

MILLONES DE CORDOBAS 1958



ACTIVIDADES SECUNDARIAS. Las Actividades Secundarias, que registraron una aportación real a la formación del Producto Interno Bruto de 26.5 y 26.2 por ciento para los años 1970 y 1971, experimentaron un incremento para los dos últimos años. Lo anterior fue debido principalmente a la contracción que sufriera la actividad Agropecuaria durante esos dos años y por las causas antes apuntadas, llegando a alcanzar 26.7 y 26.8 por ciento en 1972 y 1973 respectivamente. El crecimiento experimentado por las Actividades Secundarias en el período 1968-1972 fue del orden del 6.4 por ciento promedio anual, alcanzando la tasa más alta en el año 1970 con 7.6 por ciento y la más baja en 1968 con un 3.2 por ciento.

Para el año 1972, las Actividades Secundarias registraron un incremento un poco mayor al promedio del período 1968-1972, con un 6.7 por ciento, al obtener un Producto en términos reales de 1,406.4 millones de córdobas de 1958, contra 1,318.2 millones de córdobas del año inmediato anterior. Tal como se observó antes, la aportación de estas actividades contrarrestó grandemente la baja producción que registrara la Actividad Agrícola como consecuencia de la sequía que se mencionó anteriormente. Para 1973, estas actividades acusan una considerable disminución en su ritmo de crecimiento, debido a los efectos causados por el terremoto a la Industria Manufacturera, obteniendo para ese año un incremento de únicamente 2.6 por ciento, la tasa más baja del período 1960-1973.

La Industria Manufacturera, que representó durante el período 1968-1972 un 85 por ciento de las Actividades Secundarias, que ha sido soporte importante de la economía nicaragüense en los años donde se han registrado problemas, tanto en la producción como en el mercado de los productos Agropecuarios, redujo su participación a un 84.4 por ciento para el año 1973. Durante el período 1968-1972, la actividad Industrial creció a un ritmo del 7.0 por ciento, siendo 1970 el año donde registrara la tasa de expansión más alta del período con un 9.4 por ciento y 1971 la más baja con 4.8 por ciento.

En 1972, la Industria Manufacturera generó 1,195.7 millones de córdobas de Producto Interno Bruto en términos reales, cifra superior en 6.5 por ciento a la obtenida en 1971 que fue de 1,122.5 millones de córdobas.

La rama de Productos Alimenticios que durante el período 1968-1971 registró una tasa de crecimiento promedio anual de 6.9 por ciento, para 1972 acusa una disminución en el ritmo de expansión al obtener únicamente el 3.6 por ciento, lo que determinó una baja del 3.0 por ciento dentro de la composición del sector, que para los años 1970 y 1971 alcanzó el 46.0 y 47.2 por ciento en ese orden. Cabe observar que para el año 1972, las ramas que registraron mayores tasas de crecimiento en relación a 1971 fueron, Bebidas con el 5.7 por ciento contra el 3.0, Prendas de Vestir al obtener un 11.3 por ciento contra el –6.4 del año inmediato anterior y Sustancias y Productos Químicos que creció a un ritmo del 13.1 por ciento.

Para 1973, la Industria Manufacturera contribuyó al Producto con 1,217.6 millones de córdobas en términos reales, contra 1,195.7 millones de córdobas del año anterior, lo que representa un incremento relativo de únicamente un 1.8 por ciento, la tasa de crecimiento más baja que se ha registrado en este sector.

La disminución en el ritmo de crecimiento de este sector se ve reflejada principalmente en las ramas de Alimentos, Textiles, Prendas de Vestir y Calzado al reducirse la producción de estos rubros en –7.1, –19.3, –16.6 y –18.4 por ciento respectivamente. Lo anterior se debió, en primer lugar, al efecto que tuvo el terremoto en la Industria Artesanal, concentrados en su mayor parte dentro de las ramas de Alimentos, Prendas de Vestir y Calzado, en segundo lugar a la destrucción de los canales de distribución ocasionados por el sismo. La rama de alimentos acusa una reducción en su participación en la Industria Manufacturera de un 6.8 por ciento, al pasar de 45.8 por ciento en 1972 a 42.7 por ciento en 1973; Textiles pasó de 5.0 por ciento en 1972 a 4.1 por ciento; Prendas de Vestir y Calzado pasaron de 2.0 y 2.1 por ciento a 1.7 por ciento.

Por otra parte, las ramas, Bebidas, Madera y sus productos, Minerales no metálicos y Productos metálicos mejoraron su participación al pasar de 5.3, 2.8, 3.0 y 6.7 por ciento en 1972 a 6.2, 3.4, 4.1 y 7.0 por ciento en 1973 en ese mismo orden.

El Sector de la Construcción por su parte, obtuvo para el año 1972 un crecimiento del orden del 9.0 por ciento, la tasa más alta alcanzada en el período 1967-1972, al registrar para 1972, un Producto de 178.6 millones de córdobas constantes de 1958, contra 163.9 millones de córdobas del año inmediato anterior. El crecimiento de este sector fue sustentado principalmente por las construcciones del Sector Público, que registraron un incremento real del orden del 12.9 por ciento, al incrementarse las construcciones en obras de infraestructura eléctrica y otras. Las construcciones privadas acusaron una ligera tasa de crecimiento de solamente un 0.8 por ciento.

Para 1973, no obstante haber tenido poca actividad durante los primeros meses este sector alcanzó un incremento del orden del 6.2 por ciento, con un Producto generado de 189.7 millones de córdobas, contra 178.6 millones de córdobas del año que le precede.

Esta vez, el mayor empuje se vio reflejado en las construcciones del Sector Privado, al registrar un crecimiento de un 31.7 por ciento al iniciarse la reconstrucción de los Centros Industriales, Comerciales y Residenciales, destruídos en diciembre de 1972. Para este año las construcciones del Sector Público se reducen en un 10.4 por ciento, debido principalmente a que gran parte de los recursos físicos y financieros fueron canalizados a la limpieza de Managua.

El Sector Minería que representa únicamente un 0.5 por ciento del Producto Interno Bruto, acusó un incremento del 12.5 por ciento, al registrarse incremento en las exportaciones de oro y de minerales no metálicos. Esta tasa de crecimiento es la más alta alcanzada durante el período 1963-1973.

ACTIVIDADES TERCIARIAS. Las Actividades Terciarias que en 1968 representaron el 51.1 por ciento del Producto Interno Bruto, han venido disminuyendo su participación a tal efecto que para 1972 su aporte real fue del 48.8 por ciento. Estas actividades se han incrementado a un ritmo del 3.7 por ciento promedio anual durante el período 1968-1972, habiendo alcanzado la tasa de crecimiento más alta en 1970 con un 4.8 por ciento y la más baja en 1969 con únicamente 2.4 por ciento.

Para 1972, las Actividades Terciarias o Productoras de Servicios generaron un Producto de 2,568.6 millones de córdobas constantes de 1958, superior en 4.1 por ciento al del año inmediato anterior que fue de 2,467.2 millones de córdobas. Dentro de estas actividades cabe destacar el sector Comercial cuya aportación real al Producto es de alrededor de un 21 por ciento, para el año 1972 acusó el incremento más alto durante el período 1965-1972 al registrar una tasa del orden del 8.6 por ciento y un aporte real al Producto de un 21.6 por ciento. Los otros sectores que componen esta actividad mantuvieron el mismo ritmo de expansión alcanzado en 1971.

En 1973, las Actividades Terciarias, como reflejo principal de las actividades productivas, crecieron solamente en un 2.1 por ciento, participando con un 48.8 por ciento en el Producto Interno Bruto Total. Dentro de este grupo de actividades la más destacada fue la Financiera con una tasa de crecimiento de 37.8 por ciento, actividad que refleja plenamente el apoyo que recibieron las actividades Productivas, el Comercio y Otros Sectores de Servicios conectados con los canales de distribución de la producción, permitiendo de esta manera que los sectores involucrados alcanzaran tasas de 6.3 y 4.9 por ciento.

3. — **Precios**

Durante el período 1968-1971, las fluctuaciones de los precios fueron mínimas, acusando incrementos anuales menores del 2.0 por ciento en el índice general de precios implícitos. Para el año 1972, al medir el Producto Interno Bruto a los precios de mercado, se llegó a una tasa del orden del 8.4 por ciento lo que refleja un incremento en el índice general de precios implícitos de un 4.0 por ciento. Esto fue resultado de aumentos de precios en las actividades Agropecuarias en un 8.6 por ciento, correspondiendo al 6.6, 9.3 y 20.2 por ciento de incremento en los precios de los productos agrícolas, pecuarios y de caza y pesca respectivamente, al aumentarse los precios de exportación de los productos tales como el Algodón, Café, Carne y Camarones.

Las Actividades Secundarias, acusan un incremento en los niveles de precios para el año 1972 de un 2.2 por ciento, crecimiento similar al de la Industria Manufacturera que es el principal sector dentro de estas actividades. Por otra parte, las Terciarias registraron un incremento de un 2.8 por ciento. En este año se registró un aumento en los precios de exportación de 6.8 por ciento, contra un 5.1 por ciento observado por los precios de las importaciones, reflejando un movimiento favorable en la relación de intercambio.

Para el año 1973, el impacto de los precios fue más sensible al obtenerse un crecimiento en el Producto Interno Bruto a precios corrientes de mercado de 14.6 por ciento, que acusa un aumento en el nivel general de precios implícitos de 12.3. por ciento. Al analizar por sectores se puede observar que las actividades Agropecuarias acusan un incremento en el nivel de precios de 17.3 por ciento, correspondiendo a los productos agrícolas un 15.1 por ciento, pecuarios 21.3 por ciento, silvícola 25.0 por ciento y caza y pesca 32.7 por ciento. Las Actividades Secundarias registraron un aumento de 6.5 por ciento, siendo la construcción el más afectado al incrementarse el nivel de precios en un 21.3 por ciento. La Industria Manufacturera aumentó en 4.0 por ciento

PRODUCTO INTERNO BRUTO

Cuadro II - 2

Conceptos	1970	1971	1972	1973*	Tasas 71/70	72/71	73/72
	Millones de córdobas de 1958				Por cientos		
Producto Interno Bruto	4,777.2	5,037.9	5,258.8	5,377.4	5.5	4.4	2.3
Actividades Primarias	1,139.8	1,252.5	1,283.8	1,310.8	9.9	2.5	2.1
Agricultura	745.6	830.0	808.5	868.2	11.3	-2.6	7.4
Pecuario	358.3	383.3	425.6	393.8	7.0	11.0	-7.5
Silvicultura	19.3	22.2	23.8	26.5	15.0	7.2	11.3
Caza y Pesca	16.6	17.0	25.9	22.3	2.4	52.4	-13.9
Actividades Secundarias	1,261.6	1,318.2	1,406.4	1,443.4	4.5	6.7	2.6
Industria Manufacturera	1,071.0	1,122.5	1,195.7	1,217.6	4.8	6.5	1.8
Construcción	158.3	163.9	178.6	189.7	3.5	9.0	6.2
Minería	32.3	31.8	32.1	36.1	-1.5	0.9	12.5
Actividades Terciarias	2,375.8	2,467.2	2,568.6	2,623.2	3.8	4.1	2.1
Comercio	1,008.6	1,050.4	1,141.0	1,212.9	4.1	8.6	6.3
Gobierno General	243.9	243.4	238.3	244.4	-0.2	-2.1	2.6
Transporte y Comunicaciones	256.4	267.0	290.0	308.3	4.1	8.6	6.3
Bancos, Seguros y Otras Inst. Financieras	124.9	140.4	106.8	147.2	12.4	-23.9	37.8
Energía Eléctrica y Agua Potable	105.3	108.7	107.1	95.4	3.2	-1.5	-10.9
Propiedad de Vivienda	317.5	326.7	334.3	246.7	2.9	2.3	-26.2
Otros Servicios	319.2	330.6	351.1	368.3	3.5	3.6	4.9

*Cifras Preliminares

PRODUCTO INTERNO BRUTO

Cuadro II - 3

Conceptos	Estructura				Variación Absoluta		
	1970	1971	1972	1973	1971-70	1972-71	1973-72
	Por Cientos				Millones de Córdobas de 1958		
Producto Interno Bruto	100.0	100.0	100.0	100.0	260.7	220.9	118.6
Actividades Primarias	23.9	24.9	24.4	24.4	112.7	31.3	27.0
Agricultura	15.6	16.5	15.4	16.2	84.4	-21.5	59.7
Pecuario	7.5	7.6	8.1	7.3	25.0	42.3	-31.8
Silvicultura	0.4	0.4	0.5	0.5	2.9	1.6	2.7
Caza y Pesca	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	8.9	-3.6
Actividades Secundarias	26.5	26.2	26.7	26.8	56.6	88.2	37.0
Industria Manufacturera	22.5	22.3	22.7	22.6	51.5	73.2	21.9
Construcción	3.3	3.3	3.4	3.5	5.6	14.7	11.1
Minería	0.7	0.6	0.6	0.7	-0.5	0.3	4.0
Actividades Terciarias	49.7	48.9	48.8	48.8	91.4	101.4	54.6
Comercio	21.1	20.8	21.7	22.6	41.8	90.6	71.9
Gobierno General	5.1	4.8	4.5	4.5	-0.5	-5.1	6.1
Transporte y Comunicaciones	5.4	5.3	5.5	5.7	10.6	23.0	18.3
Bancos, Seguros y Otras Instituciones Financieras	2.6	2.8	2.0	2.7	15.5	-33.6	40.4
Energía Eléctrica y Agua Potable	2.2	2.2	2.0	1.8	3.4	-1.6	-11.7
Propiedad de Vivienda	6.7	6.5	6.4	4.6	9.2	7.6	-87.6
Otros Servicios	6.7	6.6	6.7	6.8	11.4	20.5	17.2

como consecuencia de la mayor demanda interna y del aumento de precios de los productos importados. A su vez, los sectores productores de servicios, de comercialización y distribución observan un incremento en los precios de un 12.5 por ciento, siendo los más afectados los sectores Comercio y Transporte, al alcanzar tasas de 12.2 por ciento.

Por otra parte, cabe hacer notar que los precios de los productos de exportación aumentaron a un ritmo mayor que el observado en 1972 al registrar un incremento de 7.9 por ciento, sin embargo, los precios de las importaciones crecieron aceleradamente acusando un crecimiento de 12.0 por ciento en relación al año inmediato anterior, notándose los mayores impactos en los productos de mayor importancia para la economía nicaragüense al afectar las importaciones de petróleo, insecticidas y fertilizantes. Lo anterior dió como resultado un deterioro en la relación de intercambio.

4. — **Oferta y Demanda Global**

La Oferta Global, compuesta por el Producto Interno Bruto en términos reales más el Quántum de las Importaciones, alcanzó para el año 1972 un monto de 6,681.4 millones de córdobas de 1958, contra 6,389.2 millones de córdobas del año 1971, lo que representa un incremento del orden del 4.6 por ciento. Para este año tanto la Oferta Interna como la Externa crecieron paralelamente y conservaron la misma estructura del año 1971, con un 78.9 por ciento representado por la Oferta Interna (PIB) y un 21.1 la Oferta Externa.

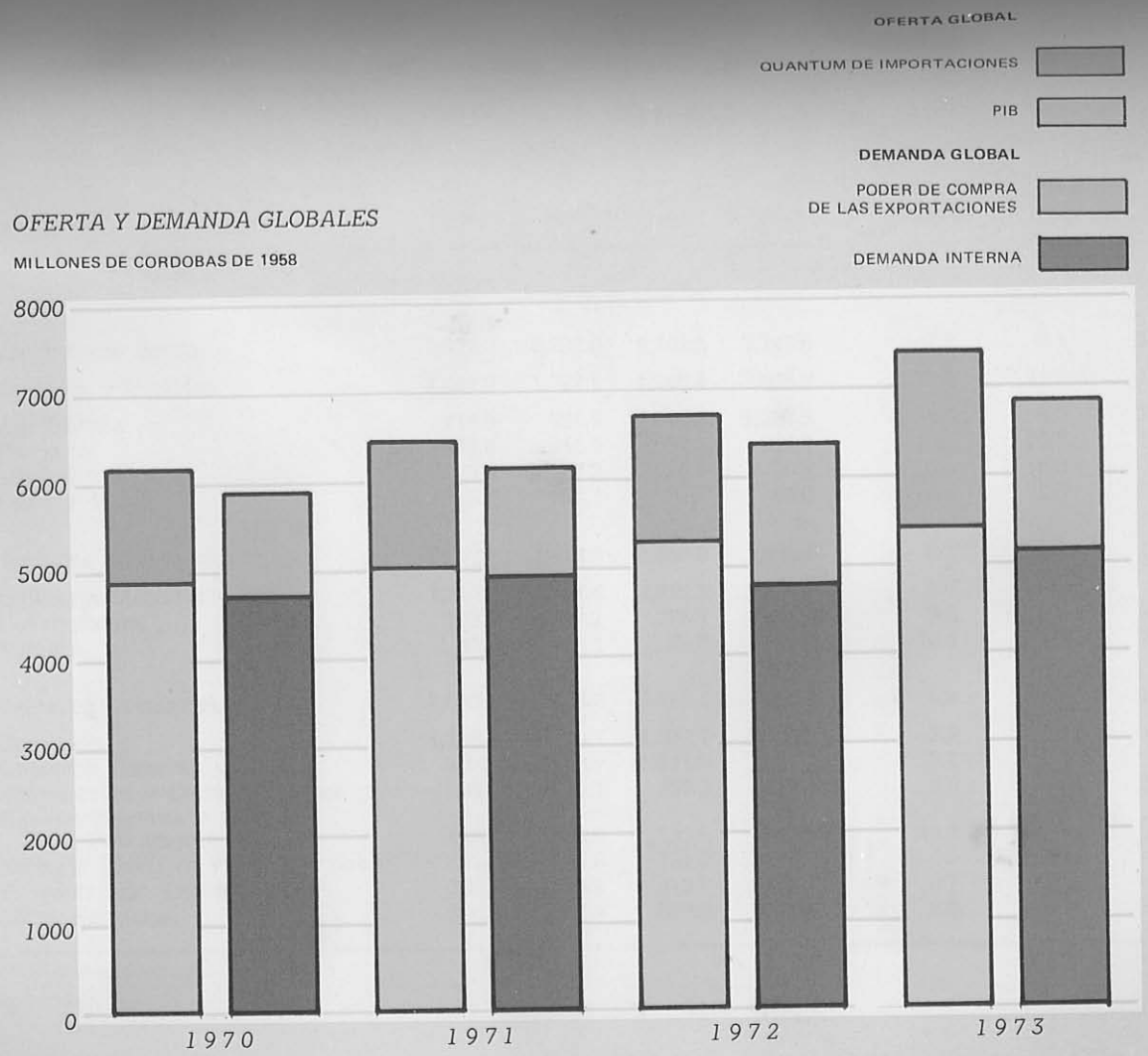
Para 1973, dada la reducida Oferta Interna y los importantes requerimientos de importaciones por las causas que se mencionaron anteriormente, se tuvo que hacer un mayor uso de la Oferta Externa. Para este año la Oferta Global se estimó en 7,388.4 millones de córdobas de 1958, superior en 707.0 millones de córdobas a la Oferta Global del año 1972, lo que representa un incremento de 10.6 por ciento, al registrarse un crecimiento en la Oferta Externa del orden del 41.4 por ciento.

Por otra parte, la Demanda Global, compuesta por la Demanda Interna, Consumo más Inversión y la Demanda Externa que es el poder de compra de nuestras exportaciones, alcanzaron para 1972 un monto de 6,386.0 millones de córdobas, contra 6,126.8 millones de córdobas del año inmediato anterior, lo que representa un crecimiento de un 4.2 por ciento. Se puede observar que durante este año se produjo una reducción de 0.7 por ciento en la Demanda Interna, al contraerse fuertemente la inversión tanto pública como privada en 2.4 y 31.3 por ciento respectivamente, al incrementarse el consumo privado en un 5.3 por ciento y al disminuir el consumo público en 0.4 por ciento.

Por otra parte, al comparar la Oferta Global con la Demanda Global se puede notar que la oferta es mayor que la demanda y esta diferencia es el efecto de la relación de precios de intercambio, donde los precios de exportación de Nicaragua, actúan en forma desfavorable en las relaciones comerciales con el exterior.

OFERTA Y DEMANDA GLOBALES

MILLONES DE CORDOBAS DE 1958



PRODUCTO INTERNO BRUTO

Cuadro II - 4

Conceptos	1970	1971	1972	1973*	Tasas 71/70	Tasas 72/71	Tasas 73/72
	Millones de Córdobas				Por cientos		
Producto Interno Bruto	5,822.2	6,239.0	6,762.8	7,748.6	7.2	8.4	14.6
Actividades Primarias	1,441.7	1,572.1	1,746.4	2,085.5	9.0	11.1	19.4
Agricultura	914.0	971.2	1,009.9	1,237.5	6.3	4.0	22.5
Pecuario	474.0	541.9	651.8	742.1	14.3	20.3	13.8
Silvicultura	23.9	27.3	30.0	40.9	14.2	10.0	36.3
Caza y Pesca	29.8	31.7	54.7	65.0	6.4	72.6	18.8
Actividades Secundarias	1,317.7	1,423.9	1,550.0	1,690.4	8.1	8.9	9.1
Industria Manufacturera	1,110.8	1,207.6	1,314.1	1,390.7	8.7	8.8	5.8
Construcción	173.3	188.2	205.1	261.4	8.6	9.0	27.5
Minería	33.6	28.1	30.8	38.3	-16.4	9.6	24.4
Actividades Terciarias	3,062.8	3,243.0	3,466.4	3,972.7	5.9	6.9	14.6
Comercio	1,159.9	1,223.7	1,397.7	1,655.6	5.5	14.2	18.5
Gobierno General	407.4	419.9	411.0	434.0	3.1	-2.1	5.6
Transportes y Comunicaciones	294.9	311.1	355.3	420.8	5.5	14.2	18.5
Bancos, Seguros y Otras Inst. Financieras	143.6	163.6	130.8	200.9	13.9	-20.0	53.6
Energía Eléctrica y Agua Potable	121.1	126.6	131.2	130.2	4.5	3.6	-0.8
Propiedad de Vivienda	369.6	383.2	410.5	388.3	3.7	7.1	-5.4
Otros Servicios	566.3	614.9	629.9	742.9	8.6	2.4	17.9

*Cifras Preliminares

Conceptos	Estructura				Variación Absoluta		
	1970	1971	1972	1973	1971-70	1972-71	1973-72
	Por Cientos				Millones de Córdobas		
Producto Interno Bruto	100.0	100.0	100.0	100.0	414.8	523.8	985.8
Actividades Primarias	24.8	25.2	25.8	26.9	130.4	174.3	339.1
Agricultura	15.7	15.6	14.9	16.0	57.2	38.7	227.6
Pecuario	8.2	8.7	9.6	9.6	67.9	109.9	90.3
Silvicultura	0.4	0.4	0.5	0.5	3.4	2.7	10.9
Caza y Pesca	0.5	0.5	0.8	0.8	1.9	23.0	10.3
Actividades Secundarias	22.6	22.8	22.9	21.8	106.2	126.1	140.4
Indústria Manufacturera	19.0	19.4	19.4	17.9	96.8	106.5	76.6
Construcción	3.0	3.0	3.0	3.4	14.9	16.9	56.3
Minería	0.6	0.4	0.5	0.5	-5.5	2.7	7.5
Actividades Terciarias	52.6	52.0	51.3	51.3	180.2	223.4	506.3
Comercio	19.9	19.6	20.7	21.4	63.8	174.0	257.9
Gobierno General	7.0	6.7	6.1	5.6	12.5	-8.9	23.0
Transporte y Comunicaciones	5.1	5.0	5.3	5.4	16.2	44.2	65.5
Bcos., Seguros y Otras Inst. Financieras	2.5	2.6	1.9	2.6	20.0	-32.8	70.1
Energía Elect. y Agua Potable	2.1	2.0	1.9	1.7	5.5	4.6	-1.0
Propiedad de Vivienda	6.3	6.1	6.1	5.0	13.6	27.3	-22.2
Otros Servicios	9.7	10.0	9.3	9.6	48.6	15.0	113.0

OFERTA Y DEMANDA GLOBAL

Cuadro II - 6

Conceptos	1970	1971	1972	1973*	Tasas 71/70	72/71	73/72
	Millones de córdobas de 1958				Por cientos		
Producto Interno Bruto	4,777.2	5,037.9	5,258.8	5,377.4	5.5	4.4	2.3
Quántum de Importaciones	1,358.4	1,351.3	1,422.6	2,011.0	-0.5	5.3	41.4
Oferta Global	6,135.6	6,389.2	6,681.4	7,388.4	4.1	4.6	10.6
-Efectos de la Relación de Precios de Intercambio	-192.5	-262.4	-295.4	-425.9	-36.3	-12.6	-44.2
Demanda Global	5,943.1	6,126.8	6,386.0	6,962.5	3.1	4.2	9.0
Demanda Externa	1,243.7	1,245.9	1,539.1	1,792.1	0.2	23.5	16.4
Demanda Interna	4,699.4	4,880.9	4,846.9	5,170.4	3.9	-0.7	6.7
Inversión Bruta	930.4	961.9	738.7	1,187.5	3.4	-23.2	60.8
Pública	205.0	269.8	263.2	286.8	32.0	-2.4	9.0
Privada	725.4	692.1	475.5	900.7	-4.6	-31.3	89.4
Consumo	3,769.0	3,919.0	4,108.2	3,982.9	4.0	4.8	-3.0
Público	289.1	308.5	307.4	312.7	6.7	-0.4	1.7
Privado	3,479.9	3,610.5	3,800.8	3,670.2	3.8	5.3	-3.4

*Cifras Preliminares

Conceptos	Estructura				Variación Absoluta		
	1970	1971	1972	1973	1971-70	1972-71	1973-72
	Por Cientos				Millones de Córdobas de 1958		
Producto Interno Bruto	100.0	100.0	100.0	100.0	260.7	220.9	118.6
Quántum de Importaciones	28.4	26.8	27.1	37.4	-7.1	71.3	588.4
Oferta Global	128.4	126.8	127.1	137.4	253.6	292.2	707.0
-Efecto de la Relación de Precios de Intercambio	4.0	5.2	5.6	7.9	-69.9	-33.0	-130.5
Demanda Global	124.4	121.6	121.5	129.5	183.7	259.2	576.5
Demanda Externa	26.0	24.7	29.3	33.3	2.2	293.2	253.0
Demanda Interna	98.4	96.9	92.2	96.2	181.5	-34.0	323.5
Inversión Bruta	19.5	19.1	14.1	22.1	31.5	-223.2	448.8
Pública	4.3	5.4	5.0	5.3	64.8	-6.6	23.6
Privada	15.2	13.7	9.1	16.8	-33.3	-216.6	425.2
Consumo	78.9	77.8	78.1	74.1	150.0	189.2	-125.3
Público	6.1	6.1	5.8	5.8	19.4	-1.1	5.3
Privado	72.8	71.7	72.3	68.3	130.6	190.3	-130.6

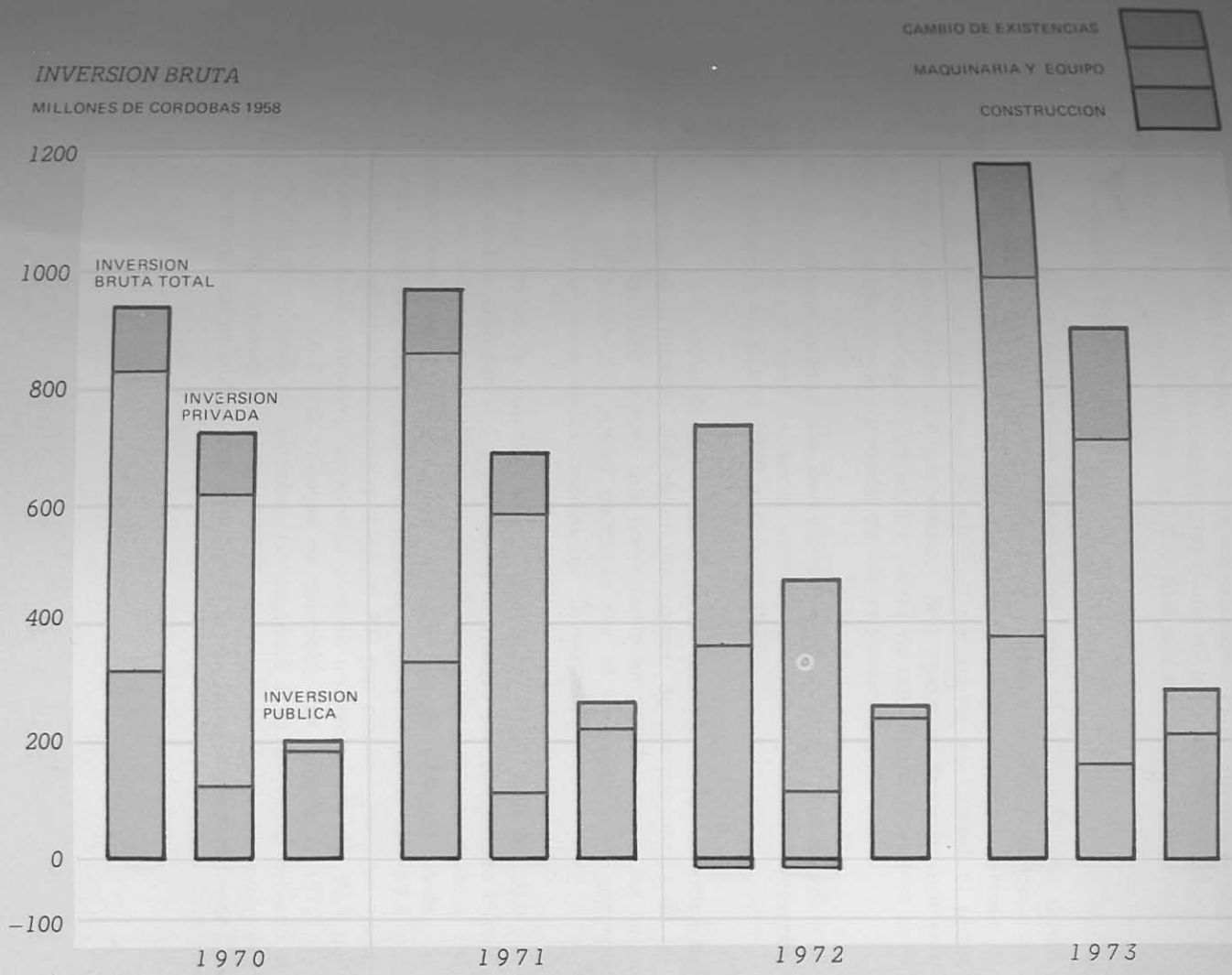
INVERSION BRUTA

Cuadro II - 8

Conceptos	1970	1971	1972	1973*	Tasas 71/70	Tasas 72/71	Tasas 73/72
	Millones de Córdobas de 1958				Por cientos		
Inversión Bruta Total	930.4	961.9	738.7	1,187.5	3.4	-23.2	60.8
Construcción	320.7	335.1	363.9	376.1	4.5	8.6	3.4
Cambio de Existencias	104.9	110.6	-17.7	195.9	5.4	—	—
Maquinaria y Equipo	504.8	516.2	392.5	615.5	2.3	24.0	56.8
Para Agricultura	38.3	39.9	44.6	57.7	4.2	11.8	29.4
Para Industria y Minería	370.1	381.7	257.9	359.8	3.1	-32.4	39.5
Para Transp. y comunic.	96.4	94.6	90.0	198.0	-1.9	-4.9	120.0
Inversión Privada	725.4	692.1	475.5	900.7	-4.6	-31.0	89.4
Construcción	125.5	118.1	119.0	156.7	-5.9	0.8	31.7
Residenciales	80.8	63.2	69.4	96.7	21.8	9.8	39.3
Comerciales	7.0	5.5	11.1	16.4	21.4	101.8	47.7
Industriales	7.6	9.0	1.8	7.1	18.4	-80.0	294.4
Agrícolas	18.0	32.1	21.7	20.2	78.3	32.4	-6.9
Otros	12.1	8.3	15.0	16.3	-31.4	80.7	8.7
Maquinaria y Equipo	495.0	463.4	374.2	548.1	-6.4	-19.2	46.5
Cambio de Existencia	104.9	110.6	-17.7	195.9	5.4	—	—
Inversión Pública	205.0	269.8	263.2	286.8	31.6	-2.4	9.0
Construcción	195.2	217.0	244.9	219.4	11.2	12.9	-10.4
Edificaciones	19.7	27.3	26.4	36.2	38.6	-3.3	37.1
Carreteras y Obras comun.	60.7	71.6	69.3	61.4	17.9	-3.2	-11.4
Otros	114.8	118.1	149.2	121.8	2.9	26.3	-18.4
Maquinaria y Equipo	9.8	52.8	18.3	67.4	438.7	-65.3	268.3

*Cifras preliminares

Conceptos	Estructura 1970	1971	1972	1973	Variación Absoluta 1971-70	1972-71	1973-72
	Por Cientos				Millones de Córdobas de 1958		
Inversión Bruta Total	100.0	100.0	100.0	100.0	31.5	-191.7	448.8
Construcción	34.5	34.8	49.3	31.7	14.4	28.8	12.0
Cambio de Existencias	11.3	11.5	-2.4	16.5	5.7	-128.3	213.6
Maquinaria y Equipo	54.2	53.7	53.1	51.8	11.4	-123.7	223.0
Para Agricultura	4.1	4.1	6.0	4.8	1.6	4.7	13.1
Para Industria y Minería	39.8	39.7	34.9	30.3	11.6	-123.8	101.9
Para Transp. y Comunicaciones	10.3	9.9	12.2	16.7	-1.8	-4.6	108.0
Inversión Privada	78.0	72.0	64.4	75.8	-33.3	-216.6	425.2
Construcción	13.5	12.3	16.1	13.2	7.4	0.9	37.7
Residenciales	8.8	6.6	9.4	8.1	-17.6	6.2	27.3
Comerciales	0.7	0.6	1.5	1.4	-1.5	5.6	5.3
Industriales	0.8	0.9	0.2	0.6	1.4	-7.2	5.3
Agrícolas	1.9	3.3	2.9	1.7	14.1	-10.4	-1.5
Otros	1.3	0.9	2.1	1.4	-3.8	6.7	1.3
Maquinaria y Equipo	53.2	48.2	50.7	46.1	-31.6	-89.2	173.9
Cambio de Existencias	11.3	11.5	-2.4	16.5	5.7	-128.3	213.6
Inversión Pública	22.0	28.0	35.6	24.2	64.8	-6.6	23.6
Construcción	20.9	22.6	33.1	18.5	21.8	27.9	-25.5
Edificaciones	2.1	2.8	3.6	3.0	7.6	-0.9	9.8
Carreteras y obras comun.	6.5	7.4	9.4	5.2	10.9	-2.3	-7.9
Otros	12.3	12.4	20.1	10.3	3.3	31.1	-27.4
Maquinaria y Equipo	1.1	5.4	2.5	5.7	43.0	-34.5	49.1


INVERSION BRUTA
MILLONES DE CORDOBAS 1958
CAMBIO DE EXISTENCIAS
MAQUINARIA Y EQUIPO
CONSTRUCCION
1200
1000
800
600
400
200
0
-100
INVERSION BRUTA TOTAL
INVERSION PRIVADA
INVERSION PUBLICA
1970
1971
1972
1973

Para 1973, no obstante producirse una fuerte contracción en el consumo al obtenerse un decremento de 3.4 por ciento en el consumo privado, la Demanda Global registra un fuerte incremento del 9.0 por ciento, reflejándose dicho incremento en las inversiones privadas, al tener que hacer nuevas inversiones en edificaciones, planta equipo y reposición de inventarios, todo esto destruidos a finales de 1972 por el terremoto antes mencionado. Para este año se registra un incremento en las importaciones totales de un 49.6 por ciento, importaciones de bienes durables y no durables de 5.5 y 45.8 por ciento respectivamente.

5. — **Inversión Bruta**

La Inversión Bruta en términos reales sufrió para el año 1972 una severa disminución al pasar de 961.9 millones de córdobas a 738.7 millones de córdobas, es decir una baja del 23.2 por ciento, siendo el sector privado el más afectado ya que disminuyó en un 31.0 por ciento; en cambio el sector público solo disminuyó en 2.4 por ciento. Esta caída se debió basicamente a las reducciones experimentadas en los rubros de maquinaria y equipo para la Industria, así como a la variación de las existencias.

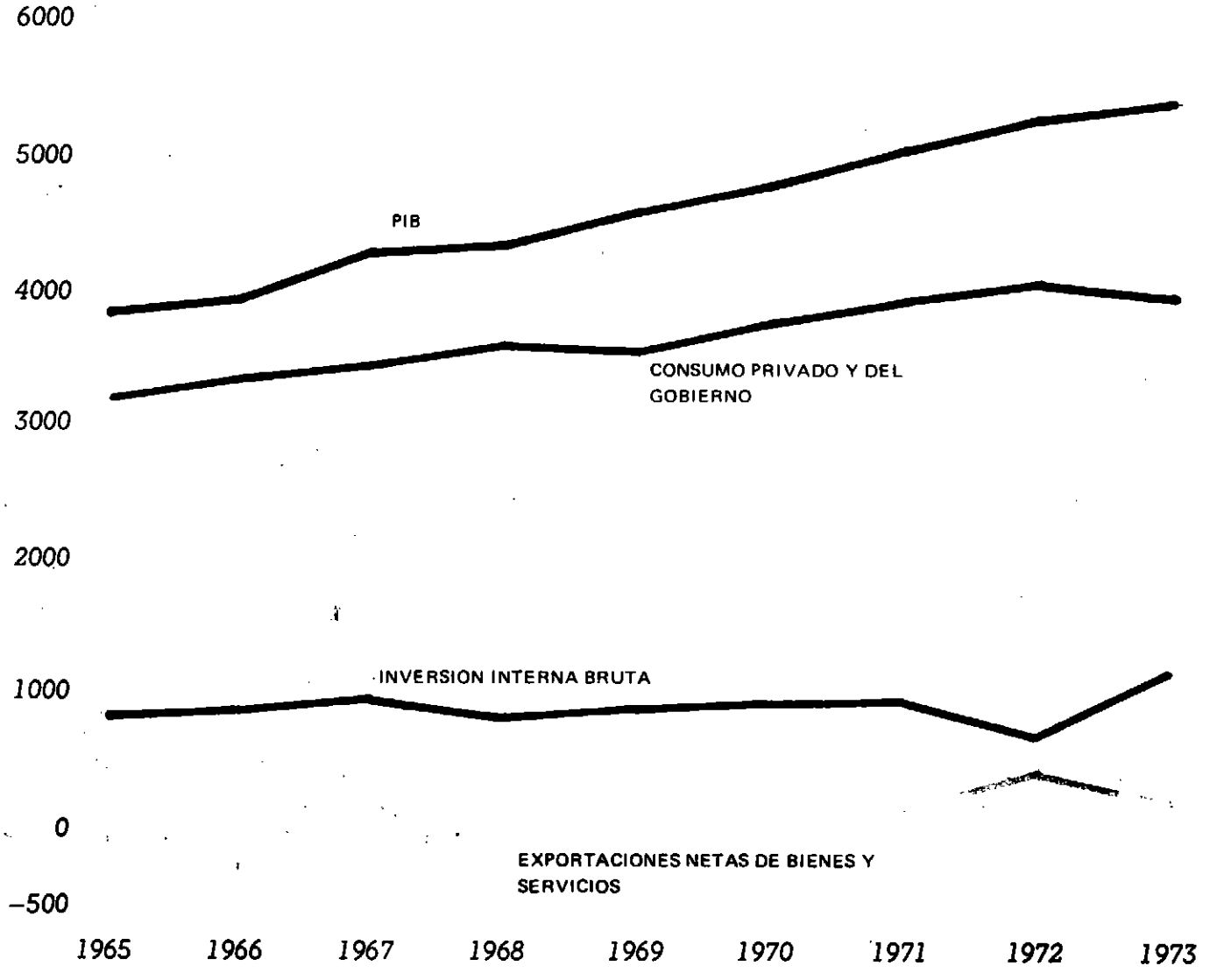
La composición de la Inversión Real observa algunos cambios en cuanto a la importancia de la actividad del sector público; este sector pasó de representar un 22.2 por ciento en el año 1970 a 33.7 en 1972.

El año 1973, se caracteriza por el fuerte monto gastado en la formación de capital productivo. Además del desarrollo normal de los programas de Inversión Pública, en 1973 se tuvo que hacer frente en primer lugar a las necesidades de reposición del capital destruido por el terremoto y en segundo lugar a las nuevas necesidades creadas por el mismo.

En términos reales, la Inversión Bruta Total creció para 1973 en 60.8 por ciento, en comparación con el 2.3 por ciento alcanzado por el Producto Interno Bruto en ese mismo año. Este crecimiento se encuentra por encima del promedio obtenido en el período 1970-1973 que fue de 10.0 por ciento. El sector más dinámico fue el sector privado con un crecimiento del 89.4 por ciento, correspondiéndole al sector público el 9.0 por ciento. Por otra parte, la Inversión Bruta en términos monetarios alcanzó un crecimiento del 82.9 por ciento, al aumentar en 752.0 millones de córdobas con relación a 1972, de los cuales 661.1 millones de córdobas correspondió a la actividad privada y 90.9 millones de córdobas al sector público. La participación de estos sectores en la inversión total es d 76.1 por ciento y 23.9 por ciento respectivamente.

CUENTA DEL GASTO

MILLONES DE CORDOBAS DE 1958



ANEXO ESTADISTICO

PRODUCCION, DEMANDA Y PRECIOS

SECCION II

Conceptos	Estructura				Variación Absoluta		
	1970	1971	1972	1973	1971-70	1972-71	1973-72
	Por Cientos				Millones de Córdobas		
Producto Interno Bruto	100.0	100.0	100.0	100.0	416.8	523.8	985.8
Consumo	84.9	85.5	84.4	82.6	397.0	372.9	697.7
Público	8.8	9.2	8.2	8.1	61.1	-22.4	79.3
Privado	76.1	76.3	76.2	74.5	335.9	395.3	618.4
Inversión	17.5	16.6	13.4	21.4	15.6	-128.2	752.0
Pública	3.9	4.7	4.5	5.1	64.4	14.8	90.9
Privada	13.6	11.9	8.9	16.3	-48.8	-143.0	661.1
Exportaciones	24.9	24.4	29.2	33.3	68.6	455.8	601.9
-Importaciones	27.3	26.5	27.0	37.3	64.4	176.7	1,065.8

Conceptos	1970	1971	1972	1973*	Tasas 71/70	72/71	73/72
	Millones de córdobas de 1958				Por cientos		
Producto Interno Bruto	4,777.2	5,037.9	5,258.8	5.377.4	5.5	4.4	2.3
Consumo	3,769.0	3,919.0	4,108.2	3,982.9	4.0	4.8	–3.0
Público	289.1	308.5	307.4	312.7	6.7	–0.4	1.7
Privado	3,479.9	3,610.5	3,800.8	3,670.2	3.8	5.3	–3.4
Inversión	930.4	961.9	738.7	1,187.5	3.4	–23.2	60.8
Pública	205.0	269.8	263.2	286.8	32.0	–2.4	9.0
Privada	725.4	692.1	475.5	900.7	–4.6	–31.3	89.4
Exportaciones	1,436.2	1,508.3	1,834.5	2,218.0	5.0	21.6	20.9
–Importaciones	1,358.4	1,351.3	1,422.6	2,011.0	–0.5	5.3	41.4

*Cifras Preliminares

Concepto	Estructura				Variación Absoluta		
	1970	1971	1972	1973	1971-70	1972-71	1973-72
	Por Cientos				Millones de Córdobas de 1958		
Producto Interno Bruto	100.0	100.0	100.0	100.0	260.7	220.9	118.6
Consumo	78.9	77.8	78.1	74.1	150.0	189.2	–125.3
Público	6.1	6.1	5.8	5.8	19.4	–1.1	5.3
Privado	72.8	71.7	72.3	68.3	130.6	190.3	–130.6
Inversión	19.5	191	14.1	22.1	31.5	–223.2	448.8
Pública	4.3	5.4	5.0	5.3	64.8	–6.6	23.6
Privada	15.2	13.7	9.1	16.8	–33.3	–216.6	425.2
Exportaciones	30.1	29.9	34.9	41.2	72.1	326.2	383.5
–Importaciones	28.5	26.8	27.1	37.4	–7.1	71.3	588.4

Conceptos	1970	1971	1972	1973*	Tasas 71/70	72/71	73/72
	Millones de Córdobas				Por cientos		
Producto Interno Bruto	5,822.2	6,239.0	6,762.8	7,748.6	7.2	8.4	14.6
Importaciones	1,586.9	1,651.3	1,828.0	2,893.8	4.1	10.7	58.3
Oferta Global = Demanda Global	7,409.1	7,890.3	8,590.8	10,642.4	6.5	8.9	23.9
Demanda Externa	1,453.2	1,521.8	1,977.6	2,579.5	4.7	29.9	30.4
Demanda Interna	5,955.9	6,368.5	6,613.2	8,062.9	6.9	3.8	21.9
Inversión Bruta	1,019.9	1,035.5	907.3	1,659.3	1.5	-12.4	82.9
Pública	226.2	290.6	305.4	396.3	28.5	5.1	29.8
Privada	793.7	744.9	601.9	1,263.0	-6.1	-19.2	109.8
Consumo	4,936.0	5,333.0	5,705.9	6,403.6	8.0	7.0	12.2
Público	512.8	573.9	551.5	630.8	11.9	-4.0	14.4
Privado	4,423.2	4,759.1	5,154.4	5,772.8	7.6	8.3	12.0

*Cifras Preliminares

Conceptos	Estructura				Variación Absoluta		
	1970	1971	1972	1973	1971-70	1972-71	1973-72
	Por Cientos				Millones de Córdobas		
Producto Interno Bruto	100.0	100.0	100.0	100.0	416.8	523.8	985.8
Importaciones	27.3	26.5	27.0	37.4	64.4	176.7	1,065.8
Oferta Global = Demanda Global	127.3	126.5	127.0	137.4	481.2	700.5	2,051.6
Demanda Externa	25.0	24.4	29.2	33.3	68.6	455.8	601.9
Demanda Interna	102.3	102.1	97.8	104.1	412.6	244.7	1,449.7
Inversión Bruta	17.5	16.6	13.4	21.4	15.6	-128.2	752.0
Pública	3.9	4.7	4.5	5.1	64.4	14.8	90.9
Privada	13.6	11.9	8.9	16.3	-48.8	—	661.1
Consumo	84.8	85.5	84.4	82.7	397.0	372.9	697.7
Público	8.8	9.2	8.2	8.1	61.1	-22.4	79.3
Privado	76.0	76.3	76.2	74.6	335.9	395.3	618.4

Conceptos	1970	1971	1972	1973*	Tasas 71/70	Tasas 72/71	Tasas 73/72
	Millones de Córdobas				Por cientos		
Inversión Bruta Total	1,019.9	1,035.5	907.3	1,659.3	1.5	-12.4	82.9
Construcción	354.6	349.0	418.5	518.3	-1.6	19.9	23.9
Cambio de Existencias	128.7	137.8	-23.0	283.0	7.1	—	—
Maquinaria y Equipo	536.6	548.7	511.8	858.0	2.3	-6.7	67.6
Para Agricultura	40.7	42.4	58.1	80.5	4.2	37.0	38.6
Para Industria y Minería	393.5	386.0	336.3	501.6	-1.9	-12.9	49.2
Para Transporte y Comunicac.	102.4	120.3	117.4	275.9	17.5	-2.4	135.0
Inversión Privada	793.7	744.9	601.9	1,263.0	-6.1	-19.2	209.8
Construcción	138.8	135.6	136.9	215.9	-2.3	1.0	57.7
Residenciales	89.4	72.5	79.8	133.3	-18.9	10.1	67.0
Comerciales	7.7	6.3	12.8	22.6	-18.2	103.2	76.6
Industriales	8.4	10.4	2.1	9.8	23.8	-79.8	366.7
Agrícolas	19.9	36.9	25.0	27.8	85.4	-32.2	11.2
Otras	13.4	9.5	17.2	22.4	-29.1	81.0	30.2
Maquinaria y Equipo	526.2	471.5	488.0	764.1	-10.4	3.5	56.6
Cambio de Existencias	128.7	137.8	-23.0	283.0	7.1	—	—
Inversión Pública	226.2	290.6	305.4	396.3	28.5	5.1	29.8
Construcción	215.8	213.4	281.6	302.4	-1.1	32.0	7.4
Edificaciones	21.7	26.8	30.4	49.9	23.5	13.4	64.1
Carreteras y Obras Comunales	67.1	70.4	79.7	84.6	4.9	13.2	6.1
Otras	127.0	116.2	171.5	167.9	-8.5	47.6	-2.0
Maquinaria y Equipo	10.4	77.2	23.8	93.9	642.3	-69.2	294.5

*Cifras Preliminares

Conceptos	Estructura 1970	1971	1972	1973	Variación Absoluta 1971-70	1972-71	1973-72
	Por Cientos				Millones de Córdobas		
Inversión Bruta Total	100.0	100.0	100.0	100.0	15.6	-128.2	752.0
Construcción	34.8	33.7	46.1	31.2	-5.6	69.5	99.8
Cambio de Existencias	12.6	13.3	-2.5	17.1	9.1	-160.8	306.0
Maquinaria y Equipo	52.6	53.0	56.4	51.7	12.1	-36.9	346.2
Para Agricultura	4.0	4.1	6.4	4.9	1.7	15.7	22.4
Para Industria y Minería	38.6	37.3	37.1	30.2	-7.5	-49.7	165.3
Para Transporte y Comunic.	10.0	11.6	12.9	16.6	17.9	-2.9	158.5
Inversión Privada	77.8	71.9	66.3	76.1	-48.8	-143.0	661.1
Construcción	13.6	13.1	15.1	13.0	-3.2	1.3	79.0
Residenciales	8.7	7.0	8.8	8.0	-16.9	7.3	53.5
Comerciales	0.8	0.6	1.4	1.4	-1.4	6.5	9.8
Industriales	0.8	1.0	0.2	0.6	2.0	-8.3	7.7
Agrícolas	2.0	3.6	2.8	1.7	17.0	-11.9	2.8
Otras	1.3	0.9	1.9	1.3	-3.9	7.7	5.2
Maquinaria y Equipo	51.6	45.5	53.8	46.0	-54.7	16.5	276.1
Cambio de Existencias	12.6	13.3	-2.6	17.1	9.1	-160.8	306.0
Inversión Pública	22.2	28.1	33.7	23.9	64.4	14.8	90.9
Construcción	21.2	20.6	31.1	18.2	-2.4	68.2	20.8
Edificaciones	2.1	2.6	3.4	3.0	5.1	3.6	19.5
Carreteras y Obras Comunales	6.6	6.8	8.8	5.1	3.3	9.3	4.9
Otras	12.5	11.2	18.9	10.1	-10.8	55.3	-3.6
Maquinaria y Equipo	1.0	7.5	2.6	5.7	66.8	-53.4	70.1

INGRESO POR HABITANTE AE - Sec. II - 9

Años	Ingreso Nacional Mill. de Córdobas	Población al 30 de junio	Ingreso por Habitante		Indices		
			Córdobas	Dólares	Ingreso Nacional	Población	Ingreso por. Hab.
						Por cientos	
1960	2,029.9	1,410,829	1,439	206	100.0	100.0	100.0
1961	2,189.7	1,452,831	1,507	215	107.9	103.3	104.7
1962	2,408.9	1,496,084	1,610	230	118.7	106.0	111.9
1963	2,652.9	1,540,655	1,722	246	130.7	109.2	119.7
1964	3,127.8	1,579,325	1,980	283	154.1	111.9	137.6
1965	3,402.5	1,618,966	2,102	300	167,6	114.8	146.1
1966	3,650.2	1,659,602	2,199	314	179.8	117.6	152.8
1967	3,972.9	1,701,258	2,335	334	195.7	120.6	162.3
1968	4,171.9	1,743,960	2,392	342	205.5	123.6	166.2
1969	4,530.0	1,787,733	2,534	362	223.2	126.7	176.1
1970	4,952.7	1,832,605	2,703	386	244.0	129.9	187.8
1971	5,255.6	1,888,592	2,783	398	258.9	133.9	193.4
1972	5,678.6	1,954,207	2,906	415	279.7	138.5	201.9
1973	6,323.3	2,014,658	3,139	448	311.5	142.8	218.1

Años.	PIB Millones de Córdobas de 1958	Población al 30 de junio	P. I. B. Per cápita		Indices		
			Córdobas	Dólares	P.I.B.	Población	PIB por Habit.
						Por cientos	
1960	2,396.1	1,410,529	1,698	243	100.0	100.0	100.0
1961	2,574.8	1,452,831	1,772	253	107.5	103.0	104.4
1962	2,859.8	1,496,084	1,912	273	119.4	106.0	112.6
1963	3,174.2	1,540.655	2,060	294	132.5	109.2	121.3
1964	3,558.3	1,579.325	2,253	322	148.5	111.9	132.7
1965	3,901.9	1,618,966	2,410	344	162.8	114.8	141.9
1966	4,027.9	1,659,602	2,427	347	168.1	117.6	142.9
1967	4,302.8	1,701,258	2,529	361	179.6	120.6	148.9
1968	4,348.9	1,743,960	2,494	356	181.5	123.6	146.9
1969	4,674.8	1,787,733	2,615	374	195.1	126.7	154.0
1970	4,777.2	1,832,605	2,607	372	199.4	129.9	153.5
1971	5,037.9	1,888,592	2,668	381	210.3	133.9	157.1
1972	5,258.8	1,954,207	2,691	384	219.5	138.5	158.5
1973	5,377.4	2,014,658	2,669	381	224.4	142.8	157.2

Conceptos	1970	1971	1972	1973*	Tasas 71/70	72/71	73/72
	Millones de Córdobas				Por cientos		
Producto Interno Bruto p.m.	5,822.2	6,239.0	6,762.8	7,748.6	7.2	8.4	14.6
−Depreciación	232.9	249.6	270.5	309.9	7.2	8.4	14.6
Producto Interno Neto p.m.	5,589.3	5,989.4	6,492.3	7,438.7	7.2	8.4	14.6
−Impuestos Indirectos	460.2	528.7	569.4	770.3	14.9	7.7	35.3
Productos Interno Neto c.f.	5,129.1	5,460.7	5,922.9	6,668.4	6.5	8.5	12.6
+Ingresos por Factores del Exterior	79.1	65.8	72.1	91.7	-16.8	6.3	27.2
−Pagos por Factores del Exterior	255.5	270.9	316.4	436.8	6.0	16.8	38.0
Producto Nacional Neto a Costo de Factores o Ingreso Nacional	4,952.7	5,255.6	5,678.6	6,323.3	6.1	8.0	11.4

*Cifras Preliminares

Conceptos	Estructura 1970	1971	1972	1973	Variación absoluta 1971-70	1972-71	1973-72
	Por Cientos				Millones de Córdobas		
Producto Interno Bruto p.m.	100.0	100.0	100.0	100.0	416.8	523.8	985.5
–Depreciación	4.0	4.0	4.0	4.0	16.7	20.9	39.4
Producto Interno p.m.	96.0	96.0	96.0	96.0	400.1	502.9	946.4
–Impuestos Indirectos	7.9	8.5	8.4	9.9	68.5	40.7	200.9
Producto Internto Neto c.f.	88.1	87.5	87.6	86.1	331.6	462.2	745.5
+Ingresos por Factores del Exterior	1.4	1.1	1.1	1.2	–13.3	6.3	19.6
–Pagos por Factores del Exterior	4.4	4.3	4.7	5.6	15.4	45.5	120.4
Producto Nacional Neto a costo de Factores o Ingreso Nacional	85.1	84.3	84.0	81.7	302.9	423.0	644.7

Conceptos	1970	1971	1972	1973*	Tasas 71/70	Tasas 72/71	Tasas 73/72
	Millones de Córdobas				Por cientos		
Crédito							
Producto Interno Neto c.f.	5,129.1	5,460.7	5,922.9	6,668.4	6.5	8.5	12.6
Ingreso neto fact. exterior	–176.4	–205.1	–244.3	–345.1	—	—	—
Producto Nacional Neto a Costo de factores o Ingreso Nacional	4,952.7	5,255.6	5,678.6	6,323.3	6.1	8.0	11.4
Debito							
Remuneraciones	3,202.1	3,418.2	3,689.6	4,099.4	6.7	7.9	11.1
Sueldos y salarios	3,142.2	3,337.8	3,600.9	4,003.4	6.2	7.9	11.2
Aporte patronal al INSS	59.9	80.4	88.7	96.0	34.2	10.3	8.2
Imptos. Directos a las Soc. de Cap.	51.3	49.2	56.2	54.2	–4.1	14.2	–3.6
Ahorro de las Soc. de Capital	369.3	393.2	426.4	480.1	6.5	8.4	12.6
Ingresos de las personas procedientes de prop. y empresas	1,394.2	1,475.2	1,598.4	1,802.6	5.8	8.4	12.8
Ingresos del Gobierno procedentes del prop. y empresas	42.2	26.6	23.5	39.4	–37.0	–11.6	67.7
Menos: Intereses de la Deuda Púb.	39.9	35.4	38.2	65.8	–11.3	7.9	72.2
Menos: Intereses de la Deuda de los consumidores	66.5	71.4	77.3	86.6	7.4	8.3	12.0
Ingreso Nacional	4,952.7	5,255.6	5,678.6	6,323.3	6.1	8.0	11.4

*Cifras Preliminares

Conceptos	Estructura				Variación Absoluta		
	1970	1971	1972	1973	1971-70	1972-71	1973-72
	Por Cientos				Millones de Córdobas		
Crédito							
Producto Interno Neto c.f.	103.6	103.9	104.3	105.5	331.6	462.2	745.5
Ingreso neto fact. exterior	–3.6	–3.9	–4.3	–5.5	–28.7	–39.2	–100.8
Producto Nac. Neto a costo de fact. o ingreso nacional	100.0	100.0	100.0	100.0	302.9	423.0	644.7
Débito							
Remuneraciones	64.7	65.1	65.1	64.8	216.1	271.4	409.8
Sueldos y salarios	63.5	63.6	63.5	63.3	195.6	263.1	402.5
Aporte patronal al INSS	1.2	1.5	1.6	1.5	20.5	8.3	7.3
Impuestos direc. de las soc. de capital	1.0	0.9	1.0	0.9	–2.1	7.0	–2.0
Ahorro de las soc. de capital	7.5	7.5	7.5	7.6	23.9	33.2	53.7
Ingresos de las pers. proced. de prop. y empresas	28.1	28.1	28.1	28.5	81.0	123.2	204.2
Ingresos del gobierno proced. de prop y empresas	0.9	0.5	0.4	0.6	–15.6	–3.1	15.9
Menos: Intereses de la deuda pública	0.8	0.7	0.7	1.0	–4.5	2.8	27.6
Menos: Intereses de los consum	1.4	1.4	1.4	1.4	4.9	5.9	9.3
Ingreso Nacional	100.0	100.0	100.0	100.0	302.9	423.0	644.7

Conceptos	1970	1971	1972	1973*	Tasas 71/70	72/71	73/72
	Millones de Córdobas				Por cientos		
Ingresos							
Remuneraciones	3,202.1	3,418.2	3,689.6	4,099.4	6.7	7.9	11.1
Sueldos y salarios	3,142.2	3,337.8	3,600.9	4,003.4	6.2	7.9	11.2
Aporte patronal al INSS	59.9	80.4	88.7	96.0	34.2	10.3	8.2
Ingresos de personas procedentes de prop. y empresas	1,394.2	1,475.2	1,598.4	1,802.6	5.8	8.4	12.8
Transferencias corrientes del Gobierno General	56.6	50.5	81.2	164.1	-10.8	60.8	102.1
Transferencias corrientes recibidas del Resto del Mundo	21.5	28.3	36.3	287.7	31.6	28.3	692.1
Ingresos Corrientes	4,674.4	4,972.2	5,405.5	6,353.8	6.3	8.7	17.5
Gastos							
Gastos de Consumo	4,423.2	4,759.1	5,154.4	5,772.8	7.6	8.3	12.0
Impuestos Directos	77.0	73.9	84.3	81.4	-4.0	14.1	-3.4
Otras transf. al Gobierno	62.5	75.9	94.9	134.6	21.4	25.0	41.8
Transferencias al R. del M.	0.5	—	7.0	5.6	—	—	-20.0
Intereses de la Deuda de los consumidores	66.5	71.4	77.3	86.6	7.4	8.3	12.0
Gastos Totales	4,629.7	4,980.3	5,417.9	6,081.0	7.6	8.0	12.2
Ahorro	44.7	-8.1	-12.4	272.8	-118.1	-53.1	—

*Cifras Preliminares

Conceptos	Estructura				Variación Absoluta		
	1970	1971	1972	1973	1971-70	1972-71	1973-72
	Por Cientos				Millones de Córdobas		
Ingresos							
Remuneraciones	68.5	68.8	68.3	64.5	216.1	271.4	409.8
Sueldos y Salarios	67.2	67.2	66.6	63.0	195.6	263.1	402.5
Aporte patronal al INSS	1.3	1.6	1.7	1.5	20.5	8.3	7.3
Ingresos de pers. procedentes de propiedades y empresas	29.8	29.6	29.6	28.4	81.0	123.2	204.2
Transfer. corrientes del Gob. general	1.2	1.0	1.5	2.6	–6.1	30.7	82.9
Transf. corrientes recibidas del resto del mundo	0.5	0.6	0.6	4.5	6.8	8.0	251.4
Ingresos Corrientes	100.0	100.0	100.0	100.0	297.8	433.3	948.3
Gastos							
Gastos de Consumo	94.7	95.8	95.4	90.8	335.9	395.3	618.4
Impuestos Directos	1.6	1.5	1.6	1.3	–3.1	10.4	–2.9
Otras transf. al gobierno	1.3	1.5	1.7	2.1	13.4	19.0	39.7
Transf. al resto del mundo	—	—	0.1	0.1	–0.5	7.0	–1.4
Intereses de la deuda de los consumidores	1.4	1.4	1.4	1.4	4.9	5.9	9.3
Gastos Totales	99.0	100.2	100.2	95.7	350.6	437.6	663.1
Ahorro	1.0	–0.2	–0.2	4.3	–52.8	–4.3	285.2

Conceptos	1970	1971	1972	1973*	Tasas 71/70	72/71	73/72
	Millones de Córdobas				Por cientos		
Ingresos procedentes de Propiedades y Empresas	42.2	26.6	23.5	39.4	-37.0	-11.6	67.7
Menos: Intereses de la Deuda Pública	39.9	35.4	38.2	65.8	-11.3	7.9	72.2
Impuetos Indirectos	460.2	528.7	569.4	770.3	14.9	7.7	35.3
Impuestos Directos	128.3	123.1	140.5	135.6	-4.0	14.1	-3.5
A las Sociedades de Capital	51.3	49.2	56.2	54.2	-4.1	14.2	-3.6
A las Familias	77.0	73.9	84.3	81.4	-4.0	14.1	-3.4
Otras Transferencias corrientes recibidas de las Unidades Famil.	62.5	75.9	94.9	134.6	21.4	25.0	41.8
Transferencias corrientes recibidas del Resto del Mundo	33.2	21.1	32.9	129.5	-36.4	55.9	293.6
Total Ingresos	686.5	740.0	823.0	1,143.6	7.8	11.2	39.0
Gastos de Consumo	512.8	573.9	551.5	630.8	11.9	-3.9	14.4
Transferencias a las Unidades Fam.	56.6	50.5	81.2	164.1	-10.8	60.8	102.1
Transferencias al Resto del Mundo	11.0	14.3	13.1	9.8	30.0	-8.4	-25.2
Total Gastos	580.4	638.7	645.8	804.7	10.0	1.1	24.6
Ahorro	106.1	101.3	177.2	338.9	-4.5	74.9	91.3

*Cifras Preliminares

Conceptos	Estructura				Variación Absoluta		
	1970	1971	1972	1973	1971-70	1972-71	1973-72
	Por Cientos				Millones de Córdobas		
Ingresos procedentes de propiedades y empresas	6.1	3.6	2.9	3.4	-15.6	-3.1	15.9
Menos: Intereses de la Deuda Pública	5.8	4.8	4.6	5.7	-4.5	2.8	27.6
Impuestos Indirectos	67.0	71.4	69.2	67.4	68.5	40.7	200.9
Impuestos Directos	18.7	16.6	17.0	11.9	-5.2	17.4	-4.9
A las Sociedades de Capital	7.5	6.6	6.8	4.7	-2.1	7.0	-2.0
A las Familias	11.2	10.0	10.2	7.1	-3.1	10.4	-2.9
Otras Transferencias corrientes recibidas de las Unidades Famil.	9.1	10.3	11.5	11.7	13.4	19.0	39.7
Transferencias corrientes recibidas del Resto del Mundo	4.9	2.9	4.0	11.3	-12.1	11.8	96.6
Total Ingresos	100.0	100.0	100.0	100.0	53.5	83.0	320.6
Gastos de Consumo	74.7	77.5	67.0	55.2	61.1	-22.4	79.3
Transferencias a las Unidades Familiares	8.2	6.8	9.9	14.3	-6.1	30.7	82.9
Transferencias al Resto del Mundo	1.6	2.0	1.6	0.9	3.3	-1.2	-3.3
Total Gastos	84.5	86.3	78.5	70.4	58.3	7.1	158.9
Ahorro	15.5	13.7	21.5	29.6	-4.8	75.9	161.7

Conceptos	1970	1971	1972	1973*	Tasas 71/70	72/71	73/72
	Millones de Córdobas				Por cientos		
Crédito							
Inversión de las unidades familiares e inst. privadas sin fines de lucro	89.4	72.5	79.8	133.3	-18.9	10.1	67.0
Inversión Pública	226.2	290.6	305.4	396.3	28.5	5.1	29.8
Inversión de las Asoc. de capital	575.6	534.6	545.1	846.7	-7.1	2.0	55.3
Cambio de existencias	128.7	137.8	-23.0	283.0	7.1	—	—
Inversión Externa Neta	-266.9	-299.5	-45.6	-257.6	—	—	—
Inversión Total	753.0	736.0	861.7	1,401.7	-2.3	17.1	62.7
Débito							
Ahorro de las unidades fam. e insti. privadas sin fines de lucro	44.7	-8.1	-12.4	272.8	-118.1	-53.1	—
Ahorro del Gobierno General	106.1	101.3	177.2	338.9	-4.5	74.9	91.3
Ahorro de las sociedades de cap.	602.2	642.8	696.9	790.0	6.7	8.4	13.4
Ahorro Total	753.0	736.0	861.7	1,401.7	-2.3	17.1	62.7

*Cifras Preliminares

Conceptos	Estructura				Variación Absoluta		
	1970	1971	1972	1973	1971-70	1972-71	1973-72
	Por Cientos				Millones de Córdobas		
Crédito							
Inversión de las Unidades Familiares e Inst. Privadas sin fines de lucro	11.9	9.9	9.3	9.5	–16.9	7.3	53.5
Inversión Pública	30.0	39.5	35.4	28.3	64.4	14.8	90.9
Inversión de las Sociedades de Capital	76.4	72.6	63.3	60.4	–41.0	10.5	301.6
Cambio de Existencias	17.1	18.7	–2.7	20.2	9.1	–160.8	306.0
Inversión Externa	–35.4	–40.7	–5.3	–18.4	–32.6	253.9	212.0
Inversión Total	100.0	100.0	100.0	100.0	–17.0	125.7	540.0
Débito							
Ahorro de las Unidades Familiares e Inst. Privadas sin fines de lucro	5.9	–1.1	–1.4	19.5	–52.8	–4.3	285.2
Ahorro del Gobierno General	14.1	13.8	20.6	24.2	–4.8	75.9	161.7
Ahorro de las Sociedades de Capital	80.0	87.3	80.8	56.3	40.6	54.1	93.3
Ahorro Total	100.0	100.0	100.0	100.0	–17.0	125.7	540.0

Conceptos	1970	1971	1972	1973*	Tasas 71/70	72/71	73/72
	Millones de Córdobas				Por cientos		
Ingresos							
Exportaciones de Bienes y Servicios no Atribuibles a Factores de Producción	1,453.2	1,521.8	1,977.6	2,579.5	4.7	29.9	30.4
Ingresos Netos por Factores de Producción	-176.4	-205.1	-244.3	-345.1	—	—	—
Transferencias Corrientes Recibidas	54.7	49.4	69.2	417.2	-9.7	40.1	—
Entradas Corrientes	1,331.5	1,366.1	1,802.5	2,651.6	2.6	31.9	47.1
Gastos							
Importaciones de Bienes y Servicios no Atribuibles a Fact. de Producción	1,586.9	1,651.3	1,828.0	2,893.8	4.1	10.7	58.3
Transferencias Corrientes Enviadas	11.5	14.3	20.1	15.4	24.3	40.6	-23.4
Superávit de la nación en Cuenta Corriente	-266.9	-299.5	-45.6	-257.6	—	—	—
Utilización de Entradas Corrientes	1,331.5	1,366.1	1,802.5	2,651.6	2.6	31.9	47.1

*Cifras Preliminares

Conceptos	Estructura				Variación Absoluta		
	1970	1971	1972	1973	1971-70	1972-71	1973-72
	Por Cientos				Millones de Córdobas		
Ingresos							
Exportaciones de bienes y serv. no atribuibles a fact. de prod.	109.1	111.4	109.7	97.3	68.6	455.8	601.9
Ingresos netos por factores de Producción	-13.3	-15.0	-13.6	-13.0	-28.7	-39.2	-100.8
Transferencias corrientes recibidas	4.2	3.6	3.9	15.7	-5.3	19.8	348.0
Entradas Corrientes	100.0	100.0	100.0	100.0	34.6	436.4	849.1
Gastos							
Importaciones de bienes y servicios no atrib. a fact. de prod.	119.2	120.9	101.4	109.1	64.4	176.7	1,065.8
Transferencias corrientes enviadas	0.9	1.1	1.1	0.6	2.8	5.8	-4.7
Superávit de la nación en cuenta corriente	-20.1	-22.0	-2.5	-9.7	-32.6	253.9	-212.0
Utilización de Entradas Corrientes	100.0	100.0	100.0	100.0	34.6	436.4	849.1

B. — FINANZAS Y SITUACION DEL SECTOR PUBLICO

1. — Sector Público

La situación de ingresos y gastos en el Sector Público en 1973 se vió bastante influída no sólo ya por los aspectos del desarrollo económico sino también por las necesidades planteadas por el terremoto de 1972. Asímismo, las experiencias del Sector Público durante 1972 reflejan el comportamiento de las variables agregadas de la economía en general, principalmente las relativas a la inversión y el ahorro.

INGRESOS. Cifras preliminares de ingresos totales del Sector Público para 1973 alcanzaron un monto de 2,281.2 millones de córdobas, superiores a los de 1972 en 39.7 por ciento. De esta cifra global correspondieron a ingresos corrientes la cantidad de 1,545.0 millones, lo que implica un aumento del 29.5 por ciento respecto a 1972. Los ingresos de capital resultaron de 736.2 millones que exceden en 67.3 por ciento a los de 1972. Por otro lado, los ingresos totales del Sector Público para 1972 fueron de 1,633.5 millones de córdobas, superiores en 14.4 por ciento a los de 1971. De este total, los ingresos corrientes fueron de 1,193.5 millones, y los de capital de 440.0 millones y se aumentaron en 6.8 y 41.8 por ciento, respectivamente a los de 1971.

Para 1973, de los ingresos corrientes, el 58.9 por ciento lo absorbió el Gobierno Central y el resto los organismos financieros y las empresas públicas. Sin embargo en 1972 este nivel de captación del Gobierno Central había disminuído a 52.6 por ciento. Excluyendo de estos cómputos a las Juntas de Asistencia Social, Gobiernos Locales y Gobierno Central, se puede apreciar el comportamiento de los Entes Autónomos sujetos a control presupuestario del Gobierno. En efecto, ellos obtuvieron una recaudación de 409.3 millones de córdobas que, comparada con la de 1972 que fue de 338.0 millones resultó superior en 21.1 por ciento. Por el lado de los ingresos de capital, los Entes Autónomos presentaron en 1973 un monto de 461.7 millones de córdobas los que se aumentaron en 279.0 millones respecto al nivel de 1972 que fue de 182.7 millones.

La estructura institucional de los ingresos corrientes en 1973 presentó una modificación importante respecto al Gobierno Central cuya participación relativa se incrementó en 6.3 puntos, afectando de una forma más o menos igual la posición del resto del Sector Público en el total de las recaudaciones.

INGRESOS CONSOLIDADOS DEL SECTOR PUBLICO

Cuadro II - 10

Conceptos	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973
	Miles de Córdobas				Estructura			
I. Ingresos Corrientes	1,090,503	1,117,030	1,193,447	1,545,038	81.39	78.26	73.06	67.73
1. Tributarios	671,571	707,443	755,965	977,404	50.12	49.56	46.28	42.85
2 No Tributarios	401,722	391,767	425,094	499,881	29.98	27.45	26.02	21.91
3. Transf. Corrientes	391	3,271	3,787	52,781	0.03	0.23	0.23	2.31
4. Otros Ingresos	16,819	14.549	8,601	14,972	1.26	1.02	0.53	0.66
II. Ingresos de Capital	249,327	310,253	440,030	736,207	18.61	21.74	26.94	32.27
1. Venta de Activos y Valores	62,412	42,219	6,286	3,868	4.66	2.96	0.38	0.17
2. Recuperación de Ptmos.	5,977	13,945	21,560	6,342	0.45	0.98	1.32	0.28
3. Transf. de Capital	3,482	2,910	4,246	30,858	0.26	0.20	0.26	1.35
4. Endeudamiento	177,456	217,084	388,239	613,624	13.24	15.21	23.77	26.90
5. Otros Ingresos	—	34,095	19,699	81,515	—	2.39	1.21	3.57
Total	1,339,830	1,427,283	1,633,477	2,281,245	100.00	100.00	100.00	100.00

EGRESOS. El gasto total del Sector Público alcanzado en 1973, excluídas las operaciones financieras de los intermediarios financieros fue de 1,812.1 millones de córdobas y superó en 364.1 millones al de 1972. El gasto total para este último año fue de 1,448.0 millones y excedió en apenas el 0.2 por ciento al registrado en 1971. Para 1973 el gasto corriente fue de 1,123.7 millones, habiendo sido de 935.5 millones en 1972; a su vez los gastos de capital fueron de 688.4 millones y los de 1972 totalizaron 512.5 millones de córdobas.

El cambio de los gastos corrientes en 1973 se atribuye principalmente a los gastos de operación que crecieron en 18.5 por ciento. En 1972 este crecimiento fue de 5.5 por ciento respecto a 1971. A nivel institucional, el Gobierno Central y las Empresas Públicas representan los mayores incrementos que fueron de 16.5 y 57.1 por ciento respectivamente, mientras que los organismos financieros crecieron en 12.3 por ciento, las instituciones autónomas de servicios mantuvieron sus gastos de operación similares a los de 1972 y los Municipios más bien presentan una reducción. Estas variaciones se justifican en primer lugar, a nivel de Gobierno Central para atender los gastos de demolición y limpieza de Managua, y a nivel de las empresas para restablecer todos los materiales perdidos y realizar los nuevos programas que demandan mayor uso de mano de obra. Para 1972 este comportamiento institucional respecto a 1971 fue distinto; los gastos de operación de las empresas públicas crecieron en 46.5 por ciento, sin embargo, los relativos a Gobierno Central, instituciones autónomas e intermediarios financieros presentaron disminuciones en sus niveles respectivos y los Municipios registraron un incremento de 3.5 por ciento.

Durante 1973 los intereses de la deuda pública externa fueron 102.2 millones de córdobas con un incremento de 27.2 millones sobre 1972, debido principalmente a que el pago de intereses por el Gobierno Central aumentó de 31.9 millones en 1972 a 48.5 millones en 1973. En cambio en 1972 el pago de intereses fue de 75.0 millones y excedieron en 30.1 millones a los de 1971, concentrándose las principales variaciones en el Gobierno Central y en los intermediarios financieros.

Las transferencias corrientes alcanzaron 71.8 millones en 1973, habiendo sido de 94.2 millones en 1972. Las principales disminuciones fueron las del Gobierno Central y de las instituciones autónomas de servicios.

La inversión real registró un monto de 430.6 millones de córdobas en 1973 y resultó superior en 36.7 por ciento a la de 1972. De este monto total, las empresas públicas absorbieron el 35.7 por ciento, el Gobierno Central el 30.0 por ciento, los intermediarios financieros el 15.6, los gobiernos locales el 12.3 y las instituciones autónomas de servicio el 6.4 por ciento.

Durante 1972 la cifra de inversión real fue de 314.9 millones de córdobas, lo que constituye una reducción de apenas 0.3 por ciento respecto a 1971. Las empresas públicas representaron el 40.0 por ciento, el Gobierno Central el 36.6 los intermediarios financieros el 10.7 y los municipios el 8.5 por ciento.

Las inversiones financieras alcanzaron un monto de 44.7 millones en 1973, en cambio en 1972 fueron del orden de 111.1 millones de córdobas. Las transferencias de capital, excluídas las transferencias dentro del mismo Sector Público, fueron de 1.7 millones y en 1972 fueron de 0.9 millones.

EGRESOS CONSOLIDADOS DEL SECTOR PUBLICO — Cuadro II - 11

Conceptos	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973
	Miles de Córdobas				Estructura			
I. Egresos Corrientes	801,750	861,560	935,496	1,123,671	65,93	59.63	64.60	62.01
1. Remuneraciones	468,812	476,031	510,670	540,166	38.55	32.95	35.26	29.81
2. Bienes y Servicios	209.550	236.875	241,394	351,285	17.23	16.39	16.67	19.39
3. Transf. Corrientes	57,993	77,057	94,240	71,777	4.77	5.33	6.51	3.96
4. Intereses D. P. Ext.	32,758	44,885	75,005	102,228	2.69	3.11	5.18	5.64
5. Otros Gastos	32,637	26,712	14,187	58,215	2.69	1.85	0.98	3.21
II. Egresos de Capital	414,228	583,316	512,538	688,420	34.07	40.37	35.40	37.99
1. Inversión Real	226,200	315,791	314,928	430,593	18.60	21.86	21.75	23.76
2. Inversión Financiera	91,678	163,206	111,065	44,689	7.54	11.30	7.67	2.47
3. Transf. de Capital	1,902	916	859	1,690	0.16	0.06	0.06	0.09
4. Amortizaciones	51,467	67,355	62,612	178,212	4.23	4.66	4.32	9.83
5. Otros Gastos	42,981	36,048	23,074	33,236	3.54	2.49	1.60	1.84
Total:	1,215,978	1,444,876	1,448,034	1,812,091	100.00	100.00	100.00	100.00

SECTOR PUBLICO: INVERSION REAL

Cuadro II - 12

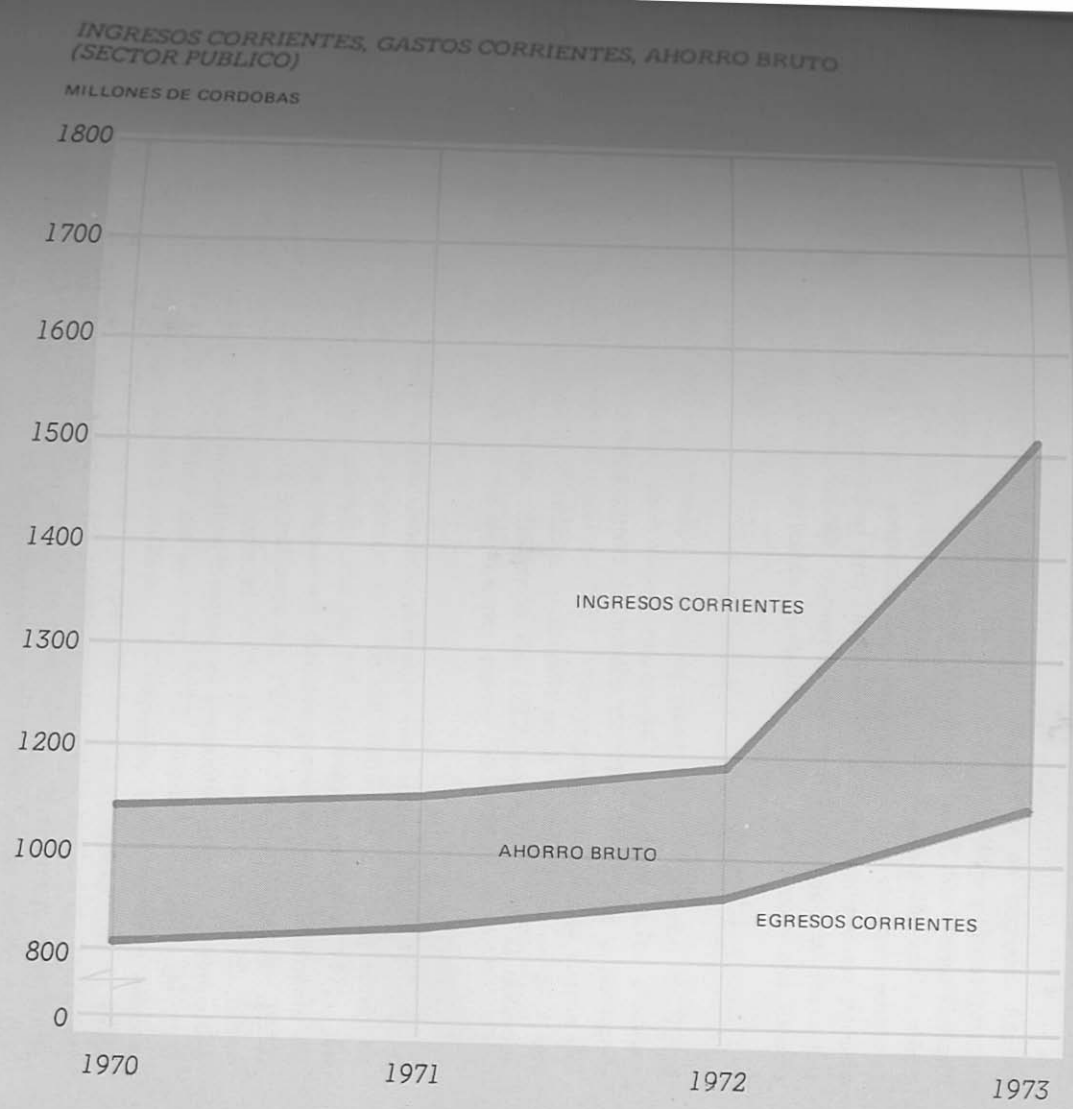
Clasificación Institucional	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas				Estructuras			
1. Gobierno Central	110.4	136.8	115.2	129.0	48.80	43.32	36.58	29.96
Administrativos	4.3	6.3	6.8	8.5	1.90	1.99	2.16	1.97
Comunales	0.5	0.6	2.0	1.5	0.22	0.19	0.64	0.35
Educación	6.7	9.7	14.3	28.7	2.96	3.07	4.54	6.67
Salubridad	15.2	26.4	6.6	22.1	6.72	8.36	2.09	5.13
Transporte y Comunic.	83.7	93.5	84.9	66.8	37.00	29.61	26.96	15.51
Agricultura	—	0.3	0.6	1.4	—	0.10	0.19	0.33
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Gobiernos Locales	6.9	10.1	26.7	52.8	3.05	3.20	8.48	12.26
Distrito Nacional	5.0	7.3	8.9	44.3	2.21	2.31	2.83	10.29
Municipalidades	1.9	2.8	17.8	8.5	0.84	0.89	5.65	1.97
3. Instituc. Aut. de Servicios	9.9	14.0	13.4	27.8	4.38	4.43	4.26	6.46
Educación Universitaria	2.4	3.4	2.7	1.5	1.06	1.08	0.86	0.35
Asistencia Social	4.9	7.0	6.9	17.7	2.17	2.21	2.19	4.11
Seguridad Social	1.3	1.8	2.2	0.8	0.57	0.57	0.70	0.19
Otros	1.3	1.8	1.6	7.8	0.58	0.57	0.51	1.81
4. Empresas Públicas	88.6	115.1	126.0	153.7	39.17	36.45	40.01	35.69
Ferrocarril	—	—	—	8.2	—	—	—	1.90
Energía	81.1	105.4	76.9	82.7	35.85	33.38	24.42	19.21
Agua	4.6	5.9	10.9	7.9	2.03	1.87	3.46	1.83
Puertos	0.2	0.3	16.7	12.6	0.09	0.10	5.30	2.93
Telcor	—	—	19.9	38.1	—	—	6.32	8.85
Riego	2.1	2.7	—	3.8	0.93	0.85	—	0.88
Agricultura	0.6	0.8	1.6	0.4	0.27	0.25	0.51	0.09
5. Intermediarios Financieros	10.4	39.8	33.6	67.3	4.60	12.60	10.67	15.63
Vivienda — BVN	3.8	25.2	10.7	35.1	1.68	7.98	3.40	8.15
Agric. y Ganad. — Infonac	0.2	0.5	4.0	1.1	0.09	0.16	1.27	0.26
Agropecuario — BNN	5.4	11.9	18.2	28.2	2.39	3.77	5.78	6.55
Administrativo — BCN	0.5	1.2	—	2.5	0.22	0.38	—	0.58
Administrativo — BCP	0.5	1.0	0.7	0.4	0.22	0.31	0.22	0.09
Total	**226.2**	**315.8**	**314.9**	**430.6**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**

FINANCIAMIENTO. El comportamiento de las fuentes de financiamiento del Sector Público durante 1973 reflejó notables incrementos sobre el año de 1972, siendo el mayor registrado en los últimos años. Ello es debido al flujo de recursos ordinarios, robustecidos por las nuevas medidas fiscales establecidas a raíz del terremoto y a nivel del Gobierno Central. Por otra parte, este cambio se debe a que el gasto corriente, no obstante los mayores gastos de operación, alcanzó niveles compatibles con las necesidades urgentes en los trabajos de reconstrucción. De esta forma, se observa que el ahorro neto -ahorro bruto menos amortización de la deuda externa alcanzó un monto de 243.1 millones de córdobas, lo que representa el 24.5 por ciento de incremento sobre 1972. A su vez en 1972, el ahorro neto, que fue de 195.3 millones, representó un aumento de sólo 3.9 por ciento sobre 1971. Sin embargo, para 1973 la participación del ahorro neto en el financiamiento de la inversión real más transferencias de capital fue del 56.2 por ciento y para 1972 esta participación fue de 61.8 por ciento. La variación de financiamiento descrita obedece también al comportamiento mismo de la inversión real más transferencias de capital, las cuales se incrementaron en 1973 en 36.9 por ciento respecto a 1972, y en este último año disminuyó en 0.3 por ciento respecto a 1971.

SECTOR PUBLICO: AHORRO Y FINANCIAMIENTO DE LA INVERSION — Cuadro II - 13

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
1. Ingresos Corrientes	1,090.5	1,117.0	1,193.4	1,545.0
2. Gastos Corrientes	801.7	861.6	935.5	1,123.7
3. Ahorro Público Bruto	288.8	255.4	257.9	421.3
4. Amort. D. P. (−)	51.5	67.4	62.6	178.2
5. Ahorro Público Neto	237.3	188.0	195.3	243.1
6. Uso del Crédito Público Ext.	169.8	201.2	268.4	438.7
7. Inversión*	228.1	316.7	315.8	432.3
8. Exceso o deficiencia de financ.	179.0	72.5	147.9	249.5

*Incluye Transf. de Capital.


INGRESOS CORRIENTES, GASTOS CORRIENTES, AHORRO BRUTO
(SECTOR PUBLICO)
MILLONES DE CORDOBAS
1800
1700
1600
1500
1400
1300
1200
1000
800
0
INGRESOS CORRIENTES
AHORRO BRUTO
EGRESOS CORRIENTES
1970
1971
1972
1973

2. — Gobierno Central

INGRESOS. A consecuencia del terremoto del 23 de Diciembre de 1972, el proyecto inicial de Presupuesto para 1973 sufrió reformas al presentarse las nuevas necesidades de gastos con el objeto de atender la situación de emergencia demolición y limpieza de la ciudad de Managua, así como una reestimación de los ingresos fiscales indicándose los nuevos impuestos creados como medidas de emergencia, y los recursos del crédito público interno y externo necesario para la cobertura presupuestaria.

Las medidas adoptadas a fin de sostener los niveles de ingresos fiscales fueron las siguientes: 1) Impuesto de 10 por ciento FOB sobre líneas selectas de exportación; 2) Ampliación de la base imponible del 5 por ciento General de Ventas al disminuír a 300 mil córdobas anuales el valor de ventas necesario para ser inscrito como responsable; 3) Contribución de los servidores públicos con un mes de sueldo al año dividido en doce partes, por un período de dos años; 4) Suspensión de exoneraciones de impuestos a los entes autónomos, servicios descentralizados y cualquier otra institución del Estado por un período de dos años.

Los niveles efectivos de ingresos ordinarios para 1973 resultaron de 921.4 millones de córdobas y resultaron superiores en 44.1 por ciento a los efectivos de 1972; estos a su vez alcanzaron un monto de 639.3 millones y permanecieron constantes respecto al nivel de 1971. Los ingresos tributarios fueron del orden de 822.0 millones de córdobas, y excedieron a los de 1972 en 37.7 por ciento; asímismo, los ingresos tributarios de 1972 alcanzaron 597.0 millones, lo que constituye un incremento de 6.4 por ciento sobre 1971.

Los impuestos directos que tradicionalmente mostraban una tendencia a incrementarse, para 1973 alcanzaron la cifra de 130.7 millones de córdobas dando como resultado una disminución de 1.8 millones respecto a 1972. En cambio entre 1972 y 1971, los impuestos directos presentaron un aumento de 15.6 millones al pasar de 116.9 millones en 1971 a 132.5 millones en 1972. Este comportamiento refleja en parte el efecto del terremoto sobre las bases tributarias, ya que de los impuestos directos, el gravamen sobre los inmuebles mostró una reducción en virtud de que en 1973 alcanzó una cifra de 33.0 millones y en 1972 fue de 35.6 millones. El impuesto sobre la renta llegó a 72.6 millones en 1973, los que fueron superiores en 1.3 millones a los de 1972 no obstante haberse permitido a los contribuyentes de la ciudad de Managua deducciones por pérdidas de cartera y de inventarios. El impuesto mobiliario se redujo en 0.5 millones y el de sucesiones y transmisiones se redujo en 0.1 millón. El grupo de impuesto indirectos en 1973 alcanzó la cifra de 691.3 millones de córdobas excluyendo el nuevo impuesto del 10 por ciento FOB sobre exportaciones el nivel de recaudación llegó a 561.2 millones el cual resultó superior a 1972 en 20.8 por ciento. A su vez los impuestos indirectos que en 1972 fueron de 464.5 millones se incrementaron en 4.6 por ciento sobre 1971. La estructura o participación porcentual de los diferentes rubros que comprenden estos impuestos sufrió algunas alteraciones importantes en el período bajo análisis.

INGRESOS DEL GOBIERNO CENTRAL — Cuadro II - 14

Nomenclatura	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
1. Directos	106.5	116.9	132.5	130.7
Rentas	55.1	63.0	71.3	72.6
Rifas	—	—	0.1	0.2
Mobiliarios	14.4	16.2	17.9	17.4
Inmuebles	30.9	31.5	35.6	33.0
Sucesiones y Transmisiones	6.1	6.2	7.6	7.5
2. Indirectos	405.9	444.1	464.5	691.3
El Comercio Exterior	168.2	161.5	167.6	332.8
A la Importación	163.3	156.4	163.1	201.5
Arancelarios Generales	103.2	94.3	96.8	119.6
Consulares	4.4	4.4	3.7	6.6
Estabilización Económica	20.6	20.4	19.7	22.8
Internos al Consumo	8.6	8.7	10.3	10.7
Compensatorios —Aduanas—	23.0	22.2	24.3	33.2
5% Fuera Area C. A.	0.9	—	—	—
5% Area C. A.	2.3	—	—	—
A determinados Productos	0.3	—	—	—
Materia Prima	—	6.4	8.3	8.6
A la Exportación	4.9	5.1	4.5	131.3
Arancelarios y Otros de Exp.	4.9	5.1	4.5	1.2
10% sobre Export. FOB	—	—	—	130.1
Al Consumo y Producción	237.7	282.6	296.9	358.5
Aguardiente y Licores	32.7	31.9	31.8	42.5
Cerveza	14.8	15.8	17.2	22.5
Tabaco	37.8	39.6	39.3	45.1
Azúcar	7.4	8.3	9.3	9.7
Gasolina	1.6	1.6	1.7	2.1
Petróleo	42.3	44.9	48.8	59.1*
Ventas 2 °/oo	5.3	5.1	5.6	6.8
5% General de Ventas	30.1	71.8	79.1	95.4
Compensatorio —Rentas	6.7	7.6	8.3	11.1
Otros de Consumo	29.8	30.1	32.3	37.2
Otros Diversos	29.2	25.9	23.5	27.0
Total Tributarios	512.4	561.0	597.0	822.0
3. No Tributarios	59.0	78.3	42.3	52.7
Servicios	30.8	30.5	7.8	7.9
Monopolios Fiscales	8.7	9.0	9.3	9.4
Otros No Tributarios	19.5	38.8	25.2	35.4
4. 12ava. Parte Reconstrucción	—	—	—	26.1
5. Donaciones	—	—	—	3.0
6. Donaciones, Emergencia, Reconstr.	—	—	—	17.6
Sub-Total:	571.4	639.3	639.3	921.4
7. Ingresos del Crédito Público	108.5	170.6	263.6	437.5
Interno	25.7	57.3	33.6	182.0
Externo	82.8	113.3	230.0	255.5
8. Rentas con Destino Específico	4.8	4.8	5.2	4.3
Total de Ingresos	684.7	814.7	908.1	1,363.2

*Incluye Impto. Esp. s./Gasolina y Diesel.
Fuente: Tribunal de Cuentas y Presupuesto

Nomenclatura	1970	1971	1972	1973
	Estructura			
1. Directos	15.55	14.35	14.59	9.59
Rentas	8.05	7.73	7.85	5.33
Rifas	—	—	0.01	0.01
Mobiliarios	2.10	1.99	1.97	1.28
Inmuebles	4.51	3.87	3.92	2.42
Sucesiones y Transmisiones	0.89	0.76	0.84	0.55
2. Indirectos	59.29	54.52	51.15	50.71
Al Comercio Exterior	24.58	19.82	18.46	24.41
A la Importación	23.86	19.19	17.96	14.78
Aranceles Generales	15.07	11.57	10.66	8.77
Consulares	0.64	0.54	0.41	0.49
Estabil. Económica	3.01	2.50	2.17	1.67
Internos al Consumo	1.26	1.07	1.13	0.78
Compensatorios —Aduanas—	3.36	2.72	2.68	2.44
5% F. A. C. A.	0.13	—	—	—
5% A. C. A.	0.34	—	—	—
A determinados productos	0.05	—	—	—
Materia Prima	—	0.79	0.91	0.63
A la Exportación	0.72	0.63	0.50	9.63
Aranc. y otros de Export.	0.72	0.63	0.50	0.09
10% S/ Export. FOB	—	—	—	9.54
Al Consumo y Producción	34.71	34.70	32.69	26.30
Aguardientes y Licores	4.78	3.92	3.50	3.12
Cerveza	2.16	1.94	1.89	1.65
Tabaco	5.52	4.86	4.33	3.31
Azúcar	1.08	1.03	1.02	0.71
Gasolina	0.23	0.20	0.19	0.15
Petróleo	6.18	5.51	5.37	4.34
Ventas 2 °/oo	0.77	0.63	0.62	0.50
5% Gral. de Ventas	4.40	8.81	8.71	7.00
Compensatorio — Rentas	0.98	0.93	0.91	0.81
Otros de Consumo	4.35	3.69	3.56	2.73
Otros Diversos	4.26	3.18	2.59	1.98
(1+2): Total Tributarios	74.84	68.87	65.74	60.30
3. No Tributarios	8.62	9.60	4.66	3.87
Servicios	4.50	3.74	0.86	0.58
Monopolios	1.27	1.10	1.02	0.69
Otros no Tributarios	2.85	4.76	2.78	2.60
4. Contribución Salarial	—	—	—	1.91
5. Donaciones	—	—	—	0.22
6. Donaciones, Emerg., Reconstrucción	—	—	—	1.29
Total Ordinarios:	83.46	78.47	70.40	67.59
7. Ingresos del Crédito Público	15.84	20.94	29.03	32.09
Interno	3.75	7.03	3.70	13.35
Externo	12.09	13.91	25.33	18.74
8. Rentas con Destino Específico	0.70	0.59	0.57	0.32
Total de Ingresos:	100.00	100.00	100.00	100.00

La recaudación de impuestos a las importaciones durante 1973 creció en 23.5 por ciento, al pasar de 163.1 millones de córdobas en 1972 a 201.5 millones en 1973; así mismo 1972 mostró un incremento de 4.3 por ciento sobre 1971. Esta diferencia en tasas de crecimiento se debió en parte al importante aumento que registraron las compras al exterior debido a la necesidad de reponer inventarios y equipo dañado o destruído a raíz del terremoto de 1972. Esto se refleja más apropiadamente en los derechos arancelarios de importación los cuales alcanzaron un monto de 119.6 millones en 1973 o sea el 23.6 por ciento sobre 1972; a su vez, las recaudaciones de los arancelarios en 1972 que fueron de 96.8 millones de córdobas, sólo aumentaron en 2.7 por ciento respecto a 1971.

El impuesto de estabilización económica también ha seguido el comportamiento de los derechos arancelarios, conservando la relación con estos últimos, que osciló entre el 20.4 y el 19.1 por ciento entre 1972 y 1973 respectivamente. El impuesto compensatorio de aduana llegó a los 33.2 millones en 1973, o sea el 36.6 por ciento sobre 1972; en este último año dicho gravamen alcanzó 24.3 millones, para un aumento del 9.5 por ciento sobre 1971.

Los impuestos a la producción y consumo también registraron incrementos importantes ya que en 1973 se incrementaron en 20.7 por ciento y en 1972 lo hicieron en 5.1 por ciento. Sobre este aumento incidieron en términos generales tres factores: los cambios internos de precios, el crecimiento real de la economía y cierto grado de eficiencia administrativa. Entre este grupo de impuestos sobresalen el 5 por ciento General de Ventas el cual creció en 20.6 por ciento, tasa similar al crecimiento promedio de los gravámenes internos. Cabe también hacer notar los aumentos en las recaudaciones de aguardientes y licores y cerveza.

De las nuevas medidas tendientes a compensar las pérdidas fiscales, el impuesto del 10 por ciento FOB sobre líneas selectas de exportación ha sido muy satisfactorio al haberse colectado durante 1973 la suma de 130.1 millones de córdobas, que superó en 17.8 por ciento a la meta establecida de 110.4 millones.

Finalmente en los ingresos no tributarios, la contribución de la doceava parte de los sueldos de los empleados públicos produjo 26.1 millones; de una estimación de 33.0 millones; la diferencia obedece a la limitación del gravamen a sueldos mensuales mayores de 1,500 córdobas, establecida en Julio de 1973.

EGRESOS. Al sufrir la economía del país el impacto del terremoto, el Gobierno procedió a una reasignación de los recursos, reformando la estructura del gasto a fin de proporcionar la debida atención a las necesidades de emergencia. La nueva estructura contempló actividades como: demolición y limpieza; reparación de edificios públicos, reposición de equipos, creación del Cuerpo Civil de la Reconstrucción y otros de orden igualmente necesarios.

En 1973 los gastos del Gobierno Central alcanzaron la cifra de 1,150.1 millones de córdobas, acusando una tasa de crecimiento del 26.9 por ciento sobre 1972. Los gastos totales en este último año fueron de 906.1 millones, lo que implica un crecimiento del 9.7 por ciento respecto a 1971. Los gastos

corrientes en 1973 crecieron a un ritmo del 18.3 por ciento al pasar de 518.7 millones en 1972 a 613.8 millones en 1973. A su vez dichos gastos mostraron un aumento de sólo el 2.0 por ciento en 1972 respecto a 1971. La diferencia entre ambas tasas de crecimiento fue, en lo que concierne a 1973, bastante influída por los rubros de remuneraciones y compra de bienes y servicios, los que a su vez se relacionan con los programas de demolición y limpieza de Managua y la creación del Cuerpo Cívico de la Reconstrucción. Por su parte, los intereses, comisiones y otros gastos también influyen en el incremento antes mencionado, resultado principalmente de pagos adelantados al Banco Central en la suma de 7.3 millones de córdobas por la emisión de Bonos del Tesoro Nacional; absorción de pasivos que tenía el Banco Nacional con el Eximbank pagando en este año 0.9 millones; y pagos por otros compromisos de contratación externa.

De los gastos de capital, la inversión directa representó en 1973 el 68.7 por ciento para un total de 368.6 millones de córdobas; para 1972 este mismo concepto totalizó 189.9 millones. El factor principal en el comportamiento de la inversión directa residió en la inversión financiera o concesión de préstamos del Gobierno Central al resto del Sector Público hasta por un monto de 239.6 millones de córdobas. Sin embargo las transferencias de capital fueron menores durante 1973 en que alcanzaron 92.7 millones habiendo sido en 1972 de 150.7 millones.

La inversión real alcanzó en 1973 la suma de 129.0 millones de córdobas, o sea un incremento de 12.0 por ciento sobre 1972; a su vez, este mismo concepto que fue de 115.2 millones en 1972 representó más bien una disminución de 21.6 millones de córdobas, ya que en 1971 la inversión real fue de 136.8 millones de córdobas.

Correspondió a Obras Públicas la mayor participación de esta inversión durante 1973 con el 46.2 por ciento en programas tales como estudio, diseño y supervisión de construcción de edificios públicos, carreteras, puertos y canales y otros proyectos de inversión; el monto total alcanzó 59.6 millones de córdobas, de los cuales el 45.8 por ciento se financió con recursos internos. En el Ministerio de Salud Pública se invirtió un total de 22.1 millones de córdobas, lo cual representó un 17.1 por ciento de la inversión real, y su financiamiento se cubrió en un 13.2 por ciento mediante recursos externos. En obras de Educación el gasto en inversión ascendió a 28.7 millones de córdobas, superior en 14.4 millones de córdobas a la realizada en 1972. Su financiamiento se efectuó en un 59.7 por ciento de recursos internos y el 40.3 por ciento restante se financió con préstamos obtenidos en el exterior procedentes de BIRF y AID.

En Defensa, la inversión real fue de 8.7 millones de córdobas y cubrió la ampliación del Aeropuerto "Las Mercedes", pista agrícola "Los Brasiles", Colonia Militar Zogaib e instalaciones meteorológicas. El total de estos gastos fue financiado con recursos internos aportados por el Gobierno Central.

Desde un punto de vista funcional del gasto que muestra la distribución del mismo según los servicios, se destacan los de carácter general que año con año vienen aumentando su participación dentro del total de gastos, llegando

GOBIERNO CENTRAL: EGRESOS

Cuadro II - 16

Clasificación Económica	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas				Estructura			
1 – Gastos Corrientes	480.3	508.8	518.7	613.8	71.00	61.59	57.25	53.37
Gastos de Consumo	360.5	383.8	383.3	446.5	53.29	46.46	42.30	38.82
Remuneraciones	264.2	278.7	279.2	312.2	39.05	33.74	30.81	27.14
Compra de Bienes y Serv.	96.3	105.1	104.1	134.3	14.24	12.72	11.49	11.68
Intereses de la Deuda Pública	17.1	18.3	37.7	64.2	2.53	2.22	4.16	5.58
Transferencias Corrientes	102.7	106.7	97.7	103.1	15.18	12.92	10.78	8.97
2 – Gastos de Capital	196.2	317.3	387.4	536.3	29.00	38.41	42.75	46.63
Inversión Directa	111.0	137.8	189.9	368.6	16.41	16.68	20.96	32.05
Inversión Real	110.4	136.8	115.2	129.0	16.32	16.56	12.71	11.22
Maquinaria y Equipo	2.2	5.5	10.1	22.7	0.33	0.67	1.11	1.98
Obras y Construcciones	108.2	131.3	105.1	106.3	15.99	15.89	11.60	9.24
Inversión Financiera	0.6	1.0	74.7	239.6	0.09	0.12	8.24	20.83
Inversión Indirecta	53.4	140.9	150.7	92.7	7.89	17.06	16.63	8.06
Amortización de la Deuda Púb.	31.8	38.6	46.8	75.0	4.70	4.67	5.16	6.52
Interna	11.0	16.2	23.7	37.5	1.63	1.96	2,62	3.26
Externa	20.8	22.4	23.1	37.5	3.07	2.71	2.55	3.26
Total:	676.5	826.1	906.1	1,150.1	100.00	100.00	100.00	100.00

Fuente: Tribunal de Cuentas y Presupuesto

al 42.1 por ciento en 1973, habiendo constituído el 36.8 por ciento en 1972. Estos incrementos han estado respaldados de manera especial por el rubro de administración económica y financiera que cubre gastos relacionados con la administración de los impuestos.

Siguiendo en importancia, corresponde a los servicios sociales y comunales una participación que va del 42.0 por ciento en 1972 al 32.0 por ciento en 1973, y en la cual se incluyen principalmente las actividades de educación y cultura, previsión y asistencia social y salud pública. El programa de viviendas y urbanización se incrementó para 1973 como resultado de las necesidades de reconstrucción a cargo de Bavinic.

En lo que respecta a los servicios económicos se observa que su participación porcentual ha decrecido aún cuando dos de sus principales componentes tales como industria y comercio, transporte y almacenaje han venido aumentando en términos absolutos, operándose una baja en 1973 en lo que respecta a los de industria y comercio dado que en los dos años precedentes el Gobierno Central efectuó transferencias extraordinarias provenientes de recursos externos a los entes autónomos que efectúan actividades de esa naturaleza como son el Infonac y el INCEI.

Finalmente en los servicios financieros se observa un aumento en el pago del crédito público tanto interno como externo.

INVERSION REAL 1973

Cuadro II - 17

	Efectivo	Financiamiento	
		Fondo Nacional	Fondo Externo
	Miles de Córdobas		
Poder Legislativo	155.4	155.4	—
Presidencia de la República	553.5	553.5	—
Ministerio de Gobernación	2,701.2	2,080.1	621.1
Ministerio de Relaciones Ext.	397.5	397.5	—
Ministerio de Hcda. y C. P.	3,608.6	3,438.0	170.6
Ministerio de Educ. Pública	28,747.6	17,153.6	11,594.0
Ministerio de Obras Públicas	59,639.2	27,301.5	32,337.7
Ministerio de Defensa	8,679.1	8,679.1	—
Ministerio de Salud Pública	22,080.2	19,158.7	2,921.5
Ministerio de Economía I. y C.	215.2	215.2	—
Ministerio de Agric. y Ganad.	1,353.4	1,353.4	—
Ministerio del Trabajo	332.0	332.0	—
Tribunal de Cuentas	305.9	305.9	—
Poder Judicial	178.6	178.6	—
Poder Electoral	45.3	45.3	—
Total	128,992.7	81,347.8	47,644.9

Fuente: Tribunal de Cuenta, y Presupuesto

GOBIERNO CENTRAL: EGRESOS

Cuadro II - 18

Clasificación Funcional	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas				Estructura			
1 – Servicios Generales	220.2	228.0	333.0	484.1	32.55	27.60	36.75	42.09
2 – Servic. Sociales y Comunales	225.8	259.2	380.3	367.5	33.38	31.38	41.97	31.96
3 – Servicios Económicos	181.6	282.0	108.3	159.3	26.84	34.14	11.95	13.85
4 – Servicios Financieros	48.9	56.9	84.5	139.2	7.23	6.89	9.33	12.10
Total	676.5	826.1	906.1	1,150.1	100.00	100.00	100.00	100.00

Fuente: Tribunal de Cuenta, y Presupuesto

OPERACIONES FINANCIERAS DEL GOBIERNO CENTRAL. El resultado de ingresos y gastos durante 1973 dió un déficit presupuestario de 151.4 millones de córdobas, el cual resultó inferior en 68.5 millones al déficit de 1972, que alcanzó 219.9 millones. El ahorro en cuenta corriente registró un nivel de 309.9 millones y excedió en 189.3 millones al similar de 1972, éste por su parte acusó una disminución de 9.9 millones en relación a 1971.

De los factores que incidieron en el mejoramiento del ahorro en 1973 se encuentran el crecimiento de los ingresos ordinarios comparado con el mucho más lento crecimiento de los gastos corrientes. Sin embargo, los gastos de capital presentaron un crecimiento de 35.5 por ciento y que se debió principalmente al otorgamiento de créditos por parte del Gobierno Central al resto del Sector Público así como a las transferencias de capital; todo ello condujo al déficit mencionado.

El financiamiento de este déficit implicó un endeudamiento externo neto de 218.0 millones de córdobas conjuntamente con una mayor utilización del crédito interno neto hasta por la cantidad de 144.5 millones de córdobas, el cual incluye operaciones con el Instituto de Seguridad Social, la deuda bonificada con el Banco Central de Nicaragua y con los Bancos Comerciales, incluyendo el Banco Nacional, y 0.2 millones de amortizaciones al resto del Sector Privado.

En resumen, el financiamiento sobrepasó el déficit presupuestario en la suma de 211.1 millones, lo que se reflejó en un incremento de los depósitos del Gobierno en el Banco Central hasta por la suma de 178.3 millones de córdobas.

GOBIERNO CENTRAL: TRANSACCIONES DE CAJA — Cuadro II - 19

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
I – Déficit (—) Superávit	–73.3	–148.2	–219.9	–151.4
1 – Ingresos Ordinarios	571.4	639.3	639.3	921.4
2 – Egresos	644.7	787.5	859.2	1,072.8
Corrientes	480.2	508.8	518.7	611.5
Capital	164.5	278.7	340.5	461.3
II – Financiamiento	73.3	148.2	219.9	151.4
1 – Deuda Externa	62.0	90.9	206.9	218.0
Préstamos	82.8	113.3	230.0	255.5
Amortizaciones	–20.8	–22.4	–23.1	–37.5
2 – Deuda Interna	18.5	13.6	13.7	146.7
Emisión (Vales-Bonos)	25.7	25.8	33.6	182.0*
Amortizaciones	–7.2	–12.2	–19.9	–35.3
3 – Banco Central	–3.8	27.4	–3.8	–2.2
4 – Bancos Comerciales	—	—	35.0	–35.0
5 – Uso de Saldos de Caja	–3.4	16.3	–31.9	–176.1
Caja y Depósitos	6.9	–0.2	–60.7	–215.3
Obligaciones	2.5	—	3.4	17.4
Ordenes de Pagos (Cheques)	–14.4	16.9	23.2	38.7
Activos Financieros	1.6	–0.4	2.2	–17.5
Discrepancias Estadísticas	—	—	—	0.6

Fuente: Tribunal de Cuentas
*Incluye Bonos del Tesoro por 130.0 y 35.0 millones

GOBIERNO CENTRAL: FINANCIAMIENTO

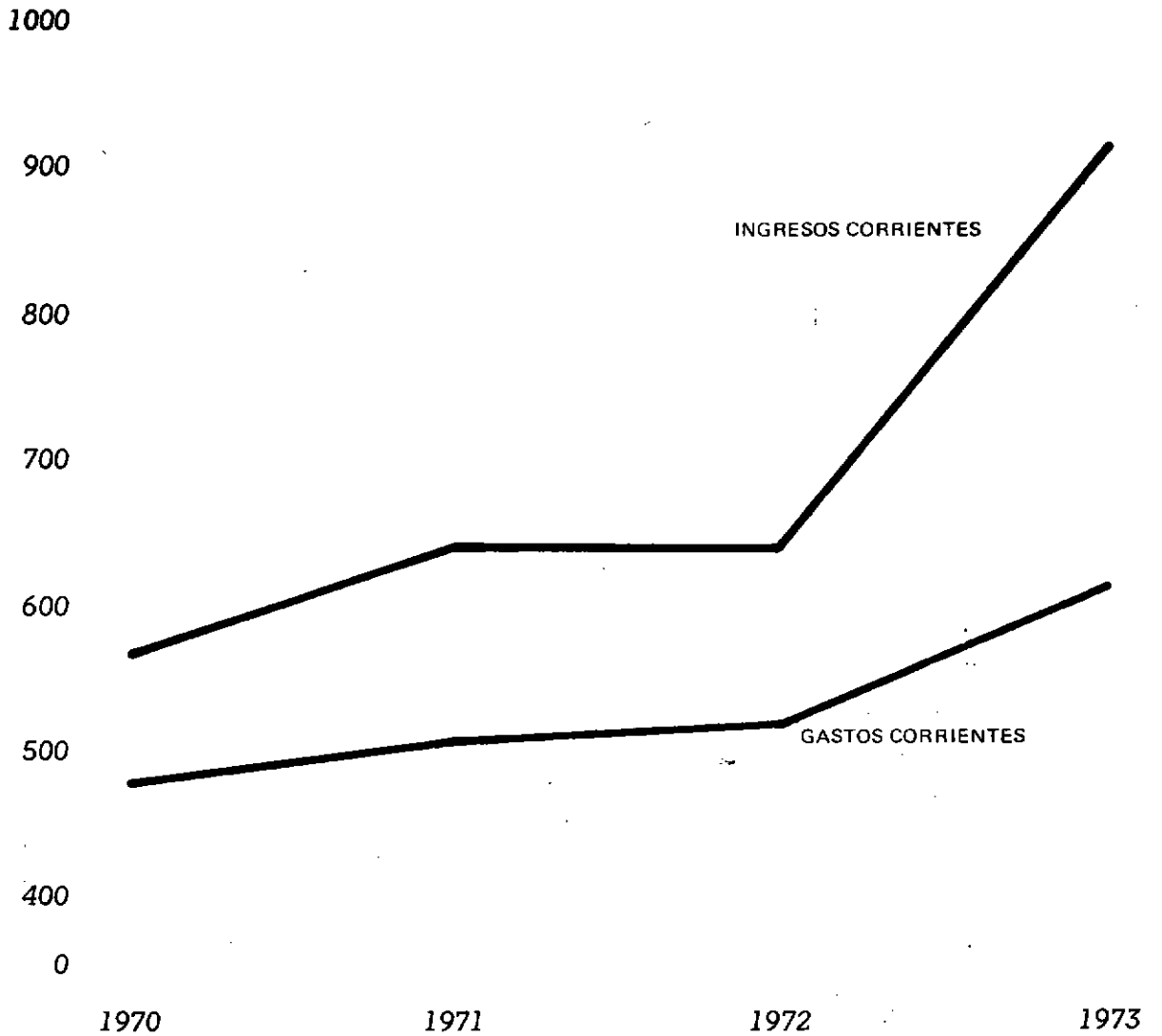
Cuadro II - 20

	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
Ingresos Corrientes	571.4	639.3	639.3	921.4
Gastos Corrientes	480.2	508.8	518.7	611.5
Ahorro en Cuenta Corriente	91.2	130.5	120.6	309.9
Gastos de Capital (ex. D. P.)	164.4	278.7	340.6	461.3
Déficit Presupuestario (Rec. Ord.)	–73.2	–148.2	–220.0	–151.4
Financiamiento	73.2	148.2	220.0	151.4
1. INSS (Neto)	18.5	13.6	13.7	–2.4
2. Proveedores (Neto)	—	—	0.8	–0.2
3. Bancos Comerciales (Neto)	—	—	—	28.0
4. Bonos del Tesoro Nacional 1973	—	—	—	130.0
5. Banco Central (Neto)	–3.8	27.4	7.4	–6.8
6. Deuda Flotante	–14.4	16.9	23.2	38.7
7. Deuda Externa (Neto)	62.0	90.9	206.9	218.0
Retiros	82.8	113.3	230.0	255.5
Amortizaciones	–20.8	–22.4	–23.1	–37.5
8. Variación Depósitos Banco Central	–0.2	1.5	–48.5	–178.3
9. Otros	11.1	–2.1	16.5	–75.6

Fuente: Tribunal de Cuentas y Presupuesto

INGRESOS CORRIENTES, GASTOS CORRIENTES, AHORRO BRUTO (GOBIERNO CENTRAL)

MILLONES DE CORDOBAS



Deuda Pública Externa

GENERALIDADES. Nicaragua, como país en vías de desarrollo, necesita para su mejoramiento económico llevar a cabo proyectos que requieren de grandes cantidades de recursos, en su mayor parte de origen externo, que complementados con disponibilidades internas permiten su financiamiento. El uso de estos recursos externos tiende a ampliar la capacidad productiva del país, posibilitándolo para mejorar sus condiciones de subdesarrollo.

Es por ello que son tan importantes los recursos provenientes del exterior, muy especialmente aquellos que se han obtenido bajo condiciones que al país deudor no le serán difíciles de cumplir. En este sentido Nicaragua ha pretendido concertar el mayor número de préstamos con organismos internacionales o agencias gubernamentales que ofrecen condiciones más suaves, dejando como complemento la contratación de recursos con los Bancos comerciales y casas proveedoras de equipo, cuyas condiciones son mas restrictivas.

Si se analiza la composición de la deuda en los últimos años se observará que ha habido una tendencia bien marcada a reducir los créditos con casas productoras de equipo; además en la distribución por plazos de la deuda se nota una participación ascendente de los préstamos con plazos de 15 o más años, llegando en 1973 a ser el 60.5 por ciento del total de préstamos vigentes, siendo al mismo tiempo los de menor tasa de interés.

En relación a las instituciones encargadas de utilizar estos recursos, en el Gobierno Central sobresalen el Ministerio de Fomento y Obras Públicas, y el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, los cuales destinan la mayor parte de sus recursos a satisfacer necesidades de infraestructura económica. En los Entes Autónomos deben mencionarse al Banco Nacional y al Infonac que mediante el fomento agropecuario e industrial absorben casi el 100 por ciento de los recursos externos destinados a esos fines. Enaluf, por su parte, absorbe el 37.1 por ciento de recursos en el desarrollo de la infraestructura energética en el país, y el Bavinic el 38.2 por ciento en la infraestructura social.

El destino que se le ha dado a estos recursos ha estado de acuerdo a objetivos preestablecidos en base a los planes de desarrollo. Inicialmente gran parte de dichos recursos se destinó a la infraestructura económica la cual fue disminuyendo su participación hasta 1972, mientras que el fomento agropecuario e industrial ascendía, seguido pero más lentamente, por el de infraestructura social. Durante 1973 ante las necesidades de reconstrucción se alteró la tendencia de los últimos años, volviendo a mostrarse un marcado incremento de retiros destinados a infraestructura económica, y una baja relativa en la infraestructura social y en el fomento agropecuario e industrial.

INDICADORES. Durante 1972, a pesar del aumento observado en el saldo, las relaciones de los indicadores de la deuda externa disminuyeron considerablemente gracias al mantenimiento del servicio y al acentuado crecimiento de algunas otras variables como son las exportaciones de bienes y servicios, las

NICARAGUA: DISTRIBUCION POR PLAZO DE LA DEUDA EXTERNA - 1973* Cuadro II - 21

Plazo	Tasa Promedio de Interés	Contratado	Retirado	Amortizado	Por Retirar	Saldo	Intereses
			Miles de Dólares				
De 1 a menos de 5 años	7.44	22,852	21,084	13,891	2,601	7,193	2,455
De 5 a menos de 10 años	6.90	95,688	95,282	54,305	5,750	41,024	14,610
De 10 a menos de 15 años	5.16	159,031	128,730	4,473	9,838	124,257	13,305
De 15 a menos de 20 años	5.22	54,068	37,645	10,524	16,423	27,121	7,669
Más de 20 años	3.46	370,469	191,701	25,093	178,768	168,544	31,477
Total		702,108	474,442	108,286	213,380	368,139	69,516

*Cifras Preliminares

reservas internacionales y los retiros. Tal resultado permitió un incremento en nuestra capacidad de endeudamiento que se ha estado aprovechando ante la imposibilidad de poder satisfacer con medios internos la demanda de recursos necesarios para la reconstrucción nacional y el mantenimiento de un desarrollo relativamente normal.

Para 1973 los indicadores de la deuda pública externa muestran cambios menos relevantes que para 1972 aunque algunos de ellos son bastante influídos por el comportamiento del ahorro interno bruto, de las exportaciones y de los ingresos ordinarios del Gobierno Central. Todo esto conlleva a un mejoramiento en la liquidez del país así como en su posición de pagos externos. Así mismo lás relaciones de saldos y retiros con algunas variables aumentaron durante 1973 debido a la gran cantidad de retiros efectuados; por ejemplo, de los 240.4 millones de dólares contratados en 1973 se retiraron 120.5 millones en dicho año, lo cual engrosó tanto los retiros como el saldo de ese año. Por otro lado, el servicio no creció tan rápidamente debido a las renegociaciones de la deuda con el Banco Centroamericano de Integración Económica, ya que los préstamos nuevos están actualmente en período de gracia.

En relación a la participación del servicio de la deuda externa del Gobierno Central en sus ingresos corrientes se nota un leve incremento; por otro lado, en la participación del servicio en sus ahorros se dió una baja pronunciada. Esto es explicable en parte porque el aumento en el servicio de la deuda pública externa total se localizó principalmente en los pagos hechos por los Entes Autónomos y en parte porque las entradas del Gobierno Central aumentaron considerablemente.

READECUACION DE LA DEUDA En el año de 1972 se contrataron dos préstamos por un monto de 27.0 millones de dólares para capitalización del Banco Nacional, Incei e Infonac. El primero fue obtenido con el Hambro American Bank por 15.0 millones de dólares y destinado en un 79.1 por ciento al Infonac, 12.1 por ciento al Banco Nacional y 8.8 por ciento restante para el pago de intereses y comisiones. El segundo préstamo fue por 12.0 millones de dólares con el Hartford National Bank, distribuyéndose en un 74.0 por ciento al Incei, un 19.0 por ciento al Banco Nacional y 7.0 por ciento al pago de intereses y comisiones. Ambos préstamos se contrataron a un plazo de 8 años, incluyendo 2 de gracia con un tipo de interés del 9.75 por ciento y ambos fueron totalmente retirados al final de 1972.

Durante 1973 el Banco Nacional obtuvo un préstamo por 40.0 millones de dólares con el Banker Trust Co., Wells Fargo Bank y Asociación de Bancos con el propósito de refinanciar su deuda externa con Bancos Comerciales y financiar programas de crédito Industriales y Comerciales. Dicho préstamo se concertó a 10 años plazo, incluyendo 3 de gracia, con tasa de interés del 1.5 por ciento sobre la tasa interbancaria en el mercado de eurodólares. Tal medida de refinanciamiento, aplicada en parte sustancial de la deuda externa de esa institución, le permitió ampliar hasta 1983 el pago de préstamos que en su mayoría vencían en 1973. Por otro lado, debido a que de los 40.0 millones de dólares, 27 millones se destinaron al refinanciamiento, el Banco

NICARAGUA: INDICADORES DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA

Cuadro II - 22

Conceptos	1970	1971	1972	1973*
		Miles de Dólares		
1. Saldo de la Deuda Pública Externa	174,818†	212,928‡	255,070	368,139
2. Retiros	45,259	62,819	63,956	131,003
3. Amortizaciones	18,269	24,709	22,459	24,894
4. Intereses	8,837	9,067	12,231	18,639
5. Servicio de la Deuda Pública Externa	27,106	33,776	34,690	43,533
6. Serv. de la Deuda Pública Ext. en relación a la exportación de Bienes y Servicios %	12.4	14.9	11.8	11.6
7. Serv. de la Deuda Púb. en relación al saldo de la Deuda %	15.5	15.9	13.6	11.8
8. Saldo de la Deuda Púb. Ext. en relación a las exportaciones de Bienes y Servicios %	79.9	93.9	87.1	90.9
9. Servicio de la Deuda Pública Ext. en relación a los Retiros de la Deuda %	59.9	53.8	54.2	33.2
10. Servicio de la Deuda Púb. Ext. en relación al Producto Interno Bruto (PIB) %§	3.3	3.8	3.6	3.9
11. Servicio de la Deuda Pública Ext. en relación al Ahorro Interno Bruto %§	25.2	32.1	28.2	21,7
12. Servicio de la Deuda Púb. Ext. en relación a Ingresos Ordinarios del Sector Público %	17.4	21.2	20.3	19.7
13. Servicio de la Deuda Púb. Ext. en relación a las Reservas Internac. Brutas %	49.9	51.2	39.0	33.2
14. Servicio de la Deuda Púb. Ext. del Gbno. Central en relación a sus ingresos ordinarios %	5.6	5.5	8.7	9.3
15. Servicio de la Deuda Pública Externa del Gbno. Central en relación a sus Ahorros Brutos %	35.4	26.9	45.9	27.8

*Cifras Preliminares.
†No incluye monto de 307,000 por ajuste en cambio de metodología
‡No incluye préstamo por 645,000 por no estar en 1971 garantizado por el Gobierno
§Precios corrientes

obtuvo un ingreso neto de 13.0 millones, además de los pagos efectuados en los primeros meses del año que fueron reembolsados al concertarse el Préstamo en Mayo de 1973.

Otra medida para refinanciar la deuda pública externa de Nicaragua fue el contrato surgido de la Resolución No. Ag-1/73 de la Asamblea de Gobernadores del BCIE, mediante el cual se prorroga el pago de amortizaciones y de intereses de 16 préstamos hasta el 31 de Diciembre de 1974. Ello permitió disponer de 5.0 millones aproximadamente que tendrían que haberse pagado en amortizaciones e intereses durante los dos años de gracia obtenidos.

Además en la Resolución No. DI-45/73 del Directorio del BCIE se autorizó a la administración de dicho Banco, proponer al Gobierno de Nicaragua que a partir de Enero de 1975 los intereses y comisiones de los préstamos comprendidos en la Resolución No. AG-1/73 sean amortizados en pagos semestrales e iguales durante tres años. También se propuso aplicar a partir del primero de Enero de 1975 una tasa de interés anual sobre saldos pendientes de pago en dichos préstamos. Finalmente se propuso que los intereses, comisiones y otros cargos que venzan durante el período que finalizará el 31 de Diciembre de 1974 sean contabilizados por separado dentro del rubro "Otras Cuentas a Cargo de Prestatarios"

PRESTAMOS CONTRATADOS. Durante 1972 se contrataron nuevos préstamos por un equivalente de 120.9 millones de dólares en comparación a los 42.8 millones contratados en 1971. En cambio para 1973 el monto contratado fue de 240.4 millones de dólares, que resulta superior en 119.5 millones al de 1972. Para 1972 la contratación se distribuyó en 45.2 millones al Gobierno Central 75.0 millones a los Entes Autónomos y el resto de 0.7 a particulares garantizados.

Durante 1973, de los 240.4 millones contratados, 134.8 millones serán destinados al desarrollo económico y 105.6 millones para la reconstrucción nacional. Del total contratado se retiraron 120.4 millones, proviniendo 68.3 millones de los préstamos ordinarios y 52.1 millones de los motivados por el terremoto. Entre los principales contratantes están el Gobierno Central con 116.8 millones, distribuyéndolos casi equitativamente en operaciones de Desarrollo y labores de reconstrucción. Entre los Entes Autónomos, el Banco Nacional contrató 42.0 millones, el Banco de la Vivienda 20.0, la Autoridad Portuaria de Corinto 11.0 e Infonac 12.7 millones de dólares.

A pesar de haberse aumentado la disponibilidad de nuevos recursos en 1972, la estructura de las fuentes, constituído por las instituciones acreedoras, se mantuvo muy similar a la del año anterior, no siendo así en las instituciones deudoras al aumentarse la participación del Gobierno Central, el cual absorbió el 33.3 por ciento en 1971 y el 37.4 por ciento en 1972, disminuyendo en esa misma proporción la participación de los Entes Autónomos. Durante 1973, en la estructura de los préstamos nuevos por acreedores es notorio que la mayor parte de los recursos para las actividades de emergencia provienen de organismos internacionales con la excepción de los 40.0 millones que el Banco Nacional contrató con Bancos Comerciales.

DEUDA PUBLICA EXTERNA: DESTINO DE LOS PRESTAMOS NUEVOS OBTENIDOS EN 1973* Cuadro II - 23

Descripción	Ordinarios		Por Terremoto		Total	
	Monto Contratado	Retirado 1973	Monto Contratado	Retirado 1973	Monto Contratado	Retirado 1973
	Miles de Dólares					
Deudores						
Gobierno Central	57,940	50,000	58,900	6,672	116,840	56,672
Entes Autónomos	76,886	18,321	46,659	45,476	123,545	63,797
Banco Central	12,700	—	2,000	2,000	14,700	2,000
Banco Nacional	—	—	42,000†	42,000†	42,000†	42,000†
Enaluf	4,000	4,000	1,800	1,476	5,800	5,476
Infonac	12,670	12,000	—	—	12,670	12,000
Banco de la Vivienda	20,000	—	—	—	20,000	—
Autoridad Portuaria	11,000	371	—	—	11,000	371
Instituto Agrario	8,300	82	—	—	8,300	82
Incei	4,000	1,726	—	—	4,000	1,726
Telcor	4,216	142	859	—	5,075	142
Total	134,826	68,321	105,559	52,148	240,385	120,469
Acreedores						
Birf	19,500	371	—	—	19,500	371
Aif	—	—	20,000	760	20,000	760
Bid	12,500	82	16,700	967	29,200	1,049
Bcie	12,826	142	—	—	12,826	142
Aid	—	—	20,300	4,945	20,300	4,945
Otros	90,000	67,726	48,559	45,476	138,559	113,202
Total	134,826	68,321	105,559	52,148	240,385	120,469

*Cifras Preliminares
†Incluye 27,000 miles de dólares para refinanciamiento del BNN

Es necesario hacer notar que algunos de estos préstamos nuevos en que aparece un deudor, el monto será distribuído entre diversos usuarios. Dentro de estos están los 16.7 millones del préstamo No. 357-SF del BID cuyos beneficiarios son el Banco Nacional con 14.0 millones, Telcor con 1.6 millones, UCA y UNAN con 0.6 y 0.5 millones de dólares, respectivamente. Otro préstamo con iguales características es el de 20.0 millones con AIF que será distribuído en 8.0 millones para Bavinic, 5.0 millones para Enaluf, 2.5 millones al Infonac, 2.5 y 2.0 millones a la Empresa Aguadora y al Ministerio de Educación, respectivamente.

SITUACION DE LA DEUDA 1972-1973. El total de retiros efectuados en 1972 ascendió a 64.0 millones de dólares, correspondiendo 35.0 millones al Gobierno Central, 28.1 millones a los Entes Autónomos y 0.9 millones a Particulares Garantizados. En ese año los retiros totales sólo mostraron un crecimiento de 1.8 por ciento debido a los menores retiros efectuados por los Entes Autónomos. Por su parte el Gobierno Central superó en 14.8 millones a los retiros de 1971 como una consecuencia de los 27.0 millones de dólares que se destinaron a la capitalización del Banco Nacional, el Infonac y el Incei. En cambio, durante 1973 se efectuaron retiros por un total de 131.0 millones de dólares, de los cuales el Gobierno Central captó 69.9 millones, los Entes Autónomos absorbieron 60.4 millones y 0.7 correspondió a Particulares Garantizados.

Del monto total de 131.0 millones, la cifra de 93.5 millones correspondió a préstamos nuevos contratos en 1973, y de los cuales el 26.8 por ciento se debió a las necesidades de financiamiento por el terremoto de 1972, y el resto, 73.2 por ciento, se orientaron a las operaciones corrientes de los organismos deudores; la diferencia de 37.5 millones constituye el monto esperado de retiros conforme a la ya existente estructura de la deuda.

MOVIMIENTO DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA

Cuadro II - 24

Componentes	1970			1971			1972			1973*		
	Retirado	Amortiz.	Inter.	Retirado	Amortiz.	Inter.	Retirado	Amortiz.	Inter.	Retirado	Amortiza	Inter.
	Miles de Dólares											
Deudores	45,259	18,269	8,837	62,819	24,709	9,067	63,956	22,459	12,231	131,003	24,894	18,639
Gbno. Central	11,573	2,933	1,327	20,203	3,651	1,787	35,034	3,371	4,028	69,886	5,384	6,765
Gbnos. Locales	—	219	100	—	346	45	—	347	44	—	185	18
Entes Autónomos	33,686	14,965	7,405	42,046	20,712	7,227	28,050	18,740	8,077	60,438	19,266	11,723
Particulares Garantizados	—	152	5	570	—	8	872	1	82	679	59	133
Acreedores	45,259	18,269	8,837	62,819	24,709	9,067	63,956	22,459	12,231	131,003	24,894	18,639
Birf e Inst. Internac.	17,704	4,459	3,947	23,482	4,637	4,152	12,554	6,519	4,995	19,070	6,354	5,521
Inst. Financ. U.S.A.	14,799	1,353	1,038	8,799	1,581	915	2,693	1,320	1,063	11,221	1,742	1,376
Bancos Comerciales U.S.A.	5,858	8,531	2,641	25,645	11,567	2,815	46,763	10,198	5,327	26,456	10,956	7,527
Bancos Comerciales Otros	6,891	1,890	732	3,570	5,122	855	1,946	3,392	571	68,153	3,867	3,768
Instituc. Gubernamentales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,000	—	35
Casas de USA Prod. de Equipo	7	426	81	—	703	160	—	464	81	—	632	57
Casas Europeas Prod. de Equipo	—	1,160	219	1,323	796	91	—	369	126	1,372	1,087	291
Otras Casas Prod. de Equipo	—	450	179	—	303	79	—	197	68	731	256	64

*Cifras Preliminares

Las amortizaciones, que en 1972 ascendieron a 22.5 millones de dólares, fueron menores en 2.3 millones a las efectuadas en 1971. Para 1973 las amortizaciones fueron del orden de 24.9 millones, superiores en 2.4 millones a las de 1972. Por su parte, el pago de intereses en 1972 ascendió a 12.2 millones y exceden en 3.2 millones a los de 1971; durante 1973, este concepto ascendió a 18.6 millones, equivalente a un aumento de 6.4 millones respecto a 1972.

Puede concluírse que el aumento en el servicio de la deuda externa al pasar de 34.7 millones de dólares en 1972 a 43.5 millones en 1973 se debe casi exclusivamente a los pagos efectuados por los Entes Autónomos ya que el servicio del Gobierno Central en 1973 aumentó sólo en 4.8 millones de dólares.

DESTINO DE LA DEUDA. Referente a la estructura del destino de la deuda, en 1972 los recursos orientados a la infraestructura social mantienen una participación similar a la de 1971 y que abarca el 21.6 por ciento de los retiros acumulados al período en cuestión; en cambio los fondos destinados al fomento agropecuario e industrial, que incluyen operaciones a mediano plazo, registran un aumento en su posición relativa al pasar de 41.4 a 46.2 por ciento; a su vez, los de infraestructura económica disminuyeron su participación a un 32.2 por ciento.

Durante 1973, los recursos provenientes de los empréstitos externos se orientaron hacia el fortalecimiento de la infraestructura económica del país, alterando así la tendencia observada en años anteriores en los cuales el fomento agropecuario e industrial venía adquiriendo importancia. Este cambio en la estructura del destino se debió básicamente a los 105.6 millones de dólares contratados para la reconstrucción nacional y de los cuales se han retirado 52.1 millones de dólares. Tal cambio resultó a pesar de los 40.0 millones contratados por el Gobierno Central que serán destinados especialmente al desarrollo de la ganadería nacional. Como era de esperarse, el mayor aumento en el saldo se dió en la infraestructura económica al pasar de 86.0 millones en 1972 a 150.9 millones en 1973. Los saldos de los préstamos restantes dentro del fomento agropecuario e industrial presentaron un saldo de 26.9 millones de dólares al final de 1973. El aumento observado en el saldo del fomento agropecuario e industrial se distribuyó en todos sus programas, concentrándose en crédito agropecuario y desarrollo ganadero. Finalmente puede decirse que la infraestructura social fue la que en este año mostró una tendencia declinante si se compara con las otras agrupaciones de destino.

En términos generales puede observarse un aprovechamiento normal del endeudamiento obtenido en términos concesionales; la fuente alternativa de recursos externos provenientes de Bancos Comerciales se ha aprovechado a fin de financiar aquellos proyectos que no caen en el ámbito de la ayuda multilateral pero que son necesarios para el desarrollo económico del país.

NICARAGUA: DESTINO DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA 1973*

Cuadro II - 25

Actividades Económicas	Contratados	Movimiento Acumulado		Por Retirar	Por Amortizar
		Retirado	Amortizado		
		Miles de Dólares			
Fomento Agropecuario e Industrial	235,322	225,271	83,460	21,932	141,811
Crédito Agropecuario	36,659	27,351	18,277	9,308	9,074
Desarrollo Industrial	25,358	23,248	3,458	2,110	19,790
Fomento Arrocero	5,400	4,645	983	755	3,662
Mercado de Pdtos. Básicos de Exp.	18,300	16,023	5,000	2,277	11,023
Maquinaria Agrícola	676	676	665	—	11
Desarrollo Lechero	2,600	1,350	19	1,250	1,331
Desarrollo Porcino y Diversificación Agrícola.	2,400	655	31	1,745	624
Desarrollo Ganadero	61,184	60,897	3,494	287	57,403
Desarrollo Agrícola Industrial	16,200	12,000	—	4,200	12,000
Varios (operaciones en Med. Plazo e inversiones).	66,545	78,426	51,533	—	26,893
Infraestructura Económica	302,912	183,519	34,646	120,226	150,856
Aeropuertos	1,600	1,600	—	—	1,600
Carreteras	63,249	46,789	10,348	16,460	36,441
Centros Agrícolas Cantonales	4,662	3,893	1,974	769	1,919
Energía Eléctrica	98,482	68,013	15,236	31,302	54,760
Ferrocarriles	1,330	1,330	1,240	—	90
Irrigación	10,414	5,726	3,323	4,688	2,403
Puertos	17,616	4,020	2,525	13,596	1,495
Reconstrucción Nacional	105,559	52,148†	—	53,411	52,148
Infraestructura Social	163,874	92,652	17,180	71,222	75,472
Educación	13,334	8,134	878	5,200	7,256
Programa de Colonización	8,600	382	300	8,218	82
Salubridad y Servicio Comunal	35,619	16,800	2,517	18,819	14,283
Vivienda	56,589	35,389	5,324	21,200	30,065
Empresa Aguadora	9,900	3,594	54	6,306	3,540
Telecomunicaciones y Correos	24,478	17,003	5,324	7,475	11,679
Varios	15,354	11,350	2,783	4,004	8,567
Total	702,108	501,442	135,286	213,380	368,139

*Cifras Preliminares

†Incluye 27,000 miles de Dólares para refinanciamiento del BNN

DEUDA PUBLICA EXTERNA: RETIROS ACUMULADOS — Cuadro II - 26

Destino	1971 Valor	1971 %	1972 Valor	1972 %	1973* Valor	1973* %
	Miles de Dólares					
Fomento Agropecuario e Industrial†	**119,239**	**41.4**	**161,672**	**46.2**	**225,271**	**44.9**
Infraestructura Económica	**107,122**	**37.2**	**112,757**	**32.2**	**183,519‡**	**36.6**
Infraestructura Social	**61,579**	**21.4**	**75,767**	**21,6**	**92,652**	**18.5**
Total	**287,940**	**100.0**	**350,196**	**100.0**	**501,442**	**100.0**

*Cifras preliminares
†Incluye Operaciones a Mediano Plazo
‡Incluye 27,000 miles de Dólares para refinanciamiento del BNN

SALDO DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA — Cuadro II - 27

Componentes	1971	1972	1973*
	Miles de Dólares		
Deudores	212,928	255,070	368,139
Gobierno Central	63,929	95,592	157,124
Gobiernos Locales	837	490	295
Entes Autónomos	146,892	156,202	206,817
Particulares Garantizados	1,270	2,786	3,903
Acreedores	212,928	255,070	368,139
BIRF e Instituciones Internacionales	100,409	107,089	123,030
Instituciones Financieras de U. S. A.	56,019	57,392	67,347
Bancos Comerciales de U. S. A.	41,665	78,230	94,434
Bancos Comerciales (Otros)	10,262	8,816	73,336
Instituciones Gubernamentales	—	—	4,000
Casas de U. S. A. Product de Equipo	1,206	742	160
Casas Europeas Product. de Equipo	2,467	2,098	4,655
Otras Casas Product. de Equipo	900	703	1,177

*Cifras Preliminares

ANEXO ESTADISTICO

FINANZAS Y SITUACION DEL SECTOR PUBLICO

DEUDA PUBLICA EXTERNA

SECCION II

INGRESOS CONSOLIDADOS DEL SECTOR PUBLICO (Miles de Córdobas)

Conceptos	1970					
	Gobierno Central	Municipios	Instituciones Autónomas	Intermediarias Financieras	Empresas Públicas	Total
I. Ingresos Corrientes	574,255	39,391	176,149	140,358	160,350	1,090.503
1. Tributarios	513,782	32,153	125,636	—	—	671,571
2. No Tributarios	55,579	7,238	46,123	138,055	154,727	401,722
Renta de Activos	9,210	458	4,716	138,055	1,026	153,465
Venta de Bienes y Servicios	45,490	5,570	41.407	—	153,595	246,062
Otros	879	1,210	—	—	106	2,195
3. Transferencias Corrientes	46	—	175	—	170	391
4. Otros Ingresos	4,848	—	4,215	2,303	5,453	16,819
II. Ingresos de Capital	83,904	2,864	15,233	13,733	133,593	249,327
1. Venta de Activos y Valores	41	263	8,342	13,733	40,033	62,412
2. Recuperación de Préstamos	1,101	147	3,069	—	1,660	5,977
3. Transferencias de Capital	—	18	946	—	2,518	3,482
Sector Privado	—	18	273	—	2,518	2,809
Sector Público	—	—	673	—	—	673
Sector Externo	—	—	—	—	—	—
4. Endeudamiento	82,762	2,436	2,876	—	89,382	177,456
Interno	—	2,436	2,294	—	2,893	7,623
Externo	82,762	—	582	—	86,489	169,833
5. Otros Ingresos	—	—	—	—	—	—
Total:	658,159	42,255	191,382	154,091	293,943	1,339,830

Conceptos	1971					
	Gobierno Central	Municipios	Instituciones Autónomas	Intermediarias Financieras	Empresas Públicas	Total
I. Ingresos Corrientes	616,407	39,419	174,691	134,065	152,448	1,117,030
1. Tributarios	566.806	32,203	108,434	—	—	707,443
2. No Tributarios	49,551	7,216	58,960	126,638	149,402	391,767
Renta de Activos	5,043	—	4,966	126,638	149	136,796
Venta de Bienes y Servicios	43,510	6,093	53,994	—	149,253	252,850
Otros	998	1,123	—	—	—	2,121
3. Transferencias Corrientes	50	—	130	3,033	58	3,271
4. Otros Ingresos	—	—	7,167	4,394	2,988	14,549
II. Ingresos de Capital	138,721	2,939	41,923	15,192	111,478	310.253
1. Venta de Activos y Valores	90	864	17,717	15,168	8,380	42,219
2. Recuperación de Préstamos	—	17	12,288	—	1,640	13,945
3. Transferencias de Capital	—	1,025	1	—	1,884	2,910
Sector Privado	—	1,025	1	—	1,884	2,910
Sector Público	—	—	—	—	—	—
Sector Externo	—	—	—	—	—	—
4. Endeudamiento	113,343	536	11,917	24	91,264	217,084
Interno	—	536	11,917	24	3,456	15,933
Externo	113,343	—	—	—	87,808	201,151
5. Otros Ingresos	25,288	497	—	—	8,310	34,095
Total:	755,128	42,358	216,614	149,257	263,926	1,427,283

Conceptos	1972					
	Gobierno Central	Municipios	Instituciones Autónomas	Intermediarias Financieras	Empresas Públicas	Total
I. Ingresos Corrientes	627,200	42,420	185,857	128,704	209,266	1,193,447
1. Tributarios	588.700	34,740	132,525	—	—	755.965
2. No Tributarios	33,300	7,680	48,586	127,670	207,858	425,094
Renta de Activos	7,800	—	4,626	96,175	419	109.020
Venta de Bienes y Servicios	23,000	7,180	43,081	11,110	204,384	288,755
Otros	2,500	500	879	20,385	3,055	27,319
3. Transferencias Corrientes	2,700	—	837	250	—	3,787
4. Otros Ingresos	2,500	—	3,909	784	1,408	8,601
II. Ingresos de Capital	231,900	2,440	23,035	79,631	103,024	440,030
1. Venta de Activos y Valores	—	200	1,460	4,226	400	6,286
2. Recuperación de Préstamos	1,900	20	19,640	—	—	21,560
3. Transferencias de Capital	—	800	—	—	3,446	4,246
Sector Privado	—	—	—	—	—	—
Sector Público	—	—	—	—	—	—
Sector Externo	—	—	—	—	—	—
4. Endeudamiento	230,000	820	1,935	56,306	99,178	388,239
Interno	—	820	1,347	56,306	61,336	119,809
Externo	230,000	—	588	—	37,842	268,430
5. Otros Ingresos	—	600	—	19,099	—	19,699
Total:	859.100	44,860	208,892	208,335	312,290	1,633,477

Conceptos	1973					
	Gobierno Central	Municipios	Instituciones Autónomas	Intermediarias Financieras	Empresas Públicas	Total
I. Ingresos Corrientes	910,644	43,640	181,446	153,060	256,248	1,545,038
1. Tributarios	822,058	34,576	120.770	—	—	977,404
2. No Tributarios	39,552	6,848	55,800	145,966	251,715	499,881
Renta de Activos	14,845	3,390	383	127,219	2,926	148,763
Venta de Bienes y Servicios	21,761	3,135	55,417	18,747	248.789	347.849
Otros	2,946	323	—	—	—	3,269
3. Transferencias Corrientes	49,034	—	2,405	—	1,342	52,781
4. Otros Ingresos	—	2,216	2,471	7,094	3,191	14,972
II. Ingresos de Capital	259,257	1,796	13,435	227,000	234,719	736,207
1. Venta de Activos y Valores	1,890	—	—	1,973	5	3,868
2. Recuperación de Préstamos	1,800	—	1,902	—	2,640	6,342
3. Transferencias de Capital	—	—	8,532	21,125	1,201	30,858
Sector Privado	—	—	—	—	1,051	1,051
Sector Público	—	—	2,800	125	—	2,925
Sector Externo	—	—	5,732	21,000	150	26,882
4. Endeudamiento	255,567	—	574	161,985	195,498	613,624
Interno	—	—	—	161,985	12,917	174,902
Externo	255,567	—	574	—	182,581	438,722
5. Otros Ingresos	—	1,796	2,427	41,917	35,375	81,515
Total:	1,169.901	45,436	194,881	380,060	490,967	2,281,245

Conceptos	Gbno. Central	Municipios	Insti. Autón.	Interm. Financieras	Empresas Públicas	Total
			Miles de Córdobas			
I. Egresos Corrientes	403,750	26,496	175,795	80,039	115,670	801,750
1. Remuneraciones	264,793	17,143	93,533	39,803	53,540	468,812
2. Bienes y Servicios	93,460	5,918	55,172	13,942	41,058	209,550
3. Transferencias Corrientes	29,945	883	24,301	1,196	1,668	57,993
4. Int. Deuda Pública Ext.	10,092	911	670	7,830	13,255	32,758
5. Otros Gastos	5,460	1,641	2,119	17,268	6,149	32,637
II. Egresos de Capital	134,829	12,002	79,492	52,868	135,037	414,228
1. Inversión Real	110,433	6,895	9,908	10,360	88,604	226,200
2. Inversión Financiera	2,738	—	53,621	33,808	1,511	91,678
3. Transferencias de Capital	902	1,000	—	—	—	1,902
4. Amortizaciones	20,756	1,712	7,671	2,040	19,288	51,467
5. Otros Gastos	—	2,395	8,292	6,660	25,634	42,981
Total	538,579	38,498	255,287	132,907	250,707	1,215,978

Conceptos	Gbno. Central	Municipios	Insti. Autón.	Interm. Financieras	Empresas Públicas	Total
			Miles de Córdobas			
I. Egresos Corrientes	440,481	31,118	196,369	77,223	116,369	861,560
1. Remuneraciones	278,668	18,156	100,722	37,209	41,276	476,031
2. Bienes y Servicios	105,134	6,800	64.410	13,546	46,985	236,875
3. Transferencias Corrientes	44,303	1,287	26,491	3,855	1,121	77,057
4. Int. Deuda Pública Ext.	12,376	315	387	13,419	18,388	44,885
5. Otros Gastos	—	4,560	4,359	9,194	8,599	26,712
II. Egresos de Capital	161,048	13,052	91,601	117,324	200,291	583,316
1. Inversión Real	136,791	10,100	14,000	39,800	115,100	315,791
2. Inversión Financiera	1,021	17	57,498	42,593	62,077	163,206
3. Transferencias de Capital	885	—	—	31	—	916
4. Amortizaciones	22,351	2,935	4,425	14,530	23,114	67,355
5. Otros Gastos	—	—	15,678	20.370	—	36,048
Otros	601,529	44,170	287,970	194,547	316,660	1,444,876

Conceptos	Gbno. Central	Municipios	Insti. Autón.	Interm. Financieras	Empresas Públicas	Total
			Miles de Córdobas			
I. Egresos Corrientes	460,486	29,495	200,852	80,924	163.739	935,496
1. Remuneraciones	279,191	18,710	103,056	39,265	70,448	510,670
2. Bienes y Servicios	104,099	7,130	59,361	11,938	58,866	241,394
3. Transf. Corrientes	45,336	1,300	34,649	5,763	7,192	94,240
4. Intereses D. P. Ext.	31,860	308	140	22,548	20,149	75,005
5. Otros Gastos	—	2,047	3,646	1,410	7,084	14,187
II. Egresos de Capital	140,697	29,697	48,172	49,375	244,597	512,538
1. Inversión Real	115,228	26,700	13,400	33,600	126,000	314,928
2. Inversión Financ.	2,310	50	31,480	—	77,225	111,065
3. Transf. de Capital	—	—	859	—	—	859
4. Amortizaciones	23,159	2,947	2,433	7,916	26,157	62,612
5. Otros Gastos	—	—	—	7,859	15,215	23,074
Total	601,183	59,192	249,024	130,299	408,336	1,448,034

Conceptos	Gbno. Central	Municipios	Inst. Autón.	Interm. Financieras	Empresas Públicas	Total
			Miles de Córdobas			
I. Egresos Corrientes	523,624	28,886	189,295	97,130	275,736	1,123,671
1. Remuneraciones	312,176	11,150	91,693	42,645	82,502	540,166
2. Bienes y Servicios	134,312	10,112	71,354	14,832	120,675	351,285
3. Transf. Corrientes	37,668	2,071	23,309	4,101	4,628	71,777
4. Intereses D. P. Ext.	48,468	520	544	25,402	27,294	102,228
5. Otros Gastos	—	5,033	2,395	10,150	40,637	58,215
II. Egresos de Capital	176,741	57,717	36,576	196,988	220,398	688,420
1. Inversión Real	128,993	52,800	27,800	67,300	153,700	430,593
2. Inversión Financiera	8,558	25	7,083	29,023	—	44,689
3. Transf. de Capital	1,690	—	—	—	—	1,690
4. Amortizaciones	37,500	2,309	1,693	71,063	65,647	178,212
5. Otros Gastos	—	2,583	—	29,602	1,051	33,236
Total	709,365	86,603	225,871	294,118	496,134	1,812,091

ANEXO ESTADISTICO

FINANZAS Y SITUACION DEL SECTOR PUBLICO

GOBIERNO CENTRAL

SECCION II

GOBIERNO CENTRAL: PRINCIPALES IMPUESTOS EN RELACION CON EL PIB AE - Sec. II - 31

Conceptos	1970	1971	1972	1973
Renta	0.9	1.0	1.1	0.9
Bienes Inmuebles	0.5	0.5	0.5	0.4
Bienes Mobiliarios	0.2	0.3	0.3	0.2
Arancelarios de Importación	1.8	1.5	1.4	1.5
Derechos Consulares	0.08	0.07	0.05	0.08
Estabilización Económica	0.4	0.3	0.3	0.3
5% General de Ventas y 2°/oo	0.6	1.2	1.2	1.3
Sobre Exportaciones	0.08	0.08	0.07	1.7
Aguardiente y Licores	0.6	0.5	0.5	0.5
Cerveza	0.3	0.3	0.3	0.3
Tabaco	0.6	0.6	0.6	0.6
Azúcar	0.1	0.1	0.1	0.1
Gasolina	0.03	0.03	0.03	0.03
Petróleo	0.7	0.7	0.7	0.8
Compensatorios	0.5	0.5	0.5	0.6

Conceptos	1972 Presup.	1972 Efect.	1973 Presup.	1973 Efect.
	Millones de Córdobas			
I Directos	131.2	132.5	75.4	130.7
Rentas	66.2	71.3	37.3	72.6
Rifas	0.2	0.1	0.1	0.2
Mobiliarios	18.9	17.9	12.7	17.4
Inmuebles	38.5	35.6	21.4	33.0
Sucesiones y Transmisiones	7.4	7.6	3.9	7.5
II Indirectos	488.6	464.5	495.6	691.3
Al Comercio Exterior	179.8	167.6	242.4	332.8
A la Importación	174,4	163.1	132.0	201.5
Arancelarios Generales	110.9	96.8	84.1	119.6
Consulares	5.3	3.7	2.6	6.6
Estabilización Económica	23.3	19.7	15.1	22.8
Internos al Consumo	9.3	10.3	6.7	10.7
Compensatorio-Aduanas	25.6	24.3	17.6	33.2
Materia Prima	—	8.3	5.9	8.6
A la Exportación	5.4	4.5	110.4	131.3
Arancelarios y otros de Exportación	5.4	4.5	—	1.2
10% Sobre Exp. FOB	—	—	110.4	130.1
Al Consumo y Producción	308.8	296.9	253.2	358.5
Aguardientes y Licores	36.6	31.8	26.5	42.5
Cerveza	16.3	17.2	17.2	22.5
Tabaco	43.8	39.3	37.5	45.1
Azúcar	8.7	9.3	9.0	9.7
Gasolina	1.9	1.7	1.9	2.1
Petróleo	49.5	48.8	54.6	59.1*
Ventas 2°/oo	5.5	5.6	2.8	6.8
5% General de Ventas	79.6	79.1	48.3	95.4
Compensatorio–Rentas	7.8	8.3	4.4	11.1
Otros	59.1	55.8	51.0	64.2
I+II Total Tributarios	619.8	597.0	571.0	822.0
III No Tributarios	52.3	42.3	36.0	52.7
Servicios y Comunicaciones	7.9	7.8	5.1	7.9
Monopolios Fiscales	10.5	9.3	8.3	9.4
Otros no Tributarios	33.9	25.2	22.6	35.4
IV Contribución Salarial	—	—	33.0	26.1
V Donaciones	—	—	—	3.0
VI Donaciones, Emergencia, Reconstr.	—	—	—	17.6
Sub-Total	672.1	639.3	640.0	921.4
VII Ingresos del Crédito Público	114.7	263.6	561.9	437.5
Interno	26.0	33.6	304.0	182.0
Externo	88.7	230.0	257.9	255.5
VIII Rentas con Destino Específico (P)	6.6	5.2	1.7	4.3
Total de Ingresos	793.4	908.1	1,203.6	1,363.2

*Incluye Impto. Especial s/Consumo Gasolina y Diesel por 0.5 millones C$
Fuente: Tribunal de Cuentas y Presupuesto

Clasificación Económica	1972 Presup.	1972 Efect.	1973 Presup.	1973 Efect.
	Millones de Córdobas			
I. Gastos Corrientes	521.2	518.7	756.0	613.8
1. Gastos de Consumo	378.4	383.3	552.3	446.5
Remuneraciones	278.8	279.2	347.8	312.2
Bienes y Servicios	99.6	104.1	204.5	134.3
2. Intereses de Deuda Pública	24.4	37.7	63.7	64.2
Interna	5.9	5.8	22.8	15.7
Externa	18.5	31.9	40.9	48.5
3. Transferencias Corrientes	118.4	97.7	140.0	103.1
Sector Privado	32.3	33.1	32.9	33.6
Sector Público	73.4	52.4	89.6	65.4
Sector Externo	12.7	12.2	17.5	4.1
II. Gastos de Capital	272.2	387.4	447.6	536.3
1. Inversión Directa	159.6	189.8	354.5	368.6
Inversión Real	157.4	115.2	240.5	129.0
Maquin. y Equipo	12.0	10.1	28.7	22.7
Obras y Construc.	145.4	105.1	211.8	106.3
Inversión Financiera	2.2	74.6	114.0	239.6
2. Inversión Indirecta	65.9	150.7	16.6	92.7
Sector Privado	1.7	1.7	0.5	1.7
Sector Público	64.2	149.0	16.0	91.0
Sector Externo	—	—	0.1	—
3. Amortización Deuda Pública	46.7	46.9	76.5	75.0
Interna	23.7	23.7	33.3	37.5
Externa	23.0	23.2	43.2	37.5
Total de Gastos	793.4	906.1	1,203.6	1,150.1

Fuente: Tribunal de Cuentas y Presupuesto

Clasificación Institucional	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas				Estructura			
A Poder Legislativo	7.5	6.9	7.5	9.7	1.11	0.84	0.83	0.84
1 Cámara de Diputados	5.4	4.8	—	—	0.80	0.58	—	—
2 Cámara del Senado	2.1	2.1	—	—	0.31	0.25	—	—
B Poder Ejecutivo	609.9	748.5	800.9	989.7	90.16	90.61	88.39	86.06
1 Presidencia de la República	12.5	17.9	19.0	24.0	1.85	2.17	2.10	2.09
2 Gobernación y Anexos	34.4	35.1	40.4	65.5	5.08	4.25	4.46	5.70
3 Relaciones Exteriores	16.7	19.0	20.8	18.3	2.47	2.30	2.30	1.59
4 Economía, Ind. y Comercio	42.5	78.0	96.1	36.9	6.28	9.44	10.61	3.21
5 Hacienda y Cred. Público	51.0	55.2	132.7	341.8	7.54	6.68	14.65	29.72
6 Educación Pública	126.2	138.8	152.6	168.1	18.65	16.80	16.84	14.62
7 Fomento y Obras Públicas	96.4	106.7	89.1	123.5	14.25	12.92	9.83	10.74
8 Defensa	81.7	96.7	87.3	87.0	12.08	11.71	9.63	7.56
9 Agricultura y Ganadería	59.6	94.0	87.1	38.2	8.81	11.38	9.61	3.32
10 Salubridad Pública	80.7	98.2	65.7	73.3	11.93	11.89	7.25	6.37
11 Trabajo	3.5	3.9	4.9	6.9	0.52	0.47	0.54	0.60
12 Tribunal de Cuentas	4.7	5.0	5.2	6.2	0.69	0.61	0.57	0.54
C Poder Judicial	8.6	9.2	9.0	9.2	1.27	1.11	0.99	0.80
D Poder Electoral	1.7	4.7	4.2	2.3	0.25	0.57	0.46	0.20
E Deuda Pública	48.8	56.8	84.5	139.2	7.21	6.88	9.33	12.10
Total	676.5	826.1	906.1	1,150.1	100.00	100.00	100.00	100.00

Fuente: Tribunal de Cuentas y Presupuesto

GOBIERNO CENTRAL: EGRESOS

Clasificación Objetiva	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas				Estructura			
1 – Servicios Personales	297.9	316.6	315.9	329.7	44.04	38.32	34.86	28.67
2 – Servicios no Personales	40.2	49.4	43.4	41.2	5.94	5.98	4.79	3.58
3 – Materiales y Suministros	48.4	55.1	52.7	66.2	7.15	6.67	5.82	5.76
4 – Maquinaria y Equipo	7.8	6.7	13.3	33.8	1.15	0.81	1.47	2.94
5 – Adquisición de Inmuebles	0.5	0.5	2.3	8.6	0.07	0.06	0.25	0.75
6 – Construcciones y Adiciones	58.6	72.1	50.9	76.0	8.66	8.73	5.62	6.61
7 – Transferencias Corrientes	102.7	106.2	100.0	102.3	15.18	12.86	11.04	8.89
8 – Transferencias de Capital	53.4	140.9	147.7	92.7	7.89	17.06	16.30	8.06
9 – Deuda Pública	48.9	56.9	84.5	139.3	7.23	6.89	9.33	12.11
10 – Desembolsos Financieros	5.4	5.9	78.9	237.1	0.80	0.71	8.71	20.61
11 – Asignaciones Globales	12.7	15.8	16.5	23.2	1.88	1.91	1.82	2.02
Total:	676.5	826.1	906.1	1,150.1	100.00	100.00	100.00	100.00

Fuente: Tribunal de Cuentas y Presupuesto

GOBIERNO CENTRAL: PROGRAMAS DE INVERSION

AE - Sec. II - 36

Conceptos	1972 Presup.	1972 Efect.	1973 Presup.	1973 Efect.
	Millones de Córdobas			
1 – Servicios Comunales				
Acueductos y Alcantarillados	15.1	5.6	42.0	9.8
2 – Servicios Educativos				
Constr. Centros Escolares	21.1	11.8	48.4	28.6
3 – Servicios de Salud				
Constr. Centros de Salud	1.5	0.7	0.4	12.5
4 – Transporte				
Construc. Carreteras y Otros	105.6	66.0	101.2	102.6
5 – Servicios Administrativos				
Construc. y Mantenimiento de Edificios Públicos	1.4	1.5	2.0	1.8
6 – Otros				
Acción Cívica G. N.	0.5	2.0	1.5	1.5
Total	145.2	87.6	195.5	156.8

Fuente: Tribunal de Cuentas y Presupuesto

GOBIERNO CENTRAL: TRANSFERENCIAS

AE - Sec. II - 37

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
1 – Transferencias	156.1	247.6	248.4	195.8
Corrientes	102.7	106.7	97.7	103.1
De Capital	53.4	140.9	150.7	92.7
2 – Gasto Total	676.5	826.1	906.1	1,150.1
Por Cientos				
3 – Transferencias/Gasto Total	23.1	30.0	27.4	17.0
Corrientes/Gasto Total	15.2	12.9	10.8	9.0
De Capital/Gasto Total	7.9	17.1	16.6	8.0

Fuente: Tribunal de Cuentas y Presupuesto

			Número Declarantes	Renta Bruta	Deducción	Renta Imponible	Impuesto Declarado
				Millones de Córdobas			
Hasta		20,000	4,040	412.1	377.5	33.6	1.1
20,001	a	40,000	1,500	242.5	199.1	43.8	1.7
40,001	a	60,000	724	234.5	198.8	36.1	1.5
60,001	a	70,000	217	91.6	77.1	14.1	0.7
70,001	a	80,000	186	59.3	45.3	14.0	0.7
80,001	a	90,000	147	63.4	51.4	12.5	0.6
90,001	a	100,000	113	45.7	35.0	10.8	0.6
100,001	a	125,000	205	131.6	108.7	23.1	1.4
125,001	a	150,000	125	85.2	65.9	17.2	1.2
150,001	a	175,000	101	95.7	79.2	16.5	1.2
175,001	a	200,000	60	82.3	71.1	11.3	0.9
200,001	a	250,000	106	136.2	112.3	23.5	2.1
250,001	a	300,000	60	107.9	91.3	16.5	1.7
300,001	a	350,000	37	103.4	91.4	12.0	1.3
350,001	a	400,000	19	88.4	79.4	7.1	0.8
400,001	a	450,000	19	87.9	79.8	8.2	1.0
450,001	a	500,000	14	123.0	116.4	6.6	0.8
500,001	a	600,000	20	96.2	84.9	11.1	1.5
600,001	a	700,000	10	66.9	60.4	6.5	1.0
700,001	a	800,000	8	42.9	36.9	6.0	0.8
800,001	a	900,000	6	39.1	33.8	5.2	0.9
900,001	a	1,000,000	3	186.8	184.1	2.8	0.5
1,000,001	a	1,500,000	10	81.6	66.1	11.7	2.0
1,500,001	a	2,000,000	6	75.5	65.5	10.0	1.7
2,000,001	a	más	10	459.9	382.4	77.5	17.0
Total			7.746	3,239.6	2,793.8	437.7	44.7

Fuente: Dirección General de Ingresos

Actividades Económicas	Número Declarantes	% Declarantes	Renta Bruta	% Renta Bruta	Deducciones	Renta Imponible	% Renta Imponible	Impto. Declarado
				Millones de Córdobas				
1 – Sueldos	4,450	57.5	285.8	8.8	153.4	132.7	30.3	7.1
2 – Esparcimientos	36	0.5	24.2	0.7	20.5	3.8	0.9	0.3
3 – Servicios	1,010	13.0	280.4	8.7	230.8	48.1	11.0	3.5
4 – Comercial	684	8.8	1,277.3	39.4	1,198.3	73.2	16.7	10.2
5 – Financiera	179	2.3	46.7	1.4	29.5	17.2	3.9	2.5
6 – Operaciones s/ Bienes Inm.	18	0.2	26.5	0.8	24.1	2.4	0.5	0.2
7 – Industrial	169	2.2	581.9	18.0	506.2	75.9	17.3	13.4
8 – Agropecuaria	1,092	14.1	599.8	18.5	521.4	78.2	17.9	6.9
9 – Minera	1	—	—	—	—	—	—	—
10 – Construcción	19	0.2	69.8	2.2	66.0	2 7	0.6	0.3
11 – Transporte, Almac. y Comunicaciones	85	1.1	41.9	1.3	38.7	3.1	0.7	0.2
12 – Otros	3	—	5.3	0.2	4.9	0.4	0.1	0.1
Total	7,746	100.0	3,239.6	100.0	2,793.8	437.7	100.0	44.7

Fuente: Dirección General de Ingresos

DECLARANTES QUE PAGARON IMPUESTO SOBRE LA RENTA 1971-1972

Departamentos Geográficos	Número Declarantes	% Declarantes	Renta Bruta	% Renta Bruta	Deducciones	Renta Imponible	% Renta Imponible	Impuesto Declarado
				Millones de Córdobas				
Boaco	11	0.1	1.3	—	1.1	0.2	—	—
Carazo	140	1.8	36.9	1.1	32.3	4.6	1.1	0.3
Chinandega	803	10.4	371.3	11.5	332.4	39.3	9.0	2.9
Chontales	41	0.5	13.3	0.4	12.5	0.8	0.2	—
Estelí	99	1.3	35.5	1.1	32.3	3.1	0.7	0.2
Granada	175	2.3	175.2	5.4	139.0	36.4	8.3	6.4
Jinotega	40	0.5	22.9	0.7	21.6	1.6	0.4	0.1
León	817	10.5	339.2	10.5	287.4	51.9	11.9	4.5
Madriz	33	0.4	4.5	0.1	3.8	0.7	0.2	—
Managua	5,024	64.9	2,073.0	64.0	1,784.3	279.8	63.9	28.7
Masaya	81	1.0	11.0	0.3	9.6	1.4	0.3	0.1
Matagalpa	174	2.2	48.7	1.5	42.6	6.1	1.4	0.4
Nueva Segovia	75	1.0	53.1	1.6	47.8	5.2	1.2	0.8
Río San Juan	8	0.1	2.1	0.1	2.0	0.1	—	—
Rivas	76	1.0	22.4	0.7	20.3	2.1	0.5	0.1
Zelaya	149	1.9	29.2	0.9	24.8	4.4	1.0	0.2
Total	7,746	100.0	3,239.6	100.0	2,793.8	437.7	100.0	44.7

Fuente: Dirección General de Ingresos

ANEXO ESTADISTICO

FINANZAS Y SITUACION DEL SECTOR PUBLICO

SECTOR PUBLICO

SECCION II

ESTRUCTURA DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA POR PLAZO EFECTIVO
(BASE: 31 DE DICIEMBRE DE 1973)*

Plazos	Tasa Promedio Interés	Monto Contratado	Retirado	Amortizado	Por Retirar	Intereses	Saldo
	%			Miles de Dólares			
1 a menos de 5 años	6.28	46,842	45,074	29,287	2,601	11,124	15,834
5 a menos de 10 años	6.21	85,359	71,899	16,089	13,460	10,960	55,810
10 a menos de 15 años	5.60	168,289	160,146	9,348	5,680	18,791	151,548
15 a menos de 20 años	5.91	85,372	65,741	6,956	19,631	9,997	59,971
De más de 20 años	3.07	253,364	84,169	312	169,195	5,084	83,857
Vencidos y aún pendientes	7.41	2,178	2,178	1,473	—	516	705
Cancelados	7.25	60.803	72,684	72,684	—	13,154	—
Total:	5.96	702,207	501,891	136,149	210,567	69,626	367,725

*Preliminar

ESTRUCTURA DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA POR PLAZO EFECTIVO
(BASE: 31 DE DICIEMBRE DE 1972)

Plazos	Tasa Promedio Interés	Monto Contratado	Retirado	Amortizado	Por Retirar	Intereses	Saldo
	%			Miles de Dólares			
De 1 a menos de 5 años	6.58	81,208	65,377	44,995	5,257	14,258	20.382
De 5 a menos de 10 años	6.78	84,011	74,849	10,608	7,494	8,941	64,241
De 10 a menos de 15 años	4.60	60,709	43,762	7,223	16,947	10,196	36,539
De 15 a menos de 20 años	5.42	77,511	63,142	5,307	13,339	7,986	57,835
De más de 20 años	3.04	153,993	62,934	200	91,059	3,126	62,734
Vencidos y aún pendientes	7.53	30,044	28,791	15,452	400	3,789	13,339
Cancelados	7.84	11,341	11,341	11,341	—	2,128	—
Total	5.97	498,817	350,196	95,126	134,496	50,424	255,070

DISTRIBUCION DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA POR TIPOS DE TASAS DE INTE
(BASE: 31 DIC. 1973*)

	Monto Contratado	Retirado	Amortizado	Por Retirar	Intereses	Saldo
			Miles de Dólares			
De 00 a menos de 03	**196,116**	**95,736**	**5,872**	**98,945**	**6,223**	**89,864**
De 03 a menos de 06	**119,573**	**88,644**	**30,672**	**30,929**	**16,419**	**57,972**
De 06 a menos de 09	**157,107**	**80,714**	**17,459**	**75,365**	**19,662**	**65,238**
De 09 a menos de 12	**97,608**	**93,113**	**9,462**	**5,328**	**10,956**	**83,651**
De 12 a mas	**71,000**	**71,000**	**—**	**—**	**3,212**	**71,000**
Total General	**641.404**	**429,207**	**63,465**	**210,567**	**56,472**	**367,725**

*Cifra Preliminar

DISTRIBUCION DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA POR TIPOS DE TASAS DE INTERES
(BASE: 31 DIC. 1972)

	Monto Contratado	Retirado	Amortizado	Por Retirar	Intereses	Saldo
			Miles de Dólares			
De 00 a menos de 03	**122,487**	**78,702**	**4,477**	**43,655**	**4,661**	**74,225**
De 03 a menos de 06	**112,411**	**73,337**	**25,828**	**31,543**	**15,070**	**47,509**
De 06 a menos de 09	**141,525**	**85,575**	**21,351**	**49,486**	**17,012**	**64,224**
De 09 a menos de 12	**92,969**	**89,741**	**32,129**	**3,228**	**11,398**	**57,612**
De 12 a más	**18,084**	**11,500**	**—**	**6,584**	**155**	**11,500**
Total General	**487,476**	**338,855**	**83,785**	**134,496**	**48,296**	**255,070**

Objeto	Monto Contrato	Movimiento Acumulado a Diciembre de 1973				Saldos al fin de Período
		Retirado	Amortizado	Por Retirar	Intereses Pagados	
		Miles de Dólares				
Agua potable	585	585	290	—	191	295
Aeropuerto Las Mercedes	1,600	1,600	—	—	95	1,600
Educación	6,639	3,746	519	2,893	144	3,227
Erradicación Malaria	3,934	3,934	—	—	240	3,934
Centros de Salud	2,200	1,905	—	295	91	1,905
Catastro	5,400	5,400	—	—	203	5,400
Estudios de Factibilidad	4,100	1,400	—	2,700	47	1,400
Crédito Agrícola	1,000	1,000	—	—	52	1,000
Energía Eléctrica	17,400	13,546	831	3,854	1,638	12,715
Industria	10,970	9,864	—	1,106	647	9,864
Productos Básicos	9,300	9,300	—	—	252	9,300
Vivienda	3,700	3.700	—	—	172	3,700
Carretera	10,795	8,031	2,788	2,764	1,370	5,243
Reconstrucción Nacional	20,300	4,945	—	15,355	3	4,945
Total	97,923	68,956	4,428	28,967	5,145	64,528

*Cifras Preliminares

EXIMBANK: PRESTAMOS A NICARAGUA (SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1973)* AE - Sec. II - 46

Objeto	Monto Contratado	Movimiento Acumulado a Diciembre de 1973				Saldos al al fin del Período
		Retirado	Amortizado	Por Retirar	Intereses Pagados	
		Miles de Dólares				
Carreteras	4,847	4,847	3,947	—	1,529	900
Agricultura	4,662	3,893	1,974	769	472	1,919
Total	9,509	8,740	5,921	769	2,001	2,819

*Cifras Preliminares

BANCO MUNDIAL Y ASOCIACION INTERNACIONAL DE FOMENTO (SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1973)* AE - Sec. II - 47

Objeto	Monto Contratado	Movimiento Acumulado a Diciembre de 1973				Saldos al al fin del Período
		Retirado	Amortizado	Por Retirar	Intereses Pagados	
		Miles de Dólares				
Educación	4,000	1,693	—	2,307	217	1,693
Energía Eléctrica	64,250	43,972	11,740	21,178	15,288	33,268
Ampliación Puertos	14,200	3,571	2,450	10,629	1,357	1,121
Agua Potable	9,900	3,594	54	6,306	297	3,540
Reconstrucción Nacional	20,000	760	—	19,240	—	760
Agropecuario	8,500	—	—	8,500	—	—
Total	120,850	52,690	14,244	68,160	17,159	40,382

*Cifras Preliminares

BID: PRESTAMOS A NICARAGUA (SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1973)*

Objeto	Monto Contratado	Movimiento Acumulado a Diciembre de 1973				Saldos al al fin del Período
		Retirado	Amortizado	Por Retirar	Intereses Pagados	
		Miles de Dólares				
Capital Ordinario						
Ganaderos	2,984	2,984	1,368	—	1,041	1,616
Agricultura	5,400	4,645	983	755	1,220	3,662
Agropecuario	1,430	1,430	715	—	537	715
Industria	5,300	5,300	3,212	—	1,561	2,088
Desarrollo Lechero	2,600	1,350	19	1,250	295	1,331
Sub-Total	17,714	15,709	6,297	2,005	4,654	9,412
Operaciones Especiales						
Carretera	15,500	12,958	2,493	2,542	1,826	10,465
Ganaderos	8,200	7,913	2,126	287	1,400	5,787
Agricultura	—	—	—	—	—	—
Agropecuario	7,500	5,755	1,231	1,745	848	4,524
Agroindustrial	4,200	—	—	4,200	—	—
Industria	148	148	56	—	32	92
Vivienda	—	—	—	—	—	—
Acueducto y Alcantarillado	26,900	8,376	227	18,524	433	8,149
Colonización	8,600	382	300	8,218	34	82
Proyecto Recinto	250	250	156	—	24	94
Reconstrucc. Nacional	16,700	967	—	15,733	24	967
Sub Total	87,998	36,749	6,589	51,249	4,621	30,160
Fondo Fiduciario						
Agricultura	2,500	2,500	1,163	—	439	1,337
Vivienda	10,350	10,350	2,266	—	1,372	8,084
Est. Superiores	350	350	200	—	48	150
Sub-Total	13,200	13,200	3,629	—	1,859	9,571
Total	118,912	65,658	16,515	53,254	11,134	49,143

*Cifras Preliminares

B.C.I.E.: PRESTAMOS A NICARAGUA (SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1973)*

Objeto	Monto Contratado	Movimiento Acumulado a Diciembre de 1973				Saldos al al fin del Período
		Retirado	Amortizado	Por Retirar	Intereses Pagados	
		Miles de Dólares				
Carretera	31,452	20,298	553	11,154	1,666	19,745
Puerto	3,416	449	75	2,967	125	374
Vivienda	6,600	6,600	926	—	2,600	5,674
Tabaco	1,056	1,056	132	—	123	924
Marañón	670	—	—	670	—	—
Financiamiento de Exportación	1,500	974	48	526	57	926
Red Hidrometeorológica	726	276	35	450	24	241
Red Telecomunicación	7,516	3,126	—	4,390	362	3,126
Energía Eléctrica	7,717	1,447	294	6,270	251	1,153
Estudios Superiores	1,345	1,345	3	—	171	1,342
Total	61,998	35,571	2,066	26,427	5,379	33,505

*Cifras Preliminares

NICARAGUA: PRESTAMOS COMPRENDIDOS EN LA RESOLUCION No. AG-1/73* DEL BCIE

No. del Préstamo	Fecha de Escriturac.	Plazo	Período de Gracia	Fecha de 1a. Amort.	Monto Contratado	Saldo a Dic. 1973†	Tipo de Interés	Objeto
		Años			Miles de Dólares		%	
56	Oct. 1964	12	3	Oct. 1967	411	164	3	Estudio de Viabilidad de carret. de acceso en la zona de Matagalpa-Boaco-Chontales.
5-FCIE	Dic. 1966	40	10	Jun. 1974	6,843	6,843	3 1/2	Construc. de 44 y 25 Kl. de Carret. de Pte. Real y Ocotal-Las manos con la frontera de Honduras respectivamente.
8-FCIE	Nov. 1967	20	4	Mayo 1972	2,200	2,200	5 1/4	Pavimentación Carret. San Benito-Rama
11-FCIE	Ene. 1968	20	4	Jul. 1972	1,610	1,610	5 1/4	Construc. Carret. Portezuelo-Las Mercedes
4-131	Ene. 1968	10	2	Ene. 1971	301	226	5 1/2	Factibilidad de puertos
8-FCIE Amp.	Mayo 1969	20	4	Nov. 1973	4,000	3,821	5 1/4	Pavim. carret. Sn. Benito-Rama
4-224	Agos. 1969	10	2	Feb. 1972	275	241	5 1/2	Red Hidrometeorológica
19 FCIE	Nov. 1969	10	2	Mayo 1972	660	577	5 1/2	Carreteras Acoyapa-San Carlos y Tuma-Siuna
4-236	Dic. 1969	14	3	Jun. 1973	3,300	2,657	7 1/2	Arteria Reg. de Telecomunicaciones
20-FCIE	Abr. 1970	10	2	Oct. 1972	250	250	5 1/2	Estudio de ingeniería de carret. Sébaco San Benito y Pista Circunvalación-Managua.
246	Abr. 1970	7	2	Oct. 1972	135	135	5 3/4	Compra de material y equipo para señalam. vial control y conteo de vehículos.
25 FCIE	Jun. 1970	20	5	Dic. 1975	3,115	148	5 3/4	Complejo Portuario Ciudad Rama-El Bluff
5FCIE Amp.	Jun. 1970	20	4	Dic. 1974	733	733	5 1/4	Carret. Ocotal-Las Manos, Puente Real-Frontera con Honduras y Puente S/Río Guasaule.
8-2A-FCIE Amp	Oct. 1971	20	4	Abr. 1976	2,250	574	5 1/4	Pavimentación Carret. Sn. Benito-Rama
20-FCIE	Mar. 1972	5	—	Oct. 1972	70	37	6	Estudios finales de ingeniería carret. Las Mercedes-San Benito.
34-FCIE	Mar. 1972	20	4	Sept. 1976	4,800	2,453	5 1/4	Construcción Carret. Sn. Benito Rama
	Total				30,953	22,669		

†Cifras preliminares.

*En dicha Resolución se acordó diferir en 2 años el pago de amortizaciones e intereses en dichos préstamos.

UDA PUBLICA EXTERNA: CONDICIONES DE LOS PRESTAMOS NUEVOS 1973* (Continúa)

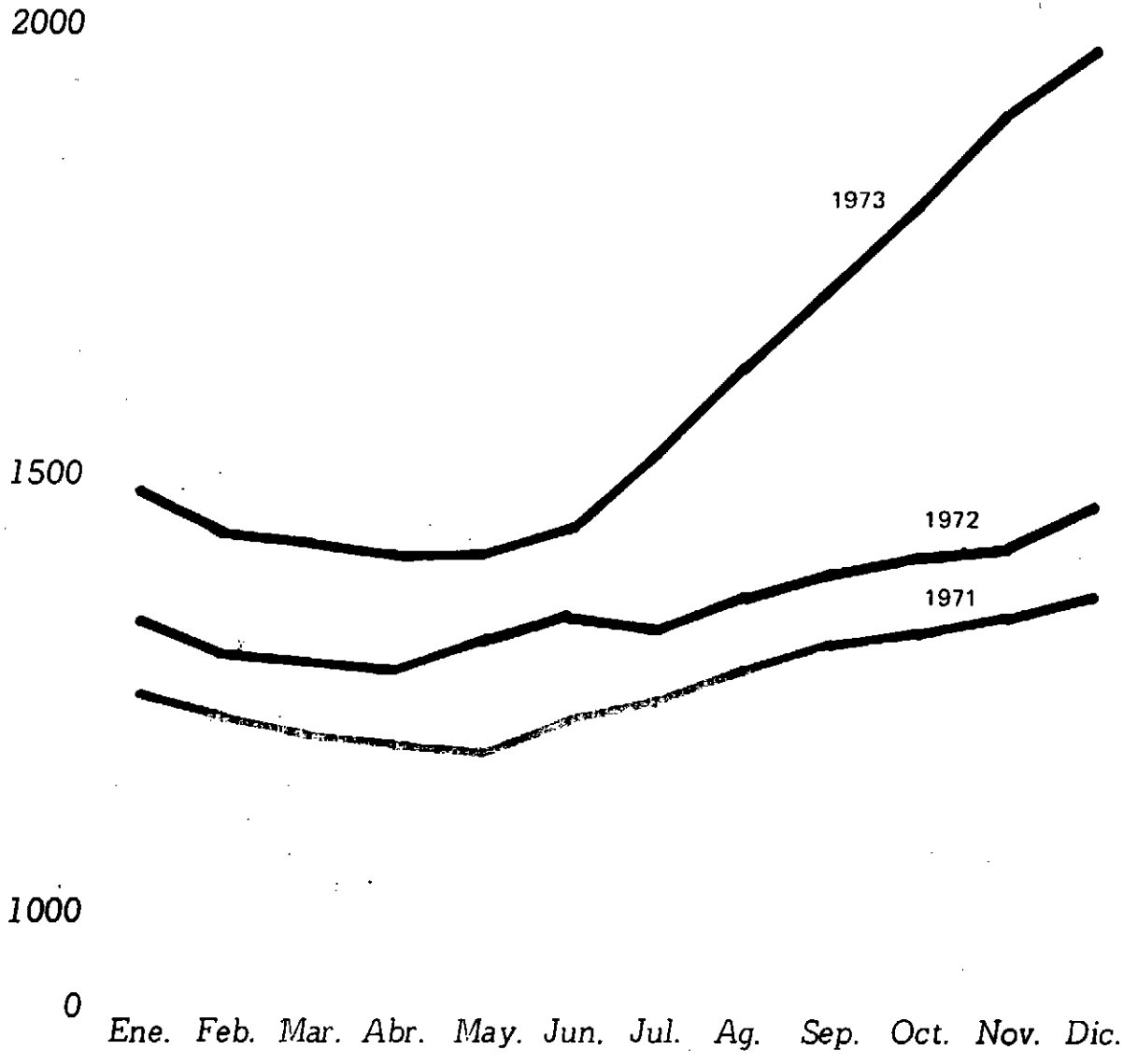
reedores		Condiciones† Plazo	Período de Gracia	Tipo de‡ Interés	Monto	Retirado	Objeto
		Años		%	Miles de Dólares		
Instituc. Internac. y Gubernamentales							
Grupo Banco Mundial							
BIRF 943		16	5	7.25	8,500	—	Desarrollo Agrícola y Pecuario
BIRF 879		24	4	7.25	11,000	371	Ampliac. del Muelle y Defensa Costera Paso Caballos.
		50	10	0.50	20,000	760	Proy. Reconstruc. Nacional
AIF 389		30	6	5.00	39,500	1,131	
	Sub-Total						
BID							
357-SF		40	10	1.00	16,700	967	Programas de Desarrollo
360-SF		40	10	1.00	4,200	—	Financ. Agro-Industrial
372-SF		40	10	1.00	8,300	82	Proyecto Rigoberto Cabezas
	Sub-Total	40	10	1.00	29,200	1,049	
BCIE							
376		12	2 1/2	4.00	490	—	Estudio de Ingeniería Ctra. Managua-Masaya.
41		20	4	5.25	3,600	—	Construc. Ctra. El Viejo-Tom Valle
42		20	4	5.25	3,400	—	Constrc. Ctra. Tipitapa-Masaya y Ramal Catarina-Masaya.
		10	3	8.00	1,000	142	Red regional de Telecomun.
236-1		16	5	5.25	3,216	—	Arteria Regional de Telecomun.
49		15	5	5.00	670	—	Siembra del Marañón
1773		10	2	3.00	450	—	Proyecto Hidrometeorológico
224-1		15	3.64	5.11	12,826	142	
	Sub-Total						
AID							
524-L-027		40	9 1/2	2.00	5,300	938	Reforma educativa
524-L-028		40	10	2.00	15,000	4,007	Reconstrucción Nacional
	Sub-Total	40	9.75	2.00	20,300	4,945	

Acreedores	Condiciones† Plazo	Período de Gracia	Tipo de‡ Interés	Monto	Retirado	Objeto
	Años		%	Miles de Dólares		
Gobierno del Canadá	50	10 1/2	—	1,900	—	Adquisición de Mater. y Equipo p/la Reconstrucción
Gobierno del Brasil	8	2	7.00	2,000	2,000	Importanc. de Maq. Eq. y Otros
Gobierno del Brasil	6	2	7.00	2,000	2,000	Programas Prioritarios Estado de Emergencia.
Sub-Total	22	6	7,00	5,900	4,000	
Total Instituc. Internac. y Gubernamentales	29	7.08	4.02	107,726	11,267	
II. Bancos Comerciales y Asociac. Financ.						
Consorcio de Bancos Merril Lynch y Otros	10	3 1/2	1.25§	40,000	40,000	Ampliac. Proyecto de Riego de Rivas y Desarrollo Ganadero.
The Sanwa Bank Ltd. y Otros	15	4	9.08	10,000	10,000	Desarrollo Gand. y Prog. de Riego
Bankers Trust Co. Wells Fargo Bank y Asoc.	10	3	1.50§	40,000¶	40,000¶	Refinanc. de la Deuda y Créditos Comerciales e Industriales.
Cordillera Investment Ltda.	4	1	1.50	1,800	1,476	Financ. Suministro de Comb.
Banks of America N. T. & S. A.	7	2	1.50§	4,000	4,000	Fortalecer finanzas de la Empresa
First National City Bank	8	1 1/2	1.00§	5,000	—	Viviendas
Sindicato de Inversionistas Norteamericanos	28	3	8.25	15,000	—	Viviendas
Kreditanstalf F. W	30	10	2.00	859	—	Financ. Importac. Central Móvil y Otros.
Commodity Credit Co.	3	—	7.50	4,000	1,726	Compra de Granos Básicos
Interunión Banque	10	3	1.50§	12,000	12,000	Indust. Pesqueros y Miscel.
Total Bancos Comerc. y Asoc. Financ.	13	3	3.51	132,659	109,202	
Total (I y II)				240,385	120,469	

*Cifras preliminares
†Sub-Totales y Totales son cifras promedio; para el período de gracia y de amortizaciones se ha puesto sus tasas respectivas
‡En los préstamos que tienen diferente tasa de interés
§Tasa de interés arriba del Eurodólar
¶Incluye 27.000 miles de dólares para financiamiento del BNN

CREDITO INTERNO AL SECTOR PRIVADO

MILLONES DE CORDOBAS



C. — DEMANDA DE ACTIVOS LIQUIDOS, CREDITO Y SITUACION DEL SECTOR FINANCIERO

1. — Demanda de Activos Líquidos

El crédito es uno de los elementos básicos en el manejo de la política monetaria dado que su expansión está en función no solamente de las necesidades de financiamiento para el desenvolvimiento adecuado de la producción sino que también de la captación de recursos de parte de las instituciones financieras. Por tanto, dado un cierto monto deseado de otorgamiento de crédito, cualquier deficiencia de recursos por encima de las disponibilidades de Capital y Reservas del Sistema Financiero, debe ser cubierta con préstamos externos o reducción en activos internacionales.

En el gráfico adjunto puede apreciarse el aumento que se ha registrado en el crédito al Sector Privado otorgado por el Sistema Bancario especialmente en el año 1973. Asimismo, los niveles de recursos captados internamente por el Sistema Bancario, presentaron un crecimiento mayor al de años anteriores, nivel que se mantuvo relativamente a lo largo de todo el año. Esto, juntamente con los préstamos del exterior, permitió al Sistema Bancario cubrir su programa de crédito y acumular altos niveles de reservas internacionales netas.

El comportamiento estacional de las principales variables monetarias, no se afectó considerablemente en los años 1972 y 1973 a pesar de que este último no es típico en relación a los anteriores. En términos generales, el crédito al sector Privado decrece en los primeros meses del año a consecuncia de la cancelación de los préstamos obtenidos para el ciclo productivo. Dentro del crédito total, el crédito agrícola algodonero influye determinantemente en la estacionalidad, reflejando el comportamiento de las ventas al exterior de este producto. De acuerdo con este proceso productivo, el crédito se recupera en el segundo semestre del año, no obstante la tasa de crecimento del crédito en el segundo semestre de 1973 se presentó a un ritmo más acelerado.

Por otra parte, como resultado de las ventas al exterior en los primeros meses, se aumentan las entradas de divisas y se incrementan los niveles de reservas internacionales netas, las cuales al reducirse las ventas al exterior y al mantenerse o aumentarse las importaciones, le ocasionan una caída a partir de los meses de abril y mayo hasta el mes de octubre. A partir de esta fecha, aunque los niveles de importación son mayores, la recuperación en las ventas al exterior ocasiona que también se recuperen las reservas, sin llegar a alcanzar el pico de los meses anteriores.

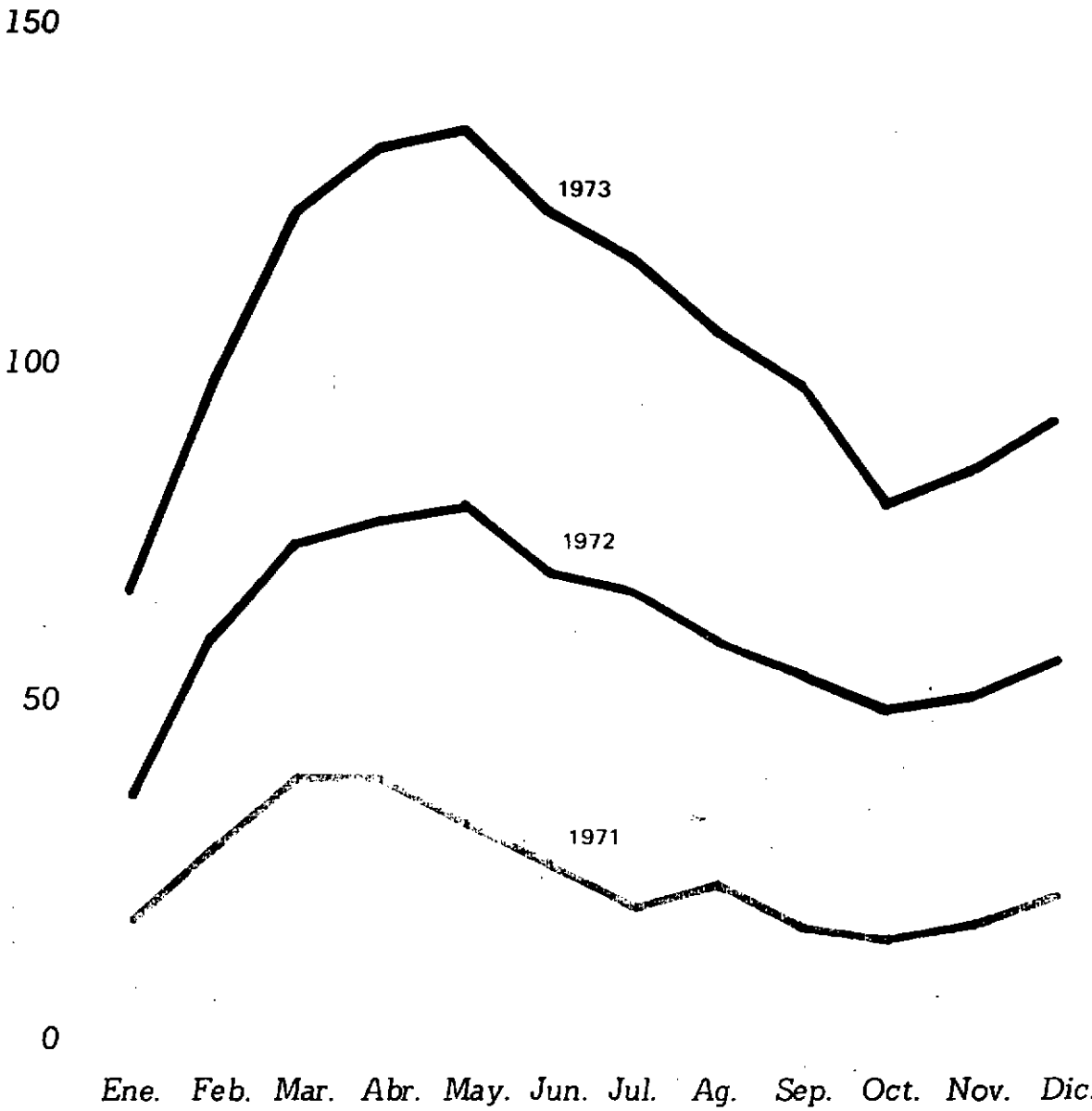
Intimamente relacionado con este comportamiento está la estacionalidad de los depósitos totales en el sistema bancario, ya que las ventas constituyen ingresos que se transforman en parte en tenencias de depósitos. En efecto, éstos crecen en los primeros meses y se mantienen relativamente en el resto del año, particularmente en los últimos dos años, ya que estos períodos están altamente influenciados por la magnitud de los depósitos de ahorro y a plazo, los cuales no son tan sensibles en el corto plazo, a las fluctuaciones de las ventas al exterior.

SISTEMA BANCARIO: (Fuentes y Usos de Fondos) Cuadro II - 28

Conceptos	1971 Total	1971 %	1972 Total	1972 %	1973 Total	1973 %	Variaciones 1972/71	Variaciones 1973/72
			Millones de Córdobas					
Reservas Internacionales (netas)	141.9	8.1	381.9	17.9	607.3	21.3	240.0	225.4
Reservas Brutas	461.8	26.4	622.9	29.2	917.6	32.2	161.1	294.7
Obligaciones a Corto Plazo	319.9	18.3	241.0	11.3	310.3	10.9	-78.9	69.3
Crédito Interno	1,475.3	84.3	1,556.1	72.9	2,014.5	70.7	80.8	458.4
Gobierno Central (neto)	69.7	4.0	52.3	2.4	-7.9	-0.3	-17.4	-60.2
Entidades Oficiales	42.0	2.4	38.1	1.8	34.5	1.2	-3.9	-3.6
Sector Privado	1,363.6	77.9	1,465.7	68.7	1,987.9	69.8	102.1	522.2
Otros Activos Netos	133.5	7.6	195.7	9.2	228.4	8.0	62.2	32.7
Usos = Fuentes	1,750.7	100.0	2,133.7	100.0	2,850.2	100.0	383.0	716.5
Recursos Internos	1,341.9	76.6	1,668.7	78.2	2,315.9	81.3	326.8	647.2
Numerario	251.8	14.4	331.7	15.5	413.1	14.5	79.9	81.4
Depósitos a la Vista	386.5	22.1	445.8	20.9	781.2	27.4	59.3	335.4
Depósitos de Ahorro y a Plazo	340.8	19.4	504.8	23.7	645.5	22.7	164.0	140.7
Dep. de Otras Inst. Financ. con el Banco Central	6.9	0.4	11.7	0.6	18.1	6.0	4.8	6.4
Capital y Reservas	355.9	20.3	374.7	17.5	407.6	14.3	18.8	32.9
Adeudado al Gobierno	—	—	—	—	50.4	1.8	—	50.4
Recursos Externos	408.8	23.4	465.0	21.8	534.3	18.7	56.2	69.3
Asignaciones DEG'S	42.6	2.4	68.0	3.2	75.5	2.6	25.4	7.5
Crédito de Med. y Largo Plazo	366.2	21.0	397.0	18.6	458.8	16.1	30.8	61.8

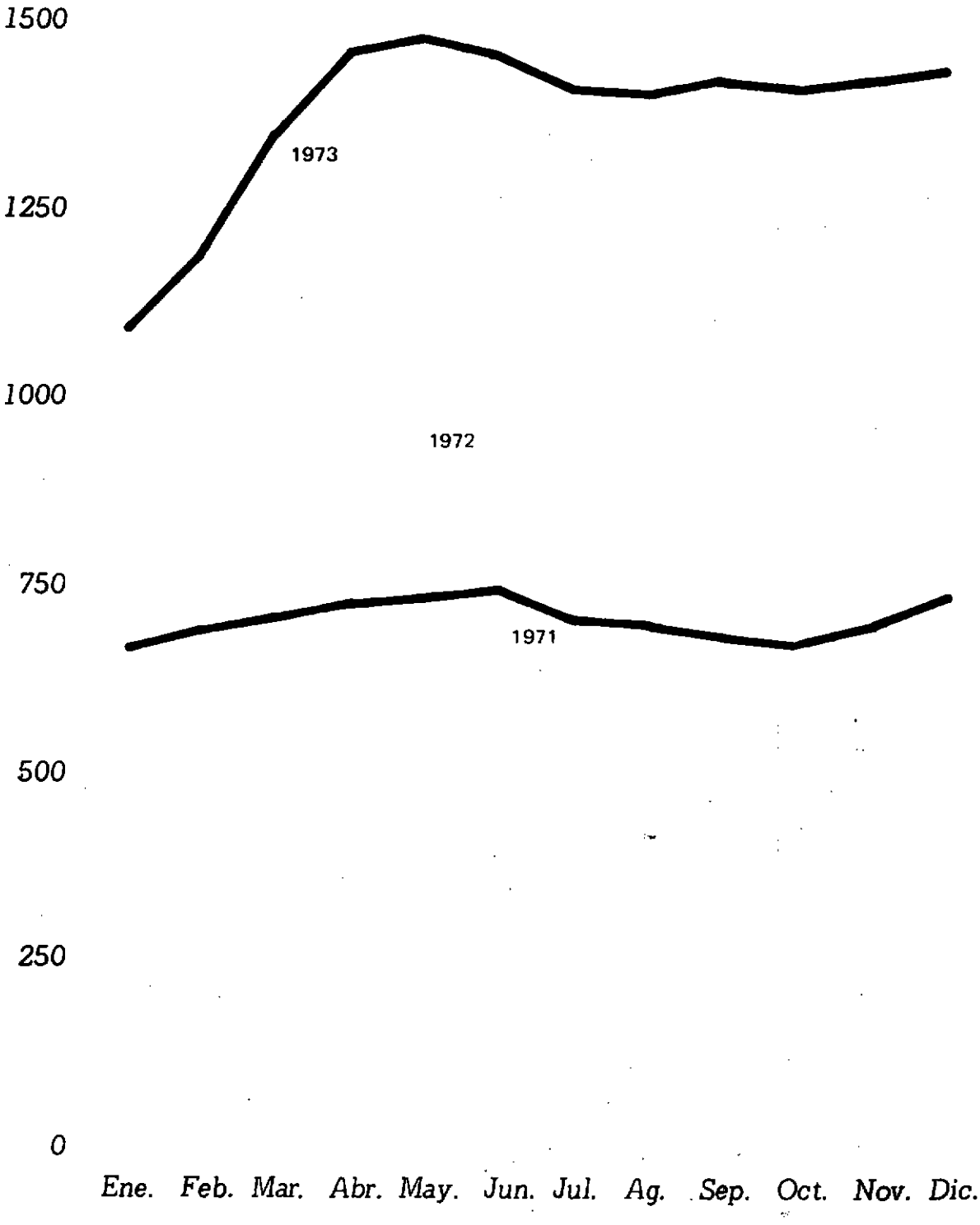
RESERVAS INTERNACIONALES NETAS SISTEMA BANCARIO

MILES DE DOLARES



DEPOSITOS EN BANCOS

MILES DE CORDOBAS



Finalmente, el comportamiento de los medios de pago del sistema bancario se asemeja más al de las Reservas Internacionales, ya que éstos incluyen, además de los depósitos, los billetes y monedas en poder del público, los cuales obedecen parcialmente a los aumentos o disminuciones en los ingresos netos de exportación.

FLUJO DE FONDOS

Cuadro II - 29

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
I. Fuentes de Fondos	1,181.6	1,205.2	1,360.2	2,325.3
A. Ahorro Nacional Bruto	753.0	736.0	861.7	1,401.7
B. Cambio en el Financiamiento	75.3	75.9	213.5	440.6
1) Cambio en el Financ. total neto	161.7	169.7	452.9	666.0
Menos				
2) Acumulación de Reservas Internacionales del Sistema Bancario	86.4	93.8	239.4	225.4
C. Préstamos externos netos	353.3	393.3	285.0	483.0
II. Usos	1,181.6	1,205.2	1,360.2	2,325.3
A. Adquisición de Activos Fijos	1,019.9	1,035.5	907.3	1,659.3
B. Adquisición de Activos Financieros	161.7	169.7	452.9	666.0
1) Numerario	31.0	0.4	79.9	81.4
2) Depósitos a la Vista	33.7	37.9	59.3	335.4
3) Depósitos de Ahorro y a Plazo Sistema Bancario	42.4	73.8	164.0	140.7
4) Depósitos de Ahorro y a Plazo Instituciones Financieras	25.4	21.3	74.3	99.6
5) Valores en Circulación	29.2	36.3	75.4	8.9

El análisis del Panorama Monetario debe de ser ampliado de manera que abarque a todo el Sistema Financiero, dada la importancia que las otras Instituciones Financieras han venido tomando en el proceso de la intermediación y por ende en el volumen de Activos Líquidos que han puesto a disposición del público.

El proceso de intermediación se refiere a la función que desarrollan las Instituciones Financieras de poner en contacto a las unidades ahorrantes, a través de la venta de Activos Líquidos, con las unidades inversionistas, a través de sus operaciones de crédito, de una manera que satisfaga los deseos, condiciones y necesidades de los individuos que integran cada una de las dos unidades.

FLUJO DE FONDOS (Estructura) Cuadro II - 30

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Por ciehtos			
I. Fuente de Fondos	100.0	100.0	100.0	100.0
A. Ahorro Nacional Bruto	63.7	61.1	63.4	60.3
B. Cambio en el Financiamiento	6.4	6.3	15.7	18.9
1) Cambio en el Financ. total neto Menos	13.7	14.1	33.3	28.6
2) Acumulación de Reservas Internacionales del Sistema Bancario	7.3	7.8	17.6	9.7
C. Préstamos externos netos	29.9	32.6	20.9	20.8
II. Usos	100.0	100.0	100.0	100.0
A. Adquisición de Activos Fijos	86.3	85.9	66.7	71.4
B. Adquisición de Activos Financieros	13.7	14.1	33.3	28.6
1) Numerario	2.6	0.1	5.9	3.5
2) Depósitos a la Vista	2.9	3.1	4.4	14.4
3) Depósitos de Ahorro y a Plazo Sistema Bancario	3.6	6.1	12.0	6.1
4) Depósitos de Ahorro y a Plazo Instituciones Financieras	2.1	1.8	5.5	4.3
5) 5) Valores en Circulación	2.5	3.0	5.5	0.3

En términos globales, los fondos con que cuenta el país para realizar la inversión necesaria para el mantenimiento y desarrollo de la economía, vienen dados por el ahorro nacional, el cambio en el financiamiento interno neto del sistema financiero y los préstamos externos recibidos del exterior. A este respecto, notamos que la participación del ahorro nacional para el período 1970-73 en promedio se ha mantenido, y la baja que presenta en el año de 1973, se compensa por el aumento en la participación del financiamiento interno del sistema financiero, versus una reducción en la participación en la dependencia de los préstamos externos. Estos recursos se utilizan en la adquisición de Activos Fijos y Activos Financieros, donde el aumento en la participación de estos últimos en 1972 y 1973 respecto a los años anteriores es un reflejo del aumento en la intermediación financiera en el proceso de ahorro-inversión.

El excedente de ingreso sobre los gastos de consumo constituye el ahorro de las unidades económicas del país, el cual está integrado en términos generales por tres tipos de tenencias: a) La cantidad de dinero en efectivo y cuentas de cheques necsarios para sus transacciones de caja. b) Activos Financieros de menor liquidez para inversión temporal o permanente de sus ahorros. c) Activos Reales o inversión realizada directamente por las unidades ahorrantes.

FONDOS PARA INVERSION — Cuadro II - 31

Conceptos	1970	1971	1972	1973
		Millones de Córdobas		
Inversión Bruta	1,019.9	1,035.5	907.3	1,659.3
A. Inversión Externa Neta	266.9	299.5	45.6	257.6
B. Inversión Doméstica	753.0	736.0	861.7	1,401.7
1) Directamente	591.3	566.3	408.8	735.7
2) A través del Sistema Financiero	161.7	169.7	452.9	666.0
		Estructura		
Inversión Bruta	100.0	100.0	100.0	100.0
A. Inversión Ext. neta	26.2	28.9	5.0	15.5
B. Inversión Doméstica	73.8	71.1	95.0	84.5
1) Directamente	57.9	54.7	45.1	44.4
2) A través del Sistema Financiero	15.9	16.4	49.9	40.1

La inversión doméstica ha venido tomando mayor importancia dentro de la inversión total con la salvedad que se pueda dar a 1973, que aunque conserva la tendencia respecto a 1970 y 1971 implica un cambio repentino respecto a 1972, debido a los efectos del terremoto y a los programas de inversión, los cuales se aceleraron en base a la contratación de recursos externos para la reconstrucción de Managua y desarrollo del país. Este comportamiento ha afectado la estructura de la canalización de los fondos. Dentro de esta inversión doméstica se destaca la parte que está llevando a cabo el Sistema Financiero a través de su intermediación, la cual ha pasado de un 21.5 por ciento en 1970 a 47.5 por ciento en 1973; la que respecto a la inversión bruta pasó de 15.9 a 40.1 por ciento respectivamente.

SISTEMA FINANCIERO: ACTIVOS LIQUIDOS — Cuadro II - 32

Conceptos	1970	1971	1972	1973
		Millones de Córdobas		
I. Sistema Bancario				
Medio Circulante	600.0	638.3	777.5	1,194.3
Numerario	251.4	251.8	331.7	413.1
Dep. a la Vista	348.6	386.5	445.8	781.2
Depósitos a Plazo	94.4	150.8	239.9	267.8
Depósitos de Ahorro	172.6	190.0	264.9	377.7
Sub-Total: I	867.0	979.1	1,282.3	1,839.8
II. Otras Instituciones Financieras				
Depósitos Ahorro y a Plazo	103.0	124.3	198.6	298.2
Valores en Circulación	98.8	135.1	210.5	219.4
Sub-Total: II	201.8	259.4	409.1	517.6
Total (I+II)	1,068.8	1,238.5	1,691.4	2,357.4

La demanda de activos líquidos emitidos por las instituciones financieras, ha sido un elemento destacado en este proceso, el cual está íntimamente ligado al crecimiento en el ahorro y al aumento en la intermediación que ha logrado canalizar un mayor volumen de recursos hacia la inversión.

SISTEMA FINANCIERO: ACTIVOS LIQUIDOS (Estructura) Cuadro II - 33

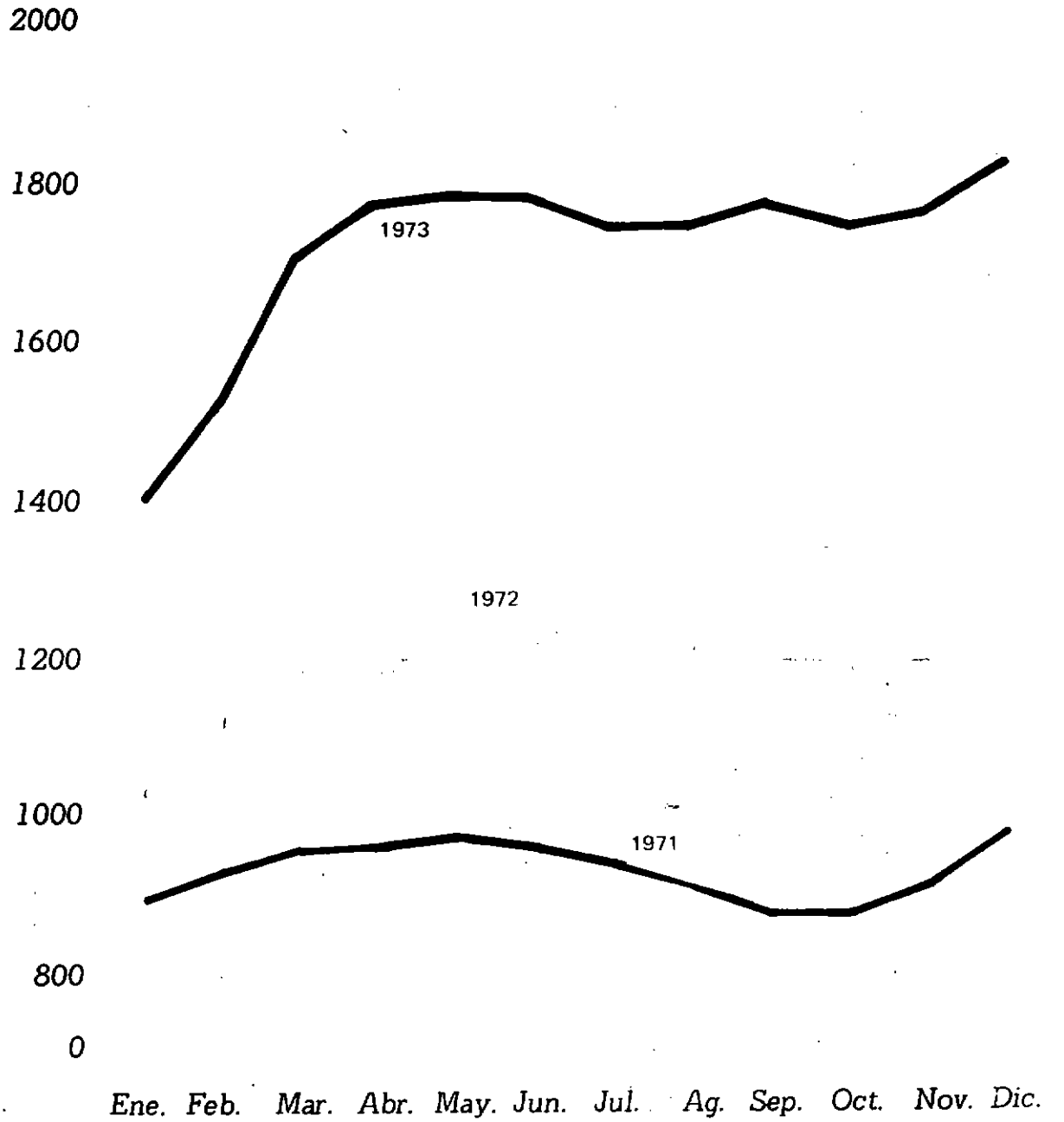
Conceptos	1971	1972	1973	1974
	Por cientos			
I. Sistema Bancario				
Medio Circulante	56.1	51.5	46.0	50.7
Numerario	23.5	20.3	19.6	17.5
Depósito a la Vista	32.6	31.2	26.4	33.2
Depósitos a Plazo	8.8	12.2	14.2	11.4
Depósitos de Ahorro	16.2	15.4	15.6	16.0
Sub-Total: I	81.1	79.1	75.8	78.1
II. Otras Instituciones Financieras				
Depósitos de Ahorro y a Plazo	9.6	10.0	11.8	12.6
Valores en Circulación	9.3	10.9	12.4	9.3
Sub-Total: I	18.9	20.9	24.2	21.9
Total: (I+II)	100.0	100.0	100.0	100.0

Dentro de los Activos líquidos, es el Sistema Bancario el que maneja la mayor parte de ellos, sin embargo, cabe destacar el aumento en la participación que ha venido logrando los otros intermediarios financieros, con la excepción del año 1973. Asimismo, se nota una tendencia a la sustitución de los Activos Líquidos menos rentables por los más rentables, que redundó parcialmente en el crecimiento en la captación de estos recursos por los otros intermediarios financieros. Sin embargo, en 1973 como se venía observando en el análisis anterior, se invierten las tendencias dado que en este año la preferencia hacia la liquidez fué mayor. El medio circulante, cuya participación en el total de activos líquidos había pasado de 51.5 por ciento en 1971, a 46.0 por ciento en 1972, se aumentó a 50.7 por ciento como consecuencia de una recuperación bastante significativa de los depósitos a la vista. Los elementos que venían tomando mayor participación, tales como los depósitos a plazo del sistema bancario y los valores en circulación, son los que presentaron disminuciones de 14.2 por ciento y 12.4 por ciento en 1972 a 11.4 por ciento y 9.3 por ciento respectivamente.

Los coeficientes de liquidez del numerario y del medio circulante decrecen de 1970 a 1971 y luego crecen para 1972 y 1973, indicando que el primer período el crecimiento en el producto interno bruto fué superior al de estas otras dos variables.

MEDIOS DE PAGO

MILLONES DE CORDOBAS



COEFICIENTE DE LIQUIDEZ — Cuadro II - 34

Año	Numerario	Medio Circulante	Medios de Pago del Sistema Bancario	Activos Líquidos	PIB
			Millones de Córdobas		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1970	251.4	600.0	867.0	1,068.8	5,848.8
1971	251.8	638.4	979.2	1,238.5	6,263.7
1972	331.7	777.6	1,282.4	1,691.4	6,823.1
1973	413.1	1,194.2	1,839.6	2,357.4	7,767.8
			Coeficientes		
	(1)/(5)	(2)/(5)	(3)/(5)	(4)/(5)	
1970	0,0430	0.1026	0.1482	0.1827	
1971	0.0420	0.1019	0.1563	0,1977	
1972	0.0486	0.1139	0.1880	0.2479	
1973	0.0532	0.1537	0.2368	0.3035	

Sin embargo, si tomamos los coeficientes de liquidez de los medios de pago del sistema bancario y el del total de Activos Líquidos, éstos crecieron para todos los años presentados, debido a que la tasa de crecimiento de éstos fué superior a la del PIB. En otras palabras si se considera al total de Activos Líquidos como la cantidad total de dinero existente en la economía, y con la salvedad de que el PIB no representa el volumen total de transacciones, la velocidad de circulación del dinero indicado por el inverso del coeficiente de liquidez ha disminuído, ocasionada por el proceso de monetización de la economía.

TASAS DE CRECIMIENTO (Porcentajes) — Cuadro II - 35

Año	Numerario	Medio Circulante	Medios de Pago del Sistema Bancario	Activos Líquidos	PIB
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1970-71	.1	6	13	16	7
1971-72	32	22	31	37	9
1972-73	25	54	43	39	14
			Coeficientes		
	(1)/(5)	(2)/(5)	(3)/(5)	(4)/(5)	
1970-71	–2	–1	5	8	
1971-72	16	12	20	23	
1972-73	9	35	26	22	

Otro elemento implícito en el comportamiento de los coeficientes de liquidez ha sido el proceso de sustitución de Activos Líquidos. En 1970 se aumentaron las tasas pasivas en los depósitos de ahorro y a plazo, ocasionando una sustitución de numerario y Depósitos a la Vista por depósitos de ahorro y a

plazo. En 1971 se aumentaron las tasas máximas de interés para las emisiones de valores a plazo, lo que agregado al cambio anterior se reflejó en el mayor crecimiento en el total de los Activos Líquidos que incluyen las variables anteriores más los valores en circulación. La tendencia del mayor crecimiento en los coeficientes de liquidez relativo al total de Activos Líquidos se prolonga hasta 1972 aunque un poco desvirtuado por el terremoto, en la cual se comienza a notar una preferencia por la liquidez versus los activos más rentables, que se descubre totalmente en 1973 al presentar mayor tasa de crecimiento el medio circulante.

2. — Situación del Sistema Financiero

El crecimiento económico que venía observándose en los últimos años fué seriamente perturbado por el sismo que conmovió a Managua el 23 de diciembre de 1972, repercutiendo desfavorablemente en las principales actividades económicas concentradas en la ciudad capital, originándose como consecuencia un fuerte requerimiento de recursos financieros, para reponer los activos fijos e inventarios destruídos o realizar nuevas inversiones fuera del sector afectado.

El crédito otorgado por el Sistema Financiera para 1972 se incrementó en 246.8 millones de córdobas, lográndose al mismo tiempo una acumulación de reservas internacionales de 307.5 millones, donde el aumento total en los usos fué financiado en un 86.0 por ciento con el crecimiento de los recursos internos. En 1973, la tasa de crecimiento del crédito casi se triplicó con respecto a la del año anterior, con un mayor fortalecimiento de las reservas de 362.2 millones, en tanto el incremento total en los usos fué financiado en 80.3 por ciento con recursos internos.

Este comportamiento es derivado de las mayores necesidades de financiamiento impuestas por la reconstrucción, de la afluencia de recursos externos para financiar los programas específicos de reconstrucción, y de la captación de recursos del público que ha canalizado sus excedentes de liquidez al sistema financiero como resultado de los ingresos de exportación y la confianza en la solidez del sistema.

Dentro de la expansión de las actividades financieras, en 1973 tenemos la creación del Fondo Especial de Desarrollo (FED), orientado al desarrollo ganadero, y de las Industrias de Construcción y de Materiales de Construcción, el cual operará con fondos de Instituciones Internacionales tales como Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo, etc. y un aporte local. En este mismo año el sistema bancario se vió expandido con el inicio de operaciones de un nuevo banco comercial privado el Banco de Centroamérica.

Adicionalmente, en 1971 se inició la reestructuración de la Caja Nacional de Crédito Popular para convertirla en una institución más acorde con las necesidades del sector de la población de ingresos bajos y que por su condición no eran considerados como sujetos de crédito por los bancos comerciales, fungiendo a partir de 1972 como Banco de Crédito Popular. También se aprobó en 1973 la creación de dos nuevas instituciones financieras.

SISTEMA FINANCIERO: (Fuentes y Usos de Fondos)

Cuadro II - 36

Conceptos	1971		1972		1973		Variaciones	
	Total	%	Total	%	Total	%	1972/71	1973/72
				Millones de Córdobas				
Reservas Internacionales (netas)	33.1	1.2	340.6	10.1	702.8	15.7	307.5	362.2
Reservas Brutas	474.0	17.4	660.9	19.6	1,091.3	24.4	186.9	430.4
Obligaciones de Corto Plazo	440.9	16.2	320.3	9.5	388.5	8.7	120.6	68.2
Crédito Interno	2,502.1	91.9	2,748.9	81.7	3,493.2	78.1	246.8	744.3
Gobierno Central (neto)	69.7	2.5	52.3	1.6	-7.9	-0.2	-17.4	-60.2
Entidades Oficiales	42.0	1.6	38.1	1.1	34.5	0.8	-3.9	-3.6
Sector Privado	2,390.4	87.8	2,658.5	79.0	3,466.6	77.5	268.1	808.1
Sector Monetario	1,363.6	50.1	1,465.7	43.6	1,987.9	44.4	102.1	522.2
Otras Inst. Financieras	1,026.8	37.7	1,192.8	35.4	1,478.7	33.1	166.0	285.9
Otros Activos (netos)	188.4	6.9	274.4	8.2	276.6	6.2	86.0	2.2
Usos = Fuentes	2,723.6	100.0	3,363.9	100.0	4,472.6	100.0	640.3	1,108.7
Recursos Internos	1,941.1	71.3	2,491.9	74.1	3,382.3	75.6	550.8	890.4
Numerario	251.8	9.3	331.7	9.9	413.1	9.2	79.9	81.4
Depósitos a la vista	386.5	14.2	445.8	13.2	781.2	17.5	59 3	335.4
Depósitos de Ahorro y a Plazos	465.1	17.1	703.4	20.9	943.7	21.1	238.3	240.3
Valores en Circulación	135.1	4.9	210.5	6.3	219.4	4.9	75.4	8.9
Otros Recursos del Público	90.3	3.3	94.5	2.8	107.4	2.4	4.2	12.9
Crédito del Gobierno de la Rep.	—	—	20.1	0.6	189.8	4.2	20.1	169.7
Capital y Reservas	612.3	22.5	685.9	20.4	727.7	16.3	73.6	41.8
Recursos Externos	782.5	28.7	872.0	25.9	1,090.3	24.4	89.5	218.3
Asignaciones DEGS	42.6	1.5	68.0	2.0	75.5	1.7	25.4	7.5
Créd. de mediano y Largo Plazo	739.9	27.2	804.0	23.9	1.014.8	22.7	64.1	210.8

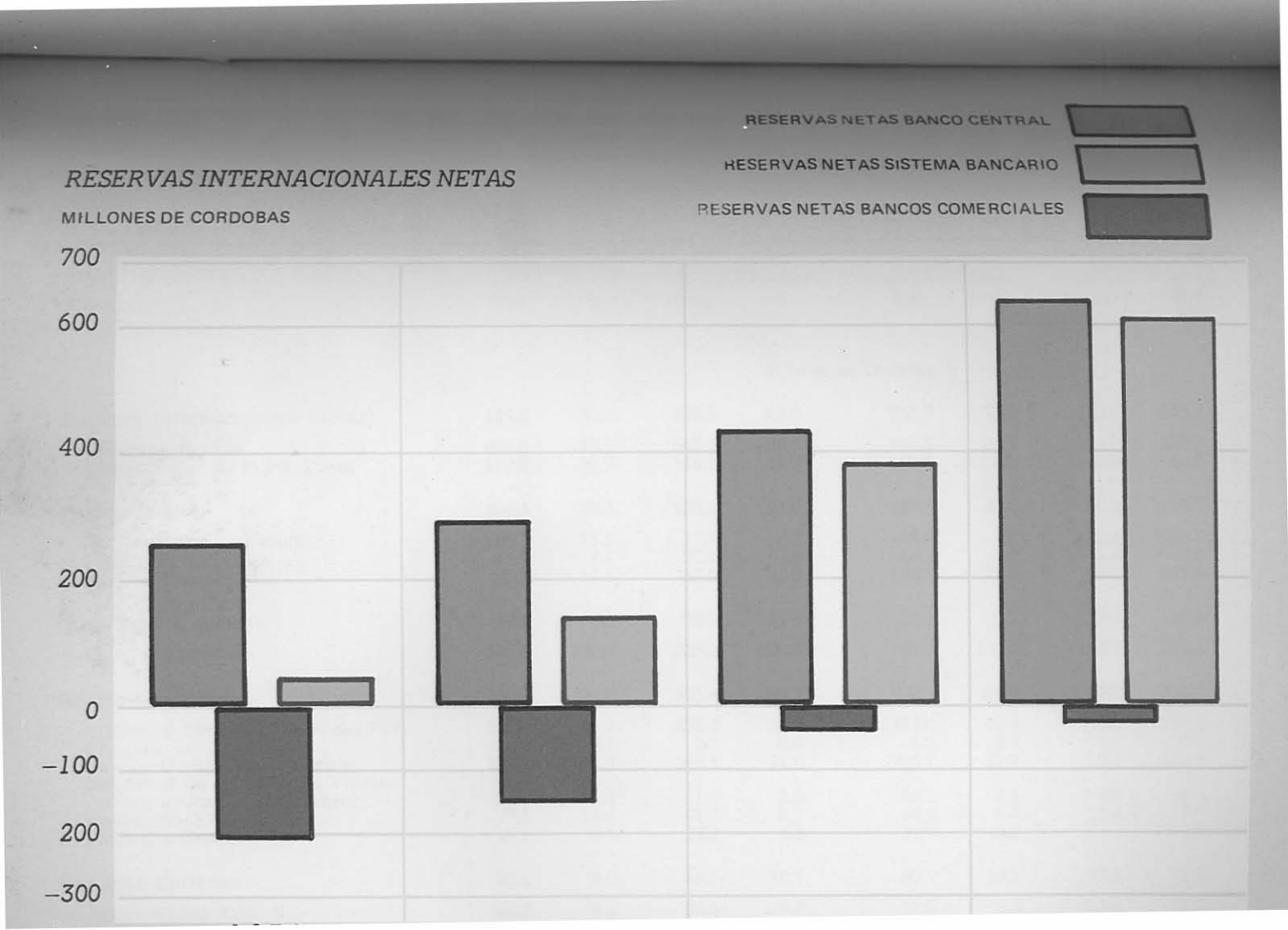
BANCO CENTRAL. La importancia de la Banca Central se ha demostrado una vez más al servirle al Sistema Bancario como banco de Bancos. Como consecuencia del terremoto de diciembre de 1972, los bancos comerciales se vieron necesitados de liquidez para cubrir los posibles retiros en sus depósitos, para lo cual el Banco Central les concedió en conjunto 29.9 millones de córdobas como un crédito especial para que cubrieran sus necesidades irregulares de liquidez. Esta situación se normalizó rápidamente debido a la forma como respondió el sistema Bancario y a la confianza del público. Además debido a necesidades temporales de caja del Banco de la Vivienda, el Banco Central le prestó para un período muy corto la cantidad de un millón de córdobas.

El Banco Central en su afán de velar por la buena marcha de la economía, a través de operar los instrumentos bajo su control, apoyó financiera y técnicamente los propósitos del gobierno central para 1973 y para los años subsiguientes. A tal fin adquirió Vales del Tesoro del gobierno hasta por la suma de 130 millones de córdobas con el objeto de que fueran canalizados a la rehabilitación de la ciudad de Managua y a cualquier programa originado por el estado del país, ya que por la misma situación el gobierno tuvo que incrementar sus gastos totales, de los cuales el mayor porcentaje corresponde a gastos de capital que incluye la reposición de activos fijos.

Por otra parte, previendo la necesidad de divisas para cubrir las importaciones que se derivan de la reposición de activos, inventarios, etc., así como de mantener un nivel adecuado de Reservas Internacionales compatible con la estabilidad de la moneda, el Banco Central contrató un acuerdo de crédito por 12 millones de Derechos Especiales de Giro con el Fondo Monetario Internacional y un crédito con el Banco Central de Brasil por 2 millones de dólares para programas prioritarios que demandaba la situación del país.

Los recursos captados por el Banco Central en 1972, alcanzaron la suma de 638.4 millones de córdobas, provenientes casi en su totalidad de emisión y de depósitos de encaje de los Bancos Comerciales, estando estos últimos y la parte de emisión que se encuentra en la caja de los bancos, íntimamente relacionados con el comportamiento de la demanda de activos líquidos del sistema bancario. En 1973 los recursos se aumentaron en más del doble, lo que principalmente se debió a aumentos en los billetes y monedas en poder del público por 82.3 millones, y en el encaje de los bancos por 152.6 millones. Estos rubros en 1973, permitieron abrir nuevas líneas de financiamiento no tradicionales como son la canalización de recursos a través de los Bancos Comerciales para la rehabilitación del comercio de Managua y el financiamiento del impuesto del 10 por ciento a las exportaciones de algodón, sin necesidad de descuidar el fomento de las actividades básicas para el desarrollo, que en años anteriores ya se han venido llevando a efecto.

Asímismo, dada la posición de Reservas Internacionales del Banco y la disponibilidad de recursos, se le concedió al Banco Nacional de Nicaragua, adicional a la línea tradicional de crédito, un crédito de corto, plazo para financiar las actividades de café, algodón y engorde, en sustitución de la línea de crédito externo que utilizaban para estos fines.


RESERVAS INTERNACIONALES NETAS
MILLONES DE CORDOBAS
RESERVAS NETAS BANCO CENTRAL
RESERVAS NETAS SISTEMA BANCARIO
RESERVAS NETAS BANCOS COMERCIALES
700
600
400
200
0
−100
200
−300

BANCO CENTRAL: (Fuentes y Usos de Fondos)

Cuadro II - 37

Conceptos	1971 Total	1971 %	1972 Total	1972 %	1973 Total	1973 %	Variaciones 1972/71	Variaciones 1973/2
				Millones de Córdobas				
Reservas Internacionales (netas)	294.4	55.2	426.5	66.8	641.7	72.5	132.1	215.2
Reservas Brutas	404.6	75.9	545.6	85.5	801.3	90.5	141.0	255.7
Obligaciones de Corto Plazo	110.2	20.7	119.1	18.7	159.6	18.0	8.9	40.5
Crédito Interno	204.3	38.3	138.2	21.6	188.9	21.3	-66.1	50.7
Gobierno Central (neto)	69.7	13.1	17.3	2.7	-35.9	-4.1	-52.4	-53.2
Entidades Oficiales	41.7	7.8	37.9	5.9	34.4	3.9	-3.8	-3.5
Bancos Comerciales	92.9	17.4	83.0	13.0	190.4	21.5	-9.9	107.4
Otros Activos (netos)	34.6	6.5	73.7	11.6	55.2	6.2	39.1	-18.5
Usos = Fuentes	533.3	100.0	638.4	100.0	885.8	100.0	105.1	247.4
Recursos Internos	490.7	92.0	570.4	89.3	796.1	89.9	79.7	225.7
Billetes y Monedas en P. del Púb.	251.5	47.2	329.0	51.5	411.3	46.4	77.5	82.3
Cheques de Gerencia	0.3	0.1	2.7	0.4	1.8	0.2	2.4	-0.9
Bancos Comerciales (encaje)	127.7	23.9	138.1	21.6	290.7	32.8	10.4	152.6
Depósitos de Otras Inst. Financieras Privadas y Oficiales	6.9	1.3	11.7	1.8	18.1	2.1	4.8	6.4
Bonos del FFP	77.1	14.4	61.7	9.7	46.2	5.2	-15.4	-15.5
Capital y Reservas	27.2	5.1	27.2	4.3	28.0	3.2	—	0.8
Recursos Externos	42.6	8.0	68.0	10.7	89.7	10.1	25.4	21.7
Asignaciones DEG'S	42.6	8.0	68.0	10.7	75.5	8.5	25.4	7.5
Créditos de Mediano y Largo Plazo	—	—	—	—	14.2	1.6	—	14.2

El crédito neto al Gobierno Central se vió reducido en 1973 debido al importante aumento que registraron los depósitos de estas instituciones en el Banco Central. Finalmente, se logró una acumulación de Reservas Internacionales Netas de 215.2 millones, las cuales alcanzaron el nivel de 641.7 para fines del año 1973.

BANCOS COMERCIALES. La captación de los recursos de parte de los Bancos Comerciales a través del aumento en sus obligaciones por depósitos como porcentaje del crecimiento en el total de las fuentes pasó de 86.0 por ciento en 1972 a 67.0 por ciento en 1973. Este comportamiento realza la importancia que han tomado las otras fuentes de recursos en este último año, tales como los provenientes del Banco Central que se aumentaron en 104.5 millones contra una reducción de 13.3 millones en el año anterior. Asimismo, el gobierno les suministró en calidad de préstamo 50.4 millones, recursos con el cual no contaban anteriormente los bancos. No obstante la reducción en su participación en el crecimiento en las fuentes, en términos absolutos el aumento en los depósitos en 1973 fué superior en 252.8 millones al de 1972, realzándose el hecho que el crecimiento en los depósitos a la vista fue mayor que el de los depósitos de ahorro y a plazo.

El mayor aumento en las fuentes en 1973 en relación a 1972 permitió a los bancos aumentar en más de 3 veces la tasa de incremento en su crédito interno respecto al año anterior.

En el año 1972, el gobierno colocó 35.0 millones de córdobas en forma de Vales del Tesoro en los Bancos Comerciales, de los cuales redimió 7.0 millones a finales de 1973.

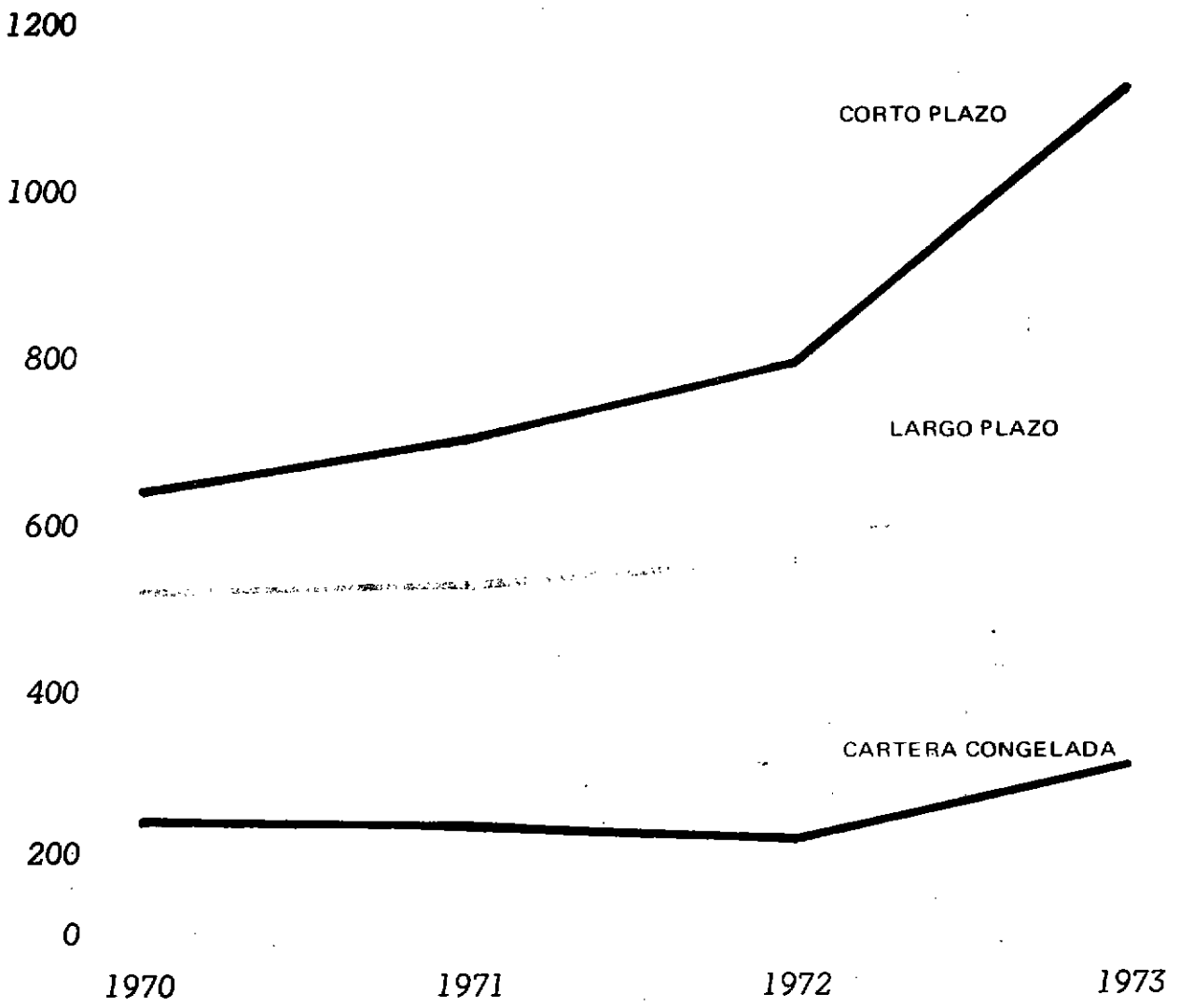
El crédito al sector privado en 1973 alcanzó la cantidad de 1,987.9 millones de córdobas, correspondiendo 1,860.4 millones a colocaciones. El porcentaje de congelamiento aumentó ligeramente, presentando mayor incidencia en las colocaciones de corto plazo. Es interesante notar que en términos generales el mayor grado de congelamiento se presenta en las carteras industriales y comerciales, lo cual era de esperarse como consecuencia del terremoto de 1972.

La expansión del crédito agrícola se refleja en el incremento experimentado en la cantidad de manzanas habilitadas por el Sistema Bancario, las cuales en lo que va del ciclo agrícola 1973-1974 (a diciembre de 1973), registran un aumento de 108.781 manzanas en relación al ciclo anterior.

Finalmente, las deficiencias de liquidez de los Bancos Comerciales que se reflejan en requerimientos de encaje por encima de los fondos disponibles, sólo se presentaron en los primeros cuatro meses de 1973 dado lo irregular de la situación, ya que para los períodos sub-siguientes los bancos comerciales en general, presentaron excedentes de encaje sobre sus requerimientos.

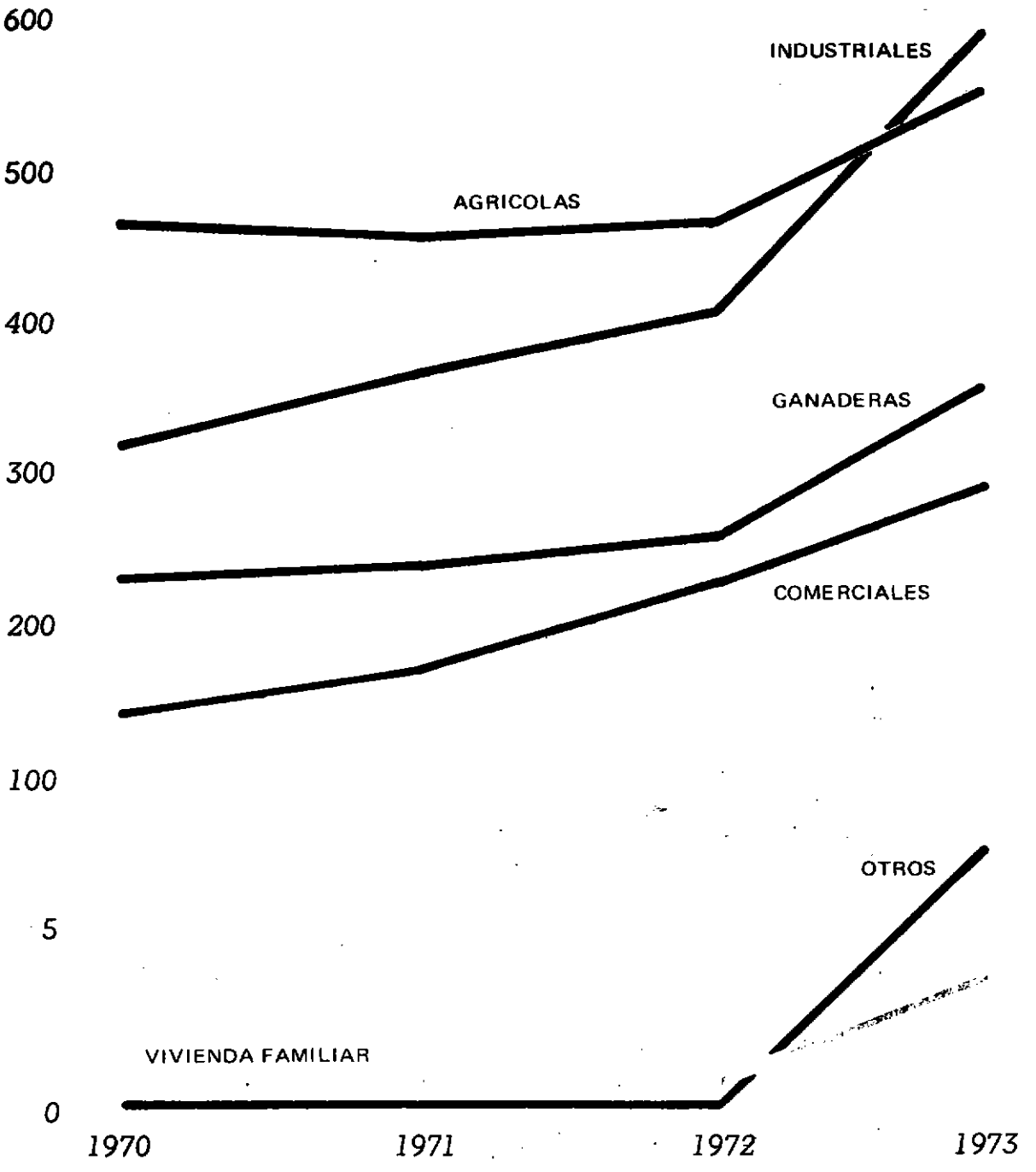
BANCOS COMERCIALES: COLOCACIONES

MILLONES DE CORDOBAS



BANCOS COMERCIALES: DISTRIBUCION DEL CREDITO POR ACTIVIDAD DE DESTINO

MILLONES DE CORDOBAS



BANCOS COMERCIALES: (Fuentes y Usos de Fondos)

Cuadro II - 38

Conceptos	1971 Total	1971 %	1972 Total	1972 %	1973 Total	1973 %	Variaciones 1972/71	Variaciones 1973/72
			Millones de Córdobas					
Reservas Internacionales (netas)	-152.5	-10.1	-44.6	-2.5	-34.4	-1.4	107.9	10.2
Reservas Brutas	57.2	3.8	77.3	4.4	116.3	4.7	20.1	39.0
Obligaciones de Corto Plazo	209.7	13.9	121.9	6.9	150.7	6.1	-87.8	28.8
Crédito Interno	1,363.8	90.1	1,500.9	84.6	2,016.0	81.1	137.1	515.1
Gobierno Central	—	—	35.0	2.0	28.0	1.1	35.0	-7.0
Entidades Oficiales	0.3	—	0.2	—	0.1	—	-0.1	-0.1
Sector Privado	1,363.5	90.1	1,465.7	82.6	1,987.9	80.0	102.2	522.2
Colocaciones	1,230.6	81.3	1,354.9	76.4	1,860.4	74.9	124.3	505.5
Inversiones	132.9	8.8	110.8	6.2	127.5	5.1	-22.1	16.7
Otros Activos (neto)	302.6	20.0	317.2	17.9	502.6	20.3	14.6	185.4
Usos = Fuentes	1,513.9	100.0	1,773.5	100.0	2,484.2	100.0	259.6	710.7
Recursos Internos	1,147.7	75.8	1,376.5	77.6	2,039.6	82.1	228.8	663.1
Depósitos a la Vista	386.5	25.5	445.8	25.1	781.2	31.4	59.3	335.4
Depósitos de Ahorro y a Plazo	340.8	22.5	504.8	28.5	645.5	26.0	164.0	140.7
Créditos del Banco Central	91.7	6.1	78.4	4.4	182.9	7.4	-13.3	104.5
Crédito del Gobierno de la Rep.	—	—	—	—	50.4	2.0	—	50.4
Capital y Reservas	328.7	21.7	347.5	19.6	379.6	15.3	18.8	32.1
Recursos Externos	366.2	24.2	397.0	22.4	444.6	17.9	30.8	47.6
Créditos de Mediano y Largo Plazo	366.2	24.2	397.0	22.4	444.6	17.9	30.8	47.6

BANCO NACIONAL DE NICARAGUA: (Recapitulación del Balance) Cuadro II - 39

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
Disponibilidad en Moneda Nac.	14.4	19.1	32.7	86.5
Activos Internacionales	12.1	23.9	36.7	19.8
Crédito	871.9	895.4	865.3	1,018.7
Inversiones	67.6	100.8	78.8	95.8
Colocaciones	804.3	794.6	786.5	922.9
Otros Activos	140.8	170.3	207.1	271.1
Usos = Fuentes	1,039.2	1,108.7	1,141.8	1,396.1
Pasivos Monetarios	90.4	90.2	103.6	177.0
Pasivos no Monetarios	111.0	118.6	175.3	225.6
Adeudado al Gobierno	—	—	—	50.4
Adeudado al Banco Central	91.7	91.7	78.4	142.3
Otros Pasivos	103.6	113.5	128.2	124.8
Capital y Reservas	175.9	190.7	199.4	218.4
Sub-Total Fuentes Internas	572.6	604.7	684.9	938.5
Pasivos Internacionales	466.6	504.0	456.9	457.6

BANCO NACIONAL DE NICARAGUA: [Financiamiento de Operaciones Crediticias] Cuadro II - 40

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
Crédito Total	871.9	895.4	865.3	1,018.7
Inversiones	67.6	100.8	78.8	95.8
Colocaciones	804.3	794.6	786.5	922.9
Corrientes	623.8	608.3	616.3	678.8
Congelados	180.5	186.3	170.2	244.1
Financiamiento				
a) Financiamiento Ordinario	315.5	301.0	331.2	370.9
1. Capital disponible neto	114.1	92.2	52.3	-31.7
Capital y Reservas	175.9	190.7	199.4	218.4
Menos: Caja y Bancos	26.5	43.0	69.4	106.3
Muebles e Inmuebles	15.1	14.4	10.3	15.6
Otros Activos Netos	20.2	41.1	67.4	128.2
2. Depósitos y Otras Obligaciones	201.4	208.8	278.9	402.6
Depósitos en Cuenta Corriente	93.0	39.9	115.1	171.6
Público	71.1	74.3	86.2	123.7
Entidades Oficiales	21.9	19.6	28.9	47.9
Depósitos a Plazo	42.0	49.1	73.1	97.3
Público	22.2	31.4	32.0	28.4
Entidades Oficiales	19.8	17.7	41.1	68.9
Depósitos de Ahorro	53.2	52.9	75.1	90.1
Otros Depósitos y Obligaciones	13.2	12.9	15.6	43.6
b) Préstamos Internos	91.7	91.7	78.4	192.7
Crédito del Banco Central	91.7	91.7	78.4	142.3
Corto Plazo	52.4	52.4	47.0	111.1
Largo Plazo	39.3	39.3	31.4	31.2
Crédito del Gobierno	—	—	—	50.4
c) Préstamos Externos	464.7	502.7	455.7	455.1
Corto Plazo	171.5	136.5	58.7	10.5
Largo Plazo	293.2	366.2	397.0	444.6

BANCOS PRIVADOS: (Recapitulación del Balance) Cuadro II - 41

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
Disponibilidad en Moneda Nacional	101.9	112.9	111.0	207.6
Activos Internacionales	27.6	33.4	40.6	96.5
Valores del Banco Central	77.1	77.1	61.7	46.2
Crédito	375.6	468.4	635.6	997.3
Inversiones	24.4	32.4	67.2	59.8
Colocaciones	351.2	436.0	568.4	937.5
Otros Activos	86.0	107.4	141.5	266.5
Usos = Fuentes	668.2	799.2	990.4	1,614.1
Pasivos Monetarios	258.2	296.3	342.2	604.2
Pasivos no Monetarios	186.0	251.7	380.6	552.2
Adeudado al Banco Central	—	—	—	40.6
Otros Pasivos	30.0	41.3	57.5	118.2
Capital y Reservas	122.9	138.0	148.1	161.2
Sub-Total Fuentes Internas	597.1	727.3	928.4	1,476.4
Pasivos Internacionales	71.1	71.9	62.0	137.7

BANCOS PRIVADOS: (Financiamiento de Operaciones Crediticias) Cuadro II - 42

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
Crédito Total	375.6	468.4	635.6	997.3
Inversiones	24.4	32.4	67.2	59.8
Colocaciones	351.2	436.0	568.4	937.5
Corrientes	296.4	393.1	521.3	879.9
Congeladas	54.8	42.9	47.1	57.6
Financiamiento				
a) Financiamiento Ordinario	306.1	398.1	576.7	820.3
1. Capital Disponible neto	-138.1	-150.0	-146.1	-336.1
Capital y Reservas	122.9	138.0	148.1	161.2
Menos: Caja y Bancos	129.5	146.3	151.6	304.1
Muebles e Inmuebles	28.2	32.3	34.4	34.1
Otros Activos Netos	103.3	109.4	108.2	159.1
2. Depósitos y otras Obligaciones	444.2	548.1	722.8	1,156.4
Depósitos en Cta. Cte.	259.1	297.0	369.1	615.3
Público	259.1	297.0	369.1	615.3
Entidades Oficiales	—	—	—	—
Depósitos a Plazo	52.5	101.6	166.7	170.4
Público	52.5	101.6	166.7	170.4
Entidades Oficiales	—	—	—	—
Depósitos de Ahorro	119.4	137.0	189.8	287.6
Otros Depósitos y Obligaciones	13.2	12.5	-2.8	83.1
b) Préstamos Internos	—	—	—	40.7
Crédito del Banco Central	—	—	—	—
Corto Plazo	—	—	—	—
Largo Plazo	—	—	—	40.7
c) Préstamos Externos	69.5	70.3	58.9	136.3
Corto Plazo	69.5	70.3	58.9	136.3
Largo Plazo	—	—	—	—

SISTEMA BANCARIO: (Habilitaciones)

Cuadro II - 43

Productos	1970-71	1971-72	1972-73	1973-73*
		Manzanas		
Ajonjolí	3,673	1,994	807	1,951
Algodón	111,818	120,845	144.610	179,071
Arroz	25,534	21,084	19,344	25,221
Caña de Azúcar	16,193	10,422	10,207	12,435
Frijoles	4,180	4,685	3,957	14,007
Maíz	21,743	20,755	16,437	55,096
Sorgo	4.118	7,939	6,071	16,511
Varios	7,702	7,063	8,578	14,500
Total	194,961	194,787	210,011	318,792

*A Diciembre

BANCO NACIONAL DE NICARAGUA: (Colocaciones)

Cuadro II - 44

Conceptos	1079	1971	1972	1973
		Millones de Córdobas		
Corto Plazo	333.6	328.8	317.3	412.7
Cartera Corriente	221.0	219.2	227.6	276.8
Comerciales	25.6	34.7	38.4	42.7
Agrícolas	122.6	121.5	120.0	152.9
Pecuarios	15.4	14.0	20.5	33.0
Industriales	57.4	49.0	48.7	48.2
Otros	—	—	—	—
Cartera Congelada	112.6	109.6	89.7	135.9
Comerciales	5.5	6.0	6.0	8.2
Agrícolas	78.7	68.3	57.9	65.9
Pecuarios	8.4	6.6	6.2	9.4
Industriales	20.0	28.7	19.6	52.4
Otros	—	—	—	—
Largo Plazo	470.7	465.8	469.2	510.2
Cartera Corriente	402.8	389.1	388.7	402.0
Agrícolas	158.6	154.3	167.2	136.9
Pecuarios	117.5	112.5	103.6	136.1
Industriales	126.7	122.3	117.9	109.9
Otros	—	—	—	19.1
Cartera Congelada	67.9	76.7	80.5	108.2
Agrícola	30.0	33.0	32.3	50.0
Pecuario	27.3	27.8	26.5	22.2
Industriales	10.6	15.9	21.7	36.0
Otros	—	—	—	—
Colocaciones Totales	804.3	794.6	786.5	922.9
Cartera Congelada	180.5	186.3	170.2	244.1
Financiamiento Ordinario	315.5	301.0	331.2	370.9
Exceso	135.0	114.7	161.0	126.8

BANCOS PRIVADOS: (Colocaciones) Cuadro II - 45

Conceptos	1970	1971	1972	1973
		Millones de Córdobas		
Corto Plazo	302.6	380.0	482.4	732.4
Cartera Corriente	258.3	342.9	440.9	682.6
Comerciales	98.8	118.0	170.9	229.9
Agrícolas	41.8	49.7	51.6	95.4
Pecuarias	35.2	53.5	67.5	93.2
Industriales	82.5	121.7	150.9	264.1
Otros	—	—	—	—
Cartera Congelada	44.3	37.1	41.5	49.8
Comerciales	10.7	10.6	9.1	16.0
Agrícolas	20.7	14.6	11.4	3.6
Pecuarios	3.2	3.1	4.4	5.1
Industriales	9.7	8.8	16.6	25.1
Otros	—	—	—	—
Largo Plazo	48.6	56.0	86.0	205.1
Cartera Corrientes	38.1	50.1	80.3	197.3
Agrícolas	13.9	15.8	23.4	41.5
Pecuarios	14.5	14.3	27.4	58.1
Industriales	9.1	19.3	28.8	59.9
Otros	0.6	0.7	0.7	37.8
Cartera Congelada	10.5	5.9	5.7	7.8
Agrícolas	6.6	3.3	3.2	4.8
Pecuarios	1.2	1.4	1.3	1.1
Industriales	2.7	1.2	1.2	1.9
Otros	—	—	—	—
Colocaciones Totales	351.2	436.0	568.4	937.5
Cartera Congelada	54.8	43.0	47.1	57.6
Financiamiento Ordinario	306.1	398.1	576.7	820.3
Exceso	251.3	355.1	529.6	762.7

OTRAS INSTITUCIONES FINANCIERAS: (Fuentes y Usos de Fondos)

Cuadro II - 46

Conceptos	1971 Total	1971 %	1972 Total	1972 %	1973 Total	1973 %	Variaciones 1972/71	Variaciones 1973/72
				Millones de Córdobas				
Reservas Internacionales (netas)	-108.8	-10.7	-41.3	-3.2	95.5	5.7	67.5	136.8
Reservas Brutas	12.2	1.2	38.0	3.0	173.7	10.4	25.8	135.7
Obligaciones de Corto Plazo	121.0	11.9	79.3	6.2	78.2	4.7	-41.7	-1.1
Crédito Interno	1,026.8	100.9	1,192.8	93.3	1,478.7	88.3	166.0	285.9
Sector Privado	1,026.8	100.9	1,192.8	93.3	1,478.7	88.3	166.0	285.9
Otros Activos (netos)	100.6	9.8	127.1	9.9	99.6	6.0	26.5	-27.5
Usos = Fuentes	1,018.6	100.0	1,278.6	100.0	1,673.8	100.0	260.0	395.2
Recursos Internos	644.9	63.3	871.6	68.2	1,117.8	66.8	226.7	246.2
Depósitos de Ahorro y a Plazos	124.3	12.2	198.6	15.5	298.2	17.8	74.3	99.6
Valores emitidos	135.1	13.2	210.5	16.5	219.4	13.2	75.4	8.9
Crédito del Banco Central	38.8	3.8	36.7	2.9	33.3	2.0	-2.1	-3.4
Crédito del Gobierno de la Rep.	—	—	20.1	1.6	139.4	8.3	20.1	119.3
Capital y Reservas	256.4	25.2	311.2	24.3	320.1	19.1	54.8	8.9
Otros Recursos del Público	90.3	8.9	94.5	7.4	107.4	6.4	4.2	12.9
Recursos Externos								
Créditos de Mediano y Largo Plazo	373.7	36.7	407.0	31.8	556.0	33.2	33.3	149.0

Al finalizar el año 1973, el Instituto de Fomento Nacional presentó un crecimiento significativo en sus activos-pasivos, los cuales alcanzaron la cifra de 681.8 millones de córdobas, lo que representa un crecimiento de 67 por ciento en relación al año anterior. El ascenso registrado en este rubro para el período 72-71 fué sólo de 13.5 por ciento.

Por otra parte, el crédito otorgado por esta institución creció en 10.2 por ciento para 1972 y en 39.7 por ciento para 1973 alcanzando la cifra de 485.8 millones. Esto ha sido posible en 1972 en gran parte por la capitalización efectuada ese año, y por el aumento en los valores emitidos. En 1973 se logró una mejoría en los pasivos no monetarios los cuales habían decrecido el año anterior. Sin embargo, los valores emitidos se redujeron significativamente y los recursos del Banco Central han decrecido como consecuencia de las amortizaciones. Por lo tanto, la expansión del crédito se financió altamente con los recursos externos que mostraron un aumento de 100.1 por ciento en relación a 1972, año en que se había logrado una reducción en el nivel del endeudamiento externo.

El volumen de endeudamiento externo del Infonac es el resultado de los proyectos agropecuarios que esta institución ha emprendido con recursos propios y de organismos internacionales como el BID, BCIE y la OIC, así como de sus programas de rehabilitación, reconstrucción y fomento industrial. Todo de acuerdo con la finalidad misma del Infonac de obtener recursos internos o externos para orientarlos hacia los sectores básicos para el desarrollo.

INSTITUTO DE FOMENTO NACIONAL: (Recapitulación del Balance) Cuadro II - 47

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
Disponib. en Moneda Nacional	5.6	4.9	5.3	11.3
Activos Internacionales	1.6	3.3	10.6	111.9
Crédito	313.2	315.5	347.8	485.8
Inversiones	73.3	75.0	81.6	81.1
Colocaciones	239.9	240.5	266.2	404.7
Otros Activos	43.4	35.3	43.9	72.8
Activos = Pasivo	363.8	359.0	407.6	681.8
Pasivos no Monetarios	32.6	38.3	37.9	91.8
Adeudado al Banco Central	38.8	38.8	36.7	33.3
Valores emitidos	21.5	22.2	41.6	13.2
Pasivos Internacionales	207.6	177.5	140.7	281.6
Capital y Reservas	50.9	71.2	119.4	121.9
Otros Pasivos	12.4	11.0	11.2	44.6
Adeudado al Gobierno	—	—	20.1	95.4

COMPAÑIAS PRIVADAS DE INVERSION. Las Compañías Privadas, son Sociedades Financieras dedicadas a captar recursos del público o de cualquier otra fuente para inversiones en préstamos o participaciones. Dichas instituciones han permitido una mayor agilización de los recursos dentro de los sectores productivos de la economía, debido a que han complementado la canalización de recursos hacia carteras de mediano y largo plazo para la producción agrícola e industrial.

A finales de 1973, las compañías de inversión presentaron en sus activos-pasivos un incremento de 10.5 por ciento respecto a 1972 al pasar de 370.3 millones de córdobas a 409.2 millones. Esto contrasta con el ascenso de 16.9 por ciento experimentado en 1972. El crédito otorgado por estas compañías creció en 15.4 por ciento en 1972 y en 12.9 por ciento en 1973 para alcanzar un nivel de 347.6 millones de córdobas. La reducción registrada en la tasa de crecimiento en las condiciones actuales de la economía se explica por el comportamiento de una de las compañías. El crecimiento del crédito fué financiado básicamente por los valores en circulación los cuales crecieron para 1972 y 1973 en 49.8 por ciento y 21.8 por ciento respectivamente, llegando desde 1972 a presentar volúmenes de recursos internos en términos absolutos superiores al volumen de recursos externos, que venían siendo casi desde el inicio de estas compañías la principal fuente de recursos. En 1972 los fondos externos presentaron un decrecimiento de 11.1 por ciento recuperándose sólo en 8.3 por ciento para 1973.

La captación de recursos del público para el financiamiento de las actividades crediticias de estas instituciones ha servido de estímulo a los inversionistas privados, que han podido de esta forma subsanar las deficiencias de recursos propios. Por el otro lado los recursos externos han prestado una valiosa ayuda y han servido de complemento para el financiamiento de las actividades productivas del país.

COMPAÑIAS PRIVADAS DE INVERSION: (Recapitulación del Balance) Cuadro II - 48

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
Fondos Disponibles	18.6	20.1	23.1	20.7
a) Moneda Nacional	13.5	15.9	19.4	9.1
b) Moneda Extranjera	5.1	4.2	3.7	11.6
Colocaciones	187.7	212.4	251.0	285.9
Inversiones en Valores	27.1	34.6	37.2	43.6
Otras Inversiones	23.3	19.8	19.6	18.1
Otros Activos	37.6	29.9	39.4	40.9
Activos = Pasivos	294.3	316.8	370.3	409.2
Valores Emitidos	77.0	112.6	168.7	205.4
Préstamos Externos	137.1	131.5	116.9	126.6
Otros Pasivos	41.5	33.4	38.3	43.4
Capital y Reservas	38.7	39.3	46.4	33.8

SISTEMA NACIONAL DE AHORRO Y PRESTAMO. El Sistema Nacional de Ahorro y Préstaestá compuesto por el Banco de la Vivienda de Nicaragua como organismo rector y por tres compañías privadas que son: Financiera de la Vivienda, Inmobiliaria de Ahorro y Préstamo y Centroamericana de Ahorro y Préstamo. El sistema fué creado con la finalidad de satisfacer la demanda de viviendas de parte del público y reducir el déficit habitacional existente y el impuesto por el crecimiento demográfico. Con este fin, en 1972, las colocaciones del sistema se aumentaron en 25.8 por ciento, contra una tasa del año anterior de 14.7 por ciento para alcanzar el saldo de 393.1 millones de córdobas. El déficit habitacional en la ciudad de Managua se vió agravado como consecuencia del terremoto de 1972, por lo que el sistema expandió sus colocaciones en 15.8 por ciento, los cuales alcanzaron un saldo de 455.4 millones de córdobas al finalizar el año de 1973. Esta tasa de crecimiento es significativa si se considera que en los primeros meses del año las actividades en Managua estuvieron paralizadas.

La principal fuente de financiamiento de este complejo ha sido y es el crédito externo, el cual ha pasado del 44.9 por ciento de sus activos-pasivos en 1971 al 41.7 por ciento y 32.8 por ciento en 1972 y 1973 respectivamente.

La reducción en la participación de los recursos externos en 1973 se debe en parte al crecimiento en los depósitos de ahorro, cuya participación en los activos-pasivos pasó de 20.6 por ciento en 1971 a 29.4 y 29.2 por ciento para 1972 y 1973 respectivamente.

SISTEMA NACIONAL DE AHORRO Y PRESTAMO: (Recapitulación del Balance) Cuadro II - 49

Conceptos	1970	1971	1972	1973
		Millones de Córdobas		
Fondos Disponibles	24.7	26.5	61.1	80.3
a) Moneda Nacional	12.2	25.5	45.9	42.0
b) Moneda Extranjeras	12.5	1.0	15.2	38.3
Inversiones	24.6	41.3	41.3	67.1
Colocaciones	272.5	312.6	393.1	455.4
Corrientes	265.0	304.3	383.0	441.8
Viviendas adjudicadas	64.2	72.7	92.4	84.6
Préstamos Hipotecarios	180.0	216.3	239.5	273.1
Otros	20.8	15.3	51.1	84.1
Congelados	7.5	8.3	10.1	13.6
Otros Activos	22.8	30.7	47.4	81.1
Activos = Pasivos	344.6	411.1	542.9	683.9
Préstamos Externos	156.5	184.5	226.6	224.3
Depósitos de Ahorro	69.1	84.7	159.6	199.7
Otros Recursos del Mercado Interno	0.3	0.3	0.2	0.8
Adeudado al Gobierno	—	—	—	30.0
Capital y Reservas	90.3	101.1	115.1	116.5
Otros Pasivos	28.4	40.5	41.4	112.6

BANCO DE LA VIVIENDA: (Recapitulación del Balance — Cuadro II - 50

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
Fondos Disponibles	17.3	15.4	26.8	48.6
a) Moneda Nacional	4.9	14.9	14.1	11.5
b) Moneda Extranjera	12.4	0.5	12.7	37.1
Crédito Interno	203.2	255.3	283.1	318.8
Préstamos Hip. de Inst. Social	17.1	15.6	14.1	11.4
Préstamos Hip. de Vivienda media	22.4	28.8	34.4	58.6
Deud. Hip. por viviendas vendidas	0.1	0.2	0.4	0.4
Viviendas Const. por adjudicar	0.9	6.8	2.2	2.2
Viviendas Const. en Prom. de venta	83.1	96.6	122.1	122.1
Viviendas Const. en arriendo	3.2	3.0	3.0	3.0
Terrenos, Inv. de Mat. y Sum. para Const. y Const. en Proceso	24.3	35.1	39.8	65.5
Otras Colocaciones	52.1	69.2	67.1	55.6
Otros Activos	9.8	12.1	31.3	62.5
Activos = Pasivos	230.3	282.8	341.2	429.9
Valores Emitidos	0.3	0.3	0.2	0.8
Pasivos Internacionales	135.4	176.5	223.2	221.4
Adeudado al Gobierno	—	—	—	30.0
Capital y Reservas	74.5	84.6	95.2	95.8
Otros Pasivos	20.1	21.4	22.6	81.9

INSTITUCIONES PRIVADAS: DE AHORRO Y PRESTAMO: (Recapitulación del Balance) Cuadro II - 51

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
Caja y Bancos	7.4	11.1	34.3	31.7
Inversiones	—	—	—	—
Colocaciones	149.6	176.3	233.1	278.3
a) Préstamos Hipotecarios libres	105.7	141.2	166.6	183.1
b) Préstamos Hipotecarios Con.	23.9	20.7	16.4	12.4
c) Otros	20.0	14.4	50.1	82.8
Otros Activos	13.0	18.7	16.1	18.6
Activos = Pasivos	170.0	206.1	283.5	328.6
Depósitos de Ahorro	69.1	84.7	159.6	199.7
Adeudado al Banco de la Vivienda	54.3	78.1	81.9	74.1
Otros Pasivos	9.7	18.8	18.6	31.2
Capital y Reservas	15.9	16.5	20.0	20.7
Préstamos Externos	21.0	8.0	3.4	2.9

COMPAÑIAS DE SEGUROS. Al finalizar el año 1973, los activos totales de las compañías de seguros alcanzaron saldos hasta por 230.4 millones de córdobas registrándose una variación absoluta del orden de 35.7 millones de córdobas respecto a 1972.

Las colocaciones e inversiones de estas compañías han crecido a diferentes tasas llegando a tomar gran importancia las inversiones en valores las cuales en 1970 representaban el 10 por ciento del total de colocaciones, en 1972 el 21.5 por ciento y en 1973 el 21.4 por ciento. El total de colocaciones-inversiones aumentó para 1972 en 11.6 millones, presentando un saldo de 89.1 millones, el cual se redujo para 1973 a la cifra de 86.4 millones.

Los recursos de dichas instituciones consistentes en reservas técnicas y matemáticas, y Capital y Reservas, sufrieron una caída de 11.8 millones de córdobas en 1972, como consecuencia neta de una reducción de 16.0 millones en su Capital y Reservas y de un incremento de 4.2 millones en sus reservas técnicas y matemáticas. Dicha baja es atribuible a los efectos del terremoto ocurrido el 23 de Diciembre, siendo las más afectadas las compañías nacionales. En 1973 se presenta un aumento en ambas fuentes que totalizó 28.8 millones de córdobas.

COMPAÑIAS DE SEGUROS: (Recapitulación del Balance) Cuadro II - 52

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
Activos				
I Fondos Disponibles	11.2	19.7	28.2	27.7
a) Moneda Nacional	9.7	16.0	19.8	16.4
b) Moneda Extranjera	1.5	3.7	8.4	11.3
II Colocaciones	63.2	66.9	69.9	67.9
III Inversiones en Valores	7.0	10.6	19.2	18.5
IV Otros Activos	63.9	68.6	77.4	116.3
Activos = Pasivos	145.3	165.8	194.7	230.4
Pasivos				
I Recurso del Público	83.0	90.3	94.5	107.4
II Otros Pasivos	39.4	48.5	89.2	96.1
III Capital y Reservas	22.9	27.0	11.0	26.9

COMPAÑIAS DE SEGUROS NACIONALES: (Recapitulación del Balance) Cuadro II - 53

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
Activos				
I Fondos Disponibles	5.8	5.3	8.0	10.3
a) Moneda Nacional	4.9	5.2	5.4	8.4
b) Moneda Extranjera	0.9	0.1	2.6	1.9
II Colocaciones	26.4	26.9	28.5	24.8
III Inversiones en Valores	4.9	6.7	10.0	9.6
IV Otros Activos	40.9	50.0	55.0	94.5
Activos = Pasivos	78.0	88.9	101.5	139.2
Pasivos				
I Recursos del Público	32.2	34.8	37.0	43.3
II Otros Pasivos	27.7	32.3	60.6	76.7
III Capital y Reservas	18.1	21.8	3.9	19.2

COMPAÑIAS DE SEGUROS EXTRANJERAS: (Recapitulación del Balance) Cuadro II - 54

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
Activos				
I Fondos Disponibles	5.4	14.4	20.2	17.4
a) Moneda Nacional	4.8	10.8	14.4	8.0
b) Moneda Extranjera	0.6	3.6	5.8	9.4
II Colocaciones	36.8	40.0	41.4	43.1
III Inversiones en Valores	2.1	3.9	9.2	8.9
VI Otros Activos	23.0	18.6	22.4	21.8
Activos = Pasivos	67.3	76.9	93.2	91.2
Pasivos				
I Recursos del Público	50.8	55.5	57.5	64.1
II Otros Pasivos	11.7	16.2	28.6	19.4
III Capital y Reserva s	4.8	5.2	7.1	7.7

ALMACENES GENERALES DE DEPOSITOS. El total de activos de estas instituciones alcanzó un saldo de 31.1 millones para 1973, siendo superior en 11.0 millones en relación al año anterior, es decir más del triple del incremento presentado en 1972. Los Almacenes Generales de Depósitos forman parte del Sistema Financiero, como instituciones auxiliares de crédito, viniendo a incrementar las facilidades de financiamiento del comercio. Hay que tener presente que su función principal no es el otorgar créditos, sino prestar servicios de bodegaje emitiendo bonos de prenda sobre las mercaderías en ellos depositadas. Sin embargo, debido a la poca aceptación que han tenido estos bonos, se han visto forzados a tomarlos ellos mismos, por tanto suministrando al mismo tiempo el financiamiento. Así mismo, su competitividad ha sido afectada por las bodegas fiscales, por lo cual ellos también se han orientado en esta dirección.

El aumento logrado en sus colocaciones e inversiones de 11.5 millones en 1972, a 16.5 millones en 1973 se vió favorecido por el excedente de demanda de bodegaje, al haberse reducido la oferta de bodegas particulares como consecuencia del sismo de 1972.

ALMACENES GENERALES DE DEPOSITO: (Recapitulación del Balance) Cuadro II - 55

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
Fondos Disponibles	0.5	1.4	0.8	1.6
a) Moneda Nacional	0.5	1.4	0.7	1.0
b) Moneda Extranjera	—	—	0.1	0.6
Colocaciones	5.0	6.1	9.8	14.4
Inversiones en Valores	—	0.1	1.7	2.1
Otros Activos	9.9	9.5	7.8	13.0
Activos = Pasivos	15.4	17.1	20.1	31.1
Pasivos Internacionales	1.0	1.2	2.1	1.7
Otros Pasivos	6.3	6.0	8.4	16.7
Capital y Reservas	8.1	9.9	9.6	12.7

BANCO DE CREDITO POPULAR. Anteriormente conocido como la Caja Nacional de Crédito Popular, después de su reestructuración en 1972, experimentó un aumento de 175.0 por ciento en sus activos-pasivos.

Sus colocaciones para 1972 se redujeron en 4.7 millones resultando en un volumen de 2.2 millones, el cual para 1973 se incrementó en 17.7 millones para alcanzar un nuevo saldo de 19.9 millones.

BANCO DE CREDITO POPULAR: (Recapitulación del Balance) Cuadro II - 56

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas			
Fondos Disponibles	0.7	1.3	6.4	7.4
a) Moneda Nacional	0.7	1.3	6.4	7.4
b) Moneda Extranjera	—	—	—	—
Colocaciones	6.6	6.9	2.2	19.9
Otros Activos	1.5	1.1	2.2	2.4
Activos = Pasivos	8.8	9.3	10.8	29.7
Pasivos no Monetarios	1.3	1.3	1.1	6.7
Valores Emtidos	—	—	—	—
Otros Pasivos	0.8	0.1	—	0.7
Capital y Reservas	6.7	7.9	9.7	8.3
Adeudado al Gobierno	—	—	—	14.0

Los recursos para financiar este crédito se obtuvieron de un aumento en sus depósitos por 5.6 millones y de préstamos del gobierno por 14.0 millones de córdobas.

CONSEJO DIRECTIVO 1972

ROBERTO INCER BARQUERO
Presidente
Presidente del Banco Central de Nicaragua

JUAN JOSE MARTINEZ L.
Director
Ministro de Economía, Industria y Comercio

KARL. J. C. H. HUECK
Director
Representante de Instituciones de Crédito del Estado

DENIS GALLO LACAYO
Director
Representante Asociaciones Agrícolas Ganaderas, Industriales y Comerciales

GUSTAVO A. MONTIEL B.
Director
Ministro de Hacienda y Crédito Público

EDUARDO MONTEALEGRE C.
Director
Representante de Bancos Privados

FERNANDO CHAMORRO Z.
Director
Representante del Partido de la Minoría

SUPLENTES

RODOLFO BOJORGE M.
Gerente
Banco Central de Nicaragua

HENRY HUECK P.
Vice-Ministro de Economía Industria y Comercio

FAUSTO ZELAYA C.
Presidente
Banco de la Vivienda

ALFONSO ROBELO C.
Representante de las Asociaciones de Carácter Nacional

CESAR A. BORGE
Vice-Ministro de Hacienda y Crédito Público

JULIO H. BALDIZON
Vice-Gerente
Banco de Londres y América del Sud Ltdo.

WILLIAM ESTRADA V.
Suplente del Partido de la Minoría

CONSEJO DIRECTIVO 1973

ROBERTO INCER BARQUERO
Presidente
Presidente del Banco Central de Nicaragua

JUAN JOSE MARTINEZ L.
Director
Ministro de Economía, Industria

KARL. J. C. H. HUECK
Director
Representante de Instituciones
de Crédito del Estado

DENIS GALLO LACAYO
Director
Representante Asociaciones Agrícolas
Ganaderas, Industriales y Comerciales

GUSTAVO A. MONTIEL B.
Director
Ministro de Hacienda y Crédito Público

EDUARDO MONTEALEGRE C.
Director
Representante de Bancos Privados

ALEJANDRO GOMEZ C.*
Director
Representante del Partido de la Minoría

SUPLENTES

CARLOS G. MUÑIZ B.**
Gerente
Banco Central de Nicaragua

HENRY HUECK P.
Vice-Ministro de Economía
Industria y Comercio

FAUSTO ZELAYA C.
Presidente
Banco de la Vivienda

ALFONSO ROBELO C.
Representante de las Asociaciones
de Carácter Nacional

CESAR A. BORGE
Vice-Ministro de Hacienda
y Crédito Público

JULIO H. BALDIZON
Vice-Gerente
Banco de Londres y América del Sud
Ltdo.

JOSE CARDENAL V.*
Suplente del Partido de la Minoría

INTRODUCCION

En el período de dos años que cubre este informe, factores importantes tanto de orden interno como externo, afectaron el desenvolvimiento de la actividad económica y social del país.

En el plano interno, se pueden citar la profunda conmoción causada por el terremoto del 23 de Diciembre de 1972, así como la falta de lluvias en el invierno de ese mismo año que afectó negativamente la producción del sector agropecuario.

En el plano internacional, los países industrializados experimentaron fluctuaciones amplias en su producción, factor que fue agravado con la incertidumbre introducida en el comercio y movimientos de capital internacionales por el desorden del Sistema Monetario Internacional, por la exacerbación del proceso inflacionario mundial y por el problema del petróleo.

En 1972, y como consecuencia de una agilización importante en las exportaciones de bienes y servicios, la tasa promedio de crecimiento del Producto Interno Bruto a precios constantes logró alcanzar el 4.9 por ciento, a pesar de que la generación de valor agregado específicamente del sector agrícola se redujo en 2.6 por ciento.

En ese año, los rendimientos de los principales cultivos así como los volúmenes de producción, en especial del café y de los granos básicos, mostraron decaimiento. Sin embargo, la producción canalizada a los mercados internacionales y la mejoría en los precios relacionada con la pujante demanda de los países industrializados, determinaron un aumento en el valor de las exportaciones de productos agrícolas.

Por su parte, la actividad industrial aumentó su generación de valor agregado en 6.5 por ciento, tasa que se considera satisfactoria, si se toma en consideración los problemas que se presentaron en el Mercado Común Centroamericano y el Sector Agrícola Nacional. Así, el crecimiento de la industria en 1972 estuvo también básicamente sustentado por la agilización de las ventas al mercado externo y en especial al de países fuera del área centroamericana, incentivado por la situación de oferta y demanda internacional especialmente en productos agroindustriales como el azúcar, los mariscos y la carne.

Desde el punto de vista financiero, la captación de recursos internos líquidos de parte del Sistema Bancario mostró un comportamiento dinámico al aumentarse éstos en 326.8 millones de córdobas con relación al año anterior, es decir en un 24.4 por

ciento. Esta importante fuente de fondos no sólo permitió que el crédito al Sector Privado, se expandiera en 102.1 millones de córdobas sino que también se acumularan Reservas Internacionales Netas por un monto de 240.0 millones de córdobas (34.3 millones de dólares). Además del crecimiento de las exportaciones, al cual se aludió anteriormente, uno de los factores que más influyó en este comportamiento favorable fueron las políticas monetaria y crediticia que ha venido siguiendo el Banco Central de Nicaragua, y cuyo objetivo principal lo han constituído el fomentar el ahorro financiero y el procurar un financiamiento adecuado a las diferentes actividades económicas del país de forma que no se generen presiones innecesarias sobre la Balanza de Pagos.

Estos factores permitieron lograr un superávit en la Balanza Comercial de Nicaragua con el resto del mundo del orden de los 44 millones de dólares, el más grande registrado a la fecha.

En el período inmediatamente posterior al terremoto del 23 de Diciembre de 1972, el objetivo principal del Banco Central de Nicaragua fue el de apoyar al Sistema Financiero para que garantizara al público el desenvolvimiento normal de sus operaciones. A tal fin, y con el invaluable apoyo de todas las instituciones que integran el Sistema, el Banco Central procedió de inmediato a restablecer la actividad bancaria y financiera del país. Como medida inicial, el Banco Central puso a disposición del Sistema Bancario Nacional los recursos necesarios para satisfacer cualquier demanda extraordinaria de numerario que, ante las circunstancias, el público deseara efectuar.

Paralelamente, y con el objeto de contribuir a la gestión del Gobierno Central en pro de un rápido proceso de reconstrucción, el Consejo Directivo del Banco Central autorizó la compra de Vales del Tesoro del Gobierno Central hasta por la suma de 130.0 millones de córdobas. Además, y con el objeto de contribuir a la rehabilitación del comercio que, como es conocido, fue el sector más afectado por el sismo, decidió establecer líneas de descuento a la Banca Comercial, a fin de que ésta pudiera contribuir en forma efectiva, es decir, a tasas de interés y plazos adecuados, al pronto restablecimiento de esta actividad, con sus consecuentes efectos sobre la producción y el nivel de empleo.

En 1973 el Producto Interno Bruto creció 2.3 por ciento en términos reales y 13.8 por ciento en términos corrientes. En estos incrementos influyó positivamente tanto los mayores volúmenes como los mejores precios de nuestras exportaciones. En este año se obtuvo una recuperación en el valor agregado real del sector agrícola del orden del 7.4 por ciento. A su vez, los sectores industria manufacturera, comercio y otros sectores productivos de servicios que se encuentran localizados en Managua redujeron su tasa de crecimiento como consecuencia del terremoto.

ANEXO ESTADISTICO

DEMANDA DE ACTIVOS LIQUIDOS

SECCION II

DEPOSITOS EN CUENTA CORRIENTE DEL SISTEMA BANCARIO AE - Sec. II - 53

Departamentos	No. de Cuentas			Saldos		
	1970	1971	1973	1970	1971	1973
				Miles de Córdobas		
Managua	21,263	20,450	23,501	256,434	284,710	542,445
León	2,467	2,671	3,924	24,178	25,168	61,311
Granada	1,378	1,378	1,854	10,375	10,770	22,107
Chinandega	1,997	2,327	2,467	15,580	19,945	34,243
Matagalpa	1,505	1,530	1,906	10,599	10,299	31,153
Rivas	972	1,001	1,211	6,357	6,010	19,096
Estelí	1,024	1,077	1,320	10,043	11,964	20,107
Zelaya	625	640	1,093	4,375	6,080	10,180
Jinotega	674	652	864	2,567	2,531	7,059
Masaya	786	753	1,314	4,613	4,861	15,703
Boaco	501	561	873	3,036	2,953	9,233
Nueva Segovia	276	448	1,410	2,934	4,349	16,605
Carazo	1,065	1,144	1,300	7,148	7,300	17,565
Madriz	153	144	174	788	1,031	1,640
Chontales	383	405	790	3.030	3,433	11,974
Río San Juan	82	77	282	555	489	3,649
Total	35,151	35,258	44,283	362,612	401,893	824,070

DEPOSITOS EN CUENTA CORRIENTE DEL SISTEMA BANCARIO: (Estructura) AE - Sec. II - 54

Departamentos	No. de Cuentas			Saldos		
	1970	1971	1973	1970	1971	1973
				Por cientos		
Managua	60.5	58.0	53.1	70.7	70.8	65.8
León	7.0	7.6	8.9	6.7	6.3	7.5
Granada	3.9	3.9	4.2	2.9	2.7	2.7
Chinandega	5.7	6.6	5.6	4.3	5.0	4.2
Matagalpa	4.3	4.3	4.3	2.9	2.6	3.8
Rivas	2.8	2.8	2.7	1.8	1.5	2.3
Estelí	2.9	3.1	3.0	2.8	3.0	2.4
Zelaya	1.8	1.8	2.5	1.2	1.5	1.2
Jinotega	1.9	1.9	1.9	0.7	0.6	0.9
Masaya	2.2	2.1	2.9	1.3	1.2	1.9
Boaco	1.4	1.6	2.0	0.8	0.7	1.1
Nueva Segovia	0.9	1.3	3.2	0.8	1.1	2.0
Carazo	3.0	3.3	2.9	1.9	1.8	2.1
Madriz	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2
Chontales	1.1	1.1	1.8	0.8	0.9	1.5
Río San Juan	0.2	0.2	0.6	0.2	0.1	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

DEPOSITOS EN CUENTA CORRIENTE DEL SISTEMA BANCARIO

Estructura de Valores				No. de Cuentas			Saldos		
				1970	1971	1973	1970	1971	1973
							Miles de Córdobas		
	Hasta		1,000.00	16,823	15,824	18,149	6,350	6,296	9,926
De	1,000.01	a	5,000.00	9,732	10,412	11,765	23,075	24,598	30,187
"	5,000.01	"	10,000.00	3,246	3,347	4,703	22,645	23,838	31,998
"	10,000.01	"	20,000.00	2,297	2,402	3,768	32,282	32,943	54,378
"	20,000.01	"	40,000.00	1,409	1,507	2,612	39,883	41,282	73,807
"	40,000.01	"	60,000.00	579	593	1,046	28,370	28,599	49,302
"	60,000.01	"	80,000.00	289	301	549	19,854	20,456	35,694
"	80,000.01	"	100,000.00	168	218	362	14,977	19,588	30,954
"	100,000.01	"	250,000.00	421	441	778	62,550	68,964	116,328
"	250,000.01	"	500,000.00	127	129	297	44,331	45,509	85,431
"	500,000.01	"	750,000.00	26	34	118	16,455	20,383	50,081
"	750,000.01	"	1,000.000.00	9	18	50	7,571	14,931	35,380
"	1,000.000.01	"	más	25	32	86	44,269	54,506	220,604
Total				35,151	35,258	44,283	362,612	401,893	824,070

DEPOSITOS EN CUENTA CORRIENTE DEL SISTEMA BANCARIO: (Estructura) AE - Sec. II - 56

Estructura de Valores				No. de Cuentas			Saldos		
				1970	1971	1973	1970	1971	1973
				Por cientos					
	Hasta		1,000.00	47.9	44.9	41.0	1.8	1.6	1.2
De	1,000.01	a	5,000.00	27.7	29.5	26.6	6.4	6.1	3.7
"	5,000.01	"	10,000.00	9.2	9.5	10.6	6.3	5.9	3.9
"	10,000.01	"	20,000.00	6.5	6.8	8.5	8.9	8.2	6.6
"	20,000.01	"	40,000.00	4.0	4.3	5.9	11.0	10.3	8.9
"	40,000.01	"	60,000.00	1.6	1.7	2.4	7.8	7.1	6.0
"	60,000.01	"	80,000.00	0.8	0.8	1.2	5.5	5.1	4.3
"	80,000.01	"	100,000.00	0.5	0.6	0.8	4.1	4.9	3.7
"	100,000.01	"	250,000.00	1.2	1.3	1.7	17.2	17.1	14.1
"	250,000.01	"	500,000.00	0.4	0.4	0.7	12.2	11.3	10.4
"	500,000.01	"	750,000.00	0.1	0.1	0.3	4.5	5.1	6.1
"	750,000.01	"	1,000.000.00	—	—	0.1	2.1	3.7	4.3
"	1,000.000.01	"	más	0.1	0.1	0.2	12.2	13.6	26.8
Total				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

DEPOSITOS DE AHORRO DEL SISTEMA BANCARIO AE - Sec. II - 57

Departamentos	No. de Cuentas			Saldos		
	1970	1971	1973	1970	1971	1973
	Miles de Córdobas					
Managua	31,421	39,268	60,696	87,069	94,514	144,192
León	9,397	11,265	16,619	17,247	20,622	46,014
Granada	5,832	6,049	9,221	10,678	11,772	26,483
Chinandega	7,547	8,754	11,798	9,974	11,098	26,593
Matagalpa	4,213	4,858	7,352	7,448	7,533	17,237
Rivas	3,347	4,247	7,017	3,581	4,206	12,601
Estelí	3,772	4,817	7,747	7,949	9,629	19,304
Zelaya	3,452	3,889	7,467	4,360	4,929	10,996
Jinotega	2,393	2,648	4,207	3,909	3,478	9,276
Masaya	4,108	4,051	9,127	5,505	6,199	14,650
Boaco	2,306	2,953	4,980	2,245	2,859	8,100
Nueva Segovia	1,137	1,674	6,248	1,209	1,575	13,954
Carazo	3,566	3,471	7,151	7,095	6,735	14,516
Madriz	902	945	1,301	1,556	1,553	2,317
Chontales	1,467	1,688	3,825	2,468	3,010	8,801
Río San Juan	424	453	1,471	295	272	2,648
Total	85,284	101,030	166,227	172,588	189,984	377,682

DEPOSITOS DE AHORRO DEL SISTEMA BANCARIO: (Estructura) AE - Sec. II - 58

Departamentos	No. de Cuentas			Saldos		
	1970	1971	1973	1970	1971	1973
	Por cientos					
Managua	36.9	38.9	36.5	50.4	49.8	38.2
León	11.0	11.2	10.0	10.0	10.9	12.2
Granada	6.8	6.0	5.5	6.2	6.2	7.0
Chinandega	8.9	8.7	7.1	5.8	5.8	7.0
Matagalpa	5.0	4.8	4.4	4.3	4.0	4.6
Rivas	3.9	4.2	4.2	2.1	2.2	3.3
Estelí	4.4	4.8	4.7	4.6	5.1	5.1
Zelaya	4.0	3.8	4.5	2.5	2.6	2.9
Jinotega	2.8	2.6	2.5	2.3	1.8	2.5
Masaya	4.8	4.0	5.5	3.2	3.3	3.9
Boaco	2.7	2.9	3.0	1.3	1.5	2.1
Nueva Segovia	1.3	1.7	3.8	0.7	0.8	3.7
Carazo	4.2	3.4	4.3	4.1	3.5	3.9
Madriz	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6
Chontales	1.7	1.7	2.3	1.4	1.6	2.3
Río San Juan	0.5	0.4	0.9	0.2	0.1	0.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

DEPOSITOS DE AHORRO DEL SISTEMA BANCARIO AE - Sec. II - 59

Estructura de Valores				No. de Cuentas			Saldos		
				1970	1971	1973	1970	1971	1973
							Miles de Córdobas		
	Hasta		100.00	48,615	57,123	93,410	2,166	2,966	5,144
De	100.01	a	500.00	16,788	19,670	33,494	3,771	5,017	8,495
"	500.01	"	1,000.00	5,980	7,668	10,712	4,022	5,610	7,728
"	1,000.01	"	2,000.00	4,497	5,586	8,791	6,068	7,837	11.715
"	2,000.01	"	3,000.00	1,988	2,409	4,232	4,779	5,901	10,102
"	3,000.01	"	4,000.00	1,195	1,466	2,582	4,093	4,935	8,885
"	4,000.01	"	5,000.00	816	1,019	1,709	3,825	4,675	8,369
"	5,000.01	"	10,000.00	2,040	2,446	4,376	14,276	17,263	32,062
"	10,000.01	"	15,000.00	985	1,146	2,057	11,667	13,881	24,045
"	15,000.01	"	20,000.00	525	615	1,053	9,000	10,756	17,785
"	20,000.01	"	30,000.00	588	630	1,248	14,020	15,385	29,377
"	30,000.01	"	40,000.00	351	348	665	12,087	11,986	21,317
"	40,000.01	"	50,000.00	231	236	521	10,296	10,622	19,280
"	50,000.01	"	100,000.00	439	475	833	29,344	38,325	56,335
"	100,000.01	"	200,000.00	181	137	377	25,152	18,565	56,820
"	200,000.01	"	300,000.00	44	42	101	9,752	9,611	23,598
"	300,000.01	"	500,000.00	20	7	40	7,237	2,619	16,013
"	500,000.01	"	1,000,000.00	1	7	26	1,033	4,030	20,612
Total				85,284	101,030	166,227	172,588	189,984	377,682

DEPOSITOS DE AHORRO DEL SISTEMA BANCARIO: (Estructura) AE - Sec. II - 60

Estructura de Valores				No. de Cuentas			Saldos		
				1970	1971	1973	1970	1971	1973
				Por cientos					
	Hasta		100.00	57.0	56.6	56.2	1.3	1.5	1.4
De	100.01	a	500.00	19.6	19.5	20.2	2.2	2.6	2.2
"	500.01	"	1,000.00	7.0	7.6	6.5	2.3	2.9	2.0
"	1,000.01	"	2,000.00	5.3	5.5	5.3	3.5	4.1	3.1
"	2,000.01	"	3,000.00	2.3	2.4	2.5	2.8	3.1	2.7
"	3,000.01	"	4,000.00	1.4	1.5	1.6	2.4	2.6	2.4
"	4,000.01	"	5,000.00	1.0	1.0	1.0	2.2	2.5	2.2
"	5,000.01	"	10,000.00	2.4	2.4	2.6	8.3	9.1	8.5
"	10,000.01	"	15,000.00	1.2	1.1	1.2	6.8	7.3	6.4
"	15,000.01	"	20,000.00	0.6	0.6	0.6	5.2	5.7	4.7
"	20,000.01	"	30,000.00	0.7	0.6	0.8	8.1	8.1	7.8
"	30,000.01	"	40,000.00	0.4	0.4	0.4	7.0	6.3	5.6
"	40,000.01	"	50,000.00	0.3	0.2	0.3	6.0	5.6	5.1
"	50,000.01	"	100,000.00	0.5	0.5	0.5	17.0	20.2	14.9
"	100,000.01	"	200,000.00	0.2	0.1	0.2	14.5	9.8	15.0
"	200,000.01	"	300,000.00	0.1	—	0.1	5.6	5.1	6.3
"	300,000.01	"	500,000.00	—	—	—	4.2	1.4	4.2
"	500,000.01	"	1,000,000.00	—	—	—	0.6	2.1	5.5
Total				100.0	100.0	100,0	100.0	100.0	100.0

CREDITOS POR DEPARTAMENTO: SISTEMA BANCARIO: (Estructura) AE - Sec. II - 61

Departamentos	No. de Préstamos			Saldo		
	1970	1971	1973	1970	1971	1973
	Por cientos					
Managua	16.3	19.1	23.1	51.9	52.5	52.1
León	9.1	9.5	11.2	11.1	11.7	14.0
Granada	5.2	4.3	4.0	4.4	4.2	3.6
Chinandega	5.9	5.0	5.3	5.4	4.5	6.1
Matagalpa	8.6	8.6	7.7	6.1	6.3	5.3
Rivas	3.8	4.1	4.0	2.4	2.4	2.9
Estelí	8.0	8.8	6.1	2.6	2.6	2.1
Zelaya	4.1	3.9	3.9	1.2	1.3	1.1
Jinotega	6.1	6.3	4.6	2.8	2.7	1.8
Masaya	6.8	3.8	4.1	2.3	2.1	1.9
Boaco	3.0	2.9	2.8	2.2	1.9	2.0
Nueva Segovia	5.9	6.0	5.0	1.5	1.7	2.0
Carazo	3.6	3.4	3.7	2.1	2.2	1.5
Madriz	3.8	4.1	4.2	1.3	1.3	0.9
Chontales	8.8	9.0	8.9	2.4	2.3	2.4
Río San Juan	1.0	1.2	1.4	0.3	0.3	0.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

CREDITOS POR DEPARTAMENTO: SISTEMA BANCARIO AE - Sec. II - 62

Departamentos	No. de Préstamos			Saldo		
	1970	1971	1973	1970	1971	1973
				Miles de Córdobas		
Managua	14,439	16,263	22,143	599,446	646,543	969,821
León	8,115	8,081	10,732	128,650	144,208	260,062
Granada	4,582	3,685	3,805	50,540	51,262	66,252
Chinandega	5,269	4,276	5,118	62,752	55,128	114.020
Matagalpa	7,676	7,369	7,369	70,313	77,613	98,093
Rivas	3,336	3,459	3,808	27,876	28,832	53,155
Estelí	7,109	7,491	5,899	30,337	32,325	39,939
Zelaya	3,667	3,366	3,759	13,670	15,369	20,611
Jinotega	5,393	5,327	4,454	32,091	33,322	32,633
Masaya	6,075	3,205	3,898	26,614	25,843	36,129
Boaco	2,655	2,448	2,701	25,120	23,625	37,182
Nueva Segovia	5,207	5,106	4,826	16,752	21,128	36,616
Carazo	3,189	2,876	3,557	24,451	26,889	27,747
Madriz	3,350	3,487	4,015	15,377	16,554	17,546
Chontales	7,833	7,709	8,521	27,873	28,300	44,987
Río San Juan	905	1,058	1,358	3,653	3,675	5,607
Total	88,800	85,206	95,963	1,155,515	1,230,616	1,860,400

D. — COMERCIO EXTERIOR Y BALANZA DE PAGOS

1. — Reservas Internacionales

La posición de reservas internacionales de Nicaragua se ha visto mejorada notablemente durante los últimos cuatro años, a causa de condiciones favorables que estimularon su economía, básicamente de exportación, y permitieron que a pesar de las consecuencias del terremoto las reservas netas se incrementarán en 34.3 y 32.2 millones de dólares en 1972 y 1973, respectivamente. Ello ha propiciado una sana posición económica que le ha permitido al país hacer frente a los requerimientos de importación de materias primas y bienes de capital, indispensables a todo proceso de desarrollo y además, eventualmente, afrontar situaciones de menor crecimiento en el valor de las exportaciones, sin tener que sacrificar, o hacerlo en menor grado, dicho proceso. De las ganancias de reservas obtenidas, ha sido el Banco Central el que ha captado la mayor proporción, siendo de 55.1 y 95.3 por ciento en los dos últimos años. Los fondos así obtenidos son manejados en diferentes formas, especialmente en depósitos a plazo e inversiones en valores.

NICARAGUA: BALANZA DE PAGOS — Cuadro II - 57

Conceptos	1970	1971	1972	1973
		Millones de Dólares		
A. Bienes, Servicios y Donaciones				
Exportaciones FOB*	177.8	186.5	248.6	277.5
Importaciones FOB*	-177.7	-189.5	-205.0	-326.2°
Balance Comercial	0.1	-3.0	43.6	-48.7
Ingresos por Servicios	41.1	40.3	44.2	104.1**
Egresos por Servicios	-85.5	-85.1	-101.4	-149.6††
Balance por Servicios	-44.4	-44.8	-57.2	-45.5
Donaciones (Neto)	6.2	5.0	7.0	57.4‡‡
Sub-Total	-38.1	-42.8	-6.6	-36.8
B. Movimiento de Capital Privado				
Inversión Directa	15.0	13.3	10.0	13.2
Retiros sobre Préstamos	3.4	2.7	6.0	2.3
Amortizaciones	-2.4	-0.8	-4.5	-1.7
Crédito Comercial y otros	4.4	4.3	-3.3	-15.7
Sub-Total	20.4	19.5	8.2	-1.9
C. Movimiento de Capital Oficial†				
Retiros sobre Préstamos	45.2	62.2	63.1	131.2
Amortizaciones	-18.1	-24.7	-22.5	-25.8
Otros	-2.0	0.4	-3.2	-33.2
Sub-Total	25.1	37.9	37.4	72.2
D. Asignaciones DEG'S	3.2	2.9	3.6	—
E. Errores y Omisiones	1.7	-4.1	-8.3	-1.3
F. Saldo Total (A+B+C+D+E)	12.3	13.4	34.3	32.2
G. Cambio en Reservas Internac. Netas‡				
Banco Central	-9.0	-5.9	-18.9	-30.7
Posición Neta F.M.I.	-5.2	3.0	-2.0	5.8
Cámara Compensación C. A.	-0.2	-2.0	-2.6	8.5
Otras Reservas Netas¶	-3.6	-6.9	-14.3	-45.0
Bancos Comerciales§	-3.3	-7.5	-15.4	-1.5
Total	-12.3	-13.4	-34.3	-32.2

*Cifras ajustadas para fines de Balanza de Pagos
†Incluye Capital Bancario Oficial
‡En G, signo (-) indica aumento de Reservas, falta de signo disminución
¶Incluye Tenencias de DEG'S
§Incluye cambio en obligaciones a Corto Plazo
°Incluye 29.2 millones de donaciones por el terremoto
**Incluye estimación de 60 millones por reaseguros
††Incluye 20 millones por servicio como contrapartida de donaciones por igual suma
‡‡Incluye 29.2 millones en mercancías, 20 millones en servicios y 6.0 en efectivo, recibidos a consecuencia del terremoto.

NICARAGUA: BALANZA DE PAGOS (Entradas y Salidas) Cuadro II - 58

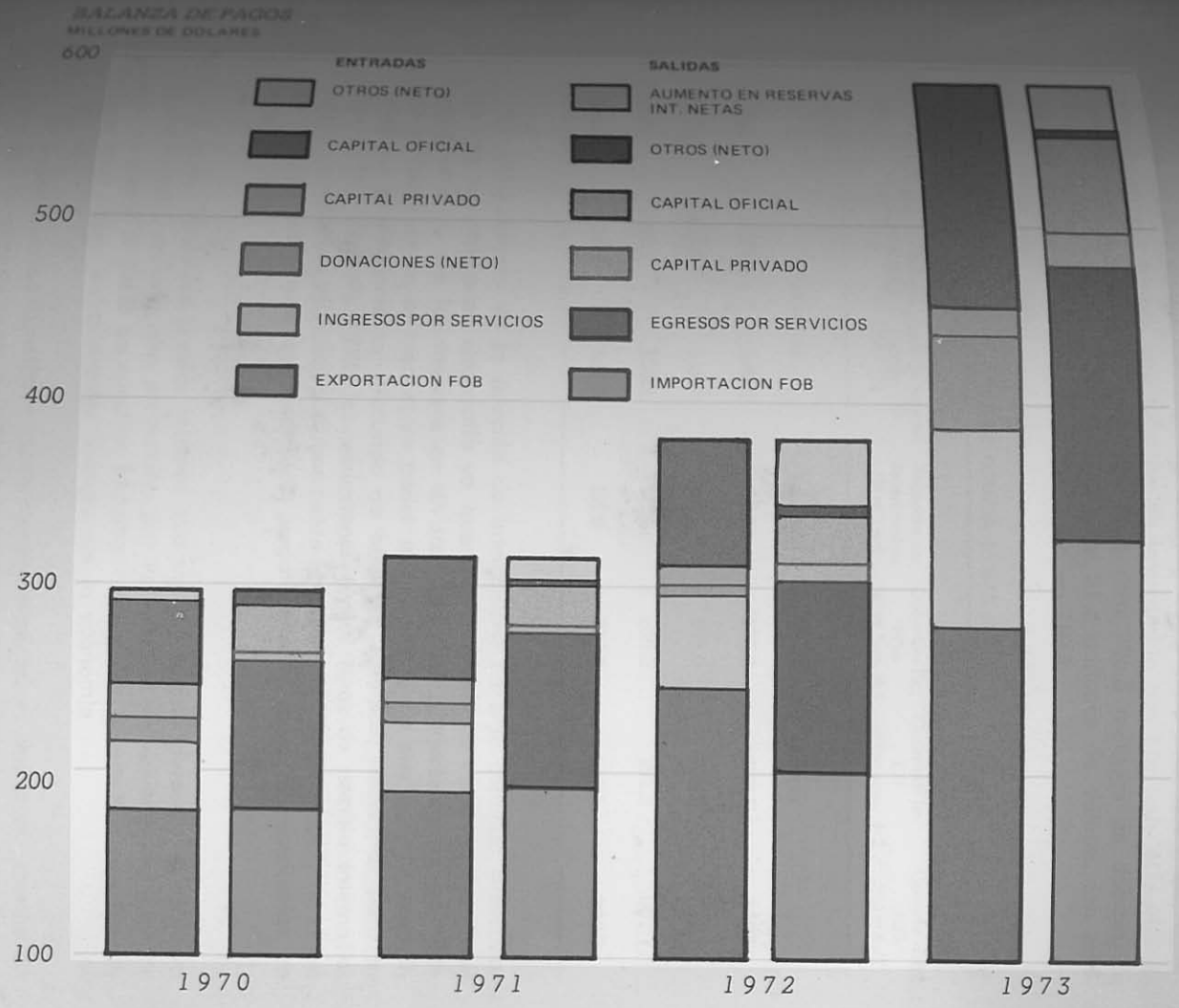
Descripción	1970	1971	1972	1973
		Millones de Dólares		
Entradas:				
Exportación FOB	177.8	186.5	248.6	277.5
Ingresos por Servicios	41.1	40.3	44.2	104.1
Donaciones (Neto)	6.2	5.0	7.0	57.4
Capital Privado	22.8	20.3	16.0	15.5
Capital Oficial	45.2	62.6	63.1	131.2
Otros (Neto)	4.9	—	—	—
Total	298.0	314.7	378.9	585.7
Salidas:				
Importación FOB	177.7	189.5	205,0	326.2
Egresos por Servicios	85.5	85.1	101.4	149.6
Capital Privado	2.4	0.8	7.8	17.4
Capital Oficial	20.1	24.7	25.7	59.0
Otros (Neto)	—	1.2	4.7	1.3
Aumento en Reservas Int.	12.3	13.4	34.3	32.2

2. — Resultado de la Cuenta Corriente

Generalidades. El análisis del comportamiento de los componentes de la cuenta corriente revela que hasta 1972, el saldo en el Balance Comercial se redujo notablemente, lográndose en ese último año un resultado positivo de 43.6 millones de dólares; lo que a su vez permitió, que el tradicioal déficit en cuenta corriente se redujese de 42.8 millones en 1971 a sólo 6.6 millones en 1972. Fue el dinámico crecimiento en las exportaciones de 1972, en términos de mayores volúmenes y precios, lo que determinó, junto a un moderado crecimiento de las importaciones a su vez consecuencia de menores crecimientos en el crédito interno del sistema bancario y menores retiros por endeudamiento externo, obtener el mayor superávit comercial alcanzado a la fecha.

Para 1973, factores ecológicos adversos, asociados a la sequía de 1972, limitaron el crecimiento de las exportaciones; lo que, junto a un crecimiento extraordinario de casi 50 por ciento en las importaciones, revirtió el signo positivo en el Balance Comercial del año anterior, volviéndose negativo en 48.7 millones de dólares. El déficit en cuenta corriente, a pesar de una reducción en el balance de servicios, como consecuencia de mayores ingresos como pagos por reaseguros, se vió aumentado de 6.6 millones a 36.8 millones de dólares.

El índice de precios de las exportaciones en 1973 fue bastante favorable y pudo haber determinado un mayor poder de compra de nuestras exportacio-


BALANZA DE PAGOS
MILLONES DE DOLARES
600
500
400
300
200
100
ENTRADAS
OTROS (NETO)
CAPITAL OFICIAL
CAPITAL PRIVADO
DONACIONES (NETO)
INGRESOS POR SERVICIOS
EXPORTACION FOB
SALIDAS
AUMENTO EN RESERVAS INT. NETAS
OTROS (NETO)
CAPITAL OFICIAL
CAPITAL PRIVADO
EGRESOS POR SERVICIOS
IMPORTACION FOB
1970
1971
1972
1973

nes de no haberse visto contrarrestado por un adverso crecimiento del índice de precios de las importaciones, lo que produjo una relación de intercambio que afectó, negativamente, dicho poder de compra.

Con base a 1968, el índice de precios de las exportaciones se movió de 108.2 en 1972 a 116.8 en 1973, en tanto que, el de las importaciones, se mantuvo a niveles muy superiores, de 120.1 y 134.5 para esos dos años, configurado en esa forma, una relación de intercambio que hizo que el poder de compra de las exportaciones, llegase a solo 206.5 millones de dólares de 1968. Esto representó una reducción de 31.4 millones de dólares con relación al quantum de exportación obtenido en 1973.

RELACION DE INTERCAMBIO Y PODER DE COMPRA DE LAS EXPORTACIONES — Cuadro II - 59

Años	Indices de Precios de Exportación FOB (1)	Indices de Precios de Importación CIF (2)	Relación de Intercambio (3)=1÷2	Quántum Ex. FOB (4)= Exp.÷1	Quántum Im. CIF (5)= Imp. ÷2	Poder de Compra Exp. FOB (6)=4x3
	1968=100			Millones de Dólares		
1970	101.6	109.2	93.0	175.8	182.0	163.5
1971	101.2	114.2	88.6	185.0	184.3	163.9
1972	108.2	120.1	90.1	230.5	181.9	207.7
1973	116.8	134.5	86.8	237.9	243.1	206.5

El mejoramiento de la relación de intercambio ha sido continua preocupación de los países en desarrollo ya que para activar sus economías se hace indispensable, que los ingresos en divisas obtenidos a través de las exportaciones mantengan, al menos, su poder adquisitivo y de esa manera garantizarse un abastecimiento adecuado de bienes y servicios, necesarios para su desarrollo. Durante 1973, las variaciones en los tipos de cambio internacionales, la inflación mundial, y últimamente la crisis energética, produjo un clima de tensión económica que repercutió negativamente sobre las economías en desarrollo.

El aumento de los prceios internos que soportó el país durante 1973 estuvo determinado, en una alta proporción por la inflación proveniente del exterior que aumentó el costo de nuestras importaciones, y por un efecto multiplicador, repercutió sobre los diferentes sectores de la economía.

El Sector Externo constituye parte fundamental en el desarrollo económico del país, lo que se aprecia, no sólo por la relación que las exportaciones de bienes y servicios guardan con el Producto Interno Bruto, sino también por la participación que las importaciones tienen en la disponibilidad total de bienes. Ambos indicadores han venido creciendo gradualmente en los últimos años, llegando el primero de ellos a 33.3 por ciento durante 1973 a 35.9 por ciento, el segundo.

COMERCIO EXTERIOR Y SU RELACION CON EL PIB — Cuadro II - 60

Años	P.I.B. (1)	Exp. Bienes y Serv.* (2)	Imp. Bienes y Serv.* (3)	Disp. de Bienes y Servicios (4) = 1 − 2 + 3	Exp./PIB (5) = 2 ÷ 1	Imp./Disp. de Bienes (6) = 3 ÷ 4	Exp./Pob. (7) = 2 ÷ 9	Imp./Pob. (8) = 3 ÷ 9	Población al 30 de Junio (9)
	Millones de Córdobas Corrientes				Por ciento		Per Cápita		Miles
1970	5,822.2	1,453.2	1,586.9	5,955.9	24.96	26.64	793	866	1,832.6
1971	6,239.0	1,521.8	1,651.3	6,368.5	24.39	25.93	806	874	1,888.6
1972	6,762.8	1,977.5	1,827.7	6,613.0	29.24	27.64	1,012	936	1,954.2
1973	7,748.6	2,579.5	2,893.8	8,062.9	33.29	35.89	1,280	1,436	2,014.7

*Excluída remuneración de factores

Balance Comercial — Balance Global. El Balance comercial de Nicaragua base FOB-CIF durante 1972 y 1973 produjo un superávit de 31.0 millones de dólares en el primero de esos años y un déficit de 49.1 millones en el segundo. Semejante variación se vió determinada por una parte, por las condiciones especiales que prevalececieron después del terremoto, y por otra, a una menor tasa de crecimiento de las exportaciones.

El superávit de 31 millones de dólares en 1972 fue el resultado de un saldo positivo de 35.6 millones en nuestras transacciones con los países fuera del área y de un déficit de 4.6 millones con Centroamérica.

El déficit de 49.1 millones de dólares en 1973 se produjo, tanto por un aumento considerable en el déficit con Centroamérica, como a un alto déficit con el resto del mundo. El primero de ellos fue de 29.6 millones y el segundo de 19.5 millones.

El valor total de las exportaciones FOB de Nicaragua durante 1972 y 1973 ascendió a 249.4 y 277.9 millones de dólares, respectivamente. El primero de esos montos significó una tasa de crecimiento sobre el año anterior de 33.2 por ciento, la que se produjo por la recuperación en el valor de las exportaciones de algodón que aumentó 52.2 por ciento. Las colocaciones en el Mercado Común Centroamericano sumaron 56.2 millones de dólares en ese año y registraron una tasa de crecimiento respecto a 1971 de 18.6 por ciento. Fueron las ventas al Resto del Mundo las que más participaron, tanto en el total exportado como en una mayor tasa de crecimiento.

Para 1973 no fue posible mantener la alta tasa de expansión de las exportaciones debido a factores de sequía y al trastorno producido por el terremoto que menguó el dinamismo de la corriente de comercio tendiente a abastecer el mercado regional y además, el algodón ya no fue factor de crecimiento, antes bien su volumen de exportación se vió reducido ligeramente. En efecto, la tasa de crecimiento de las exportaciones totales respecto a 1972 fue de sólo 11.4 por ciento y las dirigidas al Mercado Común Centroamericano crecieron en 7.2 por ciento. El nivel de estas últimas fue de 60.3 millones de dólares y las destinadas al Resto del Mundo de 217.6 millones.

En relación a las importaciones, el nivel CIF de las mismass sumó 218.5 millones de dólares en 1972 y 327.0 millones en 1973. Las primeras sólo aumentaron respecto a 1971 en 3.8 por ciento, en tanto para 1973 crecieron en 49.7 por ciento. Esta alta tasa de crecimiento obedeció a los factores de reposición de inventarios y equipo destruído durante el sismo, así como el despegue en el proceso de reconstrucción que significó mayores compras de materiales de construcción, equipo de transporte, etc.

A estos factores ya de por si determinantes, se les sumó el efecto de la inflación mundial y las revaluaciones monetarias, de tal forma, que el incremento absoluto en las importaciones, que en promedio en los últimos tres años había sido de 13.8 millones de dólares, para 1973 su crecimiento fue 108.5 millones. Aunque este total incluye 8.7 millones de dólares por donaciones registradas en pólizas, dicho aumento fue factor de presión en la Balanza de pagos y causante del déficit ya mencionado de 49.1 millones de dólares.

Las importaciones provenientes de Centroamérica se incrementaron en 29.1 millones y las del Resto del Mundo en 79.4 millones, para sumar las primeras 89.9 millones y 237.1 millones las segundas.

NICARAGUA: BALANCE COMERCIAL TOTAL Y POR CENTRO AMERICA — Cuadro II - 61

	1970	1971	1972	1973
		Miles de Dólares		
Centroamérica				
Exportaciones FOB	46,056	47,351	56,215	60,266
Importaciones CIF	50,015	53,589	60,818	89,908
Balance	–3,959	–6,238	–4,603	–29,642
Resto del Mundo				
Exportaciones FOB	132,567	139,891	193,224	217,619
Importaciones CIF	148,733	156,852	157,668	237,074
Balance	–16,166	–16,961	35,556	–19.455
Total Mundial				
Exportaciones FOB	178,623	187,242	249,439	277,885
Importaciones CIF	198,748	210,441	218,486	326,982
Balance	–20,125	–23,199	30,953	–49,097

Balance por Sectores Económicos. El resultado en el balance comercial por sectores económicos de orgien fue, un saldo positivo en las transacciones agropecuarias de 106.0 y 107.0 millones de dólares, en 1972 y 1973 respectivamente. Dicho saldo ha sido tradicionalmente favorable a nuestro país, dadas las características de ser exportador neto de productos agropecuarios.

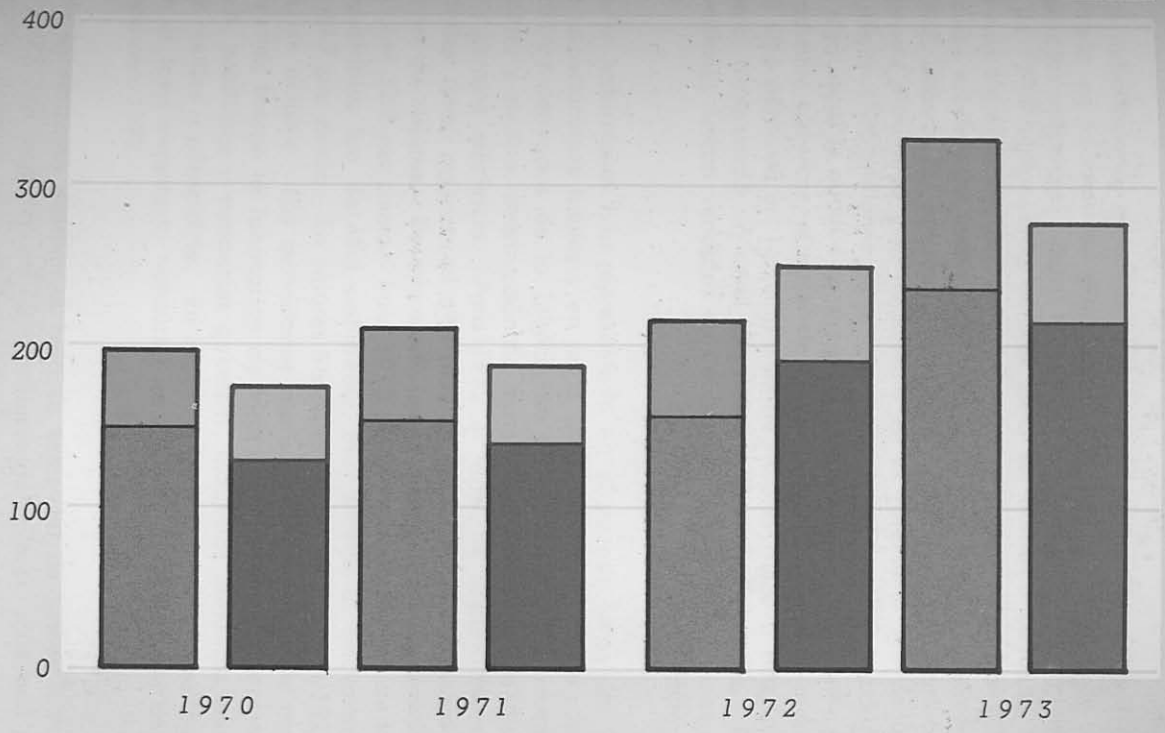
Los valores de exportación de este tipo de bienes ascendieron a 118.2 millones de dólares en 1972, nivel que comparado con el año anterior, significó un aumento de 32.9 millones de dólares, de los cuales, correspondió al algodón 21.6 millones. Para 1973, las exportaciones de productos agropecuarios crecieron en sólo 10.8 millones de dólares, atribuibles mayormente a un aumento en las ventas de café de 11.3 milones de dólares ya que, en granos básicos, se presentó una disminución como consecuencia de la sequía de 1972.

En cuanto a importaciones agropecuarias, éstas han estado constituidas mayormente por trigo, maíz, ganado para enrazamiento, plátanos y legumbres. El nivel de importación que en 1972 fue de 12.2 millones de dólares, casi se duplicó para 1973 al sumarse a la demanda normal y la relativa escasez creada por la sequía del año anterior las donaciones por motivo del terremoto.

El balance de productos de origen minero, en cuanto a esta clasificación, ha sido negativo en todos los años, debido a que por parte de las exportaciones se excluyen de este grupo los de origen metálico, que forman parte de

BALANCE COMERCIAL

MILLONES DE DOLARES



la industria manufacturera y por otra las importaciones están constituídas mayormente por el petróleo crudo, del cual existe completa dependencia. El saldo para 1972 y 1973 fue negativo en 10.9 y 15.9 millones de dólares.

El déficit en productos derivados de la industria manufacturera ha sido creciente en los últimos años y refleja la necesidad que tiene la economía de abastecerse en esta clase de bienes, principalmente, en maquinaria y materias primas.

En cuanto a las exportaciones industriales han tenido un crecimiento rápido y se han concentrado en la rama de productos alimenticios y fabricación de sustancias y productos químicos. Para 1972 el valor de las exportaciones industriales fue de 129.9 millones de dólares para un aumento absoluto de 31.6 millones, lo que significó un crecimiento respecto al año anterior de 32.1 por ciento al haberse elevado sustancialmente las ventas de carne de ganado vacuno. Para 1973, aunque los precios de este último producto se mejoraron, el volumen exportado disminuyó y el incremento en el valor sólo fue de 6.2 millones comparado con 9.6 millones en el eño anterior. El azúcar, producto muy importante, disminuyó y aunque se presentó un acelerado crecimiento en las ventas de productos químicos, el valor de exportación de productos industriales para 1973 sólo aumentó en 16.9 millones de dólares o sea a una tasa del 13.1 por ciento, alcanzando un nivel de 146.8 millones de dólares. De este total, 54.3 millones fueron vendidos en Centroamérica y 92.5 millones al Resto del Mundo.

Las importaciones industriales han representado en el pasado cerca del 90 por ciento de las importaciones totales y en parte importante han estado constituídas por productos derivados de la fabricación de sustancias y productos químicos, maquinaria y equipo, construcción de material de transporte, textiles, y toda clase de aparatos eléctiricos. Para 1972 el valor de importación de productos industriales creció respecto al año anterior en sólo 1.8 por ciento y sumó 192.9 millones de dólares. De este total, fue comprado a Centroamérica 55.8 millones o sea el 28.9 por ciento. Para 1973 la tasa de crecimiento de las importaciones industriales fue de 48.5 por ciento, muy similar al crecimiento total que fue de 49.7 por ciento. En valores absolutos éstas pasaron de 192.9 a 286.5 millones de dólares. Las actividades manufactureras que más contribuyeron al aumento, fueron la fabricación de toda clase de productos metálicos y maquinaria, productos y sustancias químicas, industrias metálicas básicas y la rama de textiles y alimenticia. En cuanto a la participación que tuvo Centroamérica en el total importado industrial no mostró variación significativa al comparársele con 1972.

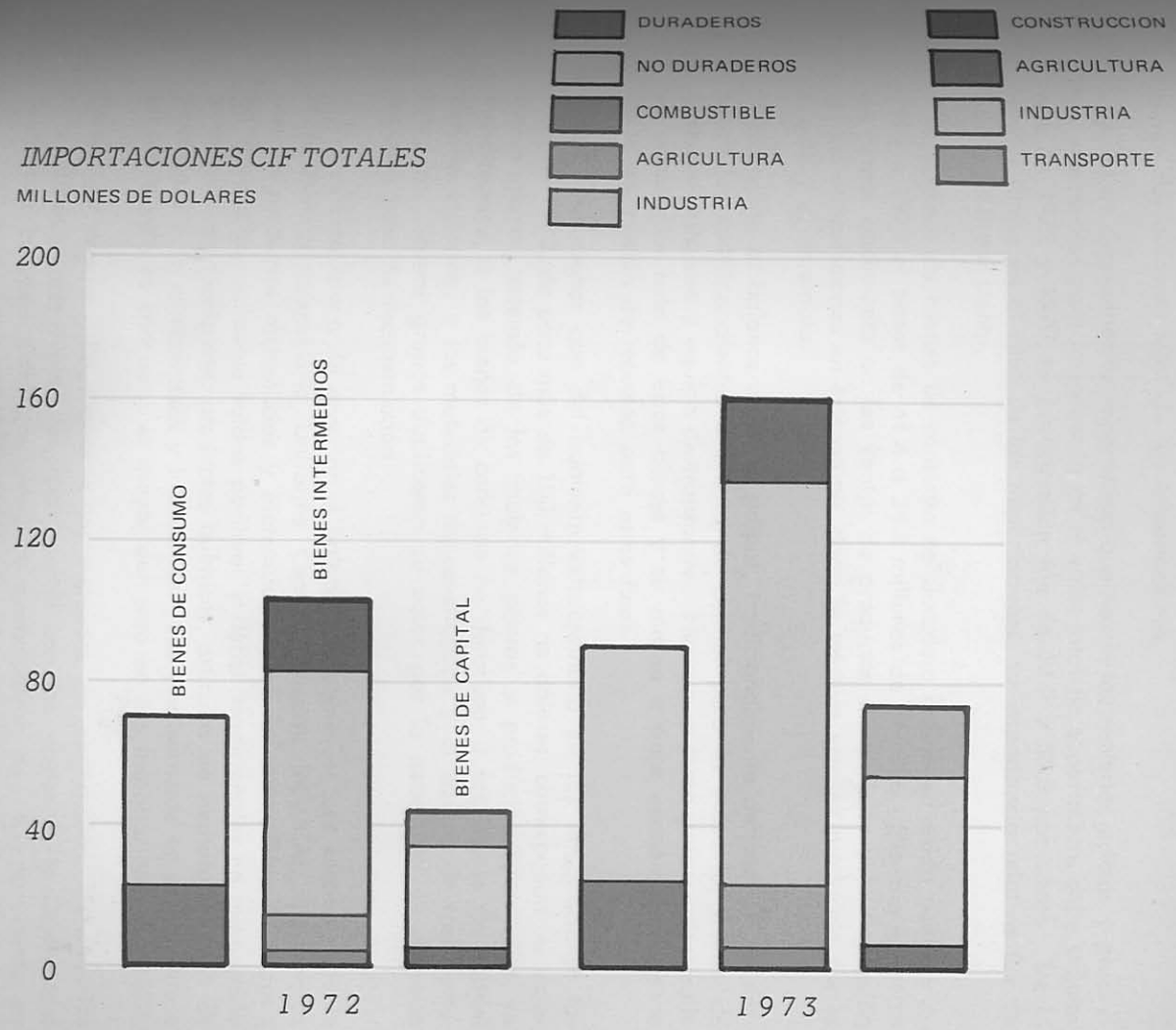
Como efecto de la situación descrita el balance comercial de bienes industriales que para 1972 fue negativo en 63.1 millones de dólares, más que se duplicó para 1973 al alcanzar cerca de 140 millones.

Otra forma de caracterizar nuestro comercio exterior es comparando nuestras exportaciones e importaciones por el destino económico de los bienes. En todos los años los únicos saldos positivos han sido los correspondientes al comercio de materias primas para la industria y bienes de consumo no duraderos.

NICARAGUA: BALANCE COMERCIAL POR SECTORES ECONOMICOS DE ORIGEN (C.I.I.U.) Cuadro II - 62

Descripción	1970			1971			1972*			1973*		
	Exp.	Imp.	Balance	Exp.	Imp.	Balance	Exp.	Imp.	Balance	Exp.	Imp.	Balance
	Miles de Dólares											
Agropecuarias	80,774	9,113	71,661	85,297	8,783	76,514	118,244	12,204	106,040	129,073	22,093	106,980
Explotación de Minas y Canteras	5,149	8,981	–3,832	3,458	11,982	–8,524	1,245	12,181	–10,936	1,468	17,414	–15.946
Industria Manufact.	92,679	180,608	–87,929	98,286	189,468	–91,182	129,853	192,927	–63,074	146,846	286,464	–139,618
Actividades no Especificadas	21	46	–25	201	208	–7	97	1,174	–1,077	498	1,011	–513
Total	178,623	198,748	–20,125	187,242	210,441	–23,199	249,439	218,486	30,953	277,885	326,982	–49,097

*Incluye pequeñas modificaciones a la clasificación CIUU por lo que los datos no son completamente comparativos con 1970 y 1972, sobre todo en explotación de minas y canteras.


DURADEROS
NO DURADEROS
COMBUSTIBLE
AGRICULTURA
INDUSTRIA
CONSTRUCCION
AGRICULTURA
INDUSTRIA
TRANSPORTE
IMPORTACIONES CIF TOTALES
MILLONES DE DOLARES
200
160
120
80
40
0
BIENES DE CONSUMO
BIENES INTERMEDIOS
BIENES DE CAPITAL
1972
1973

Para 1972 el balance de materias primas industriales fue positivo en 56.5 millones y significó un mejoramiento del 101.7 por ciento en relación a 1971. Ello estuvo asociado, sobre todo, al aumento de las exportaciones de productos agropecuarios no alimenticios, en cuyo grupo se incluye el algodón. Para 1973 el balance aunque permaneció positivo, fue inferior en 16.3 millones al de 1972, al reducirse por una parte la tasa de crecimiento de los rubros de exportación allí incluídos, y por otra, al aumento considerable de las importaciones de toda clase de materias primas y bienes intermedios, que en términos absolutos fueron mayores en 36.0 millones de dólares, participando con el 33.2 por ciento del aumento total de las importaciones.

A fin de determinar la importancia que tienen las materias primas y productos intermedios para la industria en el valor total de exportación, cabe señalar que en 1972 y 1973 su participación fue de 53.9 y 55.5 por ciento. De la misma forma en el caso de las importaciones, su importancia relativa fue de 35.7 y 34.8 por ciento.

El balance de bienes de consumo no duradero redujo su saldo positivo de 1972 a 1973 al pasar de 41.4 a 28.3 millones de dólares. Ello fue el efecto de menor crecimiento en las ventas de productos alimenticios y la expansión de las importaciones en este grupo, dada la relativa escasez producida por la sequía y el terremoto.

En cuanto al balance de otros grupos, tradicionalmente deficitarios, se destacan los correspondientes a bienes de capital para la industria, bienes de consumo duradero y equipo de transporte. Nicaragua como país en desarrollo es importador neto de estos bienes y su mismo avance económico depende de la asignación de recursos para estos fines.

Cabe mencionar que del aumento extraordinario en las importaciones totales de 1973, de poco más de 100 millones de dólares, correspondió el incremento mayor, además de las materias primas y productos intermedios ya mencionados, a los bienes de consumo no duradero, a los bienes de capital para la industria, a los materiales de construcción y al equipo de transporte. Estos dos últimos grupos duplicaron su valor por la necesidad de mayores insumos para la reconstrucción.

Una tercera forma de apreciar el balance de bienes es por secciones de la Nomenclatura Arancelaria Uniforme Centroamericana (NAUCA), que indica que en productos alimenticios y materiales crudos no comestibles, Nicaragua ha logrado secularmente saldos positivos y déficit tradicionales en maquinaria y material de transporte, productos químicos, artículos de manufacturación de toda clase y en combustibles y lubricantes. Fue precisamente en estos últimos grupos donde se concentró el mayor aumento en las importaciones de 1973.

Dirección del Comercio. En cuanto a los mercados de exportación, los cambios más sobresalientes fueron los relacionados con las ventas a la Comunidad Económica Europea (CEE) que elevó su participación de 14.1 por ciento en 1972 a 17.6 por ciento en 1973, y el Japón, al contrario, disminuyó de 18.0 por ciento a 12.3 por ciento. La primera fluctuación se debió a las mayores colocaciones de café en la Comunidad, como consecuencia de la exportación de excedentes al haberse eliminado el sistema de cuotas que rigió hasta 1972 en el seno del Convenio Internacional del Café, y la segunda, a menores ventas de algodón al Japón.

NICARAGUA: BALANCE COMERCIAL POR GRUPOS DE BIENES ECONOMICOS

Cuadro II - 63

Conceptos*	1970			1971			1972			1973		
	Export.	Import.	Balance	Export.	Import.	Balance	Export.	Import.	Balance	Export.	Import.	Balance
	Miles de Dólares											
Bienes de Consumo no Duradero	64,284	39,133	25,151	68,060	44,004	24,056	89,175	47,757	41,418	94,144	65,854	28,290
Bienes de Consumo Duradero	937	18,741	–17,804	614	20.971	–20,357	596	22,378	–21,782	767	25,380	–24,613
Combustible, Lubricantes y Productos Conexos †	232	3,545	–3,313	332	4,014	–3,682	553	3,571	–3,018	551	6,050	–5,499
Mat. Primas y Pdtos. Intermedios para la Agric.	3,666	7,898	–4,232	4,131	8,130	–3,999	6,395	12,286	–5,891	7,726	19,222	–11,496
Mat. Primas y Pdtos. Intermedios para la Ind. exc. Construcción	97,136	68,041	29,095	99,888	71,865	28,023	134,493	77,966	56,527	154,197	113,948	40,249
Mat. de Construcción	6,573	15,571	–8,998	7,804	13,614	–5,810	12,161	9,496	2,665	13,854	20,561	–6,707
Bienes de Capital para la Agricultura	763	3,452	–2,689	1,207	3,622	–2,415	1,602	5,291	–3,689	1,322	7,564	–6,242
Bienes de Capital para La Industria	1,099	32,576	–31,477	1,245	34,622	–33,377	1,555	29,458	–27,903	1,980	47,319	–45,339
Equipo de Transporte	—	8,779	–8,779	—	8,620	–8,620	—	9,426	–9,426	2	19,317	–19,315
Diversos	3,933	1,012	2,921	3,961	979	2,982	2,909	857	2,052	3,342	1,767	1,575
Total	178,623	198,748	–20,125	187,242	210,441	–23,199	249,439	218,486	30,953	277,885	326,982	–49,097

*Incluye modificaciones a la clasificación CUODE por lo que no es totalmente comparable con series anteriores.
†Excluye Petróleo Crudo y parcialmente refinado el cual se clasifica en el sub-grupo de Materias Primas y Productos Intermedios para la Industria

NICARAGUA: BALANCE COMERCIAL POR SECCIONES NAUCA

Cuadro II - 64

	1970			1971			1972			1973		
	Export.	Import.	Balance	Export.	Import.	Balance	Export.	Import.	Balance	Export.	Import.	Balance
	Miles de Dólares											
Productos Alimenticios	89,252	16,050	73,202	92,114	18,577	73,537	119,548	21,477	98,071	133,798	37,856	95,942
Bebidas y Tabaco	2,442	1,304	1,138	2,825	1,520	1,305	4,327	1,811	2,516	4,048	1,027	3,021
Mat. Crudos no Comestibles exc. Combustibles	50,383	3,878	46,505	55,932	2,542	53,390	81,787	2,375	79,412	86,288	4,125	82,163
Combust. y Lubric. Minerales y Prod. Conexos	232	12,059	-11,827	394	15,662	-15'268	1,787	15,950	-14,163	1,372	23,671	-22,299
Aceites y Mantecas de Origen Anim. y Veg.	4,049	1,638	2,411	3,837	1,889	1,948	4,403	1,986	2,417	5,243	2,298	2,945
Productos Químicos	9,526	38,432	-28,906	11,031	40,694	-29,663	13,295	46,881	-33,586	20,657	66,498	-45,841
Art. Manuf. clasificados principalmente según el Material	12,271	52,469	-40,198	12,066	52,828	-40,762	15,200	51,689	-36,489	16,908	78,853	-61,945
Maquinaria y Material de Transporte	552	54,186	-53,634	599	56,746	-56,147	609	55,144	-54,535	927	83,949	-83,022
Art. Manuf. Diversos	5,989	17,810	-11,821	4,485	19,112	-14,627	5,165	20,553	-15,388	5,288	28,058	-22,770
Animales vivos n.e.p., transacciones especiales, Oro y Otros	3,927	922	3,005	3,959	871	3,088	3,318	620	2,698	3,356	647	2,709
Total	**178,623**	**198,748**	**-20,125**	**187,242**	**210,441**	**-23,199**	**249,439**	**218,486**	**30,953**	**277,885**	**326,982**	**-49,097**

Por lo demás, la estructura de las exportaciones por su destino geográfico, aunque con ciertas fluctuaciones, se ha mantenido estable. Estados Unidos mantiene la participación mayor, de 33.0 por ciento en 1973 y Centroamérica 21.7 por ciento. Esta configuración ha sido determinada por la clase de bienes exportados, que en su mayoría conserva los mercados tradicionales. El producto de mayor movilización por efectos precio fue el algodón, que no obstante ser el Japón su mercado tradicional, parte se movilizó a mercados menores, como Hong Kong y Formosa, bajo el incentivo de cotizaciones ligeramente mayores a lo largo del período.

En cuanto a las importaciones, las de mayor variación relativa fueron las procedentes de Estados Unidos, que incrementaron su participación pasando de 31.6 en 1972 a 34.3 por ciento en 1973. Las procedentes de Japón y la Asociación Europea de Libre Comercio, disminuyeron en 2.6 por ciento y las originarias del Mercado Común Centroamericano y la Comunidad Económica Europea, conservaron su participación de 27.5 y de 12.7 por ciento, respectivamente.

COMPOSICION GEOGRAFICA DEL COMERCIO EXTERIOR (Estructura) Cuadro II - 65

Regiones y Países	1970		1971		1972		1973	
	Export. FOB	Import. CIF	Export. FOB	Import. CIF	Export FOB	Import. CIF	Export. FOB	Import. CIF
	Por cientos							
M.C.C.A.	25.8	25.2	25.3	25.5	22.5	27.8	21.7	27.5
A.L.A.L.C.	0.6	6.8	0.5	8.0	0.7	8.8	0.8	9.1
C.E.E.	18.6	14.2	13.4	14.3	14.1	12.1	17.6	12.7
A.E.L.C.	1.8	4.6	1.5	4.5	2.4	5.4	2.3	4.1
Estados Unidos	31.4	36.2	33.4	33.1	31.6	31.6	33.0	34.3
Japón	13.8	6.4	17.5	8.2	18.0	8.3	12.3	7.0
Otros	8.0	6.6	8.4	6.4	10.7	6.0	12.3	5.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

En valores absolutos el mayor comercio se continúa realizando con los Estados Unidos, ya que en 1973 se logró exportar 91.8 millones de dólares e importar 112.2 millones, incrementándose ambos niveles respecto a 1972 en 16.6 y 62.4 por ciento. Los aumentos de exportación a Estados Unidos estuvieron determinados por mayores colocaciones de café, azúcar y banano, y las importaciones, por mayores compras de bienes de origen industrial.

En segundo lugar, destacan las exportaciones a Centroamérica, que como quedó indicado sumaron 60.3 millones de dólares y las importaciones 89.9 millones.

Nuestro comercio con la Comunidad Económica Europea fue positivo en 6.8 milones de dólares como resultado de un valor de exportación de 48.2 millones de dólares y de 41.4 millones de importación. Las exportaciones

crecieron a una tasa de 37.3 por ciento en relación a 1972, básicamente por mayores ventas a Alemania y Bélgica; y las importaciones en 56.8 por ciento. De tal manera, que el superávit que en 1972 fue de 8.7 millones se redujo a los 6.8 millones, cifra ya mencionada.

Las exportaciones al Japón, las cuales en más de un noventa por ciento están compuestas por algodón, se redujeron por primera vez en términos absolutos, de 44.9 millones de dólares en 1972 a 34.2 millones en 1973. Tal reducción se debió a la desviación parcial en las ventas de algodón a otros países, como Hong Kong, Formosa, Polonia e Italia. Las importaciones provenientes del Japón continuaron su tasa positiva de crecimiento de años anteriores, siendo ésta 5.2 por ciento en 1972 y de 27.0 por ciento en 1973. En valores absolutos pasaron de 18.1 millones a 23.0 millones de dólares.

El Balance con la Asociación Europea de Libre Comercio ha sido tradicionalmente negativo y en cuanto a exportaciones, ésta se ha concentrado en algodón, torta y harina de semilla de algodón, que se comercian principalmente con Dinamarca y Portugal. El nivel total de exportaciones a la Asociación fue en 1973 de 7.0 millones de dólares. Las importaciones por su parte ascendieron a 13.2 millones de dólares, provenientes principalmente de Inglaterra y Suiza; habiéndose ya incorporado el primero de estos países, como miembro de la Comunidad Económica Europea.

Las transacciones con la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio han sido tradicionalmente de saldos negativos debido a un limitado comercio de exportación, que se centraliza en uno o dos países, y a un alto nivel de importación proveniente de Venezuela, país del que se importa el total del petróleo crudo procesado internamente. El total exportado a los países de la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALAC) pasó de 1.8 millones en 1972 a 2.3 millones en 1973. Es importante señalar que el primero de esos años, casi el total exportado se realizó a dos países, Perú y Venezuela, siendo casi nulas las exportaciones en el año siguiente; por el contrario, para 1973, más de un ochenta por ciento del total exportado fue destinado a Chile y Colombia, países con los cuales se mantuvo el año anterior un comercio insignificante. El caracter errático de estas transacciones hacen pensar en la necesidad de emprender un programa agresivo de exportaciones que permita al producto penetrar en el mercado y mantenerse. El total importado de la ALALC ascendió a 29.6 millones de dólares, lo que significó sobre 1972 un aumento de 10.4 millones y una tasa de crecimiento del 54.5 por ciento. Las importaciones provienen en su mayor parte de Venezuela, con mayor participación de México, Colombia y Brasil, países estos últimos, de los cuales se adquirió 11.4 millones de dólares en 1973, casi el doble de los comprado en 1972.

Respecto a otros países, cabe señalar que toman cada vez mayor importancia, tal como se puede apreciar por los mayores niveles alcanzados en los últimos años. Para 1973 las exportaciones a estos últimos crecieron en un 27.4 por ciento y alcanzaron un nivel de 34.0 millones de dólares; las importaciones por su parte, crecieron en 33.7 por ciento, y sumaron 17.6 millones.

COMPOSICION GEOGRAFICA DEL COMERCIO EXTERIOR (Miles de Dólares)

Cuadro II - 66

Países	1970		1971		1972		1973	
	Export. FOB	Import. CIF	Export. FOB	Import. CIF	Export. FOB	Import. CIF	Export. FOB	Import. CIF
M.C.C.A.	46,056	50.015	47,351	53,589	56,215	60,818	60,266	89,908
Costa Rica	18,382	13,933	25,137	16,581	26,523	19,232	22,695	27,699
El Salvador	7,812	15,426	9,150	16,060	11,110	16,612	13,400	25,810
Guatemala	7,250	15,729	9,168	18,867	10,647	20,956	12,311	29,283
Honduras	12,612	4,927	3,896	2,081	7,935	4,018	11,860	7,116
A.L.A.C.	1,079	13,594	960	16,954	1,839	19,165	2,332	29,619
Argentina	3	275	1	376	—	365	—	999
Bolivia	—	1	—	—	16	—	4	—
Brasil	29	731	469	109	4	848	1	862
Chile	—	29	—	40	—	7	947	15
Colombia	67	1,608	26	881	22	1,101	1,022	2,526
Ecuador	12	78	23	85	7	64	60	22
México	904	2,554	—	3,980	265	4,463	83	8,010
Paraguay	—	2	—	—	—	—	3	—
Perú	15	136	55	99	633	188	155	229
Uruguay	—	51	—	10	—	15	—	8
Venezuela	49	8,129	386	11,374	892	12,114	57	16,948
C.E.E.	33,309	28,203	25,097	30,094	35,113	26,461	48,209	41,432
Alemania	20,823	11,471	14,387	15,150	18,504	16,241	24,893	24,520
Bélgica	4,314	3,613	4,044	4,303	5,177	1,156	8,607	3,368
Francia	310	594	807	868	1,356	2,795	1,933	4,713
Holanda	5,519	5,823	3,981	6,176	6,111	2,734	7,059	5,731
Italia	2,343	6,702	1,878	3,597	3,965	3,535	5,717	3,100
A.E.L.C.	3.255	9,135	2,883	9,504	5,897	11,720	7,015	13,241
Austria	21	43	90	1,088	78	463	43	439
Dinamarca	800	708	1,395	313	2,372	450	2,930	595
Gran Bretaña	1,691	6,868	1,132	6,539	778	7,339	723	7,321
Noruega	85	65	51	125	89	143	159	169
Portugal	396	118	—	104	1,971	179	1,847	119
Suecia	159	572	16	545	116	620	874	635
Suiza	103	761	199	790	493	2,526	439	3,963
ESTADOS UNIDOS	56,008	71,973	62,406	69,589	78,765	69,033	91,827	112,171
JAPON	24,683	12,724	32,801	17,227	44,918	18,133	34,238	23,025
OTROS	14.233	13,104	15,744	13,484	26,692	13,156	33,998	17,586
Total	178,623	198,748	187,242	210,441	249,439	218,486	277,885	326,982

Exportaciones Principales. Del total exportado de 277.9 millones de dólares, 145.8 millones correspondió a productos tradicionales, 121.9 millones a productos no tradicionales, y a otros productos, 10.2 millones.

Los productos tradicionales que durante 1972 fueron factor determinante de crecimiento de las exportaciones, disminuyeron su impacto en 1973 al reducirse sensiblemente la tasa de crecimiento de las exportaciones de algodón, pues su nivel fue apenas ligeramente superior al de 1972. De tal forma, que la tasa de crecimiento de las exportaciones de productos tradicionales disminuyó de 29.3 por ciento en 1972 a 7.6 por ciento en 1973.

Otro producto de importancia que influyó en dicha baja fue el azúcar, que se vió afectado por las condiciones de sequía que prevalecieron en 1972 y repercutieron en las ventas de 1973. El valor exportado de azúcar bajó de 15.2 a 13.5 millones de dólares, en contraste con 1972 en el que el valor exportado pasó de 11.6 en 1971 a 15.2 millones. La caída de productos tradicionales no fue más acentuada gracias a las ventas de excedentes de

VALOR EXPORTACIONES TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES — Cuadro II - 67

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Miles de Dólares			
Productos Tradicionales	97,913	104,782	135,517	145,779
Ajonjolí	2,266	1,954	1,627	678
Algodón	34,247	41,309	62,868	63,247
Algodón, Semilla de	1,234	793	1,611	2,946
Azúcar	9,826	11,631	15,207	13,540
Café en Oro	32,087	29,251	33,047	44,363
Cobre	3,975	2,488	806	1,010
Frijol	1,293	2,423	1,851	6
Ganado Vacuno	22	78	648	6
Ipecacuana, raíz de	510	311	208	129
Madera Aserrada	2,479	3,690	5,415	6,954
Maíz	729	549	929	182
Melaza	522	406	633	1,375
Oro	3,835	3,845	3,173	3,233
Plata	175	205	179	178
Residuo de Algodón (Borra y Linters)	984	1,056	1,657	1,327
Torta y Harina de Algodón	2,495	3,518	5,039	5,644
Otros Tradicionales	1,234	1,275	601	961
Productos No Tradicionales	77,549	79,744	105,073	121,894
Aceite de Semilla de Algodón	3,884	3,834	4,055	4,705
Arroz	1,662	1,595	1,470	1,802
Banano	257	3	3,403	5,608
Carne Fresca	26,578	28,672	38,277	44,460
Camarón y Langosta	5,928	5,767	8,748	7,207
Cuero, Pieles y sus Manufact.	1,168	1,570	2,561	2,495
Láminas de Madera Prensada (Plywood)	1,264	1,379	1,994	1,653
Metales Manuf. (Piezas Estruc.)	2,348	2,385	2,907	3,544
Preparados de Cereales	2,590	2,570	2,799	2,160
Prod. Lácteos, huevos y miel	2,361	2,794	3,270	3,132
Productos Químicos	9,526	11,031	13,295	20,657
Productos Textiles	4,444	4,778	5,273	5,622
Resina de Madera	2,449	2,221	3,007	3,165
Tabaco	1,891	2,331	3,582	2,919
Otros No Tradicionales	11,199	8,814	10,432	12,765
Otros	3,161	2,716	8,849	10,212
Total	178,623	187,242	249,439	277,885

café, que hizo que las exportaciones de este producto pasaran de 33.0 millones a 44.4 millones, amortiguando el relativo estancamiento en las exportaciones de algodón.

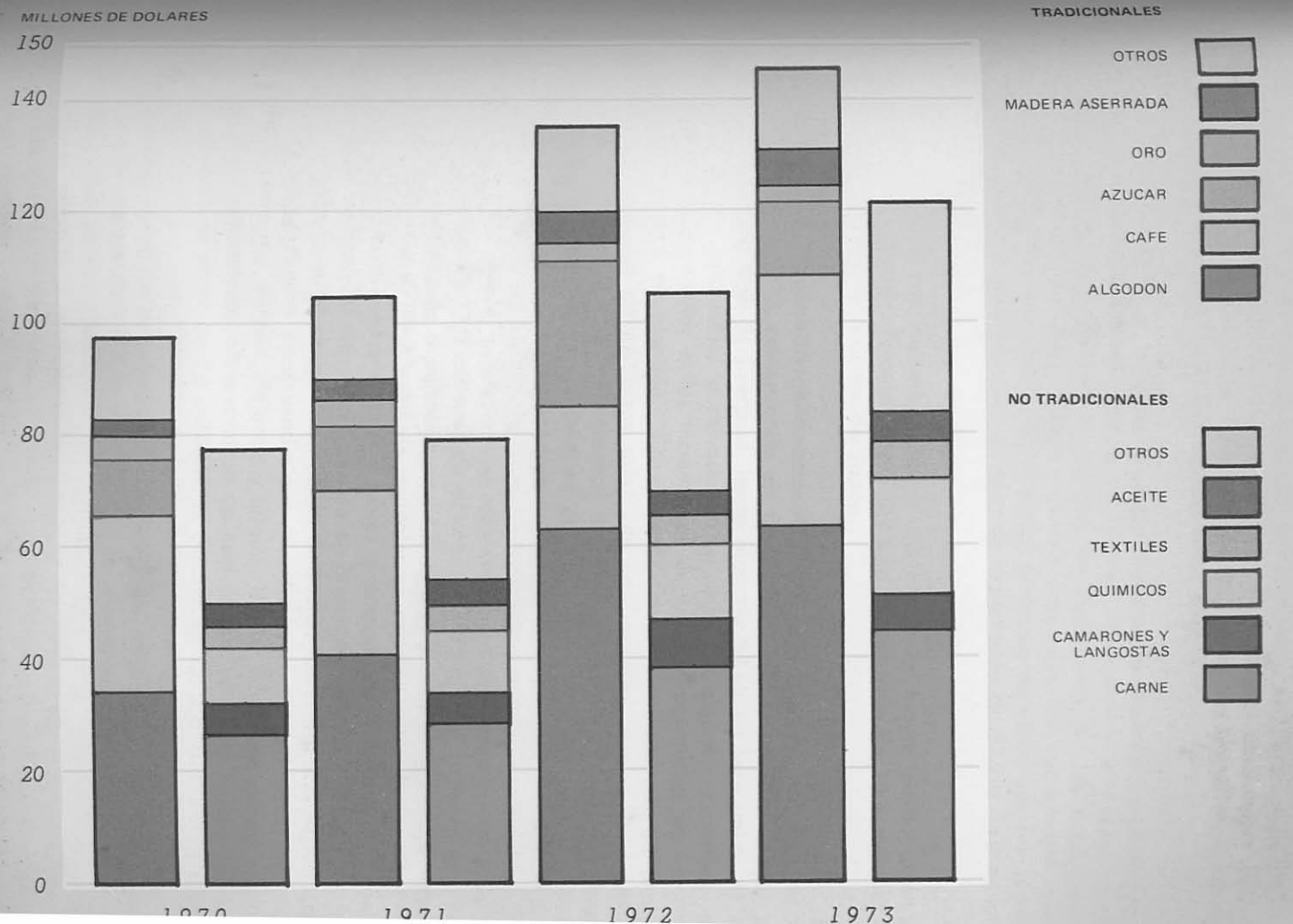
Las exportaciones de productos no tradicionales también redujeron su tasa de crecimiento en 1973. El aumento absoluto fue de solo 16.8 millones contra 25.9 millones en 1972. Aunque se dieron mayores ventas de productos químicos y el efecto precio sobre las exportaciones de carne fue favorable, no fue posible crecer lo suficiente en otros rubros experimentándose ciertas disminuciones en productos lácteos, camarón y tabaco.

Es alentador que el grupo residual de otros productos (tradicionales y no tradicionales) haya superado el alto nivel alcanzado en 1972, manteniéndose su diversificación ya evidente en años anteriores.

EXPORTACIONES TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES (Estructura) Cuadro II - 68

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Por ciento			
Productos Tradicionales	54.9	56.0	54.3	52.5
Ajonjolí	1.3	1.0	0.7	0.2
Algodón	19.1	22.1	25.2	22.8
Algodón, Semilla de	0.7	0.4	0.6	1.1
Azúcar	5.5	6.2	6.1	4.9
Café en Oro	18.0	15.6	13.2	16.0
Cobre	2.2	1.3	0.3	0.4
Frijol	0.7	1.3	0.7	—
Ganado Vacuno	—	—	0.2	—
Ipecacuana, raíz de	0.3	0.2	0.1	—
Madera Aserrada	1.4	2.0	2.2	2.5
Maíz	0.4	0.3	0.4	0.1
Melaza	0.3	0.2	0.3	0.5
Oro	2.2	2.1	1.3	1.2
Plata	0.1	0.1	0.1	0.1
Residuo de Algodón (Borra y Linters)	0.6	0.6	0.7	0.5
Torta y Harina de Algodón	1.4	1.9	2.0	2.0
Otros Tradicionales	0.7	0.7	0.2	0.2
Productos No Tradicionales	43.4	42.6	42.1	43.9
Aceite de Semilla de Algodón	2.2	2.1	1.6	1.7
Arroz	0.9	0.9	0.6	0.7
Banano	0.1	—	1.4	2.0
Carne Fresca	14.9	15.3	15.4	16.0
Camarón y Langosta	3.3	3.1	3.5	2.6
Cuero, Pieles y sus Manuf.	0.7	0.8	1.0	0.9
Láminas de Madera Prensada (Plywood)	0.7	0.7	0.8	0.6
Metales Manuf. (Piezas Estruct.)	1.3	1.3	1.2	1.3
Preparados de Cereales	1.4	1.3	1.1	0.8
Prod. Lácteos, huevos y miel	1.3	1.5	1.3	1.1
Productos Químicos	5.3	5.9	5.3	7.4
Productos Textiles	2.5	2.6	2.1	2.0
Resina de Madera	1.4	1.2	1.2	1.1
Tabaco	1.1	1.2	1.4	1.0
Otros No Tradicionales	6.3	4.7	4.2	4.7
Otros	1.7	1.4	3.6	3.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

EXPORTACIONES TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES



Tradicionales — Algodón. Las exportaciones de algodón nicaragüense experimentaron serias reducciones después de 1968 a causa de factores climáticos que tuvieron su impacto sobre la producción; el volumen exportado se redujo de 2,278 miles de quintales en ese año a 1,474 miles en 1970. Para 1971 la producción mostró cierta recuperación, elevándose la exportación a 1,687 miles de quintales. Fue hasta 1972 cuando las exportaciones lograron recuperarse a los niveles altos que habían logrado en el pasado.

El incremento en el valor de las exportaciones de algodón en 1972 fue de 21.6 millones de dólares, debido a mayores volúmenes y a mejores precios siendo factor determinante en la tasa de crecimiento de las exportaciones totales en ese año. Para 1973 el volumen exportado fue ligeramente inferior en 46 mil quintales, no obstante, el precio promedio de venta que fue superior en 1.1 dólar por quintal, elevó el valor de exportación de 62.9 a 63.2 millones de dólares.

En cuanto a los mercados merece destacarse la mayor participación de Hong Kong, Polonia, Formosa e Italia y una disminución de 13.3 millones de dólares en las adquisiciones de Japón.

Respecto a la situación internacional, el algodón mantuvo cotizaciones sin precedente en 1973, comenzando en Enero con 38.69 centavos de dólar por libra en el mercado de Liverpool, hasta alcanzar 84.63 en Septiembre de ese año. Dicho incremento, observado en el tipo de algodón exportado por Nicaragua, fue similar a los incrementos de precios registrados en las otras clases de fibra de algodón. Como causa de estos incrementos de precios, contribuyeron los daños físicos sobre algunas cosechas, mayor demanda de la fibra a nivel mundial, fenómenos monetarios ocurridos en las principales áreas económicas y la elevación en el precio de las fibras sintéticas, como consecuencia de la crisis del petróleo.

Café. En 1973 fue el producto que más contribuyó a aumentar las exportaciones al pasar de 33.0 millones de dólares en 1972 a 44.4 millones en 1973. El precio promedio de exportación de 54.7 dólares por quintal, complementado con un aumento de 97.3 miles de quintales en relación a las ventas de 1972, fueron los determinantes de las mayores exportaciones. El precio promedio antes mencionado, el más alto obtenido en la comercialización de este producto, y la ruptura en el sistema de fijación de cuotas fueron los dos factores que Nicaragua aprovechó para vender sus inventarios en los primeros meses de 1973. Alemania, Bélgica, Holanda y Estados Unidos continúan siendo nuestros mayores compradores, observándose en este último país una recuperación en las compras al pasar de 6.6 millones de dólares en 1972 a 10.0 en 1973.

En relación a las negociaciones mundiales del café, cabe mencionar que el 11 de Diciembre de 1972 se llevó a cabo la supresión de cuotas a los países productores, como consecuencia de desaveniencias entre consumidores y productores respecto a la fijación de cuotas, y no ponerse de acuerdo sobre los nuevos precios indicativos. Durante todo 1973 se comercializó el café sin restricciones de cuotas y precios, notándose una tendencia de los productores por mantener restricciones de oferta y conservar los precios altos existentes. Para el 30 de Agosto, cerca de 30 productores que representaban alrededor de un 80 por ciento de la producción mundial acordaron retener 5.5 millones

de sacos fuera del mercado con el propósito de venderlos en el período de 1973-74, a fin de mantener una oferta de 52.5 millones de sacos, inferior a la demanda mundial, esperada en 56.5 millones, y consecuentemente, mantener los precios altos. Otra medida tomada por los productores con el propósito de elevar los precios fue la formación por parte de Brasil, Colombia y Costa de Marfil, tres de los mayores productores del mundo, de una corporación multinacional, con el propósito de comprar café en el mercado cuando se estuviese vendiendo a precios bajos.

Otro acontecimiento de importancia fue el relacionado con la ampliación de la existencia del Convenio Internacional del Café, del 30 de Septiembre de 1973 al 30 del mismo mes de 1975, con la liberación de toda restricción de cuotas, precios indicativos y mecanismos de control de importanciones.

Azúcar. Las exportaciones de este producto durante 1973 alcanzaron a 13.5 millones de dólares, 1.7 millones menos que en 1972, debido a un menor volumen exportado, y aunque los precios se mantuvieron altos, no fue posible compensar la caída. Estados Unidos continúa siendo nuestro mayor comprador al adquirir en 1973 el 87.3 por ciento del azúcar exportado. Con tal venta Nicaragua superó en 3,594 toneladas cortas la cuota final de 75,723 que le fue asignada después de los correspondientes reajustes en todo el transcurso del año.

La cotización del azúcar en el mercado de Estados Unidos fue bien favorable ya que de 9.38 centavos de dólar por libra en Enero pasó a 11.34 en Diciembre, para promediar 10.29 en los doce meses; el cual ha sido el más alto en la evolución del precio regido por el sistema de cuotas.

Metales. Durante 1973 se registró 204 mil dólares más que en 1972 en las exportaciones de metales tradicionales, cobre, oro y plata, siendo en este último donde se observó una leve disminución. Canadá y Estados Unidos continúan siendo nuestros importadores tradicionales de oro y plata, mientras que Alemania lo ha sido en cobre. El aumento mencionado se debió a mejores precios ya que el volumen, especialmente en oro y plata se redujo.

Otros productos tradicionales que registraron aumentos fueron la madera aserrada y semilla de algodón, de 1.5 y 1,3 millones de dólares sobre el año anterior, y en menor cuantía en melaza y torta de harina de algodón, por 1.3 millones de dólares.

El resto de los productos tradicionales marcaron una tendencia bajista, especialmente en frijol, maíz y ganado vacuno, seguido por ajonjolí y residuos de algodón. Como es sabido, la causa común de la baja en dichos productos fue la sequía de 1972 y la relativa escasez de alimentos después del terremoto.

No Tradicionales — Carne Fresca. Durante 1972 una mayor matanza para exportación, motivada por precios altos y la supresión de la cuota de Estados Unidos, elevó las exportaciones en 9.6 millones de dólares sobre 1971. El volumen también se incrementó en 10.5 millones de libras, alcanzando un total de 65.2 millones, con valor de 38.3 millones de dólares. Debido a la rápida evolución de este producto en 1972 se colocó como segundo producto de exportación después del algodón, habiendo desplazado al café en esa posición.

Para 1973 no fue posible mantener el mismo nivel de matanza del año anterior, habiendo disminuído el volumen de exportación en 7.9 millones de libras. Por otra parte, el alto precio imperante en el mercado de Estados Unidos elevó el valor de exportación en 6.2 millones de dólares, para un valor total de 44.5 millones de dólares. La mayor colocación se hace en los Estados Unidos, país que adquirió en 1973 el 96 por ciento de la exportación y Puerto Rico el 3 por ciento, el resto se vendió casi totalmente en Centroamérica.

Banano. Las exportaciones de este producto ascendieron a 5.6 millones de dólares en 1973, que fueron destinadas totalmente a Estados Unidos. Con el aumento de 2.2 millones sobre el año anterior, casi se duplica el valor exportado, siendo una mayor producción la causa de ello, ya que los precios promedios de exportación fueron similares a los de años anteriores.

El acelerado crecimiento en las ventas del banano, revela no solamente el incremento en producción, sino también la aplicación de mejores técnicas en recolección y transporte.

Productos Químicos. Entre los productos no tradicionales fueron los que mayor aporte hicieron en el incremento del valor de exportación en 1973, aumentando su valor sobre 1972 en 7.4 millones de dólares para lograr un nivel de 20.7 millones. Semejante aumento es demostrativo del empuje que ha tenido esta rama de la producción y de su contribución a la diversificación de las exportaciones.

Estos productos son vendidos en su mayoría en Centroamérica y destacan los cafenos clorados para preparar insecticidas, cloruro de polivinilo y otros insecticidas.

Mariscos. El valor exportado de estos productos ascendió a 7.2 millones de dólares en 1973, menor en 1.5 millones al año anterior. De ellos 6.2 millones correspondió a camarones, y 1.0 a langostas, siendo en los primeros donde se localizó la baja, al compararse con los 8.7 millones a que había llegado en 1972. Nuestro mayor comprador continúa siendo Estados Unidos al adquirir 95.3 por ciento de la exportación, colocándose el resto en los países centroamericanos.

Las fluctuaciones anotadas se debieron en parte al ciclo biológico de dichos productos y a la baja observada en los precios promedios de exportación.

Tabaco. Durante 1973 Nicaragua exportó 2.9 millones de dólares de los cuales el 79.1 por ciento fue adquirido por Estados Unidos. En comparación con 1972 se obtuvo 663 mil dólares menos, debido a un menor volumen exportado, y a menores precios promedios de exportación.

Los otros productos no tradicionales disminuyeron respecto a 1972, entre ellos solamente el aceite de semilla de algodón, arroz, textiles y metales manufacturados mostraron un moderado aumento, ya que los demás se mantuvieron a niveles similares al año anterior o disminuyeron, como en el caso de los cereales.

Balance de Servicios. En este tipo de transacciones Nicaragua ha mantenido tradicionalmente resultados deficitarios, dada la condición de nuestro país frente a la clase de servicios demandados. La mayor parte del movimiento de mercancías se hace en medios de transporte extranjeros, al igual que los gastos para garantizar su seguridad. Los pagos por pasajes internacionales, los intereses de la deuda externa, las remisiones de utilidades por inversiones extranjeras, gastos turísticos y remisiones familiares, son algunos de los componentes más importantes que intervienen en su cálculo. De parte de los ingresos, Nicaragua ha recibido en el pasado por conceptos similares, aproximadamente la mitad de lo pagado al exterior. Para 1972 el total de ingresos fue de 44.2 millones de dólares frente a 101.4 millones pagados, por lo que el saldo fue negativo en 57.2 millones de dólares.

Para 1973 dicho saldo logró reducirse a 45.5 millones a consecuencia de ingresos extraordinarios por reaseguros por daños causados por el terremoto, los que se estimaron en 60 millones de dólares, elevándose los ingresos totales por servicios de 44.2 a 104.1 millones de dólares. Los pagos totales también se elevaron, lo que estuvo asociado a un mayor nivel de importación, produciendo mayores gastos por fletes y seguros sobre mercaderías, así como por ajustes de Balanza de Pagos relacionados con las donaciones recibidas en servicios, que encuentran en esta cuenta su compensación. El total de egresos por servicios sumó 149.6 millones de dólares, incluyendo 20 millones de dólares, como contrapartida por donaciones en servicios recibidos por igual suma.

Desde otro punto de vista, cabe mencionar la estructura que los llamados "servicios generales" han guardado respecto a la "remuneración de factores" y su variación en 1973. Los primeros están compuestos por pagos de fletes y seguros sobre mercaderías, transporte de pasajeros, gastos turísticos, gastos del Gobierno, primas por seguros personales y de bienes y otros conceptos; y en los segundos se incluyen utilidades, intereses sobre deuda externa y otros gastos.

Los ingresos por servicios generales en 1973 fueron de 91.0 millones de dólares y se incrementaron en 57.1 millones sobre el año anterior como resultodo de captaciones extraordinarias por concepto de reaseguros. Los ingresos por remuneración de factores sumaron 13.1 millones de dólares, mayores en 2.8 a lo recibido en 1972.

Los pagos por servicios generales totalizaron 87.2 millones en 1973, mayores en 31.1 millones a los egresados en 1972 debido a la inclusión en este rubro de los servicios donados a los cuales se hizo referencia. Los pagos por remuneración de factores fueron de 62.4 millones, compuestos en su mayor parte por utilidades sobre inversiones extranjeras y pago de intereses por la deuda pública externa.

El balance, tradicionalmente negativo en servicios generales, fue positivo por primera vez en 1973 por las mayores captaciones de reaseguros y el correspondiente a remuneración de factores, acentuó su déficit en 34.9 millones en 1972 a 49.3 millones en 1973.

Donaciones. Hasta 1972 el ingreso neto por donaciones recibido por Nicaragua fluctuó entre 5 y 7 millones de dólares y correspondió a contribuciones en especie, servicios y efectivo recibido de países amigos y organismos internacionales. Para 1973 las transferencias netas tomaron una connotación especial debido a la ayuda recibida por el país a raíz del terremoto. El ingreso neto registrado sumó 57.4 millones de dólares, de los cuales por parte de los ingresos correspondió 29. 2 millones a mercancías, 20 millones a servicios y 6.0 millones a efectivo. Esta última cifra incluye 3.0 millones de dólares donados por el Gobierno de Estados Unidos para techos temporales a beneficio de los damnificados.

Del total recibido en mercancías, 28.7 millones provino de diferentes países, 0.2 millones de organismos de las Naciones Unidas y 0.3 millones de otros Organismos Internacionales. Un 86 por ciento fue canalizado como ayuda de emergencia y 14 por ciento para rehabilitación y reconstrucción.

3. — Resultados en la Cuenta de Capital

Es por esta cuenta que se realiza el ajuste total de la Balanza de Pagos, ya que el superávit tradicional de la misma, sirve para financiar el déficit en la Cuenta Corriente. Cabe analizar aquí el movimiento de Capital Privado y el movimiento de Capital Oficial. El primero, constituido básicamente por la inversión extranjera directa, las entradas netas por préstamos y el crédito comercial, han mostrado cierta disminución en los últimos años. Para 1973 el resultado neto de capital privado fue negativo por primera vez en 1.9 millones de dólares.

En cuanto el Capital Oficial, está formado principalmente por los retiros y pagos a cuenta de la Deuda Pública Externa. Hasta 1972 las entradas netas fueron más o menos estables y fluctuaron un poco por encima de los 30 millones de dólares. Para 1973, gracias a los retiros de préstamos externos, las entradas netas derivadas del movimiento de capital oficial llegaron a 72.2 millones de dólares.

Las asignaciones de los Derechos Especiales de Giro por parte del Fondo Monetario Internacional han constituido desde su creación una forma complementaria de financiamiento, que fluctuó entre 2.9 y 3.6 millones de dólares. Para 1973 dichas asignaciones fueron suspendidas en forma general para todos los países, por parte de las autoridades del Fondo Monetario.

Sumando para 1973 el efecto neto de capital oficial y privado, excluído el capital no determinado, el resultado fue un ingreso neto total por 70.3 millones de dólares que permitió con amplio margen cubrir el déficit en Cuenta Corriente de 36.8 millones de dólares, y a su vez, aumentar las reservas internacionales netas del país en 32.2 millones de dólares.

ANEXO ESTADISTICO

COMERCIO EXTERIOR Y BALANZA DE PAGOS

SECCION II

Productos	1970	1971	1972	1973
		Miles de Dólares		
Totales Exportaciones FOB	**178,623**	**187,242**	**249,439**	**277,885**
Productos Agropecuarios	**78,325**	**83,076**	**115,414**	**125,908**
Ajonjolí	2,266	1,954	1,627	678
Algodón	34,247	41,309	62,868	63,247
Arroz	1,662	1,595	1,470	1,802
Banano	257	3	3,403	5,608
Cacao	127	108	116	122
Café en Oro	32,087	29,251	33,047	44,363
Frijol	1,293	2,423	1,851	6
Ganado Porcino	550	518	1,712	1,386
Ganado Vacuno	22	78	648	6
Huevos	344	205	174	102
Goma de Níspero y Tuno (Chicle)	422	304	281	406
Ipecacuana, raíz de	510	311	208	129
Madera en Bruto	85	146	151	395
Maíz	729	549	929	182
Semilla de Algodón	1,234	793	1,611	2,946
Sorgo	99	30	145	9
Tabaco	1,891	2,331	3,582	2,919
Otros	500	1,168	1,591	1,602
Industria Manufacturera	91,118	96,457	126,715	142,644
Aceite de Semilla de Algodón	3,884	3,834	4,055	4,705
Artículos de Vestuario	1,252	472	688	403
Azúcar	9,826	11,631	15,207	13,540
Café Soluble	600	717	71	433
Carne Fresca de Ganado Vacuno	26,578	28,672	38,277	44,460
Camarón y Langosta	5,928	5,767	8,748	7,207
Cuero, Pieles y sus Manuf.	1,168	1,570	2,561	2,495
Lám. de mad. pren. (Plywood)	1,264	1,379	1,994	1,653
Linters	955	902	1,509	1,228
Madera Aserrada	2,479	3,690	5,415	6,954
Melaza	522	406	633	1,375
Metales Manuf.	2,348	2,385	2,907	3,544
Preparados de Cereales	2,590	2,570	2,799	2,160
Productos Lácteos	2,015	2,589	3,090	3,025
Productos Químicos	9,526	11,031	13,295	20,657
Residuo de Algodón (Borra)	29	154	148	99
Resina de Madera	2,449	2,221	3,007	3,165
Textiles y Pdtos. Conexos	4,444	4,778	5,273	5,622
Torta y Harina de Semilla de Algodón	2,495	3,518	5,039	5,644
Otros	10,766	8,171	11,999	14,275
Minería	**9,159**	**7,508**	**7,087**	**8,835**
Minerales no Metálicos	1,174	815	1,011	1,268
Cobre	3,975	2,488	806	1,010
Oro	3,835	3,845	3,173	3,233
Plata	175	205	179	178
Plomo	—	86	611	1,069
Zinc	—	68	1,307	1,877
Otros	—	1	—	200
Productos No Especificados	21	201	223	498

Productos	Unidad	1970	1971	1972	1973
			Miles		
Productos Agropecuarios					
Ajonjolí	qq.	128	106	88	38
Algodón	qq.	1,474	1,687	2,211	2,164
Arroz	qq.	438	183	152	175
Banano	Cajas	258	3	2,431	5,775
Cacao	qq.	7	7	7	3
Café en Oro	qq.	650	704	714	811
Ganado Porcino	Cabezas	21	18	31	22
Ganado Vacuno	Cabezas	—	—	2	—
Huevos y Miel	Kg.	747	476	442	236
Goma de Níspero y de Tuno (Chicle)	qq.	13	9	9	24
Ipecacuana, Raíz de	Kg.	41	30	24	26
Madera en Bruto	P. Sup.	670	330	881	1,716
Frijol	qq.	130	236	202	1
Maíz	qq.	220	134	179	15
Semilla de Algodón	qq	375	197	559	770
Sorgo	qq.	45	8	34	—
Tabaco	Kg.	575	781	1,091	1,049
Industria Manufacturera					
Aceite de Semilla de Algodón	Lbs.	20,449	18,095	24,269	24,506
Artículos de Vestuario	Kg.	220	56	74	221
Azúcar	qq.	1,544	1,694	2,168	1,790
Café Soluble	Lbs.	585	771	83	516
Carne Fresca de Vanado Vacuno	Lbs.	53,757	54,749	65,214	57,357
Camarón y Langosta	Lbs.	7,286	6,695	8,593	8,114
Cuero, Pieles y sus Manufact.	Kg.	779	1,026	1,991	2,205
Lám. de Madera Prens. (Plywood)	Kg.	4,576	4,713	6,983	5,531
Linters	qq.	213	212	295	277
Madera Aserrada	Ton.	63	84	106	85
Melaza	Kg.	39,435	36,240	42,862	42,935
Metales Manufacturados	Kg.	4,950	5,056	6,488	7,140
Preparados de Cereales	Kg.	4,462	4,535	4,949	3,801
Productos Lácteos	Kg.	2,060	2,545	2,820	2,499
Productos Químicos	Kg.	25,675	33,213	34,687	44,032
Residuo de Algodón (Borra)	qq.	3	15	13	12
Resina de Madera	qq.	274	229	301	268
Textiles y Productos Conexos	Kg.	3,028	3,465	2,790	2,961
Torta y Harina de Sem. de Algodón	qq.	815	998	1,337	1,226
Minería					
Minerales no Metálicos	Kg.	49,778	18,618	22,712	34,142
Cobre	Ton.	17	22	6	7
Oro	Onza Troy	109	108	82	77
Plata	Onza Troy	126	161	150	145
Plomo	Ton.	—	1	5	5
Zinc	Ton.	—	2	29	31

EXPORTACIONES DE ALGODON POR PAISES DE DESTINO

Países	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973
	Miles de Dólares				Quintales				Dólares/QQ			
Alemania	2,466	1,751	2,351	2,883	108,021	73,485	88,873	98,583	22.8	23.8	26.4	29.2
Australia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bélgica	—	24	121	77	—	1,054	5,157	2,628	—	22.8	23.5	29.6
Corea	47	26	—	10	1,989	1,131	—	383	23.6	23.0	—	24.9
Costa Rica	298	693	914	795	14,427	27,316	26,737	27,189	20.6	25 4	34.1	29.2
España	—	—	437	174	—	—	14,836	6,146	—	—	29.4	28.5
Estados Unidos	—	—	162	598	—	—	5,901	18,392	—	—	27.4	32.5
Finlandia	74	—	—	—	3,113	—	—	—	23.7	—	—	—
Filipinas	249	—	—	—	10,085	—	—	—	24.6	—	—	—
Formosa	2,333	3,282	3,309	5,194	104,857	144,576	119,836	178,842	22.2	22.7	27.6	29.0
Francia	21	125	621	1,055	839	5,106	24,131	35,370	25.1	24.5	25.7	29.8
Gran Bretaña	787	419	289	198	33,782	16,681	8,962	6,634	23.2	25.1	32.2	30.0
Haití	292	—	140	164	12,932	—	5,085	5,433	22.5	—	27.6	30.4
Holanda	—	—	118	—	—	—	4,974	—	—	—	24.6	—
Hong Kong	1,264	1,351	2,797	10,204	55,028	54,612	95,020	345,954	22.9	24.7	29.4	29.5
Italia	1,443	1,131	2,753	4,260	61,488	49,233	99,144	148,311	23.4	23.0	27.8	28.7
Japón	23,368	31,814	43,268	29,950	1,015,801	1,308,970	1,525,397	1,022,776	23.0	24.3	28.4	29.3
Noruega	70	—	42	—	3,021	—	1,785	—	23.1	—	23.7	—
Panamá	123	—	—	—	5,101	—	—	—	24.1	—	—	—
Polonia	—	—	—	2,095	—	—	—	73,765	—	—	—	28.4
Portugal	370	—	1,966	1,847	15,424	—	62,613	64,169	23.9	—	31.4	28.8
Suecia	16	—	—	—	669	—	—	—	23.9	—	—	—
Tailandia	439	443	711	486	18,975	18,761	24,984	15,970	23.1	23.6	28.4	30.4
Otros	587	250	2,869	3,257	25,150	9,958	97,066	113,538	23.3	25.1	29.6	28.7
Total	34,247	41,309	62,868	63,247	1,490,702	1,710,883	2,210,501	2,164,083	23.0	24.1	28.1	29.2

Años	Estados Unidos		México	Siria	Irán	El Salvador	Nicaragua
	Orleans Texas	Memphis					
1966-1967 Promedio	25.11	28.72	29.34	28.18	28.95	25.27	27.60
1967-1968 "	27.49	33.76	31.92	32.17	32.03	25.75	30.42
1968-1969 "	26.72	30.35	28.89	30.58	30.06	29.22	27.36
1969-1970 "	26.35	29.17	29.34	28.43	28.27	29.18	27.31
1971-1972							
Agosto	33.86	35.71	37.06	35.93	35.31	36.84	35.34
Septiembre	33.55	35.25	37.50	37.49	36.35	37.40	35.90
Octubre	34.81	36.06	37.13	37.90	37.50	37.50	36.00
Noviembre	35.19	36.44	37.00	38.00	37.75	37.50	36.00
Diciembre	37.91	39.16	38.35	38.63	39.05	38.11	37.12
Enero	40.55	38.08	40.03	40.68	40.63	39.81	38.00
Febrero	40.78	37.56	40.58	41.94	41.25	39.50	38.13
Marzo	36.50	37.45	39.50	42.00	41.05	39.40	37.05
Abril	36.56	37.56	39.25	41.06	40.25	39.26	36.23
Mayo	35.88	36.88	39.00	39.16	40.25	38.93	36.01
Junio	33.75	35.15	37.73	36.55	37.40	37.30	34.05
Julio	32.25	34.06	33.45	35.88	35.69	35.94	32.63
Promedio	35.97	36.61	38.22	38.77	38.54	38.12	36.04
1972-1973							
Agosto	30.65	32.70	33.63	34.88	34.75	35.25	31.44
Septiembre	29.25	31.50	33.25	32.45	32.50	34.75	31.14
Octubre	29.46	32.55	35.38	32.98	33,03	34.75	32.45
Noviembre	32.88	36.50	36.94	36.01	36.24	36.63	35.11
Diciembre	34.65	38.80	39.10	39.02	38.95	39.00	37.35
Enero	38.38	42.38	40.81	40.23	39.19	40.00	38.69
Febrero	39.38	43.50	41.13	41.31	40.75	40.88	39.00
Marzo	41.26	45.91	43.45	43.00	44.10	42.00	41.60
Abril	42.29	46.23	46.75	46.20	45.81	—	43.88
Mayo	44.31	51.63	52.13	49.88	49.25	—	47.63
Junio	45.90	55.25	55.50	54.00	52.00	—	51.00
Julio	56.75	65.00	66.00	64.00	64.13	—	61.88
Promedio	38.76	43.50	43.67	42.83	42.56	—	40.93

EXPORTACIONES DE CAFE EN ORO POR PAISES DE DESTINO

Países	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973
	Miles de Dólares				Quintales				Dólares/quintales			
Alemania	13,320	8,698	13,982	19,027	269,810	213,091	302,495	350,805	49.4	40.8	46.2	54.2
Austria	21	90	78	43	417	2,186	1,636	912	51.1	41.3	47.9	47.1
Bélgica	3,918	3,630	4,539	6,106	79,188	86,347	95,533	105,254	49.5	42.0	47.5	58.1
Canadá	235	784	404	233	4,625	18,194	8,276	4,373	50.8	43.1	48.8	51.0
Estados Unidos	8,399	10,911	6,554	9,955	169,272	261,379	142,990	181,106	49.6	41.7	45.8	55.0
Finlandia	203	17	590	1,002	3,952	380	12,487	18,731	51.3	44.5	47.3	53.5
Francia	237	612	497	617	4,980	14,320	10,509	10,778	47.6	42.7	47.3	57.2
Gran Bretaña	158	187	241	74	3,225	4,566	5,098	2,573	48.8	41.0	47.3	51.7
Holanda	4,534	3,276	4,769	4,780	92,882	79,016	104,084	88,160	48.8	41.5	45.8	54.4
Italia	794	680	728	705	16,145	15,950	15,828	12,458	49.2	42.6	46.1	56.6
Suecia	143	13	108	508	2,813	304	2,204	10,054	50.9	43.0	49.1	50.5
Suiza	55	198	493	333	1,125	4,645	11,028	6,091	48.9	42.5	44.8	54.7
Otros	70	155	64	980	1,412	3,925	1,366	19,577	49.6	39.8	45.7	50.1
Total	32,087	29,251	33,047	44,363	649,846	704,303	713,534	810,872	49.4	41.5	46.3	54.7

EXPORTACION Y CUOTAS DE AZUCAR

AE - Sec. II - 68

Descripción	Unidad	1970	1971	1972	1973
Cuota Inicial de Importación de Estados Unidos	Ton. Cort.	54,661	54,885	65,128	69,113
Cuota Final de Importación de Estados Unidos	Ton. Cort.	75,133	71,185	74,586	75,723
Exportación de Nicaragua a Estados Unidos	Ton. Cort.	77,202	84,708	73,931	79,317
Exportación Total de Nicaragua	Ton. Cort.	77,202	84,710	109,949	90,754
Exportación Total (Valor)	Miles $	9,826	11,631	15,207	13,540
Precio Unitario FOB de Exportación	Cent./Libra	6.36	6.78	6.64	7.47
Precio Promedio U.S. Spot	Cent./Libra	8.09	8.52	9.09	10.29

EXPORTACIONES DE AZUCAR POR PAISES

Países	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973
	Miles de Dólares				Miles de Quintales				Dólares/Quintales			
Alemania	—	—	42	—	—	—	6	—	—	—	7.0	—
Argelia	—	—	497	—	—	—	89	—	—	—	5.6	—
Estados Unidos	9,826	11,631	10,724	11,934	1,544	1,694	1,458	1,564	6.4	6.9	7.4	7.6
Malasia	—	—	1,897	—	—	—	340	—	—	—	5.6	—
Senegal	—	—	328	—	—	—	59	—	—	—	5.6	—
Singapur	—	—	1,718	—	—	—	216	—	—	—	8.0	—
Otros	—	—	—	1,606	—	—	—	226	—	—	—	7.1
Total	9,826	11,631	15,207	13,540	1,544	1,694	2,168	1,790	6.4	6.9	7.0	7.6

Destino	1970			1971			1972			1973		
	Volumen	Valor	Precio Prom.	Volumen	Valor	Precio Prom.	Volumen	Valor	Precio Prom.	Volumen	Valor	Precio Prom.
Oro†												
Canadá	63.7	2,301.8	36.1	74.2	2,688.3	36.2	74.0	2,712.8	36.7	63.8	2,382.0	37.3
Estados Unidos	42.1	1,533.0	36.4	30.7	1,156.3	37.7	8.4	460.6	54.8	13.0	850.9	65.4
Total	105.8	3,834.8	36.3	104.9	3,844.6	36.7	82.4	3,173.4	38.5	76.8	3,232.9	42.2
Plata†												
Canadá	60.5	74.7	1.2	124.3	154.2	1.2	140.9	165.7	1.2	142.6	164.8	1.2
Estados Unidos	61.8	100.6	1.6	31.7	50.6	1.6	8.8	13.2	1.5	11.4	13.2	1.2
Total	122.3	175.3	1.4	156.0	204.8	1.3	149.7	178.9	1.2	154.0	178.0	1.2
Cobre‡												
Alemania	15,360.3	3,972.9	0.3	18,788.3	2,340.0	0.1	5,370.8	805.6	0.2	6,730.3	1,010.0	0.2
Estados Unidos	2.7	2.4	0.9	2,837.6	148.2	0.1	—	—	—	—	—	—
Total	15,363.0	3,975.3	0.3	21,625.9	2,488.2	0.1	5,370.8	805.6	0.2	6,730.3	1,010.0	0.2

*Valor en Miles de Dólares
†Volumen en Miles de Onzas Troy
‡Volumen en Miles de Kilos

NICARAGUA: EXPORTACIONES DE CARNE FRESCA DE GANADO VACUNO — AE - Sec. II - 71

Países	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973
	Miles de Dólares				Miles de Kilos			
Alemania	—	28.0	—	13.0	—	42.8	—	3.5
Bélgica	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa Rica	21.3	181.9	170.4	87.2	62.2	285.8	386.6	150.3
El Salvador	5.3	0.4	5.6	—	4.5	0.1	20.2	—
Estados Unidos	23,212.0	25,375.2	35,916.2	42,829.2	21,533.4	22,100.1	27,733.9	25,073.1
Gran Bretaña	—	—	—	—	—	—	—	—
Holanda	—	9.6	3.3	—	—	23.6	7.4	—
Honduras	—	—	23.0	185.0	—	—	17.3	115.3
Puerto Rico	3,339.0	2,943.8	2,151.8	1,305.3	2,834.7	2,313.8	1,460.4	702.6
Japón	—	79.9	—	20.6	—	74.1	—	15.7
Otros	—	52.8	7.1	19.7	—	45.3	16.7	10.7
Total	26,577.6	28,671.6	38,277.4	44,460.0	24,434.8	24,885.6	29,642.5	26.071.2

IMPORTACIONES CIF POR GRUPOS DE BIENES ECONOMICOS (Valor) — AE - Sec. II - 72

Descripción CUODE*	1970	1971	1972	1973
	Miles de Dólares			
Bienes de Consumo No Duradero	39,133	44,004	47,757	65,854
Bienes de Consumo Duraderos	18,741	20,971	22,378	25,380
Combustibles, Lubric. y Produc. Con.†	3,545	4,014	3,571	6,050
Mat. primas y pdtos. intermedios para la Agricultura	7,898	8,130	12,286	19,222
Mat. primas y pdts. Intermedios para la Ind. ec. Construcción	68,041	71,865	77,966	113,948
Materiales de Construcción	15,571	13,614	9,496	20,561
Bienes para la Agricultura	3,452	3,622	5,291	7,564
Bienes de Capital para la Industria	32,576	34,622	29,458	47,319
Equipo de Transporte	8,779	8,620	9,426	19,317
Diversos	1,012	979	857	1,767
Total	198,748	210,441	218,486	326,982

*Incluye modificaciones a la clasificación CUODE por lo que no es totalmente comparable con series anteriores

†Excluye Petróleo Crudo y Parcialmente refinado el cual se clasifica en el sub-grupo de materias primas y productos intermedios para la Industria

IMPORTACIONES CIF POR GRUPOS DE BIENES ECONOMICOS (Estructura) AE - Sec. II - 73

Descripción CUODE	1970	1971	1972	1973
	Por cientos			
Bienes de Consumo no Duradero	19.7	20.9	21.9	20.1
Bienes de Consumo Duradero	9.4	9.8	10.2	7.8
Combustible, Lubric. y Prod. Conexos	1.8	1.9	1.6	1.9
Mat. Primas y Pdts. Intermedios para la Agricultura	4.0	3.9	5.6	5.9
Mat. Primas y Pdts. Intermedios para la Industria exc. Construcción	34.2	34.2	35.7	34.9
Materiales de Construcción	7.8	6.5	4.4	6.3
Bienes de Capital para la Agriculutra	1.8	1.7	2.4	2.3
Bienes de Capital para la Industria	16.4	16.5	13.5	14.5
Equipo de Transporte	4.4	4.1	4.3	5.9
Diversos	0.5	0.5	0.4	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

IMPORTACIONES CIF DE BIENES DE CONSUMO AE - Sec. II - 74

Descripción CUODE	1970	1971	1972	1973
	Miles de Dólares			
A. No Duradero				
Productos Alimenticios	10,035	11,350	14,287	24,694
Bebidas	747	883	1,087	650
Tabaco	373	471	576	228
Productos Farmacéuticos y de Tocador	12,494	14,106	13,254	16,219
Vestuario y Otras confecciones textiles	5,240	5,523	5,704	8,609
Otros Bienes de Consumo no Duradero	10,244	11,671	12,849	15,454
Total	39,133	44,004	47,757	65,854
B. Duradero				
Utensilios Domésticos	677	750	787	1,162
Objetos de adorno, uso personal, instrumentos musicales y Otros	927	1,268	1,147	1,040
Muebles y Otro equipo para el hogar	1,751	1,681	1,814	2,533
Maq. y aparatos de uso doméstico	3,437	3,870	4,560	4,488
Vehículos de transporte particular	11,944	13,203	14,057	16,156
Armas y Equipo militar	5	199	13	1
Total	18,741	20,971	22,378	25,380
Gran Total	57,874	64,975	70,135	91,234

IMPORTACIONES CIF PARA LA INDUSTRIA

AE - Sec. II - 75

Descripción CUODE	1970	1971	1972	1973
		Miles de Dólares		
A. Materias Primas y Bienes Intermedios				
Productos Alimenticios	5,831	6,267	5,945	10,932
Productos Agropecuarios no Alimenticios	18,236	17,790	21,525	27,327
Productos Mineros (excepto Petróleo Crudo y parcialmente refinado)	12,825	12,441	11,792	20,972
Petróleo Crudo y Parcialmente Refinado	7,870	11,068	11,944	16,879
Productos Químicos y Farmacéuticos	23,279	24,299	26,760	37,838
Total	68,041	71,865	77,966	113,948
B. Bienes de Capital				
Maquinaria y aparatos de oficina, servicios y científicos	3,689	4,187	4,554	6,110
Herramientas	1,551	1,329	1,438	2,814
Partes y Acc. de Maq. Industrial	2,864	2,788	2,740	4,135
Maquinaria Industrial	19,251	19,802	17,030	24,155
Otro Equipo Fijo	4,186	4,826	3,063	5,777
Aparatos y equipo de comunicaciones	1,035	1,690	633	4,328
Total	32,576	34,622	29,458	47,319
Gran Total	100,617	106,487	107,424	161,267

IMPORTACIONES CIF PARA LA AGRICULTURA

AE - Sec. II - 76

Descripción CUODE	1970	1971	1972	1973
		Miles de Dólares		
A. Materias Primas y Productos intermedios				
Alimentos para animales	475	797	879	847
Otras Materias Primas	7,423	7,333	11,407	18,375
Total	7,898	8,130	12,286	19,222
B. Bienes de Capital				
Máquinas y herramientas	1,890	1,759	1,976	2,874
Otros Equipos	504	582	248	491
Material de Transporte y Tracción	732	1,020	2,290	2,543
Ganado de Raza fina	326	261	777	1,656
Total	3,452	3,622	5,291	7,564
Gran Total	11,350	11,752	17,577	26,786

IMPORTACIONES CIF POR SECTORES DE ORIGEN — AE - Sec. II - 77

Clasificación CIIU	1970	1971	1972	1973
	Miles de Dólares			
Agropecuarios	9,113	8,783	12,204	22,093
Explotación de Minas y Canteras	8,981	11,982	12,181	17.414
Industrias Manufactureras	180,608	189,468	192,927	286,464
Productos Alimenticios, Bebidas y Tabaco	10,453	12,207	14,431	21,153
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	21,352	21,190	20,861	28,167
Industria de la Madera, productos de la Madera, incluidos Muebles	1,851	1,696	1,093	1,167
Fabricación de Papel y Productos de papel; imprentas y editoriales	7,523	8,168	10,286	11,895
Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón de caucho y plásticos	48,487	51,777	58,663	83,516
Fabricación de Productos Minerales no Metálicos excepto los derivados del petróleo y carbón	4,082	3,747	3,969	6,724
Industrias Metálicas Básicas	15,211	13,520	10,879	21,723
Fabricación de Productos Metálicos, Maquinaria y Equipo	64,852	69,598	68,229	106,928
Otras Industrias Manufactureras	6,797	7,565	4,516	5,191
Construcción				
Otros	46	208	1,174	1,011
Total	198,748	210,441	218,486	326,982

IMPORTACIONES CIF: GRUPOS DE MERCADERIAS — AE - Se. II - 78

Conceptos	1970	1971	1972	1973
	Miles de Dólares			
Aceites y Grasa	6,587	7,092	7,396	9,864
Algodón, manufacturas de	4,924	3,879	3,177	4,463
Floras Vegetales, Manufacturadas de	1,128	1,074	1,298	1,964
Gasolina	535	719	667	1,108
Petróleo Crudo y parcialmente refinado	7,870	11,068	11,944	16,879
Hierro y Acero, Manufacturas de	20,592	21,761	17,439	36,464
Hule, goma y manufacturas de	5,035	5,342	5,409	6,858
Maquinaria y Aparatos	40,804	43,168	40,557	58,991
Papel y Manufacturas de	7,614	8,194	10,397	12,185
Productos Alimenticios	13,859	16,361	18,554	34,696
Productos Químicos y de Farmacia	32,862	35,776	41,040	59,780
Soda y Manufacturas de	4,977	5,332	5,390	5,595
Vehículos y partes	16,202	16,823	18,053	28,920
Otros	35,759	33,852	37,165	49,215
Total	198,748	210,441	218,486	326,982

Sección 3

POLITICAS ECONOMICAS

A — Política Monetaria y Crediticia 210
Política Crediticia 212
Política Monetaria 213
Otras Disposiciones 213

B — Política Presupuestaria y de Financiamiento 217
Egresos 217
Ingresos 220
Financiamiento 221

C — Política de Comercio Exterior y Balanza de Pagos 222

A. — **Política Monetaria y Crediticia**

La economía nicaragüense ha alcanzado una tasa promedio anual de crecimiento de 10.0 por ciento en los últimos tres años, lo que representa en términos reales una tasa de 4.0 por ciento, a pesar de los acontecimientos desfavorables —la sequía y el terremoto— que han afectado seriamente al desarrollo de la economía en los dos últimos años.

El crecimiento en el nivel general de precios que fué de 1.9 por ciento en 1971 y de 5.5 en 1972, se aceleró considerablemente en 1973 llegando hasta un 14.7 por ciento debido principalmente a repercusiones internas de la inflación mundial y a los efectos de los dos factores antes mencionados.

La problemática de la política monetaria ha sido el acomodar un crecimiento deseado del crédito y una meta de reservas internacionales, al comportamiento de la demanda de dinero, con el doble fin de mantener y estimular la inversión y evitar presiones sobre la balanza de pagos o el nivel de Precios Internos. A este respecto, el crecimiento extraordinario presentado en los activos líquidos en los dos últimos años de 452.9 y 666.0 millones respectivamente ha permitido una expansión del crédito interno, así como la acumulación de reservas internacionales en cantidades bastante significativas.

En 1972 la acumulación de reservas de 240.0 millones se vió favorecida por el superávit logrado en la balanza comercial debido al mayor crecimiento de las exportaciones sobre las importaciones. En 1973, aunque se obtuvo un crecimiento de 11.4 por ciento de las exportaciones los requerimientos impuestos por el terremoto determinaron un alto nivel de importaciones, pero debido al ingreso de capital externo, a la aceleración del desenvolvimiento económico y el aumento en la captación de recursos del Sistema Financiero se logró un incremento de 225.4 millones de córdobas en las reservas internacionales netas.

El crecimiento del crédito se ha mantenido dentro de los límites adecuados a fin de mantener la velocidad de recuperación y de crecimiento económico del país. A este respecto y a raíz del terremoto de diciembre de 1972, el Banco Central tomó una serie de medidas que se explicitan en la parte correspondiente de la Sección "Situación del Sistema Financiero".

Finalmente, el dólar de los Estados Unidos de Norteamérica ha sido devaluado en relación al valor acordado con el Fondo Monetario Internacional en 8.57 por ciento en mayo de 1972 y 11.11 por ciento en octubre de 1973. Dadas las relaciones comerciales y financieras con aquél país y con los demás países

INDICADORES DE POLITICA MONETARIA

Cuadro III - 1

	1970	1971	1972	1973	Variación 71/70 Abs.	Variación 71/70 %	Variación 72/71 Abs.	Variación 72/71 %	Variación 73/72 Abs.	Variación 73/72 %
	(Millones de Córdobas)									
PIB (Precios 1958)*	4,767.9	5,027.7	5,246.6	5,366.6	259.8	5.5	218.9	4.4	120.0	2.3
PIB (Precios Ctes.)*	5,848.8	6,263.7	6,823.1	7,767.8	414.9	7.1	559.4	8.9	944.7	13.8
Activos Líquidos	1,068.8	1,238.5	1,691.4	2,357.4	169.7	15.9	452.9	36.6	666.0	39.4
Reservas Int. netas Sist. Bancario	48.7	141.9	381.9	607.3	93.2	191.4	240.0	169.1	225.4	59.0
Crédito Interno	1,358.9	1,475.2	1,556.0	2,014.5	116.3	8.6	80.8	5.5	458.5	29.5
Sector Privado	1,247.2	1,363.6	1,465.7	1,987.9	116.4	9.3	102.1	7.5	522.2	35.6
Sector Público	111.7	111.6	90.3	26.6	-0.1	-0.1	-21.3	-19.1	-63.7	-70.5
Exportaciones Totales	1,250.2	1,310.4	1,745.8	1,945.3	60.2	4.8	435.4	33.2	199.5	11.4
De Algodón	239.7	289.1	440.3	442.4	49.4	20.6	151.2	52.3	2.1	0.5
No tradicionales	542.8	554.4	735.7	853.3	11.6	2.1	181.3	32.7	117.6	16.0
Importaciones	1,390.9	1,472.8	1,529.5	2,289.0	81.9	5.9	56.7	3.8	759.5	49.7

* Cifras Revisadas

del área centroamericana, cuyas monedas están íntimamente ligadas al dólar, las autoridades monetarias nicaragüenses mantuvieron en cada oportunidad la paridad del córdoba con respecto a dicha moneda; medidas que fueron aceptadas por el Fondo Monetario Internacional. Hay que hacer notar sin embargo que la configuración de nuestro comercio exterior, que incluye intercambio con países cuyas monedas mantuvieron su paridad respecto al dólar (Centroamérica, etc.), ha amortiguado el efecto negativo que tuvieron en la capacidad adquisitiva externa del córdoba las revaluaciones que experimentaron las unidades monetarias de otros países tales como Alemania Occidental y Japón. Es así que el córdoba, aún manteniendo su paridad con respecto al dólar, sólo ha sufrido devaluaciones "efectivas" de aproximadamente 3.0 y 2.8 por ciento en 1972 y 1973 respectivamente, mucho menores que las devaluaciones nominales efectuadas.

1. — Política Crediticia

Esta fué elaborada en base a medidas tendientes a proveer mayor financiamiento a los sectores agropecuarios e industrial, principalmente para productos de exportación, así como al sector comercial debido a la necesidad de su rehabilitación dadas las circunstancias que causaron su deterioro.

Por tanto, se mantuvo el mismo límite de crédito comercial de 144.8 millones de córdobas, establecido en el ciclo agrícola 1972-1973, para evitar un desmedido crecimiento de esta actividad de servicio. Sin embargo, se dejó fuera de este límite el crédito para la rehabilitación del comercio de la ciudad de Managua, consistente en reestructuración de los saldos congelados como consecuencia del sismo recién-pasado a un plazo máximo de 5 años y una tasa baja de interés del 7 por ciento. El saldo a reestructurar no podría ser mayor que el crédito comercial corriente adeudado para cada cliente al 22 de diciembre de 1972, siendo incluidos en este programa sólo las unidades comerciales que hubieren sufrido pérdidas totales o parciales, excluyéndose los créditos comerciales excepcionados y los consuntivos y personales. Adicionalmente, para no restar recursos de la banca comercial para otras actividades, el Banco Central de Nicaragua les redescontaría hasta un monto equivalente al 70 por ciento de los créditos comerciales de Managua, y a una tasa del 5.5 por ciento del interés anual.

Asimismo, para continuar con la política de fomento de las exportaciones quedaron fuera del límite comercial el financiamiento de exportaciones al área centroamericana de productos nicaragüenses, y de exportaciones fuera del área cuando fueran hechas con recursos externos. Finalmente los créditos consuntivos y personales quedaron fuera del límite comercial hasta por el equivalente del 20 por ciento del incremento de los depósitos de ahorro en relación al 31 de diciembre de 1970, y los créditos al pequeño comercio de Managua hasta por el equivalente al 10 por ciento del límite del crédito comercial fijado.

Las colocaciones agropecuarias de los bancos comerciales estuvieron sujetas a presentar saldos similares a los registrados el ciclo anterior. Adicionalmente cada banco tuvo que canalizar el 20 por ciento del incremento de sus depósitos totales al 31 de diciembre de 1972, al financiamiento de créditos agropecuarios corrientes de mediano plazo.

El financiamiento de los créditos corrientes de café, algodón, engorde y tabaco podría realizarse con recursos externos, condición que posibilita a los bancos a utilizar parte de sus recursos internos para expansión de sus actividades no limitadas.

En relación a las habilitaciones no se variaron las normas crediticias, a excepción de la modalidad introducida en el ciclo anterior en relación a las habilitaciones cafetaleras para los casos en que se dificulte la exportación de café por razones de cuotas durante el período normal, los productores tienen derecho, en las mismas condiciones de intereses y comisión del préstamo original, a una ampliación del plazo de la habilitación.

Finalmente el Banco Central de Nicaragua puso a disposición de la banca comercial, líneas de crédito a 5 años de plazo con una tasa de interés del 4 por ciento anual para aquellas operaciones relativas al financiamiento a productores de algodón durante los ciclos 1973-74 y 1974-75, para el pago de impuestos que gravan las exportaciones de algodón. Los créditos se colocaron al 6 por ciento y un plazo de 5 años con amortizaciones anuales iguales. Los créditos industriales a partir del ciclo agrícola 1971-72 quedaron libres de todo límite.

2. — Política Monetaria

En lo que respecta al Banco Central, éste ha experimentado un cambio en la estructura de tasas de interés. Las tasas de descuento que venían oscilando nominalmente entre el 4 y 12 por ciento, redujeron su margen el ciclo anterior a entre el 4 y el 10 por ciento. Para el ciclo 1973-74 se fijó en 4 por ciento en lo que respecta a los vales del tesoro, 5.5 por ciento y 4 por ciento en lo que respecta a las nuevas líneas de crédito a la banca comercial para la rehabilitación del comercio e impuesto de exportación del algodón respectivamente, y las operaciones con el Fondo de la Producción se mantuvieron en 8.5 por ciento.

Las tasas de interés tanto activas como pasivas de la banca comercial permanecieron invariables en relación al ciclo 1972-73, exceptuando los créditos para la rehabilitación del comercio y pago del impuesto sobre exportaciones del algodón que se fijaron en 7 por ciento y 6 por ciento respectivamente, y que no permiten el cobro de comisiones. Sin embargo en el ciclo 1972-73 ya se había efectuado una revisión de las tasas, particularmente en la Industrial, Agropecuaria y Financiamiento de Exportaciones, permaneciendo constante la tasa de interés comercial. Por el lado de las tasas pasivas se incrementaron solamente las de los depósitos a plazo mayores de 2 años.

Las tasas de encaje no sufrieron ninguna alteración en relación a las prevalecientes en los dos períodos anteriores, a excepción de los encajes requeridos por los valores en circulación de las sociedades financieras que comenzaron a regir desde el ciclo agrícola 1972-73.

3. — Otras Disposiciones

El Banco Central de Nicaragua le concedió al Banco Nacional de Nicaragua la línea tradicional de crédito por 52.4 millones de córdobas a plazos de 180 días y con vencimiento al 31 de marzo de 1974 para créditos agropecuarios e industriales de corto plazo, excepto café, algodón y engorde. También se le autorizó al Banco Nacional de Nicaragua un préstamo

Cuadro III - 2

TASAS MAXIMAS DE INTERES (Sistema Bancario)

	1970	1971	1972	1973
	Por cientos			
I. Operaciones Activas				
a) Crédito Comercial	13.0	13.0	13.0	8.0
1) Pequeño Comercio	—	—	—	6.0*
2) Fin. Impuesto Exp. Algodón				10.0
3) Fin. Exp.	12.0	12.0	10.0	11.0
a) Al MCCA	13.0	13.0	11.0	10.0
b) Prod. Trad. fuera de C. A.	13.0	13.0	10.0	7.0*
c) Prod. no Trad. fuera de C. A.	—	—	—	13.0
4) Reh. y Reest. del Com. de Managua	13.0	13.0	13.0	
5) Otros				10.0
b) Crédito Agrícola	10.0	10.0	10.0	10.0
1) Algodón	12.0	12.0	10.0	11.0
2) Café	12.0	12.0	11.0	9.0
3) Engorde	9.0	9.0	9.0	10.0
4) Crédito Rural	12.0	12.0	10.0	—
5) Otros	12.0	12.0	—	9.0
c) Crédito Industrial	—	—	9.0	11.0
1) Pequeña Empresa	—	—	11.0	12.0†
2) Capital de Trabajo	12.0	12.0	12.0†	—
d) Mediano Plazo (1½ a 3 años)	13.0	13.0	—	8.5
e) Largo Plazo (3 a 5 años)	8.0	8.5	8.5	—
f) Fondo de Fomento de la Prod.	4.0–12.0	4.0–12.0	4.0–10.0	4.0
g) Descuentos	—	—	—	
h) Vales del Tesoro				
II. Operaciones Pasivas	8.0	8.5	8.5	8.5
a) Bonos de Fom. Agrop. e Ind.	6.5	6.5	6.5	6.5
b) Depósitos de Ahorro	6.5	6.5	6.5	6.5
c) A plazo menos de 6 meses y más de tres	6.5	6.5	6.5	6.5
d) A plazo menos de 1 año	8.0	8.0	8.0	8.0
e) A plazo menos de 2 años	8.0	8.0	8.5	8.5
f) A plazo menos de 3 años	8.0	8.0	9.5	9.5
g) A plazo menos de 4 años	8.0	8.0	9.5	9.5
h) A plazo menos de 5 años				

*No se permite cobro de Comisiones
†Más de 18 meses

OTRAS INSTITUCIONES FINANCIERAS: TASAS MAXIMAS DE INTERES — Cuadro III - 3

	1970	1971	1972	1973
		Por cientos		
1. Operaciones Activas				
a) Infonac	12.0	12.0	12.0	12.0
Financiamiento de Exportaciones	13.0	13.0	13.0	13.0
Capital de Trabajo	12.0	12.0	12.0	12.0
Capital Fijo	12.0	12.0	12.0	12.0
Otros	14.0	14.0	14.0	14.0
b) Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo	14.0	14.0	14.0	14.0
c) Almacenes Generales de Depósito	12.0	12.0	15.0	13.0
d) Banco de Crédito Popular		11.0	11.0	11.0
e) Compañías Privadas de Inversión		—	—	11.0
Financiamiento de Exportaciones		12.0	12.0	12.0*
Rehabilitación del Comercio de Man.		12.0	11.0	11.0
A largo plazo				
Otros				
2. Operaciones Pasivas				
a) Infonac	6.5	6.5	6.5	6.5
Depósitos de Ahorro	6.5	6.5	6.5	6.5
Emisiones de Valores	6.5	6.5	6.75	6.75
De 3 a menos de 6 meses	8.0	8.0	8.5	8.5
De 6 meses a menos de 1 año	8.0	9.25	9.0	9.0
De 1 año a menos de 2	8.0	10.0	10.0	10.0
De 2 años a menos de 3	8.0	10.5	10.25	10.25
de 3 años a menos de 4	8.0	10.5	10.5	10.5
De 4 años a menos de 5				
De 5 años y más				
b) Sistema Nac. de Ahorro y Préstamo†	7.0	7.0	7.0	7.0
Depósitos de Ahorro	6.5	6.5	6.5	6.5
Emisiones de Valores‡	8.0	8.0	8.0	8.0
Menos de 1 año				
De 1 año y más				
c) Banco de Crédito Popular	6.5	7.0	7.0	7.0
Depósitos de Ahorro	6.5	7.0	7.0	6.75§
Emisiones de Valores‡	8.0	8.0	8.5	8.5
Menos de 1 año	8.0	9.25	9.0	9.0
De 1 año a menos de 2	8.0	10.0	10.0	10.0
De 2 años a menos de 3	8.0	10.5	10.25	10.25
De 3 años a menos de 4	8.0	10.5	10.5	10.5
De 4 años a menos de 5				
De 5 años y más				
d) Compañías Privadas de Inversión				
Emisiones de Valores		6.5	6.5	6.5
De 3 meses a menos de 6		6.75	6.75	6.75
De 6 meses a menos de 1 año		8.5	8.5	8.5
De 1 año a menos de 2		9.0	9.0	9.0
De 2 años a menos de 3		10.0	10.0	10.0
De 3 años a menos de 4		10.25	10.25	10.25
De 4 años a menos de 5		10.5	10.5	10.5¶
De 5 años y más				

*Reparación y Adquisición de Viviendas 14%.

†En 1972 fueron aprobadas las siguientes tasas para la colocación de Bonos del Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo:

de 1 año a 2	8.5
de 2 años a 3	9.0
de 3 años a 4	10.0
de 4 años a 5	10.25
de 5 años a 10	10.50
de 10 años a 15	11.0
de 15 años a 20	12.0

‡Financieros Estatales (Banco de la Vivienda)

§Menos de 6 meses 6.50%.

¶Más de 8 años libre.

TASA DE ENCAJE

Cuadro III - 4

	1970	1971	1972	1973
	Por cientos			
Depósitos a la Vista				
Banco Nac. de Nic.	20.0	20.0	20.0	20.0
Bancos Privados	28.0	28.0	28.0	28.0
Depósitos de Ahorro				
Banco Nac. de Nic.	10.0	10.0	10.0	10.0
Bancos Privados	10.0	10.0	10.0	10.0
INFONAC	10.0	10.0	10.0	10.0
Sist. Nac. de Ahorro y Prést.	5.0	5.0	5.0	5.0
Banco de Crédito Popular*	10.0	5.0	5.0	5.0
Depósitos a Plazo				
Banco Nac. de Nic.	10.0	10.0	10.0	10.0
Bancos Privados	10.0	10.0	10.0	10.0
Valores en Circulación†				
A menos de 1 año	—	—	10.0	10.0
De 1 año a menos de 2	—	—	6.0	6.0
De 2 años a menos de 3	—	—	3.0	3.0
De 3 años a más	—	—	—	—

*Antes de 1972: Caja Nac. de Créd. Pop.
†De Sociedades Financieras

BANCOS COMERCIALES

Cuadro III - 5

		Disponibilidades Sujetas a Encaje	Encaje Efectivo	Encaje Requerido	Tasas Efectivas %	Tasas Requeridas %
		Miles de Córdobas				
1970	Banco Nacional	191,752	14,082	28,840	7.34	15.04
	Bancos Privados	442,775	97,332	93,048	21.98	21.01
	Total	634,527	111,414	121,888	17.56	19.21
1971	Banco Nacional	200,339	18,934	30,097	9.45	15,02
	Bancos Privados	548,427	108,772	110,600	19.83	20.17
	Total	748,766	127,706	140,697	17,06	18,79
1972	Banco Nacional	276,486	27,803	40,479	10.06	14.64
	Bancos Privados	747,113	110,247	145,018	14.76	19.41
	Total	1,023,599	138,050	185,497	13.49	18.12
1973	Banco Nacional	365,834	89,715	54,427	24.52	14.88
	Bancos Privados	1,110,523	200,957	228,196	18.10	20.55
	Total	1,476,357	290,672	282,623	19.69	19.14

del Banco Central por 58.7 millones para sustituir la línea de crédito externo de corto plazo de 8.4 millones de dólares que tenía el Banco Nacional para financiar café, algodón y engorde, con la salvedad que el préstamo del Banco Central al Nacional sea menor o igual a los saldos corrientes de los tres rubros mencionados para el ciclo 1973-74.

Como consecuencia del terremoto de fines del año 1972, el Banco Central se vió en necesidad de establecer tesorerías regionales en las ciudades de León, Matagalpa, Juigalpa, Masaya y Granada, las cuales a la fecha se han vuelto a consolidar en las nuevas oficinas del Banco Central en la ciudad de Managua.

B. — Política Presupuestaria y de Financiamiento

1. — Egresos

El año de 1973 señala una nueva experiencia en la gestión del Sector Público en cuanto al propósito de sus operaciones. Tradicionalmente estas se justifican desde el punto de vista del desarrollo socioeconómico así como del de la ocupación. A estas dos complejas tareas hay que agregar en 1973 la obra de reconstrucción post-terremoto en una forma tal que minimizara los riesgos de desequilibrio en balanza de pagos y las presiones inflacionarias.

Así pues se observa que para 1973, el crecimiento promedio anual del gasto total en las distintas categorías que conforman el Sector Público —Gobierno Central y Municipios, Empresas Autónomas, Organismos Descentralizados e Intermediarios Financieros— fue de 25.1 por ciento, superior en 10.5 puntos al crecimiento del PIB a precios corrientes. Este comportamiento es relevante por cuanto la tendencia 1970/72 es totalmente inversa a la experimentada en 1973.

No obstante, el mayor impacto del gasto público dentro del PIB se diferencia en cuanto a la contribución del Gobierno Central y el resto del Sector Público. En efecto, la participación del Gobierno Central en el PIB pasó de 8.9 a 9.2 por ciento entre 1972 y 1973; en cambio para el resto del Sector Público, el porcentaje se incrementó de 12.5 a 14.2 en el mismo lapso.

Este comportamiento guarda una estrecha relación con el cambio en la composición del gasto total por instituciones del Sector Público ya que los gastos corrientes del Gobierno Central se reducen de 31.8 a 29.4 por ciento entre 1972-73, y los de capital se incrementan de 9.7 a 9.8 por ciento para los mismos años; en cambio, los gastos corrientes del resto del Sector Público se reducen ligeramente de 32.8 a 32.6 por ciento entre 1972 y 1973, y los de capital se incrementraon de 9.7 a 9.8 por ciento para los mismos años; en cambio, los gastos corrientes del resto del Sector Público se reducen ligeramente de 32.8 a 32.6 por ciento entre 1972 y 1973, y los gastos de capital aumentan de 25.7 a 28.2 por ciento para el mismo período.

Cuadro III - 6

SECTOR PUBLICO: GASTOS CONSOLIDADOS Y PIB

Años	PIB	Gbno. Central	Gbnos. Locales	JAS	Interm. Financ.	Empresas Públicas	Totales
				Millones de Córdobas			
1970	5,822.2	538.6	38.5	255.3	132.9	250.7	1,216.0
1971	6,239.0	601.5	44.2	288.0	194.5	316.7	1,444.9
1972	6,762.8	601.2	59.2	249.0	130.3	408.3	1,448.0
1973	7,748.6	709.4	86.6	225.9	294.1	496.1	1,812.1
				Por cientos del PIB			
1970		9.2	.7	4.4	2.3	4.3	20.9
1971		9.6	.7	4.6	3.1	5.1	23.1
1972		8.9	.9	3.7	1.9	6.0	21.4
1973		9.2	1.1	2.9	3.8	6.4	23.4
				Estructura Institucional del Sector Público			
1970		44.3	3.2	21.0	10.9	20.6	100.0
1971		41.6	3.1	19.9	13.5	21.9	100.0
1972		41.5	4.1	17.2	9.0	28.2	100.0
1973		39.1	4.8	12.5	16.2	27.4	100.0

Durante 1972, los gastos totales del Sector Público sólo se incrementaron en 0.2 por ciento entre 1971 y 1972, y el PIB mostró un aumento de 8.4 por ciento para el mismo año, o sea un exceso de 8.2 puntos. Si observamos la composición del gasto total entre 1971 y 1972, se nota que los gastos corrientes del Gobierno Central pasaron de 30.5 a 31.8 por ciento y los de capital disminuyeron de 11.1 a 9.7 por ciento. Para el resto del Sector Público los gastos corrientes se elevaron de 29.1 a 32.8 por ciento y los de capital pasaron de 29.2 a 25.7 por ciento entre 1971 y 1972.

Desde un punto de vista de absorción de recursos productivos y de generación de valor agregado se nota que el concumo público* representó el 8.1 por ciento del PIB en 1973 y el 8.2 por ciento en 1972. Sin embargo, la estructura del consumo entre privado y público prácticamente permanece constante en esos años.

SECTOR PUBLICO: CONSUMO Y PIB (Millones de Córdobas) Cuadro III - 7

Años	PIB	Consumo			Estructuras	
		Total	Privado	Público		
		(1)	(2)	(3)	2/1	3/1
1970	5,822.2	4,936.0	4,423.2	512.9	89.6	10.4
1971	6,239.0	5,333.0	4,759.1	573.9	89.2	10.8
1972	6,762.8	5,705.9	5,154.4	551.5	90.3	9.7
1973	7,748.6	6,403.6	5,772.8	630.8	90.1	9.9
		Por cientos del PIB				
1970		84.8	76.0	8.8		
1971		85.5	76.3	9.2		
1972		84.4	76.2	8.2		
1973		82.6	76.5	8.1		

En lo que respecta a la formación de capital, entre 1972 y 1973 la inversión pública representó el 33.7 y el 23.9 por ciento dentro de la inversión total, y dentro de la inversión pública correspondió para los mismos años, el 12.7 y el 7.8 por ciento a la inversión del Gobierno Central. La relación de la formación de capital del Sector Público al PIB manifestó un leve incremento al pasar de 4.5 al 5.1 por ciento para 1972 y 1973; dentro de este contexto, la participación del Gobierno Central se mantuvo constante en 1.7 por ciento, de manera que el aumento relativo se debió a la inversión en el resto del Sector Público, el cual pasó de 2.8 a 3.4 entre 1972 y 1973.

Por otro lado, durante 1973, la capacidad de financiamiento de la inversión fue de 681.8 millones de córdobas, y el nivel de inversión real fue de 432.3 millones, lo que resultó en un exceso del orden de 249.5 millones; esta liquidez de 1973 fue superior a la de 1972 que alcanzó los 147.9 millones de córdobas.

*Unicamente incluye el Gobierno General, o sea, Gobierno Central, Municipalidades y Org. Ant. de Servicios.

Cuadro III - 8

SECTOR PUBLICO: INVERSION BRUTA Y PIB (Millones de Córdobas)

Años	PIB	Inversión					Estructura			
		Total	Privada	Pública	Gob. Central	Otros				
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(2)/(1)	(3)/(1)	(4)/(1)	(5)/(1)
1970	5,822.2	1,019.9	793.7	226.2	110.4	115.8	77.8	22.2	10.8	11.4
1971	6,239.0	1,035.5	744.9	290.6	136.8	153.8	71.9	28.1	13.2	14.9
1972	6,762.8	907.3	601.9	305.4	115.2	190.2	66.3	33,7	12.7	21.0
1973	7,748.6	1,659.3	1,263.0	396.3	129.0	267.3	76.1	23.9	7.8	16.1
		Por cientos del PIB								
1970		17.5	13.6	3.9	1.9	2.0				
1971		16.6	11.9	4.7	2.2	2.5				
1972		13.4	8.9	4.5	1.7	2.8				
1973		21.4	16.3	5.1	1.7	3.4				

SECTOR PUBLICO – AHORRO Y FINANCIAMIENTO DE LA INVERSION — Cuadro III - 9

Conceptos	1970	1971	1972	1973
		Millones de Córdobas		
1. Ingresos Corrientes	1,090.5	1,117.0	1,193.4	1.545.0
2. Gastos Corrientes	801.7	861.6	935.5	1,123.7
3. Ahorro Público Bruto	288.8	255.4	257.9	421.3
4. Amortización Deuda Pública (–)	51.5	67.4	62.6	178.2
5. Ahorro Público Neto	237.3	188.0	195.3	243.1
6. Uso del Crédito Público Externo	169.8	201.2	268.4	438.7
7. Inversión*	228.1	316.7	315.8	432.3
8. Exceso o deficiencia de financiamiento	179.0	72.5	147.9	249.5

*Incluye Transferencias de Capital

2. — Ingresos

Por el lado de los ingresos, el año de 1973, y como consecuencia del desastre sísmico de 1972, presenta características especiales que guardan relación estrecha con respecto a un mayor grado de eficiencia administrativa y con los cambios habidos en el sistema tributario a nivel de Gobierno Central.

En términos generales, los ingresos totales del Sector Público representaron el 29.4 por ciento del PIB en 1973, habiendo sido esta relación de 24,2 por ciento en 1972. En este comportamiento, inciden básicamente tanto los cambios en el sistema tributario como la expansión en el endeudamiento del Sector Público. Los cambios en el sistema tributario han operado sobre todo a nivel de Gobierno Central y han tenido el carácter de emergencia a fin de hacer frente a las nuevas necesidades provenientes del terremoto de 1972 y a las expectativas pesimistas respecto a la recaudación fiscal en 1973. Visto lo anterior, las autoridades gubernamentales procedieron a tomar nuevas medidas que coadyuvaron a compensar la baja esperada en los ingresos fiscales a un nivel que permitiera llevar a cabo los programas de gastos planteados por el sismo. Estas medidas se detallan en el capítulo de Finanzas y Situación del Sector Público de este informe.

La adopción de las nuevas medidas fiscales, y en especial del 10 por ciento sobre el valor FOB de las exportaciones, provocaron un cambio en la composición de los ingresos tributarios. Los impuestos directos que en 1972 representaron el 22.2 por ciento de los ingresos tributarios para 1973 sólo fueron el 15.9 por ciento; en cambio, los impuestos indirectos mostraron un aumento al pasar de 77.8 a 84.1 por ciento en el mismo período. Este cambio estructural obedece en gran parte, al ya mencionado impuesto sobre las exportaciones, y en parte también al crecimiento de las importaciones como consecuencia de los requerimientos provenientes de la situación del país en 1973. De manera que aunque el Gobierno Central mas bien refleja un aumento en su liquidez lo que implica menores presiones en la balanza de pagos, el mayor valor agregado generado por el resto del Sector Público, y el comportamiento de la demanda del Sector Privado han incidido sobre las importaciones revirtiendo la tendencia declinante que presentaban los arancelarios generales.

Junto con los arancelarios se han incrementado también los impuestos de estabilización económica y los compensatorios de consumo; sin embargo esta reversión de la tendencia resulta influída por el impuesto a las exportaciones. Asímismo, los impuestos a la producción y el consumo tuvieron un incremento apreciable incluyendo la ampliación de la base imponible del impuesto del 5 por ciento General de Ventas.

Hasta 1972 la relación de ingresos ordinarios al PIB no muestra una tendencia definida aunque esta relación no pasó del 10 por ciento. Para 1973 y en virtud de las medidas de emergencia, dicha relación alcanzó el 12 por ciento, constituyendo Nicaragua el segundo país en Centroamérica en términos de esfuerza impositivo. Asímismo, este mayor esfuerzo impositivo ha estimulado una mayor elasticidad del sistema tributario con respecto al PIB por lo que para 1973 esta elasticidad fue definitivamente mayor que la unidad.

La importancia de estas nuevas experiencias no residen sólo en el hecho de que ha habido un mayor esfuerzo por absorber aquella porción de la capacidad gravable que se genera con el crecimiento del PIB, sino que esta absorción proviene fundamentalmente de los sectores que presentan una mayor productividad dentro del sistema económico como son los sectores de exportación.

3. — **Financiamiento**

El resultado presupuestario del Gobierno Central, definido como la diferencia entre ingreso corriente y gasto total, alcanzó para 1973 un monto deficitario de 151.4 millones de córdobas, menor en 68.5 millones al déficit de 1972. Para 1972 el resultado presupuestario presentó un déficit de 219.9 millones de córdobas, el cual excedió al de 1971 en 71.7 millones. Para ambos años, la fuente principal de financiamiento del déficit lo constituyó el endeudamiento externo el cual para 1973 totalizó en términos netos 218.8 millones de córdobas y para 1972, 206.9 millones.

En realidad son estos años los que marcan el período de mayor intensidad en la utilización de los recursos externos no sólo por parte del Gobierno Central sino también de todo el Sector Público. Entre 1972 y 1971, el uso del crédito externo en el Sector Público se incrementó en 33.4 por ciento, los ingresos corrientes en 6.8 por ciento y los gastos corrientes en 8.6 por ciento; la amortización de la deuda pública disminuyó de 67.4 millones en 1971 a 62.6 millones en 1972, y la inversión real experimentó una reducción porcentual en 1972 con relación a 1971, registrándose en 1972 un excedente de liquidez de 147.9 millones de córdobas, superior en 75.4 millones al habido en 1971. En 1973, y como consecuencia del desastre sísmico, el uso de la deuda externa fue del orden de 438.7 millones de córdobas; el nivel de ahorro público pasó de 257.9 millones de córdobas en 1972 a 421.3 millones en 1973, y aunque la inversión real registró un aumento sustancial al pasar de 315.8 millones de córdobas en 1972 a 432.3 millones en 1973, el excedente de liquidez en el Sector Público fue del orden de 249. 5 millones de córdobas.

No obstante, este mayor uso de los recursos externos ha coincidido con cambios en el sistema tributario del Gobierno Central, con una mayor austeridad en la política de gasto y con renovadas esfuerzos en la política de balanza de pagos, de manera que la relación del servicio de la deuda externa del Gobierno Central a sus ingresos ordinarios representó el 8.6 por ciento en 1972 y el 9.3 por ciento en 1973. La relación de dicho servicio al ahorro corriente

del Gobierno Central más bien disminuyó al pasar de 45.7 por ciento en 1972 a 27.8 por ciento en 1973; y finalmente la relación entre el servicio de la deuda pública externa total y las reservas internacionales brutas representó el 39.0 por ciento en 1972, disminuyendo al 33.2 por ciento en 1973.

Por otro lado, en lo que respecta al Gobierno Central, los recursos internos durante 1973 constituyeron en gran parte la deuda bonificada de 126.0 millones de córdobas con el Banco Central de Nicaragua y 27.8 millones con los Bancos Comerciales.

Así mismo, el Gobierno utilizó como fuente adicional de financiamiento la deuda flotante, con la que se atienden gastos registrados pero no hechos efectivos, y percibe depósitos de terceros que no forman parte de los depósitos corrientes, pero que afectan los depósitos totales. De esta forma, la deuda flotante que para 1972 fue de 23.2 millones de córdobas se incrementó en 1973 a 38.7 millones.

Por otra parte el saldo del crédito del Banco Central al Gobierno al finalizar 1972 era de 90.9 millones de córdobas, habiéndose incrementado durante 1973 en la suma de 125.2 millones para un saldo de 216.1 millones al finalizar 1973.

Sin embargo el crédito neto del Banco Central al Gobierno, por efectos del incremento en sus depósitos fue de naturaleza restrictiva, ya que estos últimos superaron al saldo del crédito bruto en la suma de 35.9 millones.

C. — Política de Comercio Exterior y Balanza de Pagos

Las medidas de política comercial que se han adoptado en los últimos años guardan estrecha relación con otras medidas tendientes a lograr el mayor desarrollo económico del país.

En materia de exportaciones ha sido la política de diversificación la que ha aportado resultados más significativos. El apoyo financiero y técnico dado a programas específicos han incrementado el potencial exportable y variado la estructura de nuestras exportaciones. Indicadores como el coeficiente de concentración de bienes, evidencian un menor grado de dependencia de los productos tradicionales. Este había disminuido de 46.3 por ciento en 1961-65 a 35.3 en 1968-1972. Han sido indudablemente las mayores colocaciones de productos alimenticios no tradicionales, materias primas industriales y manufacturas, las que más han configurado dicho índice.

Igualmente, en materia de concentración geográfica, se observa un menor grado de centralización, siendo mayor el número de países con los cuales se comercia. El coeficiente disminuyó de 45.3 a 40.6 en iguales períodos.

NICARAGUA: INDICE DE CONCENTRACION COMERCIAL

Cuadro III - 10

	Bienes		Geográfico	
	Export.	Import.	Export.	Import.
	Por cientos			
1961-1965	46.3	19.1	45.3	50.4
1968-1972	35.3	19.7	40.6	40.0
1973	33.9	18.4	39.1	39.5

Los llamados productos tradicionales que en 1965 participaban en un 86 por ciento dentro del total exportado han disminuido sensiblemente hasta 54 por ciento en 1972 y 53 por ciento en 1973.

La participación de Nicaragua dentro del proceso del Mercado Común Centroamericano ha sido el factor que más ha contribuido a la formación de una base de exportación más diversificada, determinada en una alta proporción por bienes industriales. Esto ha su vez ha definido unamayor participación en esos mercados, de tal manera, que las colocaciones totales han ido creciendo progresivamente. Las exportaciones al área que en 1965 representaban el 8.3 por ciento del total exportado, han aumentado hasta un 25 por ciento en los últimos años (Ver cuadro de Productos Tradicionales y no Tradicionales, Capítulo II, Comercio Exterior y Balanza de Pagos).

En materia de promoción, el Banco Central, conjuntamente con la Cámara de Industrias, estableció en 1970 la Oficina de "Exportemos", cuyo principal objetivo es incrementar y fomentar las exportaciones deproductos no tradicionales. Dentro de este principio la Oficina realizó a mediados de 1973 el proyecto de identificación de la oferta exportable del país, habiéndose detectado una capacidad productiva adicional disponible para exportación de un poco más de 600 millones de dólares para 1976. Esto da una idea del potencial que puede desarrollar el país en los próximos años. Conociendo mejor la situación de las empresas se dará una asistencia técnica más integrada.

En el pasado, Exportemos ha dado asistencia dentro de los Proyectos pílotos de maquilado de manufacturas de madera, de ropa y eléctrónico. Ha promovido mercados en Centro América y el Caribe. Provee de varios servicios a los exportadores y patrocina cursos de entrenamiento para los mismos.

El Gobierno establece en la "Ley de Protección y Estímulo al Desarrollo Industrial" mecanismos apropiados para que las empresas puedan desarrollarse y generar capacidad, tanto para abastecer la demanda interna como para vender en los mercados externo. Objetivos similares bajo un punto de vista regional son contemplados en el "Convenio Centroamericano de Incentivos Fiscales"

Funciona el sistema de **Draw-back** mediante el cual es restituído a las empresas los impuestos pagados por importaciones de materias primas, las que luego son incorporadas en los productos acabados para su exportación.

Se permite la importación temporal, libre de impuestos, de aquellas materias primas, envases y empaques que son utilizados en la producción de artículos exportados fuera de Centroamérica. Se establece un límite de cuatro meses para realizar dicha exportación.

Por otra parte, el Gobierno, en su propósito de desarrollar la capacidad exportable, ha tenido una activa participación en negociaciones internacionales a fin de facilitar la colocación de productos en condiciones favorables o preferenciales. Dentro de los esquemas de reducciones tarifarias que algunos países desarrollados ya tienen en vigor, nuestro país empieza a beneficiarse mediante mayores ventas a esos mercados. Es promisoria la pronta entrada en vigor del sistema generalizado de preferencias de los Estados Unidos y dada la importancia que tiene para nuestro país los beneficios serán mayores.

En materia de Importaciones debe señalarse que la composición y cambios en su estructura ha sido reflejo de la política de desarrollo de la economía nicaragüense en los últimos años. En este sentido se ha estimulado la importación de bienes de capital y materias primas, en tanto que mediante un esfuerzo por sustituir importaciones, se ha disminuido, en términos relativos, los bienes de consumo. Ha sido el desarrollo industrial, que incentivado con la creación del mercado común centroamericano y a través de exenciones fiscales, el que más ha contribuido al crecimiento de las importaciones de bienes de capital y materias primas. La disminución en bienes de consumo, se ha debido tanto al proceso de sustitución interna como a gravámenes de tipo fiscal. Como medida proteccionista cabe mencionar el Protocolo de San José, que fue suscrito en Junio de 1968 ocmo medida fortalecimiento de la balanza de pagos y dada su importancia para consolidar nuevos avances en el proceso de integración, fue extendida su vigencia en Octubre de 1973, hasta Noviembre de 1978.

Otra forma de orientar las importaciones acorde con las necesidades del desarrollo del país ha sido conceder autorizaciones para importar mercancías al crédito solo para aquellos rubros que fomenten las actividad económica, tales como bienes de capital y materias primas. Solo temporalmente durante 1973 se autorizó crédito para bienes de consumo, dada la necesidad del comercio para reponer inventarios después del terremoto. Para 1974 esa medida fue derogada y permitió en cambio la importación al crédito de materiales de construcción.

En cuanto a medidas para fomentar la venta de servicios se ha propiciado una mayor participación de las Empresas Nacionales de trnsporte en el tráfico comercial y estimulado la formulación e implementación de proyectos turísticos y construcción de nuevos hoteles que sirvan de atracción y presenten comodidades a los visitantes extranjeros.

En relación a la política sobre inversiones extranjeras se reconoce la utilidad de la inversión extranjera directa ya que es un medio necesario para la transmisión de tecnología, capital y sistemas de comercialización modernos. Ha existido libre movilidad decapitales lo que garantiza al inversionista poder remitir sus utilidades sin ninguna restricción. La libre convertibilidad y tipo de cambio único ha facilitado este proceso. No existen limitaciones de porcentajes de participación de inversión extranera y local, y su destino económico tampoco está restringido, salvo en la explotación de recursos naturales donde se aplica el sistema de concesiones.

El financiamiento externo oficial se considera indispensable y complementario al ahorro interno, por lo que la poltica de endeudamiento es condición necesaria para fomentar la actividad económica. Dado que el servicio que la Deuda Externa genera mediante amortizaciones e intereses puede eventualmente ejercer presión sobre la disponibilidad de divisas del país, se ha procurado mantener dicha carga dentro de límites razonables con relación a las exportaciones de bienes y servicios. Acorde con este principio deberá mantenerse también la proporción adecuada entre las fuentes blandas y comerciales de financiamiento externo.

También dado que el país necesita mantener niveles de reservas internacionales que cubran las necesidades de financiamiento normales de la economía, se ha procurado que el nivel de reservas netas se mantenga en niveles similares al 25 por ciento de las importaciones cif.

Sección 4

ANALISIS SECTORIAL

A — Sector Agropecuario 226
Generalidades 226
Evolución del Sector 226
Rendimiento y Eficiencia de la Producción 228
Precios 228
Uso de Insumos 231
Comercio Exterior 233
Actividad Agrícola 234
Algodón 236
Café 243
Caña 246
Arroz 246
Maíz 248
Sorgo 250
Frijol 250
Sector Pecuario 253
Matanza Vacuna 253
Distribución de la Producción de Carne 253
Precios 258
Programas de Desarrollo Ganadero 258
Asistencia Técnica 259
Inseminación Artificial 259
Indicadores del Desarrollo Ganadero de Carne 260
Leche 260
Ganado Porcino 262
Avicultura 262
Anexo Estadístico 267

B — Sector Caza y Pesca 277
Fomento y Promoción de la Pesca 1972-1973 281

C — Industria Manufacturera 283
Introducción 283
Sector Industrial 1972 283
Daños del Terremoto de Diciembre de 1972 en la Actividad Industrial 286
Actividad Industrial 1973 286
Análisis de la Producción Industrial 287
Destino de la Producción 288
Comercio Exterior 289
Comportamiento y Composición de la Demanda Interna 291
Exenciones Industriales 292
Financiamiento 293
Préstamos Nuevos a la Industria 294
Problemas del Sector Industrial 294
Síntesis de la Situación Industrial en 1973 296
Anexo Estadístico 301

D — Industria de la Construcción 321
Situación Pre-Terremoto 321
Efectos del Terremoto de 1972 322
Mano de Obra 322
Materiales de Construcción 323
Otras Medidas tomadas por el Gobierno 324
Desarrollo de la Construcción en 1973 324

E — Infraestructura y Sectores Sociales 325
Energía Eléctrica 325
Carreteras 334
Telecomunicaciones 338
Nivel de Empleo y Salarios 344
Educación 353
Vivienda 372
Salud 376
Reforma Agraria 380

A. — SECTOR AGROPECUARIO

1. — Generalidades

Evolución del Sector. Para 1973 el valor agregado generado en el Sector Agropecuario alcanzó la cifra de 1,979.6 millones de córdobas a precios corrientes, lo que representa una contribución al PIB de 25.5 por ciento. Referente al valor de producción, para 1973 se tuvo un incremento del 20.1 por ciento en relación a 1972, al alcanzar la cifra de 2,730.4 millones de córdobas corrientes. Fuera de su importante aporte a la producción del país este sector es una fuente de trabajo para más del 50 por ciento de la población económicamente activa.

La producción real del Sector Agropecuario también ha tenido un crecimiento continuado, alcanzando durante 1973 en términos constantes una tasa de 3.6 por ciento en relación a 1972.

VALOR DE PRODUCCION Y VALOR AGREGADO AGROPECUARIO — Cuadro IV - 1

							Tasa Anual de Crecimiento		
	1960	1965	1970	1971	1972	1973*	1971/70	1972/71	1973/72
	Millones de Córdobas						Por ciento		
Valor de Producción corriente	802.8	1,462.8	2,010.6	2,102.6	2,273.6	2,730.4	4.5	8.2	20.1
Agrícola	585.1	1,153.8	1,386.6	1,398.2	1,454.7	1,773.6	0.8	4.0	21.9
Pecuario	217.7	309.0	624.0	704.4	818.9	956.8	12.9	16.3	16.8
Valor Agregado Corriente	532.8	969.6	1,388.0	1,513.1	1.661.7	1,979.6	9.0	9.8	19.1
Agrícola	367.8	744.7	914.0	971.2	1,009.9	1,237.5	6.3	4.0	22.5
Pecuario	165.0	224.9	474.0	541.9	651.8	742.1	14.3	20.3	13.9
Valor de Producción constante	832.0	1,444.6	1,618.1	1,714.5	1,746.0	1,808.9	6.0	1.8	3.6
Agrícola	596.0	1,130.0	1,148.9	1,211.2	1,211.3	1,302.8	5.4	0	7.6
Pecuario	236.0	314.6	469.1	503.3	534.7	506.1	7.3	6.2	–5.4
Valor Agregado constante	567.8	1,005.3	1,103.7	1,216.9	1,234.1	1,262.0	10.3	1.4	2.3
Agrícola	388.5	773.8	745.6	830.0	808.5	868.2	11.3	–2.6	7.4
Pecuario	179.3	231.5	358.3	383.3	325.6	393.8	8.0	11.0	–7.5

*Cifras Preliminares

Esta tasa favorable de crecimiento se debe casi exclusivamente al incremento observado en la agricultura, que en 1973 se expandió en 7.6 por ciento en relación a 1972 compensando la caída del 5.4 por ciento experimentada en el sector pecuario.

La alta tasa de crecimiento del Sector Agrícola se vió influenciada por el mejoramiento significativo en los precios de los granos básicos y algodón lo que generó un incremento en el área sembrada de estos cultivos.

INDICE DE PRECIOS IMPLICITO DEL SECTOR AGRICOLA Y NO AGRICOLA

Cuadro IV - 2

	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
PIB	103.3	102.3	105.7	108.6	113.0	114.2	119.4	119.2	122.6	125.6	130.1	144.7
Agricultura	109.6	102.5	106.3	108.7	110.3	109.0	116.4	109.5	117.4	115.8	123.7	136.1
Pecuario	92.9	94.2	96.4	98.2	108.1	112.7	122.5	129.7	134.4	142.7	153.2	189.5
Industria Manufacturera	99.1	98.7	100.8	98.9	100.8	101.7	102.5	103.7	105.7	109.9	115.3	126.4

Estos incrementos en conjunto, ocasionaron que en 1973 el valor de la producción del sector agrícola a precios corrientes tuviera un incremento del 21.9 por ciento en relación a 1972. En cuanto al Sector Pecuario, no obstante el haber presentado una disminución en su tasa de crecimiento real en parte debido a la severa sequía de 1972, su valor de producción a precios corrientes en 1973 presentó un incremento del 16.8 por ciento, en relación a 1972.

De lo anterior se puede observar que la actividad agrícola aún sigue representando el 65.0 por ciento del valor de producción del sector agropecuario. El comportamiento de esta actividad fue influenciado significativamente por el aumento en la producción algodonera la cual alcanzó una cifra record en 1973 en cuanto al número de manzanas sembradas; los otros productos de exportación como banano y café mostraron un ritmo de crecimiento más o menos estable. De los productos de consumo internos (granos básicamente) solamente el arroz mostró aumentos significativos en productividad, los demás mantuvieron su nivel de productividad de años anteriores.

Los productos de exportación actualmente representan alrededor del 59.0 por ciento del valor de producción agrícola, superior al 53.1 por ciento promedio del quinquenio 1965-1970.

Rendimientos y Eficiencia de la Producción. Para el año 1972/1973 los efectos de la sequía se vieron reflejados en la baja de los rendimientos promedio en comparación con 1971/72. Para el año 1973/74 se puede ver la mejoría en los rendimientos de los cultivos, al tener éstos los efectos favorables de los factores climáticos.

Eliminado el efecto climático, el incremento en los rendimientos del Sector Agropecuario se ha debido a cambios tecnológicos reflejados en el uso de insumos de mejor calidad y en las mejoras introducidas en las técnicas de producción. Este impacto se ve muy claramente en el Sector Pecuario, donde durante el período de 1965 a 1973 se obtuvo en la matanza para exportación un incremento del 91.2 por ciento, lo que nos indica la alta tasa de crecimiento de que está gozando este Sector, acompañado de un mejor rendimiento en el producto final (carne) por insumo(res sacrificada) utilizado, y una disminución en la mortalidad de animales.

El aumento en los rendimientos se ha reflejado también en un incremento en el uso de fertilizantes por manzana en los últimos años. Así, para el período de 1965 a 1970 se tuvo un incremento en el volumen de importación de fertilizantes de 156.7 por ciento.

Precios. La tendencia alcista en los precios ha sido general, pero los incrementos más grandes se han presentado en los productos de origen Agropecuario lo que ha sido el reflejo del alza en los precios internacionales.

En el cuadro índice de precio implícito, se puede notar el alto incremento de los precios del Sector Pecuario en relación a los otros sectores y en mayor relevancia con respecto a la Industria Manufacturera, la cual ha seguido una tendencia ascendente pero a una tasa más o menos constante.

INDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS — Cuadro IV - 3

	1958 Precio	1958	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973*
Algodón oro	C$ 177.6	100.0	91.7	88.1	85.0	84.8	94.8	85.1	85.6	90.3	104.7	132.3
Ajonjolí	51.7	100.0	114.4	106.2	106.4	110.3	125.7	131.3	135.4	140.2	140.2	142.9
Café	340.5	100.0	72.8	75.2	75.5	65.8	64.0	62.3	86.3	72.5	76.8	77.9
Tabaco Habano	359.0	100.0	188.7	154.5	146.2	233.2	204.7	255.9	263.2	321.5	341.0	n.d.
Arroz granza	27.25	100.0	111.2	111.2	112.3	111.9	111.2	112.7	122.6	116.3	122.6	131.0
Maíz	16.80	100.0	110.1	128.6	131.6	153.6	141.7	153.6	211.3	204.8	214.3	235.7
Sorgo	21.0	100.0	105.2	112.4	109.5	107.1	95.2	107.1	126.7	121.9	127.1	140.0
Frijoles	60.27	100.0	103.7	103.7	99.6	99.6	99.6	106.4	146.7	127.4	132.7	142.0
Tabaco Rubio	197.37	100.0	106.3	106.3	117.3	126.4	121.0	136.0	123.0	127.6	133.4	132.9
Semilla de algodón	15.0	100.0	106.7	113.3	120.0	123.3	126.0	106.7	137.3	133.3	150.0	n.d.

*Datos Preliminares

INDICE DE RENDIMIENTO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS

Cuadro IV - 4

	Promedio 60-61/61 62/62-63	1963-64	1964-65	1965-66	1966-67	1967-68	1968-69	1969-70	1970-71	1971-72	1972-73	1973-74*
Algodón (oro)	100.00	115.84	135.73	111.50	109.05	100.28	101.50	90.56	118.87	134.91	101.89	109.43
Maíz	100.00	98.75	100.87	97.51	99.19	98.97	99.48	100.00	103.42	103.42	69.94	104.17
Arroz (oro)	100.00	134.26	133.02	132.70	148.63	165.14	178.15	165.86	197.79	193.88	175.67	182.17
Caña de Azúcar	100.00	99.03	99.54	98.28	118.16	116.68	111.50	118.32	117.14	118.29	117.46	119.09
Frijoles	100.00	105.49	108.24	104.58	104.67	105.40	105.31	105.13	111.83	111.83	86.89	90.10
Sorgo	100.00	100.25	99.33	91.81	95.71	79.98	103.89	102.33	125.86	108.98	123.56	123.56
Tabaco Rubio	100.00	95.30	78.38	66.22	99.11	139.82	135.82	158.04	154.44	149.31	149.31	149.31
Ajonjolí (oro)	100.00	101.98	102.38	111.03	103.87	110.28	103.28	96.91	102.46	90.64	65.02	59.11

*Cifras Preliminares

IMPORTACION DE ABONOS Y FERTILIZANTES MANUFACTURADOS — Cuadro IV - 5

Conceptos	1960	1965	1970	1971	1972	1973
			Miles			
Fertilizantes Manufacturados						
Volumen de Kilos	9,825.7	52,788.8	61,434.8	56,969.1	98,035.4	135,529.3
Valor CIF dólares	911.4	5,036.8	4,112.2	3,776.7	6,809.1	12,023.3
Valor Unitario	0.093	0.095	0.067	0.066	0.069	0.089

Fuente: División Agropecuaria, Departamento de Estudios Económicos, Banco Central de Nicaragua.

Dentro de los productos agrícolas, el algodón es el que ha sufrido los mayores incremntos, presentando en 1973 un alza en el precio del 26.4 por ciento en relación a 1972 y de un 46.5 por ciento en relación a 1971. Otros productos agrícolas que en 1973 tuvieron un incremento considerable en el precio son: el sorgo con 10.2 por ciento de aumento en relación a 1972 y el maíz con un 10 por ciento para el mismo período. El frijol, aunque el aumento de precio en relación a 1972 fue de un 7 por ciento, hay que notar que los precios de este grano estaban proporcionalmente más altos que los demás granos básicos.

Uso de Insumos. Durante los últimos años ha sido notoria la mayor tecnificación empleada en los cultivos, la que se ha orientado en su mayor parte hacia los cultivos de exportación. Entre los insumos de mayor utilización, los fertilizantes y los insecticidas ocupan un lugar preponderante, principalmente en el cultivo del algodón, el cual para 1973, absorbió el 57.6 por ciento de la demanda total de fertilizantes en el País. En este mismo cuadro podemos ver que casi la totalidad del fertilizante utilizado se emplea en los cultivos de exportación, ya que entre el algodón y el café, y la caña de azúcar utilizan el 72.8 por ciento del total.

Hay que notar que el contínuo incremento de la participación del algodón en el consumo del Fertilizante total, se debe principalmente a la expansión del área sembrada de este cultivo.

DISTRIBUCION DEL USO DE FERTILIZANTES POR CULTIVO — Cuadro IV - 6

Cultivo	1971/72	1972/73	1973/74
		Por ciento del Total	
Algodón	44	54.5	57.6
Arroz	7.8	7.2	7.3
Caña	5.7	5.6	5.1
Frijoles	0.5	0.5	0.5
Maíz	17.5	11.5	9.6
Sorgo	5.5	3.8	4.8
Café	13.8	11.9	10.1
Otros	5.0	5.0	5.0
Total	100.00	100.00	100.00

EXPORTACIONES AGROPECUARIAS

Cuadro IV - 7

	1970	1971	1972	1973*	Tasa Anual de Crecimiento 1971/70	1972/71	1973/72
	Miles de Dólares				Por ciento		
Exportaciones totales	178,623	187,242	249,439	276,664	4.8	33.2	10.9
Exportaciones Agropecuarias	80,774	85,297	118,420	127,453	5.6	38.8	7.6
Participación porcentual Exp. Agropecuarias del total de las Exportaciones	45.22	45.55	47.47	46.07	—	—	—
Centroamérica	5,894	7,787	9,958	4,519	32.1	27.88	-54.6
Resto del mundo	74,880	77,510	108,462	122,934	3.5	39.9	13.3

*Cifras preliminares
Fuente: Banco Central de Nicaragua: División Comercio Exterior

Comercio Exterior. Aunque el valor de las importaciones de productos de origen agropecuario en los últimos años ha venido aumentando, se tiene un balance favorable creciente debido al incremento cada vez mayor de las exportaciones. En 1973 el balance alcanzó la cifra de más o menos 102 millones de dólares que es un 38.5 por ciento superior al balance alcanzado en 1971: pero a pesar de que en 1973 las exportaciones fueron superiores a 1972 el balance tuvo una disminución del 1.2 por ciento en relación a este año debido a la duplicación de las importaciones en 1973 con respecto al año anterior.

BALANCE COMERCIAL CON CENTROAMERICA Y RESTO DEL MUNDO: PRODUCTOS DE ORIGEN AGROPECUARIO

Cuadro IV - 8

Nicaragua	Agricultura	Silvicultura	Caza y Pesca
		Dólares	
1970			
Importaciones CIF			
Totales	7,735,611	1,375,149	2,374
De Centroamérica	3,366,171	1,545	—
Exportaciones FOB			
Totales	77,214,629	3,465,905	98,298
A Centroamérica	5,804,678	19,345	70,195
Balance			
Global	69,470,018	2,090,756	90,924
Con Centroamérica	2,438,507	17,800	70,195
1971			
Importaciones CIF			
Totales	8,469,888	306,310	4,757
De Centroamérica	3,262,622	8,624	—
Exportaciones FOB			
Totales	82,100,676	2,995,548	228,512
De Centroamérica	7,728,019	5,026	82,282
Balance			
Global	73,630,788	2,678,238	233,755
Con Centroamérica	4,465,397	−3,598	82,282
1972			
Importaciones CIF			
Totales	11,226,454	143,088	4,565
De Centroamérica	4,935,948	1,867	271
Exportaciones FOB			
Totales	114,425,542	3,666,562	328,193
A Centroamérica	9,844,794	18,671	94,324
Balance			
Global	103,199,088	3,523,474	323,628
Con Centroamérica	4,908,846	16,804	94,053
1973*			
Importaciones CIF			
Totales	21,128,694	956,374	7,686
De Centroamérica	4,764,665	182,442	1,261
Exportaciones FOB			
Totales	123,112,724	4,111,773	228,174
A Centroamérica	4,492,767	25,208	1,304
Balance			
Global	101,984.030	3,155,399	220,488
Con Centroamérica	−217,898	−157,234	43

*Cifras preliminares

Fuente: Banco Central de Nicaragua: División Comercio Exterior

De los rubros de exportaciones agrícolas, el algodón y el café son los más importantes, seguidos por el banano y los granos básicos (hay que hacer notar que las exportaciones de carne se clasifican en sector industrial).

Referente al Mercado Común Centroamericano, para los productos agropecuarios en 1973 se tuvo un balance deficitario de 429 mil dólares a diferencia de 1972 donde el balance fue de 5 millones de dólares a favor de Nicaragua.

De los países centroamericanos, Costa Rica es con el único país que en los últimos períodos se ha tenido un balance comercial favorable, con Guatemala siempre se presenta un balance comercial deficitario.

Cuadro IV - 9

BALANCE COMERCIAL CON CENTROAMERICA: PRODUCTOS DE ORIGEN AGROPECUARIO

Nicaragua	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	MCCA
			Dólares		
1970					
Importaciones CIF	929,341	338,953	1,032,821	1,066,601	3,367,716
Exportaciones FOB	3,565,994	565,539	477,136	1,285,549	5,894,218
Balance	2,636,653	225,586	-555,685	218,948	2,526,502
1971					
Importaciones CIF	804,591	349,376	1,012,919	1,104,360	3,271,246
Exportaciones FOB	6,580,100	493,008	89,699	624,520	7,787,327
Balance	5,775,509	143,632	-923,220	-479,840	4,516,081
1972					
Importaciones CIF	757,938	286,932	1,751,992	2,141,234	4,938,086
Exportaciones FOB	7,285,200	195,272	104,958	2,372,359	9,957,789
Balance	6,527,262	-91,660	-1,647,024	231,125	5,019,703
1973*					
Importaciones CIF	1,718,693	324,892	1,463,978	1,440,804	4,948,368
Exportaciones FOB	3,172,783	502,354	69,752	774,390	4,519,279
Balance	1,454,090	177,462	-1,394,227	-666,414	-429,089

*Cifras Preliminares

Fuente: Banco Central de Nicaragua. División de Comercio Exterior

2. — Actividad Agrícola

Esta actividad es la que genera el mayor volumen y valor de producción del Sector Agropecuario, al mismo tiempo contribuye significativamente a la generación de divisas.

En el período aquí considerado, la alta tasa de crecimiento de la actividad agrícola se vió influenciada por el alza significativa en los precios de los granos básicos, algodón y café, lo que incentivó un aumento en el área sembrada de estos cultivos.

Los principales productos agrícolas de exportación representan en este período (1972 y 1973 respectivamente) el 59.7 y 59.1 por ciento del valor de la producción agrícola a precios corrientes. Dentro de éstos el algodón más el café representan el 81.1 y 80.9 por ciento para 1972 y 1973 respectivamente.

A pesar de todos los esfuerzos hacia una mejor diversificación agrícola los productos de exportación utilizan más o menos el 80 por ciento del financiamiento de la actividad agrícola, la mayor cantidad de insumos y equipos de la actividad y absorben más o menos el 90 por ciento de la mano de obra.

VALOR AGREGADO Y VALOR DE PRODUCCION: SECTOR AGRICOLA — Cuadro IV - 10

Productos	Valor de Producción Millones C$ Corrientes 1972	1973	Valor Agregado Millones C$ Corrientes 1972	1973	Valor de Producción Millones C$ Constantes 1958 1972	1973	Valor Agregado Millones C$ Constantes 1958 1972	1973
Algodón	501.8	602.4	314.2	377.7	440.1	485.5	263.2	282.0
Ajonjolí	3.7	9.4	2.8	7.2	4.5	5,4	1.8	3.9
Café	203.0	245,4	172.0	211.8	252.0	242.9	193.8	208.9
Caña de Azúcar	82.9	94.5	68.8	77.1	83.6	84.8	68,2	70.0
Arroz	93.4	114.3	67.9	83.0	78.0	64.4	51.9	42.9
Maíz	102,4	168.6	71.9	119.5	44.8	74.5	22.9	35.8
Frijol	75.5	98.8	66.5	88.1	56.9	61.4	50.0	53.9
Sorgo	31.0	35.4	25.4	28.8	23.0	19.6	18.2	15.6
Banano	55.2	73.6	38.8	47.9	21.7	54.2	18.5	31.3
Tabaco Habano	22,1	23.6	19.9	21.1	6.5	8.2	4.9	6.2
Tabaco Rubio	7.1	7.6	5.7	6.1	5.0	6.5	4.2	5.1
Otros	276.5	300.0	156.0	169.2	192.3	195.4	110.8	112.6
Total	1,454.7	1,773.6	1,009.9	1,237.5	1,208.4	1,302.8	806.5	868.2

ALGODON — **Producción.** En el ciclo agrícola 1971/72 el algodón aumentó su área sembrada en un 14.5 por ciento, la producción en un 24.7 por ciento, y el rendimiento por manzana aumentó en un 8.9 por ciento en relación con el período anterior.

La producción llegó a los 2.3 millones de quintales oro, mayor en 519,836 quintales al volumen de producción del año anterior, mientras que los precios del algodón siguieron su tendencia alcista; la combinación de estos dos factores se reflejó en un incremento en el valor de su producción.

Durante el ciclo 1972/1973 el área sembrada fué del orden de 210,913 manzanas, mostrando un crecimiento de 35.1 por ciento con respecto al año anterior. El volumen de producción se compuso de la siguiente manera: a) 6,811.900 quintales en rama, b) 2,282,200 quintales en oro, c) 3,864,400 quintales de semilla. Este volumen de producción fué superior en: a) 4.88, b) 2.28, c) 7.85 por ciento con respecto a la producción del año anterior.

Este volumen de producción refleja el efecto directo de la sequía, la cual afectó el rendimiento de algodón en rama cuyo efecto fué transmitido al desmote en bajos rendimientos de algodón oro y producción de semilla. El rendimiento promedio que se obtuvo en el período 1972/1973 fué de 32.48 quintales por manzana. Este rendimiento fué menor en 1.83 quintales por manzana al promedio de 12 años que abarca el período 1959/60 - 1971/72 y fué menor en 9.13 quintales por manzana al del período anterior.

Para el ciclo agrícola 1973-1974, las manzanas sembradas en algodón fueron 259,000, el rendimiento estimado de las mismas llegó a los 36.5 quintales en rama por manzana, con una producción total de 3.1 millones de quintales oro.

Precios. Los precios de los diferentes tipos de algodón continuaron su tendencia alcista que se intensificó a principios de 1973, llegan a finales de ese año a los niveles de 85 dólares por quintal CIF en las cotizaciones internacionales de Liverpool. Después de haber aumentado constantemente en 1972/1973, los precios continuaron subiendo durante los primeros dos meses y medio de la temporada de 1973/74. Sin embargo, a partir de la segunda quincena de Octubre, los precios sufrieron una baja considerable y se estabilizaron a niveles bajos, en relación con los niveles anteriores.

La tendencia alcista de precios en el mercado internacional de la fibra, estimuló la expansión del área sembrada durante el ciclo agrícola 1972/73.

Financiamiento. En el período agrícola 1971/72 el área habilitada por el sistema bancario fué de 75.8 por ciento del total de las manzanas sembradas, dividido de la siguiente manera: a) Banco Nacional de Nicaragua 65.5 por ciento; b) Bancos Privados 10.3 por ciento. Para el ciclo agrícola 1972/73 esta relación fué de 56.3 y 12.3 por ciento respectivamente.

A partir del ciclo 1971/72, se estableció una nueva política de financiamiento por el Banco Nacional de Nicaragua que consistió en otorgar el financiamiento en base al rendimiento promedio durante los tres últimos años.

RESUMEN DE LA PRODUCCION ALGODONERA — Cuadro IV - 11

Conceptos	1959/60	1964/65	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74*
Area sembrada (miles Mz)	94.7	191.3	155.0	136.2	156.0	210.9	259.4
Producción (miles qq.)							
Rama	1,906.2	7,846.4	4,394.4	5,209.5	6,495.1	6,811.9	9,469.0
Oro	602.2	2,691.0	1,488.5	1,711.6	2,231.3	2,282.2	3,173.9
Semilla	1,155.8	4,472.4	2,438.9	2,756.8	3,583.0	3,864.4	5,096.0
Merma	148.1	682.8	466.8	741.1	680.6	845.2	1,199.1
Pacas	128,118	541,368	297,457	344,477	457,907	462,505	657.9
Rendimiento QQ/Mz							
Rama	20.1	41.01	28.34	38.22	41.61	32.48	36.50
Oro	6.3	14.07	9.60	12.56	14.30	10.82	12.23
Pacas	1,3	2.83	1.92	2.53	2.93	2.19	2.54
Rendimiento al Desmote %							
Fibra	31.59	34.30	33.87	32.85	34.35	33.50	33.5
Semilla	60.64	57.09	55.50	52.92	55.17	54.09	53.8
Merma	7.77	8.70	10,63	14.23	10.48	12.41	12.7

Fuente: CONAL
*Preliminar

Un análisis a nivel regional permite observar que, las zonas de León y Chinandega absorben el mayor monto de financiamiento con un 79.05 por ciento. Esto es consecuencia de que las tierras de esas regiones son las más apropiadas y más tecnificadas para este cultivo.

ALGODON: HABILITACIONES ALGODONERAS OTORGADAS POR EL SISTEMA BANCARIO — Cuadro IV - 12

Departamentos	Manzanas 1971/1972	Córdobas 1971/1972	Habilitación Promedio por Mz. 1971/1972	Manzanas 1972/1973	Córdobas 1972/1973	Habilitación Promedio Por Mz. 1972/1973
	Miles		Córdobas	Miles		Córdobas
Carazo	270	429	1,589	706	837	1,186
Chinandega	32,374	46,138	1,425	36,466	53,746	1,474
Granada	1,530	2,227	1,456	2,307	3,014	1,307
León	62,923	97,809	1,554	71,854	106,702	1,485
Managua	16,135	24,820	1,538	24,021	35,422	1,475
Masaya	5,398	7,997	1,482	7,561	10,450	1,382
Matagalpa	1,775	2,595	1,462	1,695	1,934	1,141
Jinotega	80	77	963	—	—	—
Total	120,485	182,092	—	144,610	212,105	—

Fuente: CONAL

El análisis de financiamiento por producto, permite apreciar que, dentro del financiamiento bancario, el algodón continúa siendo el cultivo que absorbe mayor área y monto habilitado, recibiendo en 1973/74 el 66.1 por ciento del total habilitado para las actividades agrícolas.

Fecha de Siembra: Desde el año agrícola 1966/67, la Sección de Investigaciones Climatológicas, de la Comisión Nacional del Algodón dió a conocer a través del Ministerio de Agricultura y Ganadería fechas óptimas para iniciar las siembras de algodón. Esta fijación de fechas es basada de acuerdo al pronóstico de lluvias que hace esa sección, para así lograr reducir el riesgo de que la planta sufra a consecuencias de bajas precipitaciones en períodos críticos.

A la fecha, CONAL cuenta con más de 120 pluviómetros distribuidos en la zona del Pacífico; algunas de estas secciones de observación cuentan también con otros equipos para registrar la temperatura y humedad relativa y conocer las variaciones que se presentan en esa zona. Debido a estos registros es que se ha logrado dividir el país en zonas y micro-zonas para luego fijar las fechas de siembra.

Fertilizantes. El uso de fertilizantes en el cultivo del algodón, se ha venido incrementando en los últimos años. Durante la cosecha 1972/1973 se aplicaron un total de 506,190 quintales de abonos nitrogenados y 421,825 quintales de abono completo, dando como resultado un promedio de 5.50 quintales por manzana.

Para la cosecha 1973/74 el uso de fertilizantes alcanzó la cifra de 1,284,020 quintales, correspondiente 699,791 quintales para los nitrogenados y 584,229 quintales para los abonos completos, representando un incremento del 38.25 por ciento en el uso de Nitrogenados en relación a 1972. Cabe hacer notar que este incremento en el volumen, es debido a la expansión de área rgistrada para ste ciclo.

Por otra parte, los precios de los fertilizantes han tenido un incremento de alrededor de un 20 por ciento con respecto al año anterior y se espera que esta tendencia alcista continúe, la cual es debida a la escasez de los mismos y a la escasez de materia prima para su producción. La escasez de ésta radica en que al ser el nitrógeno un derivado de petróleo, su producción mundial ha disminuído considerablemente, y muchas fábricas, o bien han cerrado operaciones o han disminuido su capacidad de producción. Considerando el mediano y largo plazo, se espera que los precios altos de este insumo agrícola, persuadirán a algunos productores a aumentar su capacidad de producción, aliviando la estrecha relación existente entre la Oferta y Demanda de este insumo.

Control de Plagas. Desde el año 1971, **"El Comité de Control Integrado de Plagas"**, elaboró una guía con el objeto de liberar la producción algodonera de la aplicación de insecticidas las cuales usan ciertos criterios tecnológicos que poco a poco han perdido efectividad. Con la adopción de esta nueva técnica se trata de conducir la producción algodonera a situaciones menos riesgosas con el uso de prácticas que el avance tecnológico nos brinda en la actualidad. Siendo ésto el resultado de las investigaciones realizadas y datos obtenidos de las aplicaciones de las mismas en la práctica.

En sí, el control integrado tiene como base utilizar los niveles de daños económicos reales a las plantas para determinar la necesidad de controlar los insectos que causan daño. Este tipo de control ha reducido el número promedio de riegos de insecticidas aplicados por temporada. Así encontramos que para 1972/73 fué de solamente 16 riesgos. Esto es un indicador de que las aplicaciones de insecticidas comienzan más allá de los 50 días después de la siembra, ya que en este período el control de plagas se realiza por medio de predatores, y el uso de insecticidas es nulo, si se hace, es con insecticidas selectivos.

El control de plagas por medio químico es en base a los productos tradicionales y a nuevos productos y mezclas del Centro Experimental del Algodón.

Estructura de Producción. Para el año agrícola 1972/73, el 20.6 por ciento del área inscrita, fué cultivada en el 82.4 por ciento de las fincas, que corresponde a fincas de 1 a 50 manzanas. Por otra parte, las variaciones que hubo en la estructura, fueron en las fincas menores de 50 manzanas, lo cual aumentó considerablemente el número de productores. Estos productores habían abando-

nado la actividad durante 1970/71 debido al efecto selectivo del bajo precio de la fibra en el mercado internacional y a los bajos rendimientos obtenidos como consecuencia de la mala distribución de las lluvias y alta incidencia de plagas.

ALGODON: ESTRUCTURA DEL NUMERO DE FINCAS — Cuadro IV - 13

Intervalos	1970/71	1971/72	1972/73
		Por ciento	
1 a menos de 5 Mz.	19.76	20.78	23.68
5 " " " 10 "	22.23	21.75	24.40
10 " " " 20 "	18.20	20.44	18.82
20 " " " 50 "	17.65	16.82	15.46
50 " " " 100 "	8.74	8.63	7.48
100 " " " 200 "	7.18	6.16	5.44
200 " " " 500 "	5.31	4.90	4.00
500 " " " 1000 "	0.76	0.43	0.61
1000 y mas "	0.17	0.09	0.11
Total	100.00	100.00	100.00

Para el año 1972/73, se incorporaron 1,687 productores a la actividad algodonera, lo que representa un 57.7 por ciento de incremento con respecto al año anterior, y el número de fincas aumentó en 2.085, llegando a 5.574 fincas siendo ésta la cifra más alta registrada desde que se cultiva algodón en nuestro país. A su vez las fincas en la categoría de 200 manzanas y más, aumentó en un 39.2 por ciento. Sin embargo su participación relativa dentro de la estructura total pasó de 5.4 en 1971/72 a 4.7 en 1972/73.

ALGODON: NUMERO DE FINCAS — Cuadro IV - 14

Intervalo	1969/70 (A)	1970/71 (B)	1971/72 (C)	1972/73 (D)	B-A	C-B	D-C
1 a menos de 5	575	570	725	1,320	–5	155	595
5 " " " 10	694	641	759	1,360	–53	118	601
10 " " " 20	683	525	713	1,049	–158	188	336
20 " " " 30	317	273	307	488	–44	34	181
30 " " " 40	187	140	168	228	–47	28	60
40 " " " 50	140	96	112	146	–44	16	34
Sub-total 1-50	2,596	2,245	2,784	4,591	–351	539	1,807
50 " " " 100	368	252	301	417	–116	49	116
100 " " " 200	253	207	215	303	–46	8	88
200 " " " 300	106	81	99	122	–25	18	23
Sub-total 50-300	727	540	615	842	–187	75	227
300 a menos de 400	61	47	50	73	–14	3	23
400 " " " 500	25	25	22	28	–	–3	6
500 " " " 1000	26	22	15	34	–4	–7	19
1000 y mas	3	5	3	6	2	–2	3
Sub-total 300 y mas	115	99	90	141	–16	–9	51
Total	3,438	2,884	3,489	5,574	–554	605	2,085

INDICE DE PRECIOS IMPLICITO DEL SECTOR AGRICOLA Y NO AGRICOLA

Cuadro IV - 2

	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
PIB	103.3	102.3	105.7	108.6	113.0	114.2	119.4	119.2	122.6	125.6	130.1	144.7
Agricultura	109.6	102.5	106.3	108.7	110.3	109.0	116.4	109.5	117.4	115.8	123.7	136.1
Pecuario	92.9	94.2	96.4	98.2	108.1	112.7	122.5	129.7	134.4	142.7	153.2	189.5
Industria Manufacturera	99.1	98.7	100.8	98.9	100.8	101.7	102.5	103.7	105.7	109.9	115.3	126.4

Estos incrementos en conjunto, ocasionaron que en 1973 el valor de la producción del sector agrícola a precios corrientes tuviera un incremento del 21.9 por ciento en relación a 1972. En cuanto al Sector Pecuario, no obstante el haber presentado una disminución en su tasa de crecimiento real en parte debido a la severa sequía de 1972, su valor de producción a precios corrientes en 1973 presentó un incremento del 16.8 por ciento, en relación a 1972.

De lo anterior se puede observar que la actividad agrícola aún sigue representando el 65.0 por ciento del valor de producción del sector agropecuario. El comportamiento de esta actividad fue influenciado significativamente por el aumento en la producción algodonera la cual alcanzó una cifra record en 1973 en cuanto al número de manzanas sembradas; los otros productos de exportación como banano y café mostraron un ritmo de crecimiento más o menos estable. De los productos de consumo internos (granos básicamente) solamente el arroz mostró aumentos significativos en productividad, los demás mantuvieron su nivel de productividad de años anteriores.

Los productos de exportación actualmente representan alrededor del 59.0 por ciento del valor de producción agrícola, superior al 53.1 por ciento promedio del quinquenio 1965-1970.

Rendimientos y Eficiencia de la Producción. Para el año 1972/1973 los efectos de la sequía se vieron reflejados en la baja de los rendimientos promedio en comparación con 1971/72. Para el año 1973/74 se puede ver la mejoría en los rendimientos de los cultivos, al tener éstos los efectos favorables de los factores climáticos.

Eliminado el efecto climático, el incremento en los rendimientos del Sector Agropecuario se ha debido a cambios tecnológicos reflejados en el uso de insumos de mejor calidad y en las mejoras introducidas en las técnicas de producción. Este impacto se ve muy claramente en el Sector Pecuario, donde durante el período de 1965 a 1973 se obtuvo en la matanza para exportación un incremento del 91.2 por ciento, lo que nos indica la alta tasa de crecimiento de que está gozando este Sector, acompañado de un mejor rendimiento en el producto final (carne) por insumo(res sacrificada) utilizado, y una disminución en la mortalidad de animales.

El aumento en los rendimientos se ha reflejado también en un incremento en el uso de fertilizantes por manzana en los últimos años. Así, para el período de 1965 a 1970 se tuvo un incremento en el volumen de importación de fertilizantes de 156.7 por ciento.

Precios. La tendencia alcista en los precios ha sido general, pero los incrementos más grandes se han presentado en los productos de origen Agropecuario lo que ha sido el reflejo del alza en los precios internacionales.

En el cuadro índice de precio implícito, se puede notar el alto incremento de los precios del Sector Pecuario en relación a los otros sectores y en mayor relevancia con respecto a la Industria Manufacturera, la cual ha seguido una tendencia ascendente pero a una tasa más o menos constante.

INDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS

Cuadro IV - 3

	1958 Precio	1958	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973*
Algodón oro	C$ 177.6	100.0	91.7	88.1	85.0	84.8	94.8	85.1	85.6	90.3	104.7	132.3
Ajonjolí	51.7	100.0	114.4	106.2	106.4	110.3	125.7	131.3	135.4	140.2	140.2	142.9
Café	340.5	100.0	72.8	75.2	75.5	65.8	64.0	62.3	86.3	72.5	76.8	77.9
Tabaco Habano	359.0	100.0	188.7	154.5	146.2	233.2	204.7	255.9	263.2	321.5	341.0	n.d.
Arroz granza	27.25	100.0	111.2	111.2	112.3	111.9	111.2	112.7	122.6	116.3	122.6	131.0
Maíz	16.80	100.0	110.1	128.6	131.6	153.6	141.7	153.6	211.3	204.8	214.3	235.7
Sorgo	21.0	100.0	105.2	112.4	109.5	107.1	95.2	107.1	126.7	121.9	127.1	140.0
Frijoles	60.27	100.0	103.7	103.7	99.6	99.6	99.6	106.4	146.7	127.4	132.7	142.0
Tabaco Rubio	197.37	100.0	106.3	106.3	117.3	126.4	121.0	136.0	123.0	127.6	133.4	132.9
Semilla de algodón	15.0	100.0	106.7	113.3	120.0	123.3	126.0	106.7	137.3	133.3	150.0	n.d.

*Datos Preliminares

INDICE DE RENDIMIENTO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS

Cuadro IV - 4

	Promedio 60-61/61 62/62-63	1963-64	1964-65	1965-66	1966-67	1967-68	1968-69	1969-70	1970-71	1971-72	1972-73	1973-74*
Algodón (oro)	100.00	115.84	135.73	111.50	109.05	100.28	101.50	90.56	118.87	134.91	101.89	109.43
Maíz	100.00	98.75	100.87	97.51	99.19	98.97	99.48	100.00	103.42	103.42	69.94	104.17
Arroz (oro)	100.00	134.26	133.02	132.70	148.63	165.14	178.15	165.86	197.79	193.88	175.67	182.17
Caña de Azúcar	100.00	99.03	99.54	98.28	118.16	116.68	111.50	118.32	117.14	118.29	117.46	119.09
Frijoles	100.00	105.49	108.24	104.58	104.67	105.40	105.31	105.13	111.83	111.83	86.89	90.10
Sorgo	100.00	100.25	99.33	91.81	95.71	79.98	103.89	102.33	125.86	108.98	123.56	123.56
Tabaco Rubio	100.00	95.30	78.38	66.22	99.11	139.82	135.82	158.04	154.44	149.31	149.31	149.31
Ajonjolí (oro)	100.00	101.98	102.38	111.03	103.87	110.28	103.28	96.91	102.46	90.64	65.02	59.11

*Cifras Preliminares

IMPORTACION DE ABONOS Y FERTILIZANTES MANUFACTURADOS — Cuadro IV - 5

Conceptos	1960	1965	1970	1971	1972	1973
			Miles			
Fertilizantes Manufacturados						
Volumen de Kilos	9,825.7	52,788.8	61,434.8	56,969.1	98,036.4	135,529.3
Valor CIF dólares	911.4	5,036.8	4,112.2	3,776.7	6,809.1	12,023.3
Valor Unitario	0.093	0.095	0.067	0.066	0.069	0.089

Fuente: División Agropecuaria, Departamento de Estudios Económicos, Banco Central de Nicaragua.

Dentro de los productos agrícolas, el algodón es el que ha sufrido los mayores incremntos, presentando en 1973 un alza en el precio del 26.4 por ciento en relación a 1972 y de un 46.5 por ciento en relación a 1971. Otros productos agrícolas que en 1973 tuvieron un incremento considerable en el precio son: el sorgo con 10.2 por ciento de aumento en relación a 1972 y el maíz con un 10 por ciento para el mismo período. El frijol, aunque el aumento de precio en relación a 1972 fue de un 7 por ciento, hay que notar que los precios de este grano estaban proporcionalmente más altos que los demás granos básicos.

Uso de Insumos. Durante los últimos años ha sido notoria la mayor tecnificación empleada en los cultivos, la que se ha orientado en su mayor parte hacia los cultivos de exportación. Entre los insumos de mayor utilización, los fertilizantes y los insecticidas ocupan un lugar preponderante, principalmente en el cultivo del algodón, el cual para 1973, absorbió el 57.6 por ciento de la demanda total de fertilizantes en el País. En este mismo cuadro podemos ver que casi la totalidad del fertilizante utilizado se emplea en los cultivos de exportación, ya que entre el algodón y el café, y la caña de azúcar utilizan el 72.8 por ciento del total.

Hay que notar que el contínuo incremento de la participación del algodón en el consumo del Fertilizante total, se debe principalmente a la expansión del área sembrada de este cultivo.

DISTRIBUCION DEL USO DE FERTILIZANTES POR CULTIVO — Cuadro IV - 6

Cultivo	1971/72	1972/73	1973/74
		Por ciento del Total	
Algodón	44	54.5	57.6
Arroz	7.8	7.2	7.3
Caña	5.7	5.6	5.1
Frijoles	0.5	0.5	0.5
Maíz	17.5	11.5	9.6
Sorgo	5.5	3.8	4.8
Café	13.8	11.9	10.1
Otros	5.0	5.0	5.0
Total	100.00	100.00	100.00

EXPORTACIONES AGROPECUARIAS

Cuadro IV - 7

	1970	1971	1972	1973*	Tasa Anual de Crecimiento 1971/70	1972/71	1973/72
	Miles de Dólares				Por ciento		
Exportaciones totales	178,623	187,242	249,439	276,664	4.8	33.2	10.9
Exportaciones Agropecuarias	80,774	85,297	118,420	127,453	5.6	38.8	7.6
Participación porcentual Exp. Agropecuarias del total de las Exportaciones	45.22	45.55	47.47	46.07	—	—	—
Centroamérica	5,894	7,787	9,958	4,519	32.1	27.88	-54.6
Resto del mundo	74,880	77,510	108,462	122,934	3.5	39.9	13.3

*Cifras preliminares
Fuente: Banco Central de Nicaragua: División Comercio Exterior

Comercio Exterior. Aunque el valor de las importaciones de productos de origen agropecuario en los últimos años ha venido aumentando, se tiene un balance favorable creciente debido al incremento cada vez mayor de las exportaciones. En 1973 el balance alcanzó la cifra de más o menos 102 millones de dólares que es un 38.5 por ciento superior al balance alcanzado en 1971: pero a pesar de que en 1973 las exportaciones fueron superiores a 1972 el balance tuvo una disminución del 1.2 por ciento en relación a este año debido a la duplicación de las importaciones en 1973 con respecto al año anterior.

BALANCE COMERCIAL CON CENTROAMERICA Y RESTO DEL MUNDO: PRODUCTOS DE ORIGEN AGROPECUARIO

Cuadro IV - 8

Nicaragua	Agricultura	Silvicultura	Caza y Pesca
		Dólares	
1970			
Importaciones CIF			
Totales	7,735,611	1,375,149	2,374
De Centroamérica	3,366,171	1,545	—
Exportaciones FOB			
Totales	77,214,629	3,465,905	93,298
A Centroamérica	5,804,678	19,345	70,195
Balance			
Global	69,470,018	2,090,756	90,924
Con Centroamérica	2,438,507	17,800	70,195
1971			
Importaciones CIF			
Totales	8,469,888	306,310	4,757
De Centroamérica	3,262,622	8,624	—
Exportaciones FOB			
Totales	82,100,676	2,985,548	238,512
De Centroamérica	7,728,019	5,026	82,282
Balance			
Global	73,630,788	2,678,238	233,755
Con Centroamérica	4,465,397	-3,598	82,282
1972			
Importaciones CIF			
Totales	11,226,454	143,088	4,565
De Centroamérica	4,935,948	1,867	271
Exportaciones FOB			
Totales	114,425,542	3,666,562	328,193
A Centroamérica	9,844,794	18,671	94,324
Balance			
Global	103,199,088	3,523,474	323,628
Con Centroamérica	4,908,846	16,804	94,053
1973*			
Importaciones CIF			
Totales	21,128,694	956,374	7,686
De Centroamérica	4,764,665	182,442	1,261
Exportaciones FOB			
Totales	123,112,724	4,111,773	228,174
A Centroamérica	4,492,767	25,208	1,304
Balance			
Global	101,984.030	3,155,399	220,488
Con Centroamérica	-217,898	-157,234	43

*Cifras preliminares

Fuente: Banco Central de Nicaragua: División Comercio Exterior

De los rubros de exportaciones agrícolas, el algodón y el café son los más importantes, seguidos por el banano y los granos básicos (hay que hacer notar que las exportaciones de carne se clasifican en sector industrial).

Referente al Mercado Común Centroamericano, para los productos agropecuarios en 1973 se tuvo un balance deficitario de 429 mil dólares a diferencia de 1972 donde el balance fue de 5 millones de dólares a favor de Nicaragua.

De los países centroamericanos, Costa Rica es con el único país que en los últimos períodos se ha tenido un balance comercial favorable, con Guatemala siempre se presenta un balance comercial deficitario.

Cuadro IV - 9

BALANCE COMERCIAL CON CENTROAMERICA: PRODUCTOS DE ORIGEN AGROPECUARIO

Nicaragua	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	MCCA
			Dólares		
1970					
Importaciones CIF	929,341	338,953	1,032,821	1,066,601	3,367,716
Exportaciones FOB	3,565,994	565,539	477,136	1,285,549	5,894,218
Balance	2,636,653	225,586	-555,685	218,948	2,526,502
1971					
Importaciones CIF	804,591	349,376	1,012,919	1,104,360	3,271,246
Exportaciones FOB	6,580,100	493,008	89,699	624,520	7,787,327
Balance	5,775,509	143,632	-923,220	-479,840	4,516,081
1972					
Importaciones CIF	757,938	286,932	1,751,992	2,141,234	4,938,086
Exportaciones FOB	7,285,200	195,272	104,958	2,372,359	9,957,789
Balance	6,527,262	-91,660	-1,647,024	231,125	5,019,703
1973*					
Importaciones CIF	1,718,693	324,892	1,463,978	1,440,804	4,948,368
Exportaciones FOB	3,172,783	502,354	69,752	774,390	4,519,279
Balance	1,454,090	177,462	-1,394,227	-666,414	-429,089

*Cifras Preliminares
Fuente: Banco Central de Nicaragua. División de Comercio Exterior

2. — Actividad Agrícola

Esta actividad es la que genera el mayor volumen y valor de producción del Sector Agropecuario, al mismo tiempo contribuye significativamente a la generación de divisas.

En el período aquí considerado, la alta tasa de crecimiento de la actividad agrícola se vió influenciada por el alza significativa en los precios de los granos básicos, algodón y café, lo que incentivó un aumento en el área sembrada de estos cultivos.

Los principales productos agrícolas de exportación representan en este período (1972 y 1973 respectivamente) el 59.7 y 59.1 por ciento del valor de la producción agrícola a precios corrientes. Dentro de éstos el algodón más el café representan el 81.1 y 80.9 por ciento para 1972 y 1973 respectivamente.

A pesar de todos los esfuerzos hacia una mejor diversificación agrícola los productos de exportación utilizan más o menos el 80 por ciento del financiamiento de la actividad agrícola, la mayor cantidad de insumos y equipos de la actividad y absorben más o menos el 90 por ciento de la mano de obra.

VALOR AGREGADO Y VALOR DE PRODUCCION: SECTOR AGRICOLA

Cuadro IV - 10

Productos	Valor de Producción Millones C$ Corrientes 1972	1973	Valor Agregado Millones C$ Corrientes 1972	1973	Valor de Producción Millones C$ Constantes 1958 1972	1973	Valor Agregado Millones C$ Constantes 1958 1972	1973
Algodón	501.8	602.4	314.2	377.7	440.1	485.5	263.2	282.0
Ajonjolí	3.7	9.4	2.8	7.2	4.5	5,4	1.8	3.9
Café	203.0	245,4	172.0	211.8	252.0	242.9	193.8	208.9
Caña de Azúcar	82.9	94.5	68.8	77.1	83.6	84.8	68,3	70.0
Arroz	93.4	114.3	67.9	83.0	78.0	64.4	51.9	42.9
Maíz	102,4	168.6	71.9	119.5	44.8	74.5	22.9	35.8
Frijol	75.5	98.8	66.5	88.1	56.9	61.4	50.0	53.9
Sorgo	31.0	35.4	25.4	28.8	23.0	19.6	18.2	15.6
Banano	55.2	73.6	38.8	47.9	21.7	54.2	18.5	31.3
Tabaco Habano	22,1	23.6	19.9	21.1	6.5	8.2	4.9	6.2
Tabaco Rubio	7.1	7.6	5.7	6.1	5.0	6.5	4.2	5.1
Otros	276.5	300.0	156.0	169.2	192.3	195.4	110.8	112.6
Total	1,454.7	1,773.6	1,009.9	1,237.5	1,208.4	1,302.8	808.5	868.2

ALGODON — **Producción.** En el ciclo agrícola 1971/72 el algodón aumentó su área sembrada en un 14.5 por ciento, la producción en un 24.7 por ciento, y el rendimiento por manzana aumentó en un 8.9 por ciento en relación con el período anterior.

La producción llegó a los 2.3 millones de quintales oro, mayor en 519,836 quintales al volumen de producción del año anterior, mientras que los precios del algodón siguieron su tendencia alcista; la combinación de estos dos factores se reflejó en un incremento en el valor de su producción.

Durante el ciclo 1972/1973 el área sembrada fué del orden de 210,913 manzanas, mostrando un crecimiento de 35.1 por ciento con respecto al año anterior. El volumen de producción se compuso de la siguiente manera: a) 6,811.900 quintales en rama, b) 2,282,200 quintales en oro, c) 3,864,400 quintales de semilla. Este volumen de producción fué superior en: a) 4.88, b) 2.28, c) 7.85 por ciento con respecto a la producción del año anterior.

Este volumen de producción refleja el efecto directo de la sequía, la cual afectó el rendimiento de algodón en rama cuyo efecto fué transmitido al desmote en bajos rendimientos de algodón oro y producción de semilla. El rendimiento promedio que se obtuvo en el período 1972/1973 fué de 32.48 quintales por manzana. Este rendimiento fué menor en 1.83 quintales por manzana al promedio de 12 años que abarca el período 1959/60 - 1971/72 y fué menor en 9.13 quintales por manzana al del período anterior.

Para el ciclo agrícola 1973-1974, las manzanas sembradas en algodón fueron 259,000, el rendimiento estimado de las mismas llegó a los 36.5 quintales en rama por manzana, con una producción total de 3.1 millones de quintales oro.

Precios. Los precios de los diferentes tipos de algodón continuaron su tendencia alcista que se intensificó a principios de 1973, llegan a finales de ese año a los niveles de 85 dólares por quintal CIF en las cotizaciones internacionales de Liverpool. Después de haber aumentado constantemente en 1972/1973, los precios continuaron subiendo durante los primeros dos meses y medio de la temporada de 1973/74. Sin embargo, a partir de la segunda quincena de Octubre, los precios sufrieron una baja considerable y se estabilizaron a niveles bajos, en relación con los niveles anteriores.

La tendencia alcista de precios en el mercado internacional de la fibra, estimuló la expansión del área sembrada durante el ciclo agrícola 1972/73.

Financiamiento. En el período agrícola 1971/72 el área habilitada por el sistema bancario fué de 75.8 por ciento del total de las manzanas sembradas, dividido de la siguiente manera: a) Banco Nacional de Nicaragua 65.5 por ciento; b) Bancos Privados 10.3 por ciento. Para el ciclo agrícola 1972/73 esta relación fué de 56.3 y 12.3 por ciento respectivamente.

A partir del ciclo 1971/72, se estableció una nueva política de financiamiento por el Banco Nacional de Nicaragua que consistió en otorgar el financiamiento en base al rendimiento promedio durante los tres últimos años.

RESUMEN DE LA PRODUCCION ALGODONERA

Cuadro IV - 11

Conceptos	1959/60	1964/65	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74*
Area sembrada (miles Mz)	94.7	191.3	155.0	136.2	156.0	210.9	259.4
Producción (miles qq.)							
Rama	1,906.2	7,846.4	4,394.4	5,209.5	6,495.1	6,811.9	9,469.0
Oro	602.2	2,691.0	1,488.5	1,711.6	2,231.3	2,282.2	3,173.9
Semilla	1,155.8	4,472.4	2,438.9	2,756.8	3,583.0	3,864.4	5,096.0
Merma	148.1	682.8	466.8	741.1	680.6	845.2	1,199.1
Pacas	128,118	541,368	297,457	344,477	457,907	462,505	657.9
Rendimiento QQ/Mz							
Rama	20.1	41.01	28.34	38.22	41.61	32.48	36.50
Oro	6.3	14.07	9.60	12.56	14.30	10.82	12.23
Pacas	1,3	2.83	1.92	2.53	2.93	2.19	2.54
Rendimiento al Desmote %							
Fibra	31.59	34.30	33.87	32.85	34.35	33.50	33.5
Semilla	60.64	57.00	55.50	52.92	55.17	54.09	53.8
Merma	7.77	8.70	10,63	14.23	10.48	12.41	12.7

Fuente: CONAL
*Preliminar

Un análisis a nivel regional permite observar que, las zonas de León y Chinandega absorben el mayor monto de financiamiento con un 79.05 por ciento. Esto es consecuencia de que las tierras de esas regiones son las más apropiadas y más tecnificadas para este cultivo.

ALGODON: HABILITACIONES ALGODONERAS OTORGADAS POR EL SISTEMA BANCARIO — Cuadro IV - 12

Departamentos	Manzanas 1971/1972	Córdobas 1971/1972	Habilitación Promedio por Mz. 1971/1972	Manzanas 1972/1973	Córdobas 1972/1973	Habilitación Promedio Por Mz. 1972/1973
	Miles		Córdobas	Miles		Córdobas
Carazo	270	429	1,589	706	837	1,186
Chinandega	32,374	46,138	1,425	36,466	53,746	1,474
Granada	1,530	2,227	1,456	2,307	3,014	1,307
León	62,923	97,809	1,554	71,854	106,702	1,485
Managua	16,135	24,820	1,538	24,021	35,422	1,475
Masaya	5,398	7,997	1,482	7,561	10,450	1,382
Matagalpa	1,775	2,595	1,462	1,695	1,934	1,141
Jinotega	80	77	963	—	—	—
Total	120,485	182,092	—	144,610	212,105	—

Fuente: CONAL

El análisis de financiamiento por producto, permite apreciar que, dentro del financiamiento bancario, el algodón continúa siendo el cultivo que absorbe mayor área y monto habilitado, recibiendo en 1973/74 el 66.1 por ciento del total habilitado para las actividades agrícolas.

Fecha de Siembra: Desde el año agrícola 1966/67, la Sección de Investigaciones Climatológicas, de la Comisión Nacional del Algodón dió a conocer a través del Ministerio de Agricultura y Ganadería fechas óptimas para iniciar las siembras de algodón. Esta fijación de fechas es basada de acuerdo al pronóstico de lluvias que hace esa sección, para así lograr reducir el riesgo de que la planta sufra a consecuencias de bajas precipitaciones en períodos críticos.

A la fecha, CONAL cuenta con más de 120 pluviómetros distribuidos en la zona del Pacífico; algunas de estas secciones de observación cuentan también con otros equipos para registrar la temperatura y humedad relativa y conocer las variaciones que se presentan en esa zona. Debido a estos registros es que se ha logrado dividir el país en zonas y micro-zonas para luego fijar las fechas de siembra.

Fertilizantes. El uso de fertilizantes en el cultivo del algodón, se ha venido incrementando en los últimos años. Durante la cosecha 1972/1973 se aplicaron un total de 506,190 quintales de abonos nitrogenados y 421,825 quintales de abono completo, dando como resultado un promedio de 5.50 quintales por manzana.

Para la cosecha 1973/74 el uso de fertilizantes alcanzó la cifra de 1,284,020 quintales, correspondiente 699,791 quintales para los nitrogenados y 584,229 quintales para los abonos completos, representando un incremento del 38.25 por ciento en el uso de Nitrogenados en relación a 1972. Cabe hacer notar que este incremento en el volumen, es debido a la expansión de área rgistrada para ste ciclo.

Por otra parte, los precios de los fertilizantes han tenido un incremento de alrededor de un 20 por ciento con respecto al año anterior y se espera que esta tendencia alcista continúe, la cual es debida a la escasez de los mismos y a la escasez de materia prima para su producción. La escasez de ésta radica en que al ser el nitrógeno un derivado de petróleo, su producción mundial ha disminuído considerablemente, y muchas fábricas, o bien han cerrado operaciones o han disminuido su capacidad de producción. Considerando el mediano y largo plazo, se espera que los precios altos de este insumo agrícola, persuadirán a algunos productores a aumentar su capacidad de producción, aliviando la estrecha relación existente entre la Oferta y Demanda de este insumo.

Control de Plagas. Desde el año 1971, **"El Comité de Control Integrado de Plagas"**, elaboró una guía con el objeto de liberar la producción algodonera de la aplicación de insecticidas las cuales usan ciertos criterios tecnológicos que poco a poco han perdido efectividad. Con la adopción de esta nueva técnica se trata de conducir la producción algodonera a situaciones menos riesgosas con el uso de prácticas que el avance tecnológico nos brinda en la actualidad. Siendo ésto el resultado de las investigaciones realizadas y datos obtenidos de las aplicaciones de las mismas en la práctica.

En sí, el control integrado tiene como base utilizar los niveles de daños económicos reales a las plantas para determinar la necesidad de controlar los insectos que causan daño. Este tipo de control ha reducido el número promedio de riegos de insecticidas aplicados por temporada. Así encontramos que para 1972/73 fué de solamente 16 riesgos. Esto es un indicador de que las aplicaciones de insecticidas comienzan más allá de los 50 días después de la siembra, ya que en este período el control de plagas se realiza por medio de predatores, y el uso de insecticidas es nulo, si se hace, es con insecticidas selectivos.

El control de plagas por medio químico es en base a los productos tradicionales y a nuevos productos y mezclas del Centro Experimental del Algodón.

Estructura de Producción. Para el año agrícola 1972/73, el 20.6 por ciento del área inscrita, fué cultivada en el 82.4 por ciento de las fincas, que corresponde a fincas de 1 a 50 manzanas. Por otra parte, las variaciones que hubo en la estructura, fueron en las fincas menores de 50 manzanas, lo cual aumentó considerablemente el número de productores. Estos productores habían abando-

nado la actividad durante 1970/71 debido al efecto selectivo del bajo precio de la fibra en el mercado internacional y a los bajos rendimientos obtenidos como consecuencia de la mala distribución de las lluvias y alta incidencia de plagas.

ALGODON: ESTRUCTURA DEL NUMERO DE FINCAS — Cuadro IV - 13

Intervalos	1970/71	1971/72	1972/73
		Por ciento	
1 a menos de 5 Mz.	19.76	20.78	23.68
5 " " " 10 "	22.23	21.75	24.40
10 " " " 20 "	18.20	20.44	18.82
20 " " " 50 "	17.65	16.82	15.46
50 " " " 100 "	8.74	8.63	7.48
100 " " " 200 "	7.18	6.16	5.44
200 " " " 500 "	5.31	4.90	4.00
500 " " " 1000 "	0.76	0.43	0.61
1000 y mas "	0.17	0.09	0.11
Total	100.00	100.00	100.00

Para el año 1972/73, se incorporaron 1,687 productores a la actividad algodonera, lo que representa un 57.7 por ciento de incremento con respecto al año anterior, y el número de fincas aumentó en 2.085, llegando a 5.574 fincas siendo ésta la cifra más alta registrada desde que se cultiva algodón en nuestro país. A su vez las fincas en la categoría de 200 manzanas y más, aumentó en un 39.2 por ciento. Sin embargo su participación relativa dentro de la estructura total pasó de 5.4 en 1971/72 a 4.7 en 1972/73.

ALGODON: NUMERO DE FINCAS — Cuadro IV - 14

Intervalo	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	B-A	C-B	D-C
	(A)	(B)	(C)	(D)			
1 a menos de 5	575	570	725	1,320	–5	155	595
5 " " " 10	694	641	759	1,360	–53	118	601
10 " " " 20	683	525	713	1,049	–158	188	336
20 " " " 30	317	273	307	488	–44	34	181
30 " " " 40	187	140	168	228	–47	28	60
40 " " " 50	140	96	112	146	–44	16	34
Sub-total 1-50	2,596	2,245	2,784	4,591	–351	539	1,807
50 " " " 100	368	252	301	417	–116	49	116
100 " " " 200	253	207	215	303	–46	8	88
200 " " " 300	106	81	99	122	–25	18	23
Sub-total 50-300	727	540	615	842	–187	75	227
300 a menos de 400	61	47	50	73	–14	3	23
400 " " " 500	25	25	22	28	–	–3	6
500 " " " 1000	26	22	15	34	–4	–7	19
1000 y mas	3	5	3	6	2	–2	3
Sub-total 300 y mas	115	99	90	141	–16	–9	51
Total	3,438	2,884	3,489	5,574	–554	605	2,085

ALGODON: NUMERO DE PRODUCTORES POR GRUPO DE TAMAÑO — Cuadro IV - 15

Intervalos	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
Manzanas	Número de Productores			
1 a menos de 5	489	497	619	1,061
5 " " " 10	581	537	642	1,140
10 " " " 20	525	446	559	905
20 " " " 30	234	238	259	388
30 " " " 40	138	108	126	176
40 " " " 50	96	74	99	121
Sub-total 1-50	2,063	1,900	2,304	3,791
50 a " " 100	294	217	252	337
100 " " " 200	191	148	157	224
200 " " " 300	95	74	101	109
Sub-total 50-300	580	439	510	670
300 a " " 400	60	49	49	65
400 " " " 500	22	28	23	26
500 " " " 1000	42	31	30	43
1000 y mas	12	9	8	16
Sub-total 300 y mas	136	117	110	150
Total	2,779	2,456	2,942	4,611

Fuente: CONAL

Uso de variedades. Debido al programa de certificación de semillas iniciado en 1968, bajo la responsabilidad directa de la Comisión Nacional del Algodón, se ha logrado poner en manos de los productores nacionales de algodón, semilla certificada en cantidad suficiente para cubrir toda la demanda de semilla para siembra en cada ciclo agrícola.

Las variedades sembradas durante el período 1972/73 fueron Stoneville y Delta Pine que ocuparon el 61.9 y 30.4 por ciento respectivamente. Las otras dos variedades sembradas fueron Conal S y Nicaragua H. L., las cuales fueron creadas por el CEA, por medio del programa de mejoramiento de variedades iniciado desde 1968.

ALGODON: VARIEDADES SEMBRADAS POR CICLO AGRICOLA — Cuadro IV - 16

Variedades	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
	Manzanas sembradas				Por ciento			
Delta Pine S.L.	89,127	1,567	—	—	57.5	1.1	—	—
Delta Pine 16	—	38,011	46,139	63,769	—	27.9	29.6	30.2
Delta Pine 45	3,450	—	—	—	2.2	—	—	—
Nicaragua HL	—	22,530	8,989	8,117	—	16.5	5.8	3.8
Stoneville 213	48,523	72,279	90,219	115,221	31.3	53.0	57.8	54.6
Stoneville 7a	13,038	954	9,867	15,316	8.4	0.7	6.3	7.3
Acala BR2	—	—	636	348	—	—	0.4	0.2
Conal S	—	—	229	8,139	—	—	0.1	3.9
Delfos	—	—	—	—	—	—	—	—
Osaca	—	—	—	—	—	—	—	—
Parsons 2	—	—	—	—	—	—	—	—
Otras	913	956	—	3	0.6	0.8	—	—
Total	155,051	136,287	1 6,079	210,913	100.0	100.0	100.0	100.0

De esta manera, se ha logrado sustituir calidad por cantidad reduciendo el número de variedades y consiguiendo de este modo mayor homogeneidad en la fibra y mayor aceptación del producto en el mercado internacional a mejores precios.

En lo que respecta al programa de producción de semilla registrada, han continuado los mejoramientos de semilla de Nicaragua H. L. y Conal S2, lográndose en esta forma producir suficiente semilla registrada, de esta manera sustituir al mínimo las importaciones de este tipo de semilla procedente de Estados Unidos.

ALGODON: SEMILLA DE SIEMBRA — Cuadro IV - 17

Variedad	1969/70 Compra*	1969/70 Prod. Certif.	1970/71 Compra*	1970/71 Prod. Certif.	1971/72 Compra*	1971/72 Prod. Certif.	1972/73 Compra*	1972/73 Prod. Certif.
Delta Pine S.L.	27,729	—	—	—				
Delta Pine 16	810	13,203	13,703	25,922	26,783	31,078	19,660	10,759
Nic. H.L	2,510	7,052	8,053	12,318	12,524	3,965	2,787	9,163
Conal S	—	—	139	846	1,248	11,786	2,951	55,586
Stoneville 213	19,397	27,853	28,153	28,534	30,364	44,634	45,416	11,660
Stoneville 7a	984	—	110	6,096	6,236	8,841	5,770	3,569
Otras	—		45	196	350	—	142	—
Total	51,430	48,108	50,203	74,917	77,505	100,304	76,726	90,737

*Total para siembra
Fuente: CONAL

Resultados del desmote de la cosecha 1972/73. La producción total de algodón en esta temporada alcanzó los 6,811.9 millones de quintales rama. La merma fué mayor en 1.93 por ciento que la del año anterior, debido a los daños causados por la sequía de 1972, siendo el algodón cosechado muy sucio y con mucho polvo.

ALGODON: RENDIMIENTO AL DESMOTE — Cuadro IV - 18

Concepto	1971/72	1972/73	Diferencia %
Fibra bruta	34.35	33.50	–0.85
Semilla	55.17	54,09	–1.08
Merma	10.48	12.41	1.93
Total Algodón en Rama	100.00	100.00	100.00

Fuente: CONAL

La clasificación de la cosecha muestra que 13,157 pacas fueron premiadas, lo que es superior en apenas 6.9 por ciento con respecto al año anterior. Así mismo se puede observar que el porcentaje de pacas castigadas se vió incrementado teniendo como castigo 1.26 dólares por quintal oro, superior en 0.14 dólares el año 1971/72.

ALGODON: PACAS CLASIFICADAS Y CASTIGO PROMEDIO POR QQ/ORO — Cuadro IV - 19

	1970/71	1971/72	1972/73	1970/71	1971/72	1972/73
		Pacas			Por ciento	
Premiadas	9,712	12,304	13,157	2.82	2.69	2.85
Base	40,805	64,454	53,863	11.85	14.08	11.65
Castigadas	293,960	381,149	395,485	85.33	83.23	85.50
Total	344,477	457,907	462,505	100.0	100.0	100.0
Castigo Promedio US$/Quintal Oro	1.25	1.12	1.26			

Fuente: CONAL

Mercados. El precio promedio en el mercado local durante la cosecha 1972/73, fué de 78.12 córdobas el quintal rama, superior en 3.4 por ciento al precio promedio pagado en el período anterior que fué de 75.54 córdobas. Los precios en el mercado local han experimentado incrementos considerables, mostrando el mes de Septiembre de 1972 el precio promedio más alto del período, que fué de 81.65 córdobas el quintal rama.

En el mercado internacional el precio promedio para el período analizado fue de 35.27 dólares FOB Japón y 40.91 dólares CIF Liverpool, en ambos casos superior al año anterior.

CAFE. El valor de producción generado por el café, para los años 1972 y 1973, fue del orden de los 203.3 y 345.4 millones de córdobas corrientes respectivamente. Por su parte el valor agregado para estos años, alcanzó las cifras de 172.0 y 211.8 millones de córdobas corrientes. (Ver cuadro: Valor Agregado y Valor de Producción Sector Agrícola).

Para la cosecha 1972/73 la producción de café oro, alcanzó la cifra de 778.8 miles de quintales inferior en un 20.0 por ciento con respecto al año anterior. Por otra parte la cosecha 1973/74 se estima en 82.9 miles de quintales oro, superior en un 6.4 por ciento comparada con el año anterior. (Ver cuadro: Volúmenes de producción agrícola).

La baja registrada en la producción de la cosecha de 1972/73 fué básicamente debida a los efectos de la sequía la cual ocasionó graves pérdidas en los cafetales, principalmente en la parte de Managua, Carazo y Masaya, y daños menores en la parte central y norte del país. Para el año 1973/74, la buena precipitación al inicio de la temporada de lluvias, ocasionó un mejoramiento en el aspecto vegetativo de las plantas, tanto en la zona norte como en el Pacífico.

El Banco Nacional de Nicaragua, por medio del programa de "Renovación de cafetales" ha continuado prestando asistencia técnica a los caficultores. Esta asistencia consiste en mejoras en las técnicas de establecimiento de almácigos, regulación de sombra, poda, fertilización y control de plagas y enfermedades.

Precios Internacionales. Las cotizaciones de precios para "otros suaves" han mostrado una tendencia creciente en los últimos años. El precio promedio para 1972 arroja un incremento del 11.4 por ciento con relación a los precios cotizados para este tipo de café en 1971.

Para el año 1973 el precio promedio fue de 62.48 dólares el quintal experimentando un 24.26 por ciento de incremento con respecto al año anterior.

COTIZACIONES DE CAFE VERDE: OTROS SUAVES — Cuadro IV - 20

Meses	1971	1972	1973	Variación Porcentual 1973/72	Variación Porcentual 1972/71
	Centavos US$ Libra				
Enero	42.50	44.92	57.50	28.4	5.69
Febrero	44.60	45.35	65.40	44.2	1.68
Marzo	46.04	46.17	65.13	41.1	.28
Abril	44.83	46.15	58.18	26.1	2.94
Mayo	46.20	47.07	63.74	35.4	1,88
Junio	45.51	48.48	64.07	32.1	6.53
Julio	44.99	56.39	65.25	15.7	25.34
Agosto	45.62	54.97	59.63	8.5	20.50
Septiembre	43.78	53.06	60.00	13.1	21.20
Octubre	42.89	52.99	62.37	17.7	23.55
Noviembre	42.50	53.76	63.50	18.1	26.49
Diciembre	46.28	54.06	64.80	19.9	16.81
Promedio	45.15	50.28	62.48	12.4	11.4

Fuente: Coffee Report

Debido al alto precio que ahora domina el mercado mundial, el acuerdo tomado por la Organización Internacional del Café, es prácticamente inoperante, y aún cuando ha sido renovado por dos años no se incluyeron previsiones para permitir controles económicos.

Los daños sufridos por las plantaciones de Brasil, por las heladas de Julio de 1972, afectaron considerablemente la producción, la cual disminuyó en más del 50 por ciento en 1972.

Durante los dos últimos años, la "Roya del Café" se ha presentado en varios países productores de América del Sur, y ha causado serios daños en los cafetos, a tal grado que los gobiernos de los países del área han sostenido reuniones para definir la política a seguir para prevenir la introducción de esa grave enfermedad que traería daños incalculables de presentarse en los países centroamericanos.

Cuotas. Desde el ciclo cafetalero 1972/73, el mercado del café se encuentra libre de cuotas. Esta situación es debida a la derogación de las cláusulas relativas a las cuotas de exportación en Diciembre de 1972. Esta derogación estuvo relacionada con la restricción voluntaria de las exportaciones acordadas por Brasil, Colombia, Costa de Marfil y Angola en Abril de 1972.

Como consecuencia de la derogación de cuotas, Nicaragua, logró salir de los excedentes de café que tenía en su poder. Las exportaciones de este producto para el año 1973 alcanzaron la cifra de 810.0 miles de quintales, superior en 13.6 a lo exportado en 1972, con un valor de exportación de 44,295.0 miles de dólares, mayor en un 34.0 por ciento con respecto al año anterior.

INDICADORES ECONOMICOS EN CAFE

Cuadro IV - 21

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Area (.000 Mz)	129.3	129.4	126.2	124.3	120.1	118.4	118.6	118.9
Volumen Producción (.000 qq oro)	613.1	780.1	760.1	820.9	911.7	974.1	778.8	829.0
Rendimiento (qq oro/Mz	4.7	6.0	6.0	6.6	7.59	8.23	6.57	6.97
Valor de Producción (millones C$)	154.1	171.2	158.4	173.6	263.8	236.8	238.0	245.4
Valor Agregado (millones de C$)	129.3	140.9	128.6	141.8	226.2	198.9	202.2	208.5
Relación VA/VBP (%)	83.9	82.3	81.2	81.7	85.7	84	85	85
Exportaciones café oro (.000 qq)	505	651	619	577	657	703	713	810
Exportaciones café soluble (.000 lbs)	1,168	362	313	1,945	644	761	83	516
Valor de Exportación (café oro (.000 C$)	152,327	147,686	158,781	143,941	224,609	204,757	231,329	310,065
Valor de exportación café soluble (.000 C$)	9,702	2,569	1,855	5,754	4,354	5,019	497	3,031
% de Valor de Exportación café oro del Total Agropecuario	23.5	23.2	23.7	26.3	41.0	35.2	28.6	35.2

Este considerable aumento en el valor de las exportaciones, es un reflejo del incremento de 24.6 por ciento en los precios obtenidos este año sobre los de 1972.

CAÑA. El valor de producción de este producto medido en términos corrientes fue de 82.9 y 94.5 millones de córdobas en 1972 y 1973 respectivamente (Ver cuadro: Valor Agregado y Valor de Producción).

Los volúmenes correspondientes a los ciclos agrícolas de 1971-1972 y 1972-1973 llegaron a los niveles de 42.9 y 43.2 millones de quintales, estimándose una producción de 44.6 millones de quintales para 1973-1974. Los incrementos observados son debido básicamente a un aumento del área sembrada. (Ver cuadros: Area de Cultivos Agrícolas, Rendimientos de Cultivos Agrícolas y Volumen de Producción Agrícola).

Para el período 1972-1973 la sequía ocasionó una disminución de los rendimientos de azúcar por tonelada de caña que de 196 libras logradas en el ciclo agrícola 1971-1972 pasó a 186. Esto produjo un severo impacto en los ingenios de azúcar que consumen alrededor del 90 por ciento de la producción de caña ya que la baja concentración de sacarosa afectó el volumen de azúcar producido.

CAÑA

Cuadro IV - 22

Conceptos	1970/71 (A)	1971/72 (B)	1972/73 (C)	B-A Variación	C-B Absoluta	B/A Variación	C/B Relativa
Area sembrada (miles Mzs)	48.0	49.5	50.2	1.5	.7	3.1	1.4
Rendimiento (qqs) por manzana sembrada	857.7	866.1	860.0	8.4	–6.1	1.0	–.7
Rendimiento de azúcar por tonelada de Caña (Lbs.)	182.0	196.0	186.0	14.0	–10.0	7.7	–5.1

ARROZ. La producción de arroz para los años 1971/1972 y 1972/1973, alcanzó las cifras 1,111.2 y 1,009.0 miles de quintales oro respectivamente, cosechadas en un área de 37.3 y 37.4 miles de manzanas. Ver cuadros a) Area de cultivos agrícolas, b) Volúmenes de producción agrícola y c) Rendimiento de cultivos agrícolas.

El valor de producción para 1972/1973 fue de 93.4 millones de córdobas inferior en un 8.2 por ciento al obtenido en 1971/1972 que fue de 101. 7 millones de córdobas corrientes. Para 1973/1974 se estimó un aumento en el valor de producción de 22.9 por ciento con respecto al período anterior y esto se debió principalmente al incremento en los precios pagados al productor, aumentó en el área sembrada y en menor grado el aumento en rendimiento.

ARROZ: INDICADORES ECONOMICOS

Cuadro IV - 23

Años Agrícolas	Area 1,000 Mzs.	Produc. 1,000 qq	Rendimiento qq/Mz.	Valor de Produc. 1,000 C$ *	Valor Agregado 1,000 C$ *	Exp. 1,000 qq *	Imp. 1,000 qq *	Hab. Miles C$	Manzanas Habilitadas	Participación BNN %	Habilitación Por Mz. C$
1970/1971	36.0	1,097.0	30.4	116,100.0	85,200.0	443.1	8.1	27,022	25,534	91.3	1,059
1971/1972	37.3	1,111.2	29.8	101,700.0	75,600.0	185.5	3.1	23,031	21,084	93.3	1,095
1972/1973	37.4	1,009.0	27.0	93,400.0	67,900.0	152.4	3.8	20.913	19,344	97.1	1,082
1973/1974†	40.8	1,143.1	28.0	114,300.0	83,000.0	180.6	11.7	26,530	24,273	95.5	1,093

*Año Calendario
†Cifras Preliminares

En los últimos años, el cultivo del arroz se ha destacado en forma importante, a tal grado que desde el año 1968 hemos sido autosuficientes en este cereal, y por otra parte las exportaciones han pasado a ocupar un lugar destacado por ingreso de divisas.

La continuidad de las investigaciones agronómicas, auspiciadas por el Banco Nacional de Nicaragua, Cooperativa de Arroceros, S. A. (CASA) y el Ministerio de Agricultura y Ganadería, han conducido a la obtención de producciones altamente rentables. Estas investigaciones tienden específicamente a la obtención de semilla de alta producción, ensayos de fertilizantes, y ensayo de adaptación de nuevas variedades al medio ecológico nicaragüense.

En cuanto al financiamiento otorgado por los bancos comerciales, de las 37.4 miles de manzanas sembradas en 1972-1973, alrededor de 19.3 miles de manzanas fueron habilitadas o sea el 51.6 por ciento del área, con un monto de 20.9 millones de córdobas aproximadamente, un 7.2 por ciento del total habilitado para todos los cultivos.

MAIZ. Este cultivo fue el que sufrió mayores pérdidas por efecto de la sequía. (35.6 por ciento sobre la producción esperada). El volumen alcanzado fue de 2,844.0 miles de quintales en la cosecha 1972/1973, estimándose un decremento en la producción de este grano de alrededor del 56 por ciento.

La conjugación de buenas perspectivas de precios, buen invierno y el incentivo de financiamiento bancario disponible a la actividad, nos indica que las manzanas sembradas pueden llegar a un nivel de 316.9 miles a pesar de la competencia de tierras con otros cultivos más lucrativos.

Los rendimientos se estiman superiores a los del año pasado. A nivel nacional se espera que llegará a los niveles de 14 quintales por manzana ya que las condiciones climáticas son más favorables que las del ciclo 1972/1973.

El monto de habilitaciones para este cultivo en 1971/72 y 1972/73 fue de 7.2 y 5.5 millones de córdobas respectivamente en un área de 20.7 y 16.4 miles de manzanas respectivamente, siendo el monto habilitado por manzana de 349 y 333 córdobas para los períodos considerados.

Se observa que más o menos se financian alrededor del 5.5 por ciento del total.

El valor agregado corriente alcanzó 119.5 y 71.9 millones de córdobas en 1973 y 1972 respectivamente. El mismo alcanzó los niveles de 168.6 y 102.4 millones de córdobas en 1973 y 1972 respectivamente, medidos en córdobas corrientes.

MAIZ: INDICADORES ECONOMICOS

Cuadro IV - 24

Año Agrícola	Area 1,000 Mzs.	Produc. 1,000 qq	Rendimiento qq/Mz.	Valor de Produc. 1,000 C$ *	Valor Agregado 1,000 C$ *	Exp. 1,000 qq *	Imp. 1,000 qq *	Hab. Miles C$	Manzanas Habilitadas	Participación BNN %	Habilitación Per Mz. C$
1970/1971	369.4	5,135.0	13.9	182,400.0	135,700.0	222.7	85.5	7,656	21,743	94.1	352.8
1971/1972	379.6	5,277.5	13.9	182,400.0	139,700.0	135.1	175.5	7,233	20,755	93.8	349.4
1972/1973	301.5	2,844.0	9.4	102,400.0	71,900.0	180.0	799.3	5,468	16,437	98.5	333.4
1973/1974†	316.9	4,437.0	14.0	168,600.0	119,500.0	16.0	1,053.0	16,197	54,721	98.7	296.0

*Año Calendario
†Cifras Preliminares

SORGO. Los valores de producción en 1972 y 1973 en este cultivo fueron del orden de 31.0 y 35.4 millones de córdobas corrientes en el orden respectivo. Esto representa una tasa de cambio de 8.0 y 5.6 por ciento con respecto al año inmediato inferior y en el mismo orden.

En cuanto a los volúmenes, la producción de sorgo alcanzó la cantidad de 871.0 miles de quintales para el período 1972/1973, viéndose afectada por la sequía en 24.8 por ciento en los niveles estimados. De esta producción aproximadamente un 35 por ciento fue producto de siembras comerciales con propósitos de alimentación animal, el restante 65 por ciento lo constituyó la siembra tradicional de sorgo blanco (trigo-millón).

Para el ciclo agrícola 1973/1974 se estima que el área sembrada llegue al nivel de 78.1 miles de manzanas con un volumen del orden de los 1,274.0 miles de quintales. El área aunque superior al ciclo anterior es inferior a los alcanzados en lo que va de la década explicable por los incrementos de las siembras de algodón la dificultad de preparación de suelo para la siembra de postrera debido al exceso de humedad, la dificultad de la cosecha mecánica para las siembras de primera.

Estos efectos provocaron mayores impactos en la producción de sorgo industrial cuyo destino son las plantas procesadoras de alimentos concentrados y como alimento básico para el desarrollo de la ganadería porcina y avícola.

En cuanto a las manzanas habilitadas éstas habían llegado al orden de 15.543 manzanas al 31 de Octubre de 1973 en contra de 5.612 manzanas alcanzadas en 1972 a la misma fecha.

FRIJOL. Durante el ciclo agrícola 1972/1973, el frijol fue uno de los cultivos que sufrió daño con la sequía, (25.4 por ciento de pérdida sobre la producción esperada), resultando de la cosecha un volumen de 939.9 miles de quintales.

Para 1973/1974 la producción se estimó en 1.019.0 miles de quintales representando un incremento del orden de 8.5 por ciento con respecto al ciclo pasado pero inferior a los niveles alcanzados en esta década. Esto se espera sea debido al exceso de humedad que afectó las siembras de primera, ocasionando bajos rendimientos en la zona del Pacífico. Las siembras de postrera sufrieron retrasos de 30 días por las mismas razones señaladas.

En general se estima que los rendimientos alcanzaron el orden de 11.2 quintales por manzana apenas superior en 0.4 quintales a los alcanzados en el ciclo anterior que fueron de 10.8 quintales/manzana. En cuanto al valor de producción en 1973 fue de 98.8 millones de córdobas corrientes. Este valor fue mayor en 30.9 por ciento con relación al período anterior debido a los incrementos de precios que tuvieron una tasa de aumento superior al 20 por ciento.

SORGO: INDICADORES ECONOMICOS

Cuadro IV - 25

Año Agrícola	Area 1,000 Mzs.	Produc. 1,000 qq	Rendimiento qq/Mz.	Valor de Produc. 1,000 C$ *	Valor Agregado 1,000 C$ *	Exp. 1,000 qq *	Imp. 1,000 qq *	Hab. Miles C$	Manzanas Habilitadas	Participación BNN %	Habilitación Por Mz. C$
1970/1971	80.6	1,321.0	16.4	33,700.0	26,700.0	45.8	12.9	1,369	4,118	100.0	333.9
1971/1972	79.4	1,127.0	14.2	33,700.0	27,300.0	7.9	25.2	4,671	7,939	47.8	591.3
1972/1973	53.9	871.0	16.1	31,000.0	25,400.0	15.0	7.8	3,193	6,071	89.0	532.0
1973/1974†	79.1	1,274.0	16.1	35.4	28.8	5.0	3,549.0	10,925	16,036	89.2	661,7

*Año Calendario
†Cifras Preliminares

FRIJOL: INDICADORES ECONOMICOS

Cuadro IV - 26

Años Agrícolas	Area 1,000 Mzs.	Produc. 1,000 qq	Rendimiento qq/Mz.	Valor de Produc. 1,000 qq *	Valor Agregado 1,000 C$ *	Exp. 1,000 qq *	Imp. 1,000 qq *	Hab. Miles C$	Manzanas Habilitadas	Participación BNN %	Habilitación por Mz. C$
1970/1971	87.7	1,219.9	13.9	109,100.0	97,300.0	131.6	40.2	1,185	4,180	99.0	289.0
1971/1972	88.9	1,236.3	13.9	95,200.0	85,000.0	238.9	28.0	1,481	4,685	100.0	315.1
1972/1973	87.0	939.0	10.8	75,500.0	66,500.0	205.0	67.0	1,206	3,957	100.0	309.2
1973/1974†	91.0	1,019.0	11.2	98,800.0	88,100.0	0.6	79.2	4,220	12,130	100.0	299.4

*Año Calendario
*Cifras Preliminares

3. — Sector Pecuario

Hasta el año de 1972 el valor de producción a precios constante del sector pecuario tuvo un crecimiento sostenido, presentando en 1972, un incremento de 7.4 por ciento en relación a 1971. Para el año 1973, como consecuencia de la sequía prolongada de 1972, dicho valor tuvo una disminución del 5.4 por ciento en relación a 1972. Pero debido al incremento en los precios, el valor de producción a precios corrientes ha mantenido su tasa de crecimiento alrededor del 16 por ciento anual en los últimos 2 años.

La actividad pecuaria para 1973 presentó un valor agregado a precios corrientes de 742.1 millones de córdobas, cantidad que es un 13.9 por ciento superior al valor agregado en 1972, representando para los dos períodos una contribución de 9.6 por ciento al PIB. Dentro de su estructura de valor agregado, para 1973 el ganado vacuno representó el 78.4 por ciento, el ganado porcino el 9.2 por ciento y la avicultura el 12.4 por ciento, participación con ligeros cambios en relación a 1972 donde el ganado vacuno representó el 80.4 por ciento, el ganado porcino el 9.1 por ciento y la avicultura el 10.4 por ciento.

La contribución de la leche y la matanza vacuna representaron durante 1972 y 1973 alrededor del 75.3 y 74.1 por ciento de la estructura del valor de producción pecuario respectivamente. Dentro del valor de producción total en 1973 al ganado vacuno le correspondió el 76.0 por ciento, al ganado porcino el 9.3 por ciento y a la avicultura el 14.6 por ciento, participación similar a la de 1972, donde al ganado vacuno le correspondió el 77.9 por ciento, al ganado porcino el 9.3 por ciento y a la avicultura el 12.8 por ciento.

MATANZA VACUNA. El número de cabezas sacrificadas durante 1973 fue de 307.6 miles, inferior en 5.3 por ciento en relación a las sacrificadas en el año 1971.

Esto se debió en parte a la escasez de pastos que se evidenciaron a principios del año 1973 como consecuencia de la sequía de 1972 que había eliminado parcialmente los pastizales. Esta condición provocó efectos negativos en el normal proceso de desarrollo de la ganadería y a la vez contribuyó a restringir la oferta de ganado hacia los mataderos.

Cabe destacar que durante 1973 hubo una fuerte incidencia en el sacrificio de hembras y de animales que aún no habían alcanzado su desarrollo normal siendo estos las causas básicas que contribuyeron a la disminución de rendimiento de la matanza vacuna tanto en los mataderos de exportación como en los mataderos municipales.

DSTRIBUCION DE LA PRODUCCION DE CARNE. La producción total nacional de carne vacuna para 1973 fue de 90.5 millones de libras, cantidad 4.4 por ciento inferior a la de 1972. De este total se destinó a satisfacer el mercado externo 55.6 millones cifra inferior en 8.6 millones a la registrada durante 1972. Las exportaciones de 1973 representaron el 61.4 por ciento de la producción total de carne vacuna producida en el país.

Por otro lado, en 1973 el consumo de carne vacuna per cápita en el país fue similar al consumo en 1972, pero inferior al ocurrido en 1971.

VALOR DE PRODUCCION Y VALOR AGREGADO DEL SECTOR PECUARIO

Cuadro IV - 27

	1960	1965	1970	1971	1972	1973*	Variación Absoluta 1971-70	Variación Absoluta 1972-71	Variación Absoluta 1973-72	Variación Relativa 1971-70	Variación Relativa 1972.71	Variación Relativa 1973-72
	Millones de Córdobas Corrientes									Por Ciento		
Valor de Producción Total Pecuario	217.7	309.1	624.0	704.4	818.9	956.8	80.4	114.5	137.9	12.9	16.3	16.8
Ganado Vacuno	155.3	223.2	479.0	558.7	637.8	727.6	79.7	79.1	89.8	16.7	14.2	14.1
Ganado Porcino	25.3	35.3	58.7	61.4	76.0	89.3	2.7	14.6	13.3	4.6	23.8	17.5
Avicultura	36.5	50.4	86.0	84.1	104.9	139.7	-1.9	20.8	34.8	-2.2	24.7	33.2
Apicultura	.2	.2	.3	.2	.2	.2	-.1	—	—	-33.3	—	—
Valor Agregado Total Pecuario	165.0	224.9	474.0	541.9	651.8	742.1	67.9	109.9	79.7	14.3	20.3	13.9
Ganado Vacuno	119.9	173.4	383.2	452.1	524.3	582.2	68.9	72.2	57.9	18.0	16.0	11.0
Ganado Porcino	19.2	25.6	42.9	45.4	59.4	68.0	2.5	14.0	8.6	5.8	30.8	14.5
Avicultura	25.8	25.8	47.8	44.3	68.0	91.8	-3.5	23.7	23.8	-0.3	53.5	35.0
Apicultura	.1	.1	.1	.1	.1	.1	—	—	—	—	—	—

*Datos Preliminares

VALOR DE PRODUCCION Y VALOR AGREGADO DEL SECTOR PECUARIO

Cuadro IV - 28

Conceptos	1960	1965	1970	1971	1972	1973*	Variación Absoluta			Variación Relativa		
							1971-70	1972-71	1973-72	1971-70	1972-71	1973-72
	Millones de Córdobas Constantes de 1958						Por Ciento					
Valor de Producción Total Pecuario	236.0	314.6	469.1	498.0	534.7	506.1	28.9	36.7	-28.6	6.2	7.4	-5.4
Ganado Vacuno	176.2	239.4	363.8	389.3	413.3	400.5	25.5	24.0	-12.8	7.0	6.2	-3.1
Ganado Porcino	25.3	32.4	50.2	49.6	53.5	41.0	-0.6	3.9	-12.5	-1.1	7.9	-23.4
Avicultura	34.3	42.6	54.9	58.9	67.7	64.4	4.0	8.8	-3.3	7.3	14.9	-4.9
Apicultura	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—
Valor Agregado Total Pecuario	179.3	231.5	358.3	383.3	425.6	393.8	25.0	42.3	-32.4	7.0	11.0	-7.6
Ganado Vacuno	135.9	186.0	291.0	315.5	339.7	320.4	24.5	24.2	19.3	8.4	7.7	-5.7
Ganado Porcino	19.1	23.5	36.7	36.7	41.9	31.3	—	5.2	-10.6	—	14.2	-25.3
Avicultura	24.3	21.9	30.5	31.0	43.9	42.0	0.5	12.9	-1.6	1.6	41.6	-8.6
Apicultura	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—

*Datos Preliminares

INDICADORES DEL DESARROLLO GANADERO DE CARNE — Cuadro IV - 29

Concepto	1965	1970	1971	1972	1973*
Carne					
Total Créditos nuevos (miles de Córdobas)	92,701	68,704	96,484	115,129	161,181
Total matanza (cabezas)	181,425	310,025	324,949	317,603	307,591
Total matanza de exportación (cabezas)	71,206	172,351	187,714	206,472	207,606
Total exportación de carne (US$ Millones)	6.7	26.6	28.7	38.3	44.5
Total exportación de carne (millones de lbs.)	20.7	53.8	54.7	65.2	55.6
Precio promedio ternero de destete C$ cab.	125	438	440	500	550
Precio promedio novillo de desarrollo C$ cab.	425	678	690	750	750
Precio de entrega-mataderos C$ cabeza	634	901	1,011	1,090	1,398.3
Precio promedio de exportación US lbs.	0.32	0.50	0.52	0.60	0.77
Peso novillo de desarrollo (Klg.)	250	290	295	300	280
Peso vivo de entrega a mataderos (Klg.)	360	392	393	394	385
Rendimiento de carne deshuesada (lbs.) Mataderos	297	328	331	332	316
Producción total del hato ganaderos (miles reses)	227.1	363.1	394.3	395.0	394.6
Variación de Inventario (miles reses)	45.3	53.3	69.3	58.2	76.7
Tasa de Marcación (%)	39.0	43.0	44.0	43.0	42.5
Tasa de extracción (%)	10.2	14.8	15.1	15.1	14.0
Edad de entrega (meses)	54	36	36	36	36

*Cifras preliminares

CONSUMO INTERNO DE CARNE VACUNO

Cuadro IV - 30

	Unidades	1960	1965	1970	1971	1972	1973*
Matanza Municipal	Cabezas	90,413	110,130	137,674	137,235	111,131	99,985
Producción de Carne Mataderos Municipales	Miles de libras	26,741.1	30,957.5	37,887.9	37,767.1	30,610.3	27,495.9
Oferta Interna de Carne de los Mataderos de Exportación	Miles de libras	2,709.0	5,500.0	7,000.1	7,477.2	9,893.5	14,338.2
Total consumo aparente	Miles de libras	29,450.1	36,457.5	44,888.0	45,244.3	40,503.8	41,834.1
Consumo por habitante†	Libras	20.8	22.5	24.2	23.7	20.4	20.4

*Cifras Preliminares
†No incluye vísceras

PRECIOS. Los precios de la carne vacuna en el mercado internacional han continuado con su tendencia alcista que se había iniciado a principios del año 1972, año en el cual tuvo oscilaciones que fluctuaban entre 60 y 70 centavos dólar por libra. Los máximos niveles de precios alcanzados durante 1973 fueron de 1.23 dólar por libra. El comportamiento de los precios internacionales ha incidido sobre los movimientos de los precios internos al productor ocasionando un mayor precio por la compra de ganado en pie por parte de los mataderos de exportación. Estos precios pasaron de 1,090.0 córdobas por cabeza en 1972 a 1,389.3 en 1973, en promedio, con un incremento del 27.5 por ciento.

Paralelamente a los incrementos de precios en el mercado internacional y a los aumentos de precios registrados por la compra de ganado vacuno en los mataderos de exportación, los precios de venta al consumidor también se vieron influenciados alcanzando incrementos que van desde un mínimo de 12.5 por ciento a un máximo de 56.3 por ciento dependiendo del tipo de matadero y del tipo de carne demandada.

PROGRAMAS DE DESARROLLO GANADERO. En el año 1972, el Infonac continuó llevando a cabo el Programa de Fomento al Desarrollo Lechero en la zona de Prolacsa y canalizó recursos financieros a los ganaderos de esa región. En 1973 llevó a cabo tres programas de fomento a la producción del ganado vacuno de doble propósito (carne y leche). En el primer programa llamado Programa Prolacsa y que se inició en el año 1969, se canalizaron recursos que fueron fondos proporcionados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y parte con fondos locales. Los objetivos del programa fueron financiar a los ganaderos de la región Prolacsa en los Departamentos de Estelí, Jinotega, Matagalpa, Boaco y Chontales. Los recursos locales se destinaron a compra de vacas y vaquillas. Por su parte los recursos provenientes del BID han sido canalizados a compra de sementales, gastos en construcciones, cercas, instalaciones, pastos y compra de maquinaria y equipo. La tasa de interés fue del 12.0 por ciento anual incluyendo comisión bancaria, asistencia técnica y comisión de compromiso sobre saldos no retirados. Los plazos a que los créditos fueron otorgados han sido de 10 años.

El otro programa de desarrollo de terneros y engorde de novillos llevado a cabo también por el Infonac durante el año 1973, tuvo marcado éxito dadas las perspectivas del mercado mundial de carne, sin embargo, la gran demanda de recursos financieros por parte de los ganaderos nacionales para el desenvolvimiento de este tipo de actividad y la limitación de recursos financieros determinaron una duración efímera del programa.

El programa FIDEGA (Fondo Ifagán de Desarrollo Ganadero) ha sido llevado a cabo en forma combinada entre el Ifagán y el Infonac. Este Fondo tiene el objeto de estimular la producción nacional pecuaria y a fin de aumentar y diversificar dicha actividad está canalizando recursos financieros a los productores de ganado vacuno de carne, de tal manera que estos puedan ampliar la capacidad productiva de sus fincas. El crédito ha sido concedido a una tasa de interés del 8 por ciento anual, a un plazo de 10 años, con tres de gracia y cubre el 60 por ciento de los proyectos ganaderos destinados a la crianza y desarrollo de ganado vacuno de carne. Las razas que han gozado

de este financiamiento fueron toros y vacas Brahaman, Indu-Brasil y Santa Gertrudis. Las vacas pueden ser encastadas con cualquiera de las razas señaladas, vacas puras o de doble propósito. Los requisitos que exige este financiamiento son: mantener un toro por cada 18 vientres y una manzana de superficie empastada por cada vientre; control periódico y sistemático de los parásitos externos e internos.

ASISTENCIA TECNICA. El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) ha continuado sus programas de asistencia técnica a través de la Dirección General de Ganadería y por medio de sus programas ha tenido como objetivos: velar por la sanidad pecuaria del país, prevención de enfermedades exóticas tales como: peste porcina, lucha contra la brucelosis, rabia paralítica, tuberculosis, inspección de carne en los mataderos de exportación.

La prevención de enfermedades exóticas consiste en programas a nivel de puestos y fronteras para controlar la aftosa y la peste bovina, esto se ha logrado a través de los inspectores. En la prevención de enfermedades exóticas existe el Convenio Bilateral Aftosa (C.B.A.) para esto se ha puesto un experto en cada país de tal manera que éste pueda asesorar el programa de enfermedades exóticas.

En 1973 se creó el Centro Nacional de diagnóstico Veterinario, cuyo objetivo es establecer los diagnósticos de las enfermedades del ganado en el país.

INSEMINACION ARTIFICIAL. Este programa tiene por objetivo hacer que el mayor número de ganaderos entren en la inseminación artifical. Su ventaja básica es el menor costo en que se incurre al tratar de incrementar la población ganadera. El programa se realiza ofreciendo cursos sobre reproducción para inseminadores o empleados de finca. La asistencia técnica para este tipo de programas se lleva a cabo a través de instructores inseminadores.

Hay dos centros encargados de fomentar la inseminación artificial: el MAG y la Acción Cívica de la Guardia Nacional. Los logros conseguidos con este programa son cada vez más alentadores siendo cada año mayor el número de hembras inseminadas, y así vemos que para 1972 se inseminaron más de 30.000 hembras, de las cuales 23,262 fueron realizadas bajo la supervisión de la Acción Cívica, pero en 1973 como consecuencia de la destrucción de Managua por el terremoto, hubo una disminución de los servicios en aproximadamente un 25 por ciento.

Entre las razas usadas para inseminación, hasta 1972 las razas lecheras representaban el 60.0 por ciento del total, pero en 1973 como un reflejo del buen precio internacional de la carne, las inseminaciones con razas de carne vinieron a representar alrededor del 50.0 por ciento del total. Dentro de las razas lecheras, la Brown Swiss representa alrededor del 80.0 por ciento del total, seguida por la raza Holstein y Guernesey. Dentro de las razas de carne, la raza Brahaman es la más usada, representando en 1972 el 84.5 por ciento del total, pero la tendencia es a ser desplazada por otras razas y así vemos que en 1973 la inseminación con raza Chianina representó alrededor del 30 por ciento del total bajando la participación de la raza Brahaman al 62.0 por ciento.

INDICADORES DEL DESARROLLO GANADERO DE CARNE. En los últimos años el ganado de carne se ha visto beneficiado por programas institucionales que han traído como resultado una constante mejoría de la actividad. (Ver cuadro: Indicadores del desarrollo ganadero de carne). Pero como consecuencia de la severa sequía de 1972, este efecto beneficioso se vio menguado en 1973 al ocasionarse desmejoras en la eficiencia productiva del hato. Así: a) el peso del novillo de desarrollo tuvo en 1973 un decremento del 6.7 por ciento en relación a 1972, después de mantener un crecimiento continuado en los últimos años. b) En 1973 el peso promedio de entrega a los mataderos fue de 385.0 el cual es 3.3 por ciento inferior al peso promedio de entrega en 1972 y el rendimiento en carne deshuesada fue inferior al promedio de los años anteriores. c) La producción de animales del hato en 1973 fue 0.1 por ciento inferior a la de 1972, no conservando la tasa incremental que presentaba en los años anteriores. d) El efecto negativo de la sequía también se vio reflejada en 1973 al disminuir la tasa de marcación y de extracción en relación a las del año 1972.

LECHE. Los volúmenes de producción de leche para el año 1973 representaron un total de 110.8 millones de galones, lo que significa una reducción de 8.5 millones de galones con respecto al año 1972, situación que refleja los efectos ocasionados por la sequía del año 1972 que influyó en forma negativa sobre el rendimiento promedio nacional de litros de leche producidos por vaca.

El valor de producción total de leche producida en el país ascendió durante 1973 a 339.7 millones de córdobas corrientes representando un incremento del 15.9 por ciento sobre el año 1972 durante el cual la cifra alcanzada fue de 293 millones. Los volúmenes de leche para uso fluído producidos en todo el país durante el año 1973 fueron de un total de 35.3 millones de galones, menor en aproximadamente un millón de galones con respecto a 1972. Por su parte los volúmenes de leche para uso industrial durante 1973 fueron de unos 55.6 millones de galones, esta disminución en el volumen de leche fluída, como en el volumen de leche industrial son consecuencia de los fenómenos anteriormente citados de sequía en invierno.

El consumo interno de leche en 1973 también disminuyó en relación a 1972, presentándose la mayor disminución en el consumo industrial al bajar de 61.4 millones de galones en 1972 a 55.7 millones de galones en 1973. (Ver cuadro: distribución de la producción de leche 1973).

Los precios de la leche en todo el país continúan manteniendo una tendencia ascendente, lo cual es resultado de la escasez presentada en dicho producto. Entre 1970 y 1973 el precio promedio de leche fluída recibida por el Pool pasó de 3.33 córdobas el galón a 4.00 en 1973. La leche recibida para uso industrial por el mismo Pool pasó de 2.13 córdobas el galón en 1970 a 3.00 en 1973. En el resto del país el precio promedio de leche fluída osciló en el período de 1970/73 de 2.89 a 3.65 el galón y el precio promedio industrial por galón pasó de 1.83 a 2.70. Como puede observarse tanto la leche procesada que sufre los efectos de la pasteurización para ser eliminada de bacterias y microbios, como la leche que se vende en el resto del país en forma cruda ha sufrido el efecto incremental de los precios.

INDICADORES DEL DESARROLLO GANADERO DE LECHE

Cuadro IV - 31

Conceptos	Unidades	1960	1965	1970	1971	1972	1973*
Leche							
Producción Total Nacional	000/Gal.	57,189	70,764	99,038	109,722	119,387	110,836
Rendimiento por Cabeza	Litros	1.8	2.0	2.3	2.4	2.3	2.3
Total recibido por el Pool	000/Gal.	3,248	6,221	11,598	11,390	12,376	10,778
Liquidado fluído (Pool)	000/Gal.	2,457	5,679	7,490	8,749	8,657	7,521
Liquidado industrial (Pool)	000/Gal.	791	542	4,108	2,641	3,719	3,257
Precio promedio fluído (Pool)	C$ Galón	2.90	3.30	3.33	3.36	3.75	4.00
Precio promedio industrial (Pool)	C$ Galón	1.50	1.50	2.13	2.42	2.82	3.00
Total leche resto del país	000/Gal.	53,941	64.543	87,440	98,332	107,011	100,058
Consumo fluído (Resto del Pais)	000/Gal.	13,956	16,371	25.076	27,240	27,800	27,712
Total consumo industrial (Rest. del Pais)	000/Gal.	29,691	35,434	44,537	51,342	57,721	52,396
Consumo industrial (Otros)	000/Gal.	29,691	35,434	42,025	47,818	52,257	48,542
Consumo industrial Prolacsa	000/Gal.	—	—	2,512	3,524	5,464	3,854
Total consumo animal	000/Gal.	8,578	10,615	14,856	16,458	17,909	16,625
Total desperdicio	000/Gal.	1,716	2,123	2,971	3,292	3,581	3,325
		Millones de Córdobas Corrientes					
Valor Total de Producción Nacional		95,461	128,999	223,406	253,817	293,042	339,730
Valor de producción del Pool		8,312	19,554	33,692	35,790	42,952	41,972
Valor de producción fluída		7,125	18,741	24,942	29,398	32,464	30,084
Valor de producción industrial		1,187	813	8,750	6,392	10,488	11,888
Valor de producción resto/pais		87,149	109,445	193,714	218,027	250,090	297,758
Valor de consumo fluído		35,169	46,821	72,470	79,268	87,570	101,149
Valor de consumo industrial (otros)		38,598	46,064	87,730	92,289	104,514	31,063
Valor de consumo Prolacsa		—	—	—	8,352	15,026	11,679
Valor de consumo animal		11,151	13,800	27,929	31,765	35,817	44,889
Valor de désperdicio		2,231	2,760	5,585	6,353	7,163	8,978

Fuente: Banco Central de Nicaragua, Departamento de Estudios Económicos, División Agropecuaria, en base a información de la Oficina Coordinadora de la Industria Láctea.

*Cifras preliminares

El financiamiento a la ganadería de leche aparentemente parece proyectarse hacia el fomento y desarrollo de la producción de leche para fines industriales, esta situación puede ser a primera instancia la resultante de que la leche industrial goza de un mercado asegurado y con precios razonables en el área centroamericana, situación de mercado que a su vez contribuye a la generación de divisas por exportaciones.

GANADO PORCINO. El número de cerdos destazados durante el año 1973 en todo el país fue de 223.1 miles de cabeza, cifra inferior a la del año 1972 en 48.6 miles. Entre las causas de disminución en el volumen de cerdos sacrificados se pueden citar: la obstrucción del mayor centro de procesamiento que lo constituía el Departamento de Managua, al emigrar hacia los otros Departamentos del país un alto porcentaje de su población y la sequía de 1972 que disminuyó la producción de granos necesarios para la alimentación porcina.

El valor agregado por la actividad porcina a precios corrientes de 1973 fue de 68.0 millones, con un incremento en términos absolutos de 8.6 millones con respecto a 1972. Por su parte el valor agregado a precios constantes presentó en 1973 una disminución de 25.3 por ciento con relación a 1972. (Ver cuadros: Valor de Producción y Valor Agregado del Sector Agropecuario —1 Corrientes y

El valor de producción a precios corrientes durante 1973 representó para la matanza porcina un crecimiento en términos absolutos de 13.3 millones de córdobas en relación a 1972, lo cual se explica por el incremento originado en los precios al productor. (Ver cuadro: Valor de Producción y Valor Agregado del Sector Pecuario —C$ corrientes—).

El valor de las exportaciones porcinas se ha visto considerablemente incrementado en los últimos cinco años, pasando de 0.8 millones de córdobas en 1969 a 11.0 millones en 1972 y a 8.0 millones en 1973. La disminución en 1973 se originó como consecuencia de la sequía de 1972 la cual se vio reflejada en la producción porcina de 1973.

AVICULTURA. Para 1973, la actividad avícola sufrió una contracción en el dinamismo que hace unos 7 años había iniciado y que se ha visto reflejado en el período de referencia en los volúmenes de matanza, en la producción, en las exportaciones y en las importaciones de aves y huevos. Su valor de producción a precios de 1958 tuvo una disminución de 4.9 por ciento en relación a 1972. Pero debido al incremento en los precios el valor de producción de la actividad avícola fue de 139.7 millones de córdobas corrientes, superior a la de 1972 en 34.8 millones de córdobas, lo que representa un incremento del 33.2 por ciento. (Ver cuadro: Valor de Producción Sector Pecuario). El Valor de Producción constituyó en el año 1973 el 14.6 por ciento del valor total de la actividad pecuaria, participación que es superior al 12.8 por ciento de 1972. La contribución de la actividad avícola al Producto Interno Bruto del país fue en 1973 de 1.8 por ciento y en 1972 esa contribución fue de 1.5 por ciento.

Para 1973 habían en el país un total de 83 granjas avícolas comerciales con una población de 1.0 millones de aves. Se estima que el sector tradicional cuenta con 2.4 millones de aves. Durante 1973 la actividad avícola total del país contribuyó con un volumen de matanza de 3.0 millones de aves inferior a la de 1972 en 206 mil aves. El volumen obtenido por esta matanza fue de 6,782 miles de libras, cifra inferior a la registrada durante el año 1972 en 302 miles de libras.

La causa del menor número de aves sacrificadas así como del menor número de libras producidas se debió en parte a consecuencia del terremoto que el 23 de diciembre de 1972 azotara la ciudad de Managua. Indudablemente que esta situación hizo que las ventas bajaran considerablemente en todo el país. Asímismo factores negativos fueron la sequía de 1972 que repercutió en la matanza de aves de 1973 al disminuirse el stock de aves sobre todo las del sector tradicional y también la producción de granos necesarios para la alimentación de las mismas. Otro de los factores que han incidido desfavorablemente en el sacrificio de aves de crianza para engorde proveniente del mercado americano como consecuencia de que el precio de los alimentos para aves subió considerablemente en el mercado internacional.

Alzas consíderables experimentaron la harina de hueso y la torta de algodón que tradicionalmente han constituído la materia prima básica de la producción de alimentos para aves. No obstante los problemas anteriormente anotados, a finales del año 1973, tanto la matanza de aves como las ventas de las mismas volvían a iniciar una etapa de recuperación, sinembargo no fue posible lograr los niveles del año 1972.

El volumen de producción de huevos durante el año 1973 fue de 29.4 millones de docenas, cifra ligeramente superior a la de 1972 en 1.2 millones de docenas.

El valor de producción a precios corrientes de los huevos de gallina de granja y del sector tradicional tuvo en 1973 un incremento de 33.9 por ciento en relación a 1972, al alcanzar la cifra de 124,8 millones de córdobas distribuidos de la siguiente manera: 80.2 millones de córdobas por el sector tradicional y el restante 44.6 por las granjas comerciales.

ANEXO ESTADISTICO

SECTOR AGROPECUARIO

SECCION IV

AREA DE CULTIVOS AGRICOLAS — AE - Sec. IV - 1

Cultivos	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74*	Tasa Media de Crecimiento 1969/70 - 1973/74
	Miles de Manzanas					Por ciento
Algodón	155.0	136.2	156.0	210.9	259.4	11.00
Ajonjolí	16.4	14.0	11.0	7.3	13.0	-11.00
Café	124.3	120.1	118.4	118.6	118.9	-1.00
Caña	43.4	48.0	49.5	50.2	51.2	3.0
Arroz	35.8	36.0	37.3	37.4	40.8	2.75
Maíz	366.5	369.4	379.6	301.5	316.9	3.0
Frijol	83.2	87.7	88.9	87.0	91.0	2.00
Sorgo	80.4	80.6	79.4	53.9	79.1	—
Tabaco Habano	0.5	0.6	0.7	0.7	.7	6.0
Tabaco Rubio	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	4.0

*Cifras Preliminares.

Cultivos	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74*	Tasa Media de Crecimiento 1969/70 - 1973/74
	Miles de Quintales					Por ciento
Algodón oro	1,488.5	1,711.6	2,231.4	2,282.2	3,173.9	17.00
Semilla de Algodón	2,438.1	2,756.8	3,583.0	3,864.4	5,100.0	17.00
Ajonjolí	160.0	146.0	101.2	48.1	104.6	-22.0
Café oro	820.9	911.7	974.1	778.8	829.0	—
Caña	37,632.0	41,170.0	42,872.0	43,203.0	44,650.0	3.5
Arroz Oro	916.0	1,097.0	1,111.2	1,009.0	1,143.1	4.5
Maíz	5,080.0	5,135.0	5,277.5	2,844.0	4,437.0	-3.0
Frijol	1,190.9	1,219.8	1,236.3	939.9	1,019.0	3.0
Sorgo	1,267.0	1,321.0	1,127.0	871.0	1,274.0	—
Banano	1,477.0	990.8	893.1	2,012.9	3,192.1	16.0
Tabaco Habano	15.5	17.7	18.1	18.2	19.5	5.0
Tabaco Rubio	24.6	27.7	26.2	27.7	33.0	6.0

*Cifras Preliminares.

RENDIMIENTOS DE CULTIVOS AGRICOLAS AE - Sec. IV - 3

Cultivos	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74*
	Quintales por Manzanas				
Algodón Oro	9.6	12.6	14.3	10.8	12.2
Ajonjolí	9.8	10.4	9.2	6.6	8.0
Café oro	6.6	7.6	8.2	6.6	7.0
Caña	867.0	857.7	866.1	860.0	872.0
Arroz Oro	25.5	30.4	29.8	27.0	28.0
Maíz	13.7	13.9	13.9	9.4	14.0
Frijol	14.3	13.9	13.9	10.8	11.2
Sorgo	15.8	16.4	14.2	16.1	16.1
Tabaco Habano	31.0	29.5	25.8	26.0	27.9
Tabaco Rubio	27.3	30.7	29.1	29.1	29.1

*Cifras Preliminares

INDICADORES DE LA ACTIVIDAD ALGODONERA

	1963/64	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74
Número de Productores	n.d.	4,027	4,463	8,552	3,378	3,237	2,279	2,456	2,924	4,611	5,840
Area Inscrita (Mzs.)	n.d.	n.d.	228,809	236,872	221,259	203,189	167,499	148,137	169,651	229,253	281,906
Area Sembrada (Mzs)	164,798	191,329	202,809	215,347	209,099	187,749	155,041	136,287	156,079	210,913	259,400
Producción (miles qq rama)	5,999.9	7,846.4	7,071.5	7,391.9	6,565.2	5,973.8	4,394.3	5,209.6	6,495.1	6,876.0	9,469.0
Rendimiento (qq rama)	36.41	41.01	34.87	34.32	31.40	31.82	28.34	38.22	41.61	32.60	36.5
Precio al Productor	60.25	58.82	58.2	55.4	62.0	55.7	56.0	64.0	75.5	78.3	104.0
Valor de Producción	361.5	461.5	411.3	408.1	407.5	332.1	246.0	333.4	490.4	538.4	984.8
Ingreso/Mz.	2,199.5	2,416.4	2,019.9	1,901.7	1,944.0	1,775.8	1,587.2	2,461.4	3,141.6	2,552.6	3,796.0
Exportación (miles qq oro)*	2,032.3	2,719.8	2,421.7	2,390.8	2,278.2	1,971.1	1,473.0	1,687.0	2,210.5	2,164.1	n.d.
Indice de Precios	100.0	96.0	97.6	101.0	118.2	91.0	99.1	110.3	129.4	134.1	193.5

*Quintales de 46 Kg. de peso bruto.
Las exportaciones se refieren a año calendario (1964-1973)

Departamento	1969/70 Manzanas Inscritas	1969/70 Manzanas Sembradas	1970/71 Manzanas Inscritas	1970/71 Manzanas Sembradas	1971/72 Manzanas Inscritas	1971/72 Manzanas Sembradas	1972/73 Manzanas Inscritas	1972/73 Manzanas Sembradas
Chinandega	68,634	63,144	58,910	54,196	68,275	62,812	85,575	78.729
León	64,558	59,392	62,605	57,597	72,285	66,503	100.531	92,489
Managua	19,096	17,569	14,147	13,015	17,012	15,651	25,633	23,582
Masaya	7,373	6.782	6,005	5,525	6,076	5,590	10,905	10,033
Granada	5,418	4,985	3,724	3,427	3,222	2,963	3,078	2,832
Matagalpa	2,603	2,395	2,696	2,481	2,493	2,293	2,495	2,295
Rivas	670	617	—	—	—	—	—	—
Carazo	—	—	—	—	250	230	990	911
Madriz	—	—	—	—	—	—	—	—
Estelí	12	11	—	—	—	—	36	33
Boaco	—	—	—	—	10	10	10	9
Jinotega	—	—	—	—	10	10	—	—
Nueva Segovia	170	156	50	46	18	17	—	—
Otros*	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	168,534	155,051	148,137	136,287	169,651	156,079	229,253	210,913

*Comprende los departamentos de Chontales, Río San Juan y Cabo Gracias a Dios.
Fuente: CONAL.

AE - Sec. IV - 6

ALGODON: PRECIO PROMEDIO PARA STRICT MIDDLING DE 1 - 1/16 COSECHA 1972/73

Cosecha (Agosto-Julio)	Cif Liverpool	Fob-Japón	Mercado Local
	U.S. Dólar por Quintal Oro		*
Agosto	31.44	27.89	31.83
Septiembre	31.14	26.64	30.75
Octubre	32.45	28.31	30.43
Noviembre	35.11	30.82	31.57
Diciembre	37.35	32.62	32.00
Enero	38.69	33.50	—
Febrero	39.00	33.97	—
Marzo	41.60	37.33	—
Abril	43.69	38.86	—
Mayo	47.62	40.57	—
Junio	51.00	41.25	—
Julio	61.87	51.50	—
Promedio	40.91	35.27	31,32

*Calidad Middling (B) de la ONCA
Fuente: CONAL

ALGODON. PARTICIPACION PORCENTUAL DEL NUMERO DE PRODUCTORES POR GRUPO DE TAMAÑO

Intervalos	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
Manzanas		Por ciento		
1 a menos de 5	17.6	20.2	21.2	23.0
5 " " " 10	20.9	21.9	22.0	24.7
10 " " " 20	18.9	18.2	19.1	19.6
20 " " " 30	8.4	9.7	8.9	8.4
30 " " " 40	5.0	4.4	4.3	3.8
40 " " " 50	3.5	3.0	3.4	2.6
Sub-total 1-50	74.3	77.4	78.9	82.1
50 " " " 100	10.5	8.9	8.6	7.3
100 " " " 200	6.9	6.0	5.3	4.9
200 " " " 300	3.4	3.0	3.5	2.4
Sub-total 50-300	20.8	17.9	17.4	14.6
300 " " " 400	2.2	2.0	1.6	1.4
400 " " " 500	0.8	1.1	0.8	0.6
500 " " " 1000	1.5	1.3	1.0	0.9
1000 y mas	0.4	0.3	0.3	0.4
Sub-total 300 y mas	4.9	4.7	3.7	3.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

ALGODON: VALOR DEJADO DE PERCIBIR POR CASTIGO

AE - Sec. IV - 8

Departamentos	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
	Miles de Córdobas			
Chinandega	5,546.3	7,210.2	9,453.8	10,688.7
León	4,789.2	5,273.6	5,566.2	8,291.2
Managua	2,164.0	1,710.6	1,867.0	748.8
Masaya	465.6	478.9	691.0	299.2
Granada	383.4	282.7	211.6	366.6
Matagalpa	285.5	172.7	97.7	—
Total	13,634.0	15,128.7	17,887.3	20,394.5

Fuente: CONAL.

VALOR DE PRODUCCION SECTOR PECUARIO

Conceptos	1960	1965	1970	1971	1972	1973*	Variación Absoluta 1971-70	Variación Absoluta 1972-71	Variación Absoluta 1973-72	Variación Relativa 1971-70	Variación Relativa 1972-71	Variación Relativa 1973-72
	Miles de Córdobas Corrientes									Por Ciento		
Ganado Vacuno	155,315	223,188	479,016	558,638	637,852	727,628	79,622	79,508	89,842	16.7	14.2	14.0
Matanza	58,047	92,962	241,010	285,172	323,804	371,112	44,162	38,632	47,303	18.4	13.5	14.6
Exportación en pie	12,049	2,099	184	—	4,533	39	-184	-4,533	-4,494	—	—	-99.1
Incremento de inventario	-8,725	8,109	14,416	21,275	19,730	27,152	6,859	-1,545	7,422	47.6	-7.3	37.6
Importaciones	1,517	8,961	—	1,626	3,257	8,097	-1,626	1,631	4,840	—	100.3	148.6
Leche	95,461	128,999	223,406	253,817	293,042	337,422	30,411	39,519	44,086	13.7	15.6	15.0
Ganado Porcino	25,300	35,287	58,663	61,410	75,957	89,275	2,747	14,547	13,318	4.7	23.7	17.5
Matanza	23,536	30,701	53,989	56,510	64,769	76,597	2,521	8,259	11,828	4.7	14.6	18.3
Exportación en pie	1,033	3,612	3,850	3,625	9,336	9,700	225	5,711	364	-5.8	157.5	3.9
Incremento de Inventario	731	1,109	1,627	1,859	2,231	3,290	232	372	1,059	14.3	20.0	47.5
Importaciones	—	135	803	584	379	312	219	205	-67	-27.3	35.1	-17.7
Avicultura	15,932	50,388	86,016	84,089	104,897	139,651	1,927	20,808	34,754	2.2	24.7	33.1
Matanza	2,126	5,594	11,258	13,180	15,196	-17,685	1,922	2,016	2,489	17.0	15.3	16.4
Incremento de Inventario	675	113	164	134	160	224	30	26	64	-18.3	19.4	40.0
Huevos	13,189	47,290	76,517	72,786	93,153	124,783	-3,731	20,367	31,630	-4.4	27.9	34.0
Exportaciones	—	—	2,410	1,411	1,169	29	-999	242	-1.140	-41.4	-17.1	-97.5
Importaciones	58	2,609	4,333	3,422	4,781	3,070	-911	1,359	-1,711	-21.0	39.7	-35.8
Apicultura	174	205	264	216	220	226	-48	4	6	-18.2	1.8	2.7
Miel de Abejas	90	100	138	126	128	133	-12	2	5	-8.7	1.6	3.9
Miel de Jicote	84	105	126	90	92	93	-36	2	1	-28.6	2.2	1.1
Total Pecuario	196,721	309,068	623,959	704,358	818,926	956,780	80,394	114,867	137,560	12.9	16.3	16.8

*Datos Preliminares

ESTRUCTURA DE LA MATANZA POR CATEGORIAS 1973* AE - Sec. IV - 10

Conceptos	IFAGAN	CARNIC	EMPANICSA	IGOSA
		Total Estructura		
Total reses sacrificadas	102,924	57,214	16,864	30,604
Novillos	74,158	32,164	13,150	22,690
Toros	9,651	4,815	326	94
Bueyes	1,220	434	275	368
Vacas	17,895	19,801	3,113	7,452
Peso en pie-Total Miles Kgs.	40,449.1	21,226.2	6,538.7	11,656.0
Peso en Canal-Total Miles Kgs.	20,772.8	10,711.6	3,203	5,958.9
Total Miles de libras	33,453.2	17,037.2	5,283.2	9,777.6

*Cifras Preliminares

MOVIMIENTO DE MATADEROS DE EXPORTACION AE - Sec. IV - 11

Conceptos	Unidades	1960	1965	1970	1971	1972	1973
Reses Sacrificadas	Cabezas	43,237	71,206	172,351	187,714	206.472	207,606
Peso Promedio por Cabeza	Kilogramo	351	360	389	393	394	384.7
Peso Promedio por Cabeza	Córdobas	527	634	901	1,011	1,090	1,389.3
Rendimiento Promedio Carne Deshuesada	Libras	289	297	321	328	324	315.8
Venta Total para Consumo Interno	Millones de Libras	2.7	5.5	7.0	7.5	9.9	14.3
Total Exportación	Millones de Libras	9.8	20.7	53.8	54.7	65.2	55.6

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION DE LECHE 1973*

	Unidades	Volumen	Consumo Doméstico Total	Consumo Doméstico %	Exportaciones Total	Exportaciones %	Destino de Exportación
Producción Total Nacional/000	Galones	110,836	107,213	96.7	3,623	3.3	M. C. C. A.
Liquidado fluído (Pool) "	"	7,521	7,521	100.0	—	—	—
Liquidado Indust. (Pool) "	"	3,257	3,257	100.0	—	—	—
Consumo PROLACSA	"	3,854	415	10.8	3,439	89.2	M. C. C. A.
Fluído (Resto del Pais)	"	27,712	27,712	100.0	—	—	—
Industrial (Resto del Pais)	"	52,396	52,212	99.7	184	0.3	M. C. C. A.
Consumo animal	"	16,625	16,625	100.0	—	—	—
Desperdicio		3,325					

Fecha Inicial: 4-12-1973
Fecha Final:
*Cifras preliminares

EVOLUCION DE LA INDUSTRIA LECHERA

	Volumen Total Recibido	Precio Promedio	Volumen Liquidado Fluído	Volumen Liquidado Industrial
	Millones Galones	C$/Gal.	Millones Galones	
1964	5.70	2.84	4.99	0.71
1965	6.22	3.14	5.68	0.55
1970	11.60	2.90	7.49	4.10
1971	11.39	3.14	8.75	2.64
1972	12.38	3.47	8.66	3.72
1973*	10.78	3.89	7.52	3.26

Fecha Inicial: 4-12-1973
Fecha Final : 12-73
*Datos Preliminares

B — SECTOR CAZA Y PESCA

En el transcurso del año 1973 la actividad pesquera alcanzó un valor de producción de 111,306.1 miles de córdobas corrientes que representa un incremento del 18.8 por ciento en relación al año 1972, pero este incremento fue debido exclusivamente al alza en los precios, ya que el volumen de producción tuvo una disminución en relación a 1972. Respecto al año 1971, la actividad acusa un aumento del 151.3 por ciento, ya que el valor de producción para dicho año alcanzó la cifra de apenás 44,297.0 miles de córdobas corrientes.

La producción del camarón ha sido la que mueve la actividad pesquera del país puesto que su participación dentro de la estructura del valor de la producción pesquera alcanzó alrededor del 83.7 por ciento para los años 1973 y 1972.

El volumen de producción de camarón fue de 8,020.6 miles de libras el cual respecto al del año 1972 acusa un decremento del 4.6 por ciento haciendo la salvedad que en 1972 se consiguió un volumen récord en la producción pesquera del país. Respecto al año 1971, el año 1973 tiene un incremento de 23.1 por ciento.

En términos de contribución al PIB para 1973 la actividad pesquera generó un valor agregado de 64,997.1 miles de córdobas comparado con 54,703.1 miles de córdobas del año anterior.

Las exportaciones de productos de mar acusan volúmenes significativos durante 1972 y 1973, siendo el rubro más importante por los niveles alcanzados el del camarón que, medidos en niveles de libras llegaron a las cifras de 7,137,000 y 6,505,600 respectivamente. Merece señalarse dentro del análisis la importancia que va adquiriendo el pescado (pesca industrial) dentro de los productos exportados cuyo volumen fue de 1,266 miles de libras en 1972 y 1,330 en idéntica medida para 1973.

Al igual que en el pasado la pesca sigue sustentándose en la captura del camarón cuyo volumen de producción se encuentra afectado periódicamente a factores ecológicos y de tipos biológicos que hacen que este marisco se retire de nuestras costas, Así, mientras en 1972 la actividad contó con condiciones favorables, en 1973 se unieron los factores antes indicados incidiendo en el volumen capturado.

Durante el presente año el número de barcos camaroneros que operaban en ambas costas era de 152, superior en 5.6 por ciento al número que operaba en 1972. Pero aunque no operaron algunas empresas, en el curso del año en la región Atlántica se incrementó de 104 en 1972 a 113 barcos en 1973 lo que impidió que la captura se viera tan afectada por esta circunstancia.

De los cuarenta barcos camaroneros que operaron en el Pacífico durante 1972 veintidós operaban con base en Corinto y dieciocho en San Juan del Sur. En el mismo año 104 barcos operaban en el Atlántico de los cuales ochenta y tres tenían base en Bluefields y veintiún en Corn Island.

VALOR DE PRODUCCION Y VALOR AGREGADO DEL SECTOR CAZA Y PESCA

Cuadro IV - 32

	1970	1971	1972	1973	1971/70	1972/71	1973/72	1971/70	1972/71	1973/72
	Miles de Córdobas Corrientes				Variaciones Absolutas			Variaciones Relativas %		
Valor de Producción	41,703.0	44,297.0	93,685.7	111,306.1	2,594	4,388.7	17,620.4	6.2	111.5	18.8
Camarón	30,628.0	32,526.0	77,700.0	93,199.4	1,898	45,174	15,499.4	6.2	138.9	20.0
Langosta	3,039.0	2,623.0	4,148.0	6,390.0	–416	1,525	2,242	13.7	58.1	54.0
Chacalín	954.0	786.0	2,549.7	2,217.7	–168	1,783.7	332	17.7	224.3	–13.0
Pescado (P. Industrial)	683.0	799.0	1,355.0	1,355.0	116	556	0	17.0	69.6	0.0
Tortuga	219.0	877.0	1,061.0	1,081.0	658	184	20	300.5	21.0	1.2
Pescado (P. Tradicional)	6,180.0	6,686.0	6,872.0	7,063.0	506	186	191	8.2	2.8	2.8
Valor Agregado	29.810.0	31,677,0	54,703.1	64,997.1	1,867.0	23,026.1	10,294	6.3	72.7	18.8
	Miles de Córdobas de 1958									
Valor de Producción	23,060	23,413	40,434	49,142	353	17,021	8,708	1.5	77.7	21.5
Valor Agregado	16,633	16,966	25,926	22,308	333	8,960	3,618	2.0	52.8	–14.0

Fuente: División de Pesca - Infonac

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION PESQUERA 1972

Cuadro IV - 33

	Valor de Producción miles C$	Volumen de Producción miles Lbs.	Cambio en Existencias miles Lbs.	%	Consumo Interno miles Lbs.	%	Exportación Miles Lbs.	%
Camarón	77,700.0	8,409.3	827.3	9.8	445	5.3	7,137.0	84.9
Langosta	4,148	406	-58	(-)14.3	—	—	464.0	114.3
Chacalín	2,549.7	842.5	–		741.5	88.0	101.0	12.0
Pescado (Pesca Industrial)	1,355	2,023	–		757.1	37.4	1,265.9	62.6
Tortuga	1.081	572	–		205	35.8	367	64.2
Pesca (Pesca tradicional)	6,872	7,899	–		7,899	100.0	—	—

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION PESQUERA 1973* Cuadro IV - 34

	Valor de Producción	Volumen de Producción miles Lbs.	Cambio en Existencias miles Lbs.	%	Consumo Interno miles Lbs.	%	Exportación miles Lbs.	%
Camarón	93,199.4	8,020.6	586	7.3	929	11.6	6,505.6	81.1
Langosta	6,390	523.6	(–) 36.7	7.0			560.3	107
Chacalín	2,217.7	732.8	—	—	641.2	87.5	91.6	12.5
Pescado (Pesca Industrial)	1,355	2,023	—	—	693	34.3	1,330	65.7
Tortuga	1,081	572.0	—	—	169.4	29.6	402.6	70.4
Pescado (Pesca Tradicional)	7,063	8,118.0	—	—	8,118	100.0	—	—

*Estimado

En lo que se refiere a la pesca de la langosta, aunque el número de barcos en operación fue igual al de 1972, el incremento en el volumen de producción para 1973 se debe a los extensos ricos bancos que se explotaron en la Isla del Maíz y Cayo Gorda, motivo por el cual es de esperarse que las perspectivas en el futuro sean halagüeñas.

FOMENTO Y PROMOCION DE LA PESCA 1972-1973. Con el fin de procurar la sustitución de barcos extranjeros por barcos nacionales, el Infonac aprobó durante 1972 y con recursos extranjeros (AID) financiamiento de alrededor de 8.5 millones de córdobas. Con esta medida se persigue el ahorro de divisas y aumento del valor agregado nacional. En este mismo año se creó la primera biblioteca pesquera del país en la ciudad de Granada como un órgano de consulta especializado.

En los últimos meses del año 1973 finalizó el programa de estudios de los recursos pesqueros del Gran Lago que el Infonac en colaboración de FAO y Universidades de los Estados Unidos venían realizando en los últimos 3 años. De las recomendaciones y conclusiones más interesantes salidas de estos estudios es la referente al pez Sierra que en base al período de gestación y tamaño necesario para alcanzar la madurez sexual y la pesca extensiva se recomienda: a) Establecimiento de una veda temporal durante los meses del 1o. de Julio al 31 de Octubre. b) Limitaciones en el tamaño de captura prohibiéndose la pesca de ejemplares con menos de tres metros de longitud total.

Con el objetivo de fomentar el consumo interno de pescado, mejorando así la dieta alimenticia del pueblo en general y aliviar el efecto alcista de la carne vacuna, el Infonac ha implementado desde el mes de Abril un proyecto para el establecimiento de "Centros Modelos" de venta de pescado: dos en Managua y uno en León, Granada y Masaya respectivamente. Cada centro dispondrá de un financiamiento de hasta 120,000 córdobas.

VOLUMENES DE PRODUCION DEL SECTOR CAZA Y PESCA (000 libras)

Cuadro IV - 35

	1970	1971	1972	1973	Variac. Absoluta 1971/70	Variac. Absoluta 1972/71	Variac. Absoluta 1973/72	Variac. Relativa 1971/70	Variac. Relativa 1972/71	Variac. Relativa 1973/72
									%	
Camarones	6,530.5	6,518.2	8,409.3	8,020.6	-12.3	1,891.1	-388.7	-0.2	29.0	-4.6
Langostas	434.2	281.4	405.8	523.6	-152.8	124.4	117.8	-35.2	44.2	29.0
Chacalines	1,084.6	420.6	842.5	732.8	-664.0	421.9	-109.7	-61.2	100.0	-13.0
Pescados (pesca industrial)	656.6	1,051.9	2,022.8	2,022.8	395.3	970.9	—	60.2	92.3	—
Tortuga	216.5	518.7	572.3	572.3	302.2	53.6	—	139.6	10.4	—
Pescado (pesca tradicional)	7,103.8	7,685.1	7,898.7	8,118.3	581.3	213.6	219.6	8.2	2.8	2.8

C – INDUSTRIA MANUFACTURERA

1. — Introducción

El sector industrial nicaragüense se caracterizó en la década de los sesenta por ser una actividad que generó grandes beneficios en producción, exportaciones, productividad, y también, pero en menor cuantía, en ocupación.

Debido a esto, su participación en la economía nacional ha sido cada vez más importante como elemento esencial de soporte del dinamismo de nuestra economía, como factor compensador de la debilidad mostrada por los sectores primarios y como una actividad generadora y ahorradora de divisas.

El análisis del comportamiento de este sector durante el año de 1973, primer año post-terremoto, es el objetivo de este capítulo; empero, para poder brindar una base de referencia adecuada, se consideró conveniente reseñar en forma resumida el comportamiento de este sector durante el año de 1972. En los párrafos finales del acápite correspondiente a este año se destaca el impacto que el sismo ocasionó a la actividad manufacturera. El análisis de la situación industrial en 1972 y el efecto del terremoto, brindan una base de referencia para analizar en mejor forma, el desenvolvimiento de la industria en 1973.

2. — Sector Industrial 1972

En el año de 1972, la actividad productora de bienes industriales continuó mostrando los impulsos dinámicos de la década del 60, reforzando su participación dentro del PIB, aumentando su contribución en las exportaciones y absorbiendo mano de obra.

El dinamismo industrial —medido por el crecimiento anual de su valor agregado a precios constantes de 1958— fué de 6.5 por ciento en 1972, logrando el valor de producción (precios corrientes) una tasa de crecimiento de 11.1 por ciento con respecto al año 1971. El dinamismo del sector puede considerarse satisfactorio si se toma en consideración: que la expansión de la actividad económica del país en 1972-71 fué de 4.4 por ciento; las dificultades que mostró el sector agrícola que disminuyó 2.6 por ciento; el consecuente bajo aumento de la demanda interna industrial de 4.0 por ciento y algunos problemas que experimentó el mercomún por dificultades internas de algunos de sus países.

El aumento del valor agregado industrial elevó el grado de industrialización del país a 22.6 por ciento, lo que demuestra la importancia de la actividad manufacturera en la economía nacional, esta importancia también se reflejó por el lado de las exportaciones.

Las causas de la expansión industrial en 1972 fueron de diversa naturaleza; en primer lugar están las condiciones que prevalecieron en los mercados de productos manufacturados; en segundo, las condiciones de la oferta industrial; y finalmente pueden mencionarse las que se derivan de las medidas que el gobierno ha venido implementando para orientar e impulsar el avance industrial.

El primer aspecto que puede explicar el dinamismo industrial en 1972, es el comportamiento y las condiciones que prevalecieron en los mercados de productos manufacturados.

La producción industrial es destinada a 3 mercados bien diferenciados: el mercado interno, el centroamericano y el de terceros países. El mercado interno absorbió en 1972 el 72 por ciento de la producción, sin embargo, debido a la persistente debilidad en su crecimiento mostrado en los años anteriores, su aporte como elemento dinámico había decrecido notablemente. En efecto en el decenio 1960-70 la tasa promedio fue 10.5 por ciento, en 1970 bajó a 9.2 por ciento y de 1971-72 fue de 4.0 por ciento.

Esta tendencia decreciente de la demanda doméstica manufacturera parece guardar una relación directa con las condiciones climatológicas que prevalecieron en los últimos años, ya que cualquier dificultad presentada en el sector agrícola afecta la capacidad de compra interna y por ende, los estímulos que del mercado local se derivan para la producción manufacturera nacional.

El Mercado Común Centroamericano por su parte, continuó en 1972 mostrando los efectos negativos de los desajustes introducidos primeramente por el conflicto honduro-salvadoreño, posteriormente por los problemas internos de carácter económico de cada uno de los países integrantes, especialmente, por las medidas de tipo cambiario impuestas por el Gobierno de Costa Rica y además por el relativo agotamiento de las líneas de fácil sustitución de importaciones. A pesar de lo anterior, el Mercado Común Centroamericano tuvo una recuperación durante 1972 permitiendo que nuestras exportaciones industriales a la región se incrementaran en 16.6 por ciento. Un factor que ayudó a lograr este incremento fue la reapertura del mercado hondureño, en septiembre de 1972.

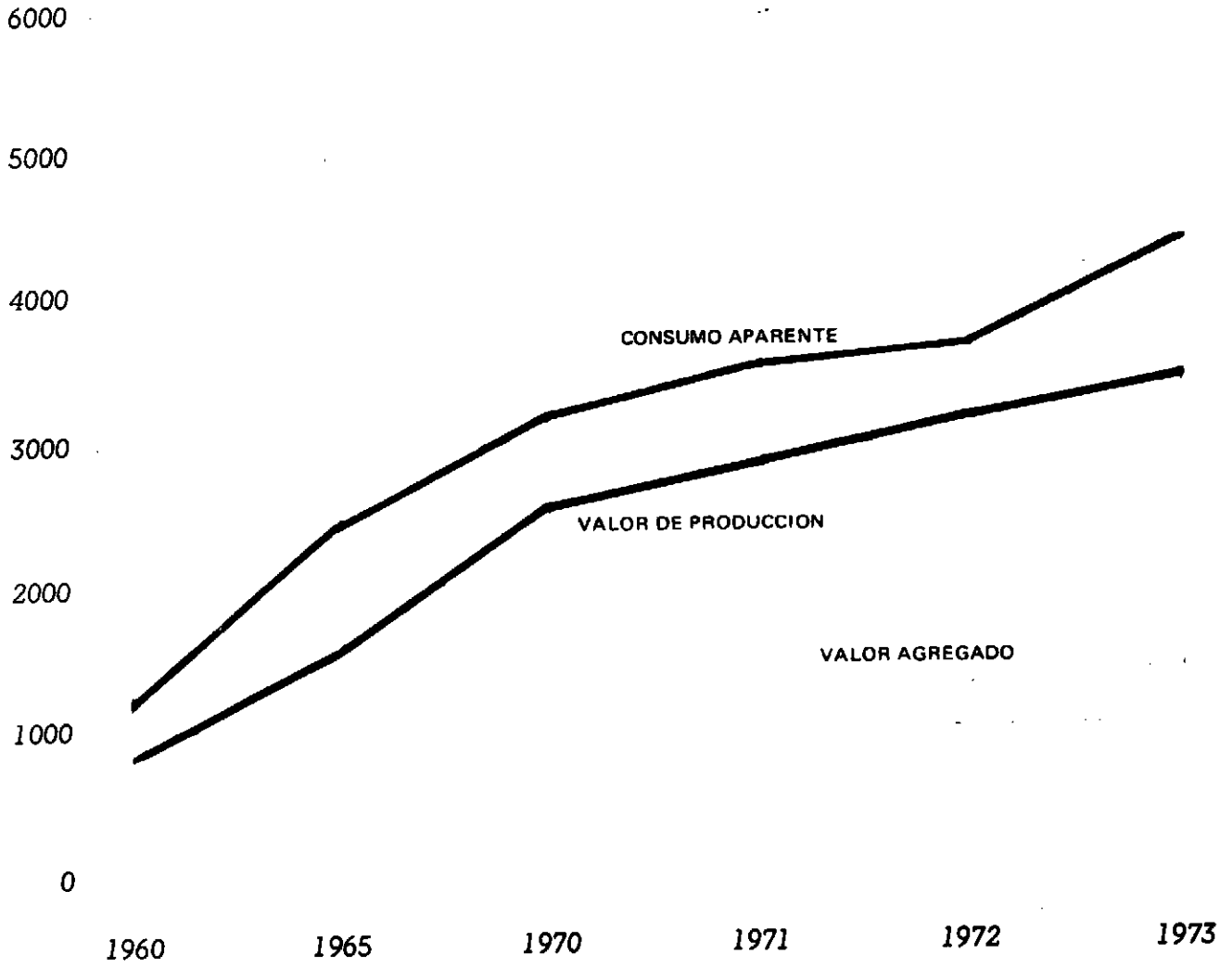
Finalmente, el mercado de terceros países ofreció en 1972 grandes oportunidades para nuestra producción manufacturera. Durante ese año, las exportaciones a esos países crecieron en 39.7 por ciento, tasa muy superior a los crecimientos promedios alcanzados en el decenio 1960-70, de 17,1 por ciento y en el período 1970-71, de 12.2 por ciento. Tan elevado crecimiento explica básicamente la expansión que tuvo la industria manufacturera nacional en 1972.

Con el propósito de cuantificar el significado que durante el año tuvieron los 3 mercados para nuestros industriales, se presenta el gráfico No. 1. En él, se ve claramente que del incremento de nuestra producción de 1971-72, de 318.9 millones de córdobas, 162.4 esto es el 51 por ciento, correspondió a las exportaciones efectuadas a terceros países. Es decir, que más de la mitad de la expansión industrial lograda en 1972 se debió a las favorables condiciones presentadas por estos mercados.

Por su parte, el mercado común centroamericano fué responsable de un 14 por ciento del aumento y el mercado interno de un 35 por ciento. Esto significa que aproximadamente 2/3 del crecimiento de la producción industrial de 1972 se debió a las exportaciones, y sólo 1/3 del aumento fue consecuencia directa de los estímulos brindados por la demanda interna. Si además, se considera

NICARAGUA: VALOR AGREGADO, VBP Y CONSUMO APARENTE DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

MILLONES DE CORDOBAS



BANCO CENTRAL DE NICARAGUA
HEMEROTECA
ROBERTO INGER BARQUERO

que las exportaciones representaron en 1971 menos de 1/4 de la producción industrial, podemos concluir que el aprovechamiento de los mercados externos, fué el factor determinante para el crecimiento industrial en 1972.

El aumento de las exportaciones industriales en 1972 estuvo sustentado principalmente por los productos agroindustriales tales como: carne, azúcar y mariscos, debido a la deficiente oferta mundial que se presentó en ese año, lo que originó una elevación en los precios de estos productos y facilitó una mayor venta a esos mercados.

Un segundo aspecto que explica el crecimiento industrial logrado en 1972 fueron las condiciones de la oferta industrial. En efecto, si bien es cierto, que las condiciones prevalecientes en los mercados internacionales brindaron un mayor estímulo a la producción nacional, el crecimiento industrial logrado en 1972 o el aprovechamiento de esos estímulos a corto plazo no hubiera sido posible, de no contar el sector industrial con capacidad ociosa disponible para ser usada de inmediato y poseer los recursos financieros, físicos y humanos necesarios.

Finalmente, un tercer aspecto que explica el dinamismo industrial logrado en 1972 es la acción que ejerció el gobierno durante ese año. Esta acción se tradujo en normas de política crediticia y financiera favorables a la actividad industrial de parte del Banco Central de Nicaragua y las instituciones gubernamentales de fomento en la concesión de incentivos fiscales a través de la Ley de Protección y Estímulo al Desarrollo Industrial y el Convenio Centroamericano de Incentivos Fiscales que maneja el Ministerio de Economía, Industria y Comercio.

La política crediticia y financiera definida por el Banco Central en 1972, estimuló la canalización de recursos, mediante la libertad crediticia de la cartera industrial, permitiendo una mayor movilidad de recursos del sistema bancario al sector industrial, especialmente los de corto plazo; asimismo se redujeron las tasas de interés en especial de los recursos destinados a financiar exportaciones al mercomún, exportaciones tradicionales fuera del área centroamericana y capital de trabajo.

En relación a la oferta de incentivos fiscales, el Gobierno continuó en 1972, clasificando y reclasificando empresas industriales conforme el Convenio Centroamericano de Incentivos Fiscales al Desarrollo Industrial en un intento de estimular aún más esta actividad.

Un aspecto muy importante para la orientación de la producción industrial, es la labor que el gobierno desarrolló en el mercado común centroamericano. La ampliación de las fronteras económicas vía integración regional, ha sido uno de los mayores estímulos que ha tenido desde 1960 la industria local. El haber logrado la industria nacional las tasas más altas de crecimiento del área centroamericana, es un resultado halagador del esfuerzo conjunto de la iniciativa privada y el gobierno. Durante 1972, la orientación claramente definida por el gobierno, la mayor atención y esfuerzo para lograr fórmulas de intercambio más favorable para la industria nacional, se pueden apreciar a través de las diferentes negociaciones realizadas con los demás países del área.

3. — Daños del Terremoto de Diciembre de 1972 en la Actividad Industrial

Se estima que los daños causados por el terremoto en la Industria Manufacturera ascendieron a la cifra de 251.0 millones de córdobas, desglosados en: 186.4 millones de córdobas en Activos Fijos y Existencias y 42.6 millones en Cuentas Por Cobrar para la mediana y grande empresa, habiéndose calculado para la pequeña empresa y artesanía una pérdida global de 22.0 millones de córdobas.

Aproximadamente el 70 por ciento de la capacidad de producción industrial del país se encontraba, al momento del sismo, localizada en el área de Managua. Se estima que el sismo afectó en términos de valor, un 20 por ciento de la capacidad de producción instalada en la capital. De las investigaciones realizadas se ha logrado determinar que de 863 unidades productivas localizadas en Managua, de menos de 5 obreros, el 90 por ciento de ellos fueron totalmente destruídas; que 40 empresas de más de 5 obreros sufrieron daños totales y 17 de esas mismas fueron afectadas parcialmente.

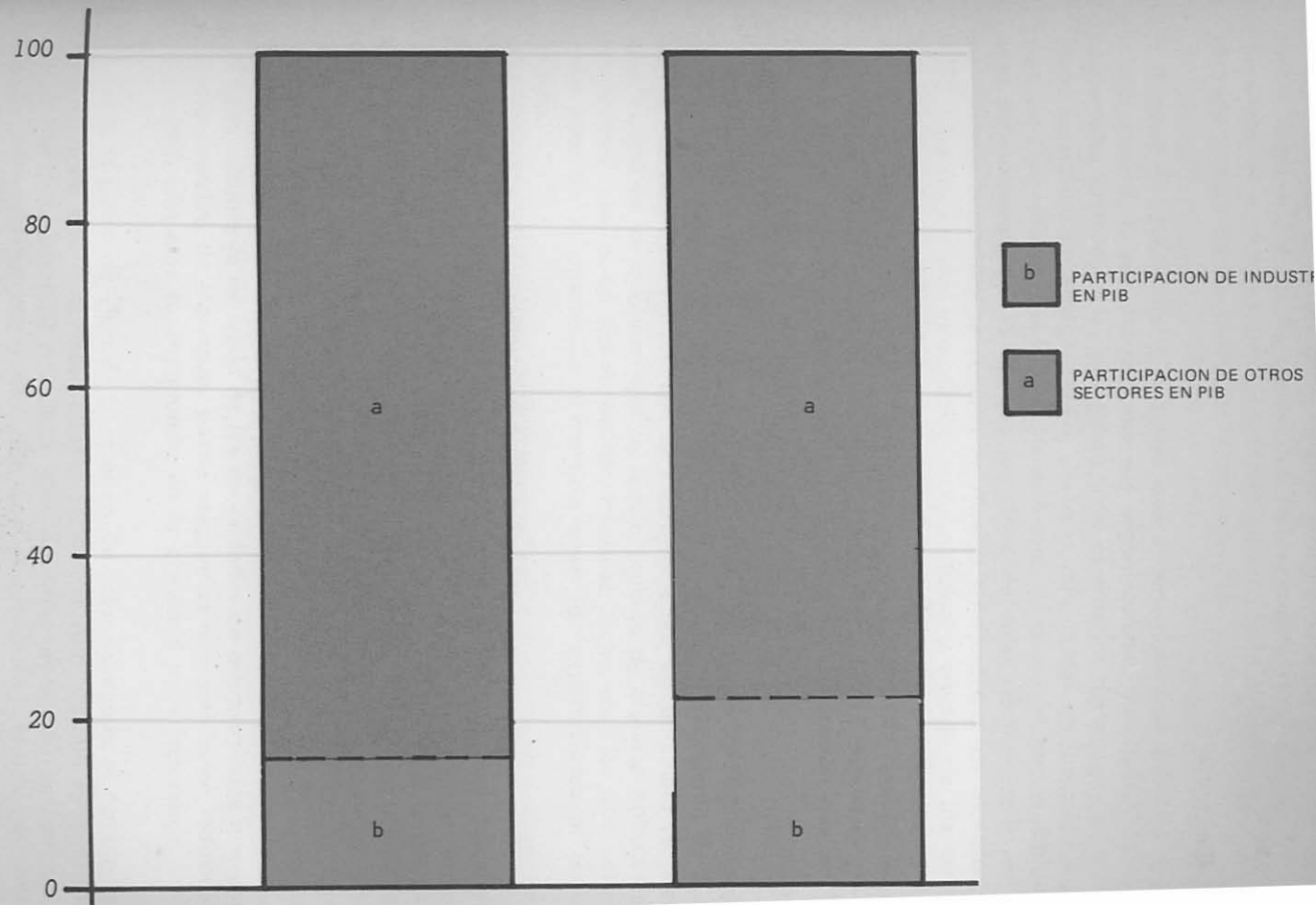
Además de lo anotado anteriormente, el terremoto afectó otros aspectos importantes de la industria manufacturera como la mano de obra del sector, al dejar inmediatamente desempleados aproximadamente unas 10 mil personas. Tambien interrumpió los canales de comercialización de los productos industriales, elevó los costos de distribución por dispersión del mercado y ocasionó problemas de índole financiero en las empresas industriales, al afectarle tanto sus activos fijos como su capital circulante (pérdida de cartera, inventarios, etc.).

4. — Actividad Industrial 1973

El impacto del terremoto de diciembre de 1972 en la industria manufacturera, hizo que esta actividad perdiera el sostenido alto crecimiento que desde hace muchos años este sector había experimentado. En efecto, en 1973 las estimaciones del valor agregado y de la producción explicitan este fenómeno al caer su crecimiento a niveles de 5.7 por ciento para el valor agregado y de 9.2 por ciento para el valor de producción medidos a precios corrientes. Eliminando el efecto precio, que durante este año fue muy fuerte, las tasas anteriores quedan reducidas a sólo 1.7 por ciento y a –0.4 por ciento respectivamente. Esto deja en evidencia, que si bien el sector industrial tuvo una importante recuperación del impacto que sobre su capacidad productiva y financiera, su distribución de producción y mercadeo, tuvo el terremoto, el proceso de recuperación requerirá plazos de varios años para que se logre un verdadero ajuste del sector a las nuevas condiciones post-terremoto.

Durante el año en estudio, además del efecto del sismo, la actividad manufacturera se vió influenciada nuevamente por la sequía que sufrió el sector agrícola en su cosecha 1972-1973 y por un fenómeno exógeno a la economía nacional como fué el alza general de los precios de bienes y servicios en el comercio internacional. La suma de estos tres elementos: terremoto, sequía e inflación externa, su interacción y efecto en la actividad manufacturera se analizan en los párrafos siguientes; en ellos se cuantifican los resultados del año 1973 en este importante sector, analizando por separado, para permitir un estudio más adecuado, sus principales variables.

NICARAGUA: GRADO DE INDUSTRIALIZACION



5. — Análisis de la Producción Industrial

El análisis de la producción industrial permite destacar tres aspectos importantes relacionados con la oferta. La recuperación parcial de los efectos del terremoto, el cambio estructural iniciado en la actividad industrial y la fuerte alza de precios de los productos manufacturados.

A pesar del fuerte efecto negativo que el terremoto tuvo para la actividad manufacturera, la rapidez con que sus organizaciones directivas y las gubernamentales atendieron los problemas más perentorios derivados del terremoto como suministro de energía, agua, diversas dificultades en las plantas dañadas, etc., permitieron desde los primeros días de enero iniciar un rápido proceso de recuperación. Es así que las cifras de valor de producción en 1973 en términos constantes se colocan en niveles semejantes a las alcanzadas en 1972. De no ser por esta rápida reorganización y empuje de las empresas industriales, la producción hubiera bajado a niveles muy inferiores a los de 1972. Es por ello que el haber logrado los niveles de 1972, aunque significa un receso desde el punto de vista del dinamismo histórico mostrado por este sector, puede considerarse aceptable en vista de la dislocación que en todos los campos introdujo el terremoto.

A precios de 1958 el valor bruto de producción alcanzó 2,758.6 millones de córdobas, menor en 11.4 millones a 1972, esto es un decrecimiento de 0.4 por ciento. Es necesario señalar que al efecto negativo del terremoto se sumó la disminución de los quántum que la sequía produjo de algunos artículos agroindustriales tales como: carne, azúcar, mariscos, leche, etc., los que tienen un gran peso en la producción alimenticia y en las exportaciones al resto del mundo.

La caída de las cantidades producidas de estos artículos hizo descender el valor de producción (a precios constantes) de la rama de Alimentos; ésto, unido al gran estímulo que la reconstrucción de Managua ofreció a la producción de materiales de construcción, dió por resultado un cambio estructural en la actividad manufacturera. En efecto, en 1973 mientras los productos alimenticios disminuyen su importancia de 45.9 en 1972 a 42.6 por ciento, los materiales de construcción la elevan de 11.7 a 14.1 por ciento. Si se considera que la producción de materiales de construcción tendrá en los próximos años un gran crecimiento derivado de las necesidades de estos artículos que impone la reconstrucción de Managua, puede asegurarse que esta rama industrial incrementará aún más su importancia en la actividad manufacturera.

Desde el punto de vista de generación de valor agregado el cambio estructural anotado será beneficioso para el sector industrial ya que en términos generales se genera un 20 por ciento más del valor agregado por unidad producida en materiales de construcción que en alimentos. No es así, desde el punto de vista de insumo de materia prima ya que mientras los productos alimenticios tienen un coeficiente de insumo de materia prima nacional a valor de producción superior a un 50 por ciento, los materiales de construcción (salvo algunos productos) tienen un coeficiente menor del 20 por ciento. El cambio estructural previsto impondrá el establecimiento de una nueva estrategia industrial más acorde con la situación cambiante del sector.

Otro aspecto importante de la producción en 1973, fué el efecto de los precios. De acuerdo a las estimaciones preliminares, los precios de los bienes industriales crecieron aproximadamente en 9.6 por ciento. Si se considera que el promedio anual de aumento de precios de los productos manufacturados de 1960-1970 fué aproximadamente 0.7 y de 5.0 en 1972 la elevación de los precios de estos artículos en el año de estudio es bastante anormal.

El aumento de los precios de los productos industriales se debió básicamente al alza de los precios en los mercados internacionales, tanto de los insumos que nuestra industria importa como de nuestros principales productos de exportación.

Las dificultades de abastecimiento mundial de materias primas estratégicas y de productos agroindustriales sumadas a los efectos de la devaluación del dólar, explican en parte el movimiento ascendente de productos internacionales. En efecto, la guerra en el medio oriente agravó aún más la crisis del petróleo y sus derivados, provocando tanto el alza espectacular de sus precios como graves limitaciones en su abastecimiento. Por su parte, productos agroindustriales como carne vacuna y porcina, trigo, azúcar, sufrieron drásticos aumentos en sus niveles de precios.

En el ámbito nacional el efecto sequía 1972-1973 y posteriormente el impacto del terremoto en la oferta industrial y sus canales de distribución, aceleró aún más el proceso inflacionario de origen externo mencionado en los párrafos anteriores.

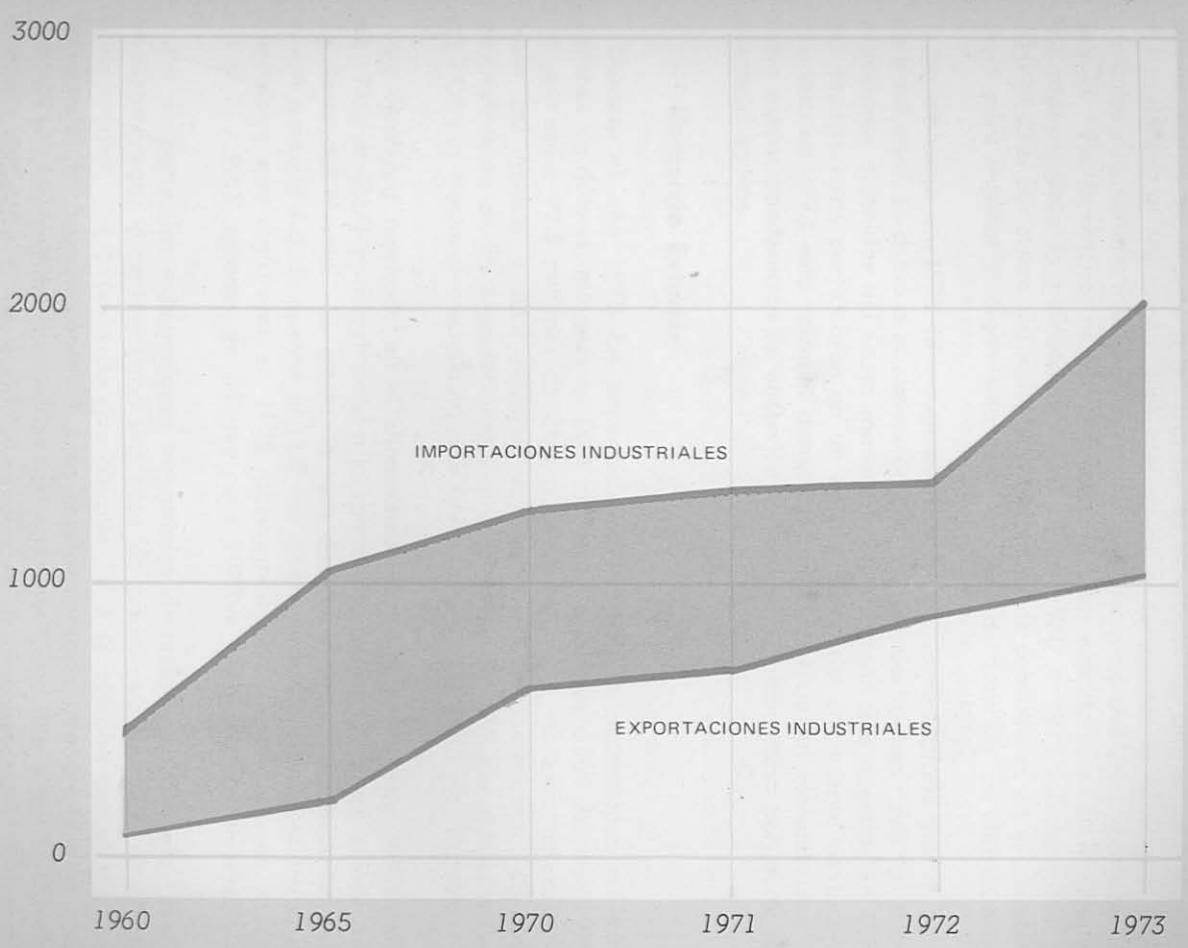
Es oportuno destacar que el aumento de precios tuvo un doble y contradictorio efecto en la industria; del lado de las exportaciones el aumento de precios en carne, azúcar, mariscos y demás productos agroindustriales generó mayores divisas al país y permitió contrarrestar la caída en los quántum de exportación de estos productos. Del lado de las importaciones el encarecimiento de los insumos que la industria compra del exterior significó una elevación de sus costos de fabricación y de distribución. La elevación de estos costos se sumó a los necesarios reajustes de salarios que algunas empresas iniciaron y a los incrementos de costo que el terremoto introdujo (mayores costos de transporte, reposición de inventarios, etc.) en la débil estructura financiera industrial, elevó el nivel interno de precios, afectando el ingreso personal disponible de los consumidores nicaragüenses.

6. — **Destino de la Producción**

En 1973 el 70.5 por ciento de la producción se soportó en el mercado interno, 10.9 en el mercado común centroamericano y 18.6 por ciento en el resto del mundo.

El mercado doméstico, a pesar de su crecimiento de 1960-1973 paulatinamente había perdido ponderación como elemento de estímulo para la producción industrial; así, en 1960 el 90.0 por ciento de la manufactura era absorbido por el mercado doméstico, en 1965 fue 87.4 y en 1970 de 75.6 por ciento. La causa de este fenómeno es el fuerte impulso logrado por la industria al aprovechar los mercados externos. En efecto, en la década de los sesenta, la ampliación de las fronteras económicas, vía integración centroamericana permi-

NICARAGUA: COMERCIO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS INDUSTRIALES



tió que las ventas al Mercomún se elevaran a tasas superiores al 35.1 por ciento. En los años setenta, los efectos derivados del conflicto hondureo-salvadoreño y el relativo agotamiento de las líneas de fácil sustitución, frenaron la expansión de las exportaciones al Mercomún. Afortunadamente es durante estos últimos años que las ventas de productos agroindustriales, estimuladas por las favorables condiciones internacionales se elevaron extraordinariamente, permitiendo que las exportaciones industriales continuaran jugando un papel muy importante como elemento estímulo a la expansión manufacturera. La desviación de dinamismo a terceros países amortiguó no sólo el estancamiento mostrado por el Mercomún, sino que ayudó a compensar la baja que desde 1970 tuvo la demanda interna industrial por efecto de dos años continuos de sequía. Por lo anterior se puede afirmar que las exportaciones al triplicar su importancia para la producción industrial de 1960 a 1972 (al pasar de su 10.0 al 27.8 por ciento del valor de producción) se convirtieron en el elemento clave para explicar el dinamismo manufacturero del país en los últimos años.

Sin embargo en 1973 la mayor parte del crecimiento logrado por el valor de producción se debió a la expansión de la demanda interna. Así, las cuantificaciones obtenidas del sector manufacturero expresan que mientras en 1972 las exportaciones participaron en un 64 por ciento del crecimiento de la producción, en 1973 esta relación decrece a un 47 por ciento, tomando por lo tanto mayor ponderación la absorción de productos industriales por parte del Mercado Interno.

7. — Comercio Exterior

Durante el año 1973 las exportaciones industriales ascendieron a 146.8 millones de dólares, mayores en 20.1 millones de dólares a las del año 1972. De este valor 92.5 millones de dólares corresponden a las exportaciones del Resto del Mundo y 54.3 millones al Mercado Centroamericano. La tasa de crecimiento de las exportaciones industriales fue de 15.9 por ciento, menor en 14.6 por ciento al crecimiento que tuvieron en 1972 (30.5 por ciento).

La debilidad mostrada en el dinamismo de las exportaciones industriales en 1973, se debió principalmente a la contracción que tuvieron en el mercado del Resto del Mundo. En efecto, la tasa de crecimiento de las exportaciones a este mercado fué de apenas el 13.2 por ciento, contra un 39.7 por ciento de crecimiento que registraron en 1972; alcanzando dichas exportaciones valores de 81.7 y 92.5 millones de dólares para 1972 y 1973 respectivamente.

Por su parte, las exportaciones industriales destinadas al Mercado Común Centroamericano experimentaron una tasa de crecimiento de 20.7 por ciento. Cabe señalar, que a pesar de que durante 1973 se contaba con el mercado hondureño, las exportaciones al área centroamericana han continuado afectándose por las medidas cambiarias aplicadas por Costa Rica y por otra parte, al efecto del sismo en la capacidad productiva de algunas empresas exportadoras del país.

Así mismo, conviene mencionar la desviación del mercado de algunos productos industriales, al colocarse en menor proporción en el mercado del resto del mundo y en mayor cuantía en el mercado local para satisfacer la demanda interna de estos productos.

Analizando las exportaciones de los productos industriales por mercado, puede verse que los productos que soportaron las exportaciones al resto del mundo fueron: carne, azúcar, madera aserrada y mariscos representando aproximadamente el 82.0 por ciento de las exportaciones a este mercado, no obstante, la exportación de mariscos y azúcar, al contrario de 1972, experimentaron en este año grandes reducciones.

La causa fundamental de la disminución de la exportación de mariscos se debió a una baja en la producción, ya que los bancos de camarones aparentemente se alejaron de nuestras costas. Por otro lado, la reducción de las exportaciones de azúcar —que en el año 1972 pudo exportarse a otros mercados además de los Estados Unidos de Norteamérica— fue originada por los bajos rendimientos de sacaroza en la caña de azúcar por efecto de la sequía de 1972.

De lo anterior puede deducirse, que la caída del dinamismo de las exportaciones al resto del mundo en 1973 ha sido influenciada en su mayor parte por una reducción en los volúmenes de exportación; asimismo es conveniente tomar en consideración los altos valores de exportación que se habían alcanzado.

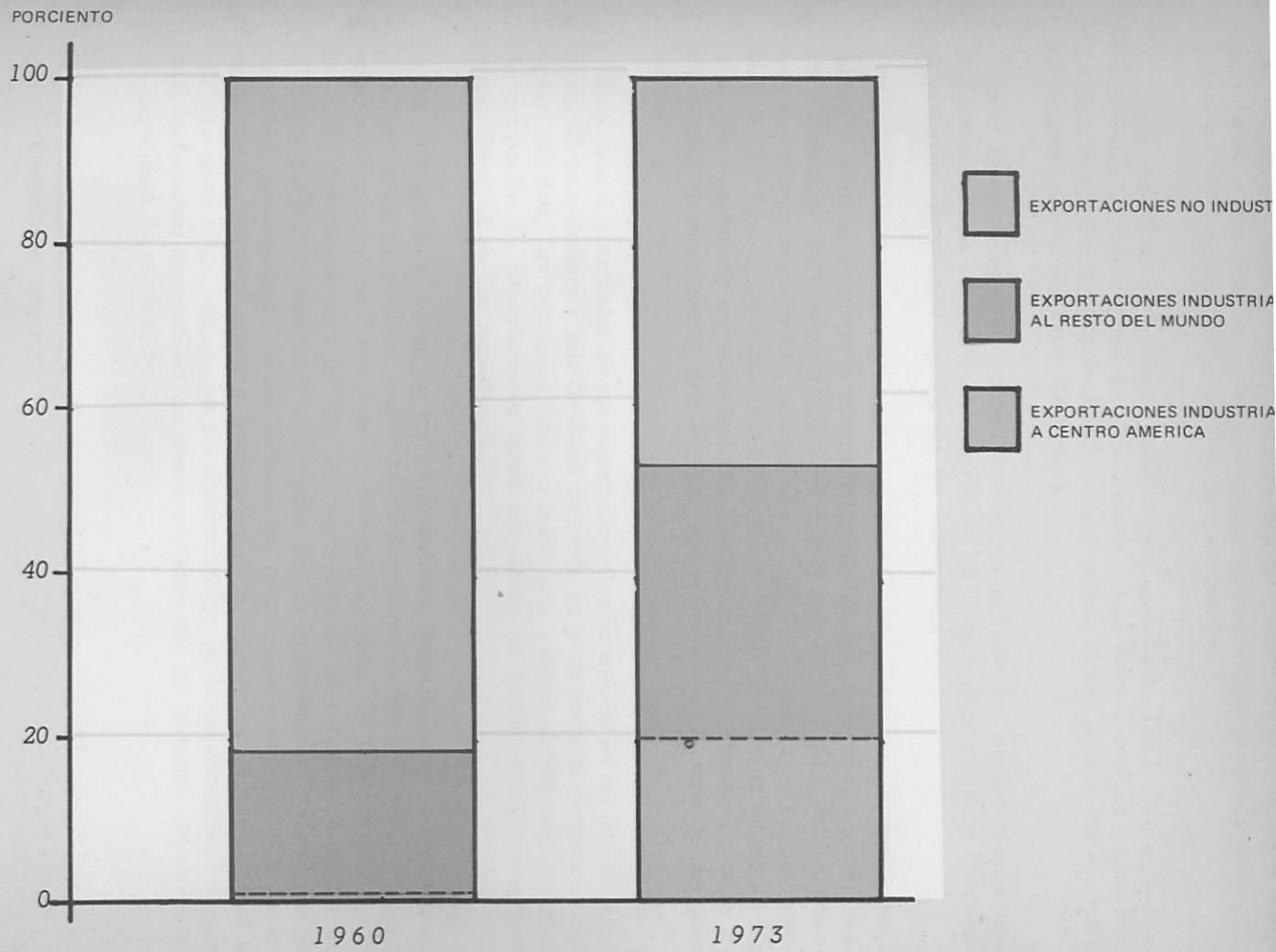
En lo que respecta al mercado centroamericano, las exportaciones industriales se caracterizan por un mayor contenido de manufactura, siendo las principales: Productos químicos, textiles y conexos, productos lácteos, torta y harina de algodón y aceite de semilla de algodón que representaron en 1973 casi el 60 por ciento de las exportaciones industriales a Centroamérica. De éstos solamente los productos textiles y conexos presentaron valores menores a los de 1972, como consecuencia del efecto del sismo en las empresas productoras y al aumento de la demanda interna de estos productos.

Entre las exportaciones que tuvieron los mayores aumentos absolutos están los productos químicos, que en los últimos años han venido teniendo un gran auge en el sector industrial y en las exportaciones. Así mismo, es notable una mayor participación en las exportaciones del resto del mundo.

El hecho de que los mercados externos hayan ganado una importante participación en nuestra producción manufacturera, determina una mayor dependencia de nuestro dinamismo industrial de los mercados externos. Esta dependencia directa se suma a la influencia indirecta, vía poder de compra, que estos mercados externos ejercen sobre la demanda interna de productos industriales, al absorber nuestros principales productos agrícolas. Todo lo anterior, impone un replanteamiento de nuestra acción en relación a la demanda externa, nuevos y mejores análisis en este campo y sobre todo una mayor atención a las posibilidades de nuevas exportaciones y al comportamiento futuro de la demanda de los productos que actualmente exportamos.

Con el ánimo de detectar los factores que incidieron en el comportamiento de los mercados externos, a continuación se examina la evolución de las exportaciones industriales en el período 1968-1973 a través de los índices de precios y de quántum. El análisis de los índices señala que el índice de precios de las exportaciones manufactureras ha crecido satisfactoriamente. En efecto, el índice acusó en 1973 crecimientos de un 45 por ciento con relación

NICARAGUA: PARTICIPACION INDUSTRIAL EN LAS EXPORTACIONES TOTALES



a 1968. Esto estimuló el rápido crecimiento de los quántum exportados, los que lograron duplicarse en 1972 pero experimentando una pequeña contracción en 1973. Ambos efectos, crecimientos de precios en los mercados internacionales y una notable expansión en los quántum han permitido principalmente en 1972 obtener altos valores de exportación.

Podría concluirse en términos cuantitativos que hasta 1972, han sido más importantes los crecimientos de los volúmenes exportados que el de los precios. Además la tendencia de ambos índices es diferente según se trate del mercado centroamericano o del resto del mundo.

En el mercado centroamericano los índices reflejan las perturbaciones que el desarrollo de la integración ha tenido en los últimos años (conflicto hondureño-salvadoreño, problemas cambiarios de Costa Rica, etc.).

El mercado del resto del mundo por su parte, presenta características diferentes, a ellas se destinan productos agroindustriales, tales como: carne, azúcar y mariscos. Para este mercado, los índices de precios y de quántum muestran elevaciones importantes, especialmente en 1972, debido a la escasez mundial de este tipo de artículos. No obstante, en 1973 el monto reflejado en las cifras de exportación explicita que fué más importante el efecto originado en los precios internacionales que el volumen logrado de las mismas exportaciones.

Dado que el dinamismo de las exportaciones se ha debido en los últimos años a efectos coyunturales y que de estas depende en gran parte el dinamismo del sector industrial, es necesario llevar a cabo una política deliberada y activa de promoción de exportaciones tanto en rubros no tradicionales, como una mayor atención en los tradicionales.

Por otra parte, el valor de las importaciones industriales en 1973 fué de 286.5 millones de dólares, mayor en 92.3 millones a las de 1972. De este valor corresponden 63.2 millones de dólares del resto del mundo y 29.1 millones de Centroamérica. La tasa de crecimiento de las importaciones fue un 47.5 por ciento. El acelerado crecimiento de las importaciones industriales se ha debido principalmente a las compras de maquinaria y equipo, reaprovisionamiento de materia prima e inventarios y de materiales de construcción y por otra parte a las dificultades de abastecimiento de la demanda interna que tuvo la industria nacional en los primeros meses por los defectos del sismo en su capacidad de producción.

8. — Comportamiento y Composición de la Demanda Interna

La Demanda Interna o Consumo Aparente tuvo en 1973 gran crecimiento, 21.8 por ciento. La expansión presentada por la demanda interna se explica por las repercusiones del sismo que azotó la ciudad de Managua, tuvo tanto en el sector industrial como en la unidad familiar o de consumo, las que por efecto de reposición incrementaron su demanda. El consumo aparente para 1973 alcanza la cifra de 4,465.8 millones de córdobas, mayor en 799.7 millones de córdobas que el año anterior.

Las ramas que muestran mayor crecimiento son (y que sustentan más del 80 del crecimiento del Consumo Aparente): en el grupo de Tradicionales, las de Madera y Corcho, Cuero y sus productos y Manufacturas Diversas, en la del grupo de Ramas Intermedias; Sustancia y Productos Químicos, Refinerías de Petróleo y Minerales no Metálicos y finalmente, todas las Ramas pertenecientes al grupo Metal-Mecánicos. Es notorio que al revisar todas las ramas antes señaladas, predominen aquellas que son productoras de Materiales de Construcción, lo que es obvio dada las necesidades de reconstrucción después del terremoto.

El análisis de la Demanda Interna, explicita que las Importaciones de productos industriales para 1973 ganaron una gran participación dentro del Consumo Aparente. Así, de 37.1 por ciento en que participaron en el año 1972, pasaron a 44.8 por ciento en 1973. Esta alta ponderación estuvo sustentada básicamente en las importaciones de productos industriales originados en las siguientes ramas: Textiles, Calzado y Prendas de Vestir, Sustancias y Productos Químicos, Refinerías de Petróleo, Productos Metálicos, Alimentos y Maquinaria y Artículos Eléctricos y no Eléctricos, las que tuvieron participaciones individuales en cada rama de 60.9, 19.2, 72.6, 29.3, 70.5, 11.7 y 92.4 por cientos respectivamente.

De la situación reflejada por el Consumo Aparente se concluye que la coyuntura presentada por el terremoto fue mejor aprovechada por los bienes industriales procedentes del exterior que por la oferta nacional. El menor aprovechamiento de la oferta nacional se debe entre otras causas, a que el terremoto afectó principalmente la capacidad de producción de las empresas que venden esencialmente al Mercado Nacional (Pequeña y Mediana Industria) y a la incertidumbre de las perspectivas de inversión medianamente después del terremoto. Sin embargo, cabe señalar que de no haber sucedido esta coyuntura que permitió expandir la Demanda Interna, posiblemente el valor de la producción nacional se hubiera visto más afectado debido a la debilidad que en los últimos años venía presentando la Demanda Interna y por otra parte por el bajo crecimiento experimentado este año en las exportaciones industriales.

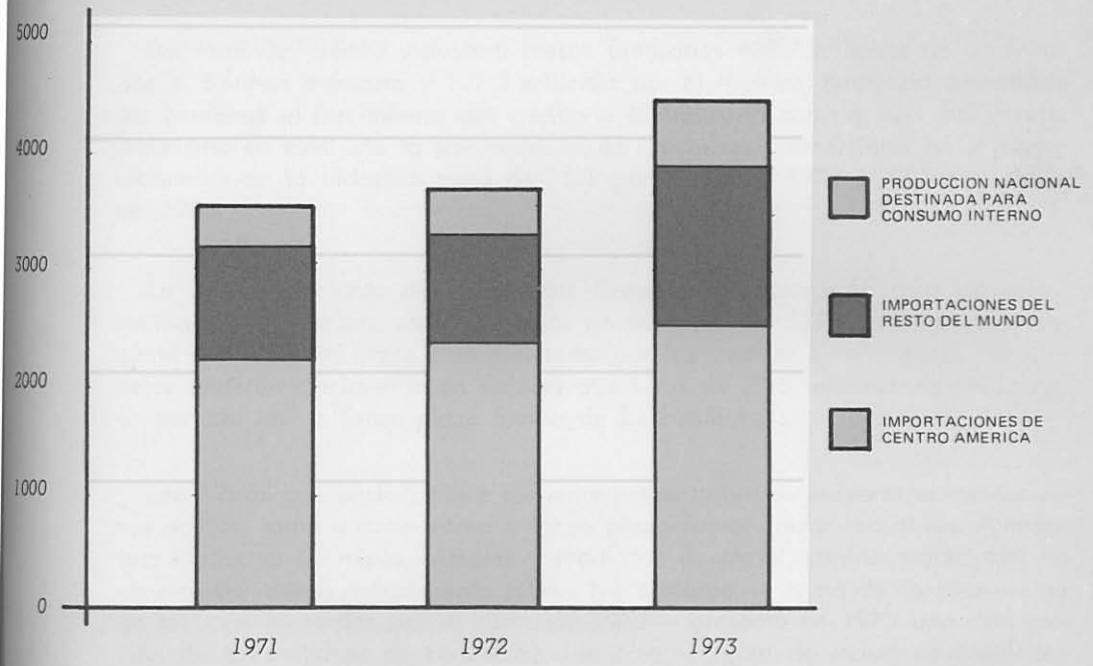
9. — Exenciones Industriales

En el año 1973 el Ministerio de Economía, Industria y Comercio continuó ofreciendo incentivos fiscales a la industria nacional, 51 proyectos industriales se clasificaron en las diversas categorías que el Convenio Centroamericano de Incentivos Fiscales señala, estos proyectos suman una inversión de 155.9 millones de córdobas, una valor bruto de producción de 300.1 millones de córdobas, con un empleo de 3.000 personas y un nivel de exportaciones de 41.6 millones de córdobas. También de acuerdo al mismo convenio fueron reclasificadas y equiparadas 9 empresas y únicamente equiparadas 2 empresas. En esta forma el Gobierno ha continuado incentivando a la producción manufacturera aún a costa del ingreso fiscal que se hubiera derivado de la importación de maquinaria y equipo, materias primas o por medio de la captación de impuestos a las plantas exencionadas.

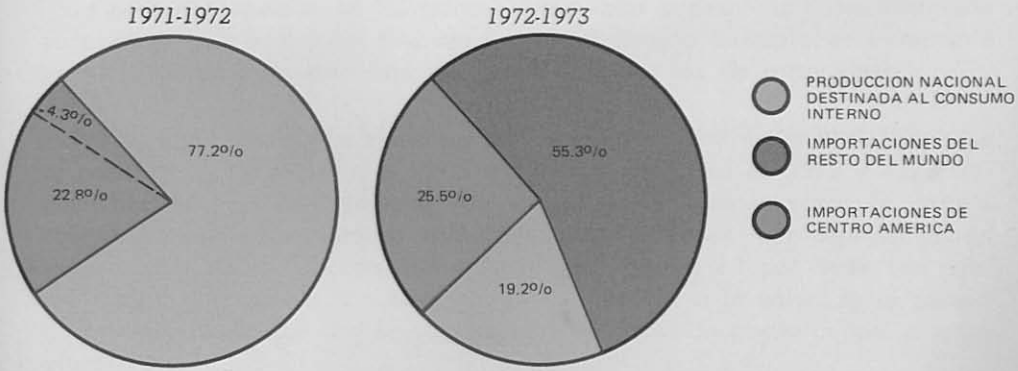
NICARAGUA: COMPONENTES DEL CONSUMO APARENTE INDUSTRIAL

CONSUMO APARENTE

MILLONES DE CORDOBAS



NICARAGUA: PARTICIPACION DE LA OFERTA EXTERNA Y NACIONAL EN EL CRECIMIENTO DEL CONSUMO APARENTE



NOTA: DE 1971-1972 EL APORTE DE LAS IMPORTACIONES DEL RESTO DEL MUNDO AL CRECIMIENTO DEL CONSUMO APARENTE FUE NEGATIVO

10. — **Financiamiento**

El Sistema Bancario y el Infonac presentaron en 1973 un saldo de financiamiento al Sector Industrial de 566.0 millones de córdobas, superior en 143.9 millones al registrado en 1972. Lo anterior fué debido principalmente al aumento experimentado en las carteras de las ramas de Alimentos, Productos Químicos y Otras Ramas Industriales financiadas por el sistema bancario y el incremento mostrado en los préstamos congelados tanto del mismo sistema bancario como del Infonac..

Del total del crédito industrial fueron otorgados 438.7 millones de córdobas por el Sistema Bancario y 127.3 millones por el Infonac, habiendo sustentado las primeras el crecimiento del crédito a la industria con un 42.1 por ciento. Asimismo en este año la participación de los bancos comerciales en el financiamiento de la industria pasó de 73.1 por ciento en 1972 a 77.5 por ciento en 1973.

La cartera corriente de los Bancos Comerciales alcanzó la cifra de 398.7 millones de córdobas, experimentado un aumento de 119.7 millones con respecto a 1972; sustentado principalmente por los créditos a corto plazo, ya que éstos tuvieron crecimiento en valores absolutos de 71.5 millones de córdobas, en cambio los de largo plazo fueron de 21.2 millones.

Los rubros que en la cartera corriente presentaron los mayores aumentos en sus saldos, tanto a corto como a largo plazo fueron: otras industrias, Alimentos, Productos Químicos, Metales y Productos de Metal, contribuyendo casi en un cien por ciento del aumento total. No obstante, la rama de Textiles —una de las más afectadas por el sismo de 1972— presentó en 1973 una disminución de 6.4 millones de córdobas, asimismo la rama de industrias Metálicas Básicas demostró un pequeño decrecimiento.

La cartera congelada de los bancos comerciales a pesar de haber mermado su participación dentro del financiamiento del sistema bancario, se incrementó en 10.3 millones de córdobas, principalmente por los de corto plazo.

Por su parte, el Infonac elevó sus colocaciones en 13.9 millones de córdobas al pasar de 113.4 millones a 127.3 millones de córdobas en 1972 y 1973 respectivamente. Este crecimiento fué sustentado básicamente por la cartera congelada —que aumentó en 15.8 millones de córdobas— en especial los de largo plazo. La cartera corriente muestra una baja de 2.1 por ciento con relación al año precedente, sin embargo esto es debido a la caída de la cartera de corto plazo, la que casi en su totalidad es absorbida por la cartera a largo plazo.

En lo que se refiere a los programas del Banco Nacional de Nicaragua el Programa de pequeña industria y artesanía colocó durante 1973, 19.9 millones de córdobas, experimentando un decrecimiento en términos absolutos de 2.4 millones. En cambio el Programa Nacional de Pieles y Cueros apenas superó los saldos de financiamiento de 1972, logrando un crecimiento insignificante.

11. — Préstamos nuevos a la Industria

En el año 1973, los préstamos nuevos otorgados por el sistema bancario e Infonac ascendieron a la suma de 531.9 millones de córdobas, 22.6 por ciento mayor que en 1972.

Las medidas e instrumentos de políticas financiera y económica dictadas por el Banco Central y las autoridades nacionales, procurando recursos propios y líneas de créditos extranjeras, hicieron que en 1973 la industria fuera rehabilitada en gran cuantía, a poco tiempo del terremoto. Las ramas que mayor financiamiento atrajeron de los recursos bancarios, fueron las de Alimentos, Calzado y Productos Químicos, con incrementos porcentuales sobre 1972 de 157.8, 64.4 y 41.2 por ciento respectivamente

El programa de pequeña industria auspiciado por el Banco Nacional de Nicaragua se vió incrementado en casi ocho millones de córdobas con el objeto de rehabilitar rápidamente la recuperación de la artesanía y pequeña industria, octuplicando los préstamos a largo plazo. Por su parte el Infonac canalizó préstamos por 58.1 millones de córdobas acusando incrementos de 83.3 por ciento en relación con el año anterior, prestando mayor atención al financiamiento a largo plazo el que participó en 84.5 por ciento del incremento del total de los préstamos nuevos otorgados por el Infonac. La canalización de los préstamos del Infonac hacia la industria ha servido en gran parte a la recuperación del sector después de la catástrofe de 1972, ya que el Gobierno ha diseñado programas especiales para la orientación y desarrollo de dicho sector, procurando la ayuda financiera necesaria, cuya canalización principalmente se efectúa a través de dicho organismo.

12. — Problemas del Sector Industrial

A pesar de la recuperación que ha tenido el sector industrial en los últimos años algunos problemas continúan frenando el desarrollo industrial y disminuyendo los beneficios que la economía puede derivar de este sector. Por un lado existen fallas estructurales en la actividad, tales como, su falta de integración inter-industrial su poco contenido ocupacional y la debilidad competitiva de ciertas líneas manufactureras en Centroamérica. Por otro, existen algunos problemas exógenos al sector, tales como el menor aumento de las oportunidades que brindan el Mercomún y la reducción de los estímulos que la demanda doméstica planteó al sector industrial. Finalmente a finales del año el terremoto que destruyó parte de la capacidad instalada de la actividad manufacturera y sus canales de comercialización introduce nuevas facetas a la problemática industrial.

La falta de integración inter-industrial continuó en este período siendo una de las fallas más importantes de la industria, esto es así por cuanto no permite un crecimiento armónico entre las diferentes ramas de la actividad manufacturera, aislando los efectos benéficos que el crecimiento de una línea productiva pudo haber tenido en otros sub-sectores o ramas. Si bien la magnitud de nuestros mercados no permiten plantear como objetivo de política un sector manufacturero totalmente integrado, existen áreas en las que la instalación de complejos industriales permitirían a manera de vasos comunicantes conectar las industrias horizontal y verticalmente.

El poco contenido ocupacional, característica de los procesos industriales latinoamericanos, tiene mucho que ver con la falta de tecnología propia. El resultado de la importación de tecnología que responde a ponderaciones diferentes en los factores productivos no permite que el sector industrial pueda resolver el problema ocupacional y a la vez garantizar niveles adecuados de eficiencia.

Es por ello que de acuerdo a la actual orientación tecnológica del sector industrial nicaragüense éste no podrá aumentar la ocupación a los niveles que el incremento de la población y aumentos de emigración rural lo requiere.

La oportuna asistencia técnica en la selección de alternativas tecnológicas de produción y la preferencia de aquellos proyectos de mayor contenido ocupacional por parte de las instituciones que otorgan los beneficios fiscales y el financiamiento podría contribuir a aminorar este problema.

La debilidad competitiva de algunas de nuestras líneas manufactureras en el Mercomún se explica por la menor experiencia industrial de Nicaragua. Esto principalmente, es debido al rezago de nuestra incorporación al Mercado Internacional con relación a los otros países centroamericanos. A pesar de ello, de acuerdo a las cifras de expansión industrial puede considerarse que el industrial nicaragüense ha aprovechado las oportunidades que el Mercomún le brindó. El análisis de las tasas de crecimiento industrial durante el proceso de integración, mayores que la de los otros países miembros y la reducción paulatina de los niveles de saldos industriales hasta 1972, sustentan esta afirmación. Es importante destacar aquí las adecuadas contrataciones que a nivel centroamericano realizó el Gobierno para colocar a su industria en un plano más competitivo, detalles sobre este tópico se encuentran en el capítulo de Integración Económica Centroamericana.

Los anteriores problemas que son inherentes a la naturaleza misma y orientación del proceso industrial de Nicaragua están muy ligados a la política industrial. Actualmente a pesar que existen normas definidas sobre algunos importantes aspectos de industria y que se está avanzando hacia la armonización de los objetivos en un esquema integral, este no está aún claramente definido a nivel nacional y centroamericano. Perturbaciones introducidas en la marcha de la integración en los últimos años y las propuestas de reformas del esquema de este movimiento han hecho más difícil a nivel nacional el unificar la política industrial ya que la variable integración es pieza muy importante.

La pérdida del dinamismo del Mercado interno en los últimos dos años por los mencionados problemas de sequía y las perturbaciones que continuó teniendo la marcha del Mercomún han derivado nuevos problemas para el sector industrial que inciden sobre las expectativas de inversión a corto plazo, disminuyen la eficiencia por unidad de capital invertido, incrementa los costos de producción industrial vía acumulación de inventarios y de disminución de los niveles de capacidad utilizada.

Los problemas mencionados imponen la urgente necesidad de una armonización integral de las normas industriales existentes, en un esquema de política industrial que haga más efectiva la labor del sector público y privado en el ámbito nacional y centroamericano.

Con ese propósito los organismos responsables de la política y administración del Sector Industrial están elaborando un Programa Industrial 1975-1979, como parte integral del Plan de Reconstrucción y Desarrollo de Nicaragua.

13. — Síntesis de la Situación Industrial en 1973

El análisis del cuadro de los indicadores industriales para estos años pone en evidencia los siguientes fenómenos: La actividad manufacturera tuvo un receso en 1973 al caer sus valores agregado y de producción a tasas de 1.7 por ciento y a −0.4 por ciento respectivamente medidos a precios de 1958.

Los valores agregados y de producción a precios corrientes del año, si bien crecen a 5.7 y 9.2 por ciento respectivamente, son inferiores a los crecimientos promedios anuales de 1960-72.

La causa fundamental de esta contracción fué el impacto que el terremoto de diciembre de 1972 tuvo en la capacidad instalada industrial en sus canales de comercialización y en su capital de trabajo; provocando una elevación de sus costos de distribución y mercadeo, afectando de esta manera su liquidez financiera.

La diferencia entre valores corrientes y constantes manifiesta que durante 1973 los precios de los productos industriales se elevaron mucho más que en los años anteriores. Las estimaciones en referencia, permiten concluir que los precios de los artículos manufacturados crecieron a una tasa de 9.6 por ciento en 1973.

La elevación de los precios estimados para los productos industriales en más del 9 por ciento, se debió básicamente al alza de los precios de importación de muchas materias primas importantes (petróleo y sus derivados, trigo acero, etc). Se ha estimado que los precios de las materias primas industriales se elevaron en 13.7 por ciento de 1972 a 1973.

Por su parte, las exportaciones manufactureras crecieron en 15.9 por ciento en 1973 disminuyendo el dinamismo mostrado en 1972 de 30.5 por ciento. Al contrario de lo ocurrido en 1972, las exportaciones al mercado común en el año en estudio, crecieron más que las destinadas al resto del mundo.

La expansión de las exportaciones a Centroamérica se debe principalmente al restablecimiento durante el año de relaciones comerciales con Honduras y a la menor anormalidad que presentó al mercado costarricense, que aunque si se vió limitado por el efecto de las medidas cambiarias, fué más notable que 1972.

El menor crecimiento de las exportaciones a terceros países, se debió a la reducción en los quántum de las exportaciones de carne vacuna, mariscos y azúcar. La sequía del año 1972 redujo para 1973 el rendimiento de la matanza vacuna y también el contenido de sacarosa de la caña de azúcar; los mariscos a pesar de considerárseles en pleno ciclo bonancible de captura, mostraron una baja en los volúmenes de producción debido a que se afectó el ciclo de su producción y el desarrollo de los mismos. No obstante estas

dificultades, el gran incremento de los precios de estos productos agroindustriales, en especial de la carne, permitió que el valor de las exportaciones al resto del mundo se incrementaran en 13.2 por ciento, tasa bastante inferior a 39.7 por ciento lograda en 1972.

Las importaciones industriales crecieron en 1973 en forma extraordinaria en un 47.5 por ciento. Las razones se encuentran en la compra al exterior de maquinaria y equipo, reaprovisionamiento de materia prima e inventarios y en materiales de construcción que se demandó en este año posterremoto. Las importaciones provenientes de Centroamérica crecieron en el primer semestre más debido a efectos de reposición de inventarios y a dificultades de abastecimiento interno que a compras de materiales de construcción. Durante el segundo semestre los primeros se mantuvieron, expandiéndose las importaciones de los materiales de construcción.

Por todo lo anterior, la demanda industrial medida por medio del consumo aparente, crece de 4.0 por ciento en 1972 a 21.8 por ciento en 1973 más soportada con importaciones que con producción local.

Tanto en valores de producción y agregados corrientes como a precios constantes se notá de 1971 a 1973 una disminución de la ponderación de Alimentos en favor de los Productos Químicos y de Materiales de Construcción.

El cambio estructural de ramas tradicionales por dinámicas, será aún mayor durante los años próximos futuros debido a la demanda derivada de la reconstrucción de la ciudad capital y a los programas de desarrollo que está impulsando el gobierno. Este cambio planteará modificaciones importantes en las relaciones interindustriales y en la estrategia industrial de Nicaragua.

ANEXO ESTADISTICO

INDUSTRIA MANUFACTURERA

SECCION IV

NICARAGUA: INDICADORES DEL SECTOR INDUSTRIAL

	1960	1965	1970	1971	1972	1973	Tasas 70/60	65/60	70/65	71/70	72/71	73/72
	Millones de Córdobas						Por Cientos					
Valor agregado indust. (corriente)	376.5	699.8	1,110.8	1,207.6	1,314.1	1,389.0	11.4	13.2	9.7	8.7	8.8	5.7
Valor Agreg. Ind. (constante)	373.9	727.0	1,070.8	1,122.5	1,195.7	1,216.0	11.1	14.2	8.1	4.8	6.5	1.7
Prod. Indust. (corriente)	800.6	1,576.6	2,610.9	2,874.7	3,193.6	3,487.9	12.6	14.5	10.6	10.1	11.1	9.2
Valor de Prod. (constante)	799.4	1,612.3	2,455.2	2,610.0	2,770.0	2,758.6	11.9	15.0	8.8	5.9	6.1	-0.4
Exportaciones Industriales	80.3	199.3	637.8	679.7	886.9	1,027.6	23.0	20.0	26.0	6.6	30.5	15.9
Mercomún	4.9	70.7	272.8	270.2	315.0	380.1	49.4	70.0	31.0	-0.9	16.6	20.7
Resto del Mundo	75.4	128.6	365.0	409.5	571.9	647.5	17.1	11.2	23.0	12.2	39.7	13.2
Importaciones Industriales	477.4	1,032.5	1,264.2	1,326.5	1,359.4	2,005.5	10.2	16.7	4.1	4.9	2.5	47.5
Mercomún	16.1	137.2	325.5	351.4	390.6	594.3	35.1	50.0	18.5	8.0	11.2	52.2
Resto del Mundo	461.3	895.3	938.7	975.1	968.8	1,411.2	7.4	14.2	1.0	3.9	-0.7	45.7
Consumo Aparente	1,197.7	2,409.8	3,237.3	3,521.5	3,666.1	4,465.8	10.5	15.0	6.1	8.8	4.1	21.8
Inversión Industrial	nd.	nd.	322.3	290.0	197.5	497.1	nd.	nd.	nd.	10.0	-31.9	151.7
Ocupación Ind. (personas)	nd.	nd.	56,663	57,703	61,235	61,439	nd.	nd.	nd.	1.8	6.1	0.3
Cartera Industrial (Bancario e Infonac)	nd.	nd.	350.1	377.9	422.1	566.0	nd.	nd.	nd.	7.9	11.7	34.1
Grado de Industrialización	15.6	18.6	22.3	22.1	22.6	22.7						
Export. Ind./Export. Totales	18.3	19.1	51.0	51.9	50.8	52.8						
Export. Ind./Prod. Indust.	10.0	12.6	24.4	23.6	27.8	29.5						
Export. Mercomún/Prod. Ind.	0.6	4.5	10.4	9.4	9.9	10.9						
Export. R. del M/Prod. Ind.	9.4	8.1	14.0	14.2	17.9	18.6						
Produc. Nac. p/Cons. Local/ Produc. Industrial	90.0	87.4	75.6	76.4	72.2	70.5						
Import. Ind./Consumo Aparente	39.9	42.8	39.1	37.7	37.1	44.9						
Import. Ind./Mercomún/ Consumo Aparente	1.4	5.7	10.1	10.0	10.7	13.3						
Import. Ind. Resto del Mundo/ Consumo Aparente	38.5	37.1	29.0	27.7	26.4	31.6						
Import. Ind./Prod. Ind.	59.3	65.5	48.4	46.1	42.6	57.5						
Cred. Ind./Préstamos Tot.	nd.	nd.	25.1	25.7	26.0	25.0						

VALOR DE PRODUCCION — INDUSTRIA MANUFACTURERA

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
TOTAL IND. MANUF.	800,607	896,687	1,032,826	1,238,473	1,431,656	1,576,605	1,703,002	1,900,393	2,111,399	2,317,110	2,610,946	2,874,665	3,193,523	3,487,900
Fáb. de Prod. Aliment. excepto Bebidas	429,580	480,402	539,479	600,419	667,057	731,315	769,747	877,704	964,746	1,072,052	1,223,444	1,395,671	1,556,282	1,621,100
Matanza de Ganado	155,781	168,745	178,177	200,752	209,173	210,743	252,419	266,230	309,185	361,602	441,527	498,730	586,579	693,800
Avícola	821	1,204	1,743	2,506	3,594	4,959	6,799	9,455	9,266	6,742	9,738	12,634	20,898	20,000
Porcino	42,315	36,188	34,146	38,547	42,258	53,422	71,681	71,791	83,004	90,718	96,623	102,568	135,435	141,600
Vacuno	112,221	130,884	141,355	156,935	158,544	146,820	168,117	180,273	210,348	256,138	326,723	373,501	416,481	518,200
Embut. y enlatados	424	469	933	2,764	4,777	5,542	5,222	4,711	6,567	8,004	8,443	10,027	13,765	14,000
Fáb. de Prod. Lácteos	103,413	106,684	111,601	117,532	122,061	136,284	136,905	137,890	152,188	171,580	193,490	218,686	250,219	214,900
Envases y Conservación de Pescado	—	3,178	10,407	10,508	10.809	14,558	25,717	31,514	39,508	44,499	42,500	58,446	91,698	78,600
Fábrica de Aceites y Grasas Vegetales	17,036	17,003	20,831	23,175	26,833	51,687	73,724	103,803	96,112	116,901	111,298	144,636	143,359	144,800
Comestible	16,046	16,552	19,854	21,796	25,470	49,965	71,444	100,516	92,289	113,102	107,148	140,128	138,512	—
No comestible	990	451	977	1,379	1,363	1,722	2,280	3,287	3,823	3,799	4,150	4,508	4,847	—
Prod. de Molinería	19,777	21,565	22,897	29,997	59,642	66,009	64,988	78,892	83,243	84,036	93,540	101,550	98,738	102,400
Molinos de Trigo	1,541	2,042	2,359	5,847	32,870	44,537	42,465	50,950	55,827	54,821	60,930	66,789	68,611	71,200
Beneficios de Café	15,951	16,977	18,003	21,150	23,517	17,925	18,393	23,403	22,803	24,627	27,351	29,223	24,954	26,200
Trillos de Arroz	2,285	2,546	2,535	3,000	3,255	3,547	4,130	4,539	4,613	4,588	5,259	5,538	5,173	5,000
Fábrica de Productos de Panadería	50,161	55,836	61,020	64,615	66,413	84,912	84,717	91,535	100,524	98,039	117,250	136,593	139,919	147,100
Fáb. y Ref. de Azúcar	68,835	76,069	94,367	103,431	113,037	119,872	87,514	131,346	143,479	154,039	184,333	192,872	202,979	186,800
Confituras	1,574	1,634	1,697	1,763	1,830	1,901	1,976	2,355	2,618	2,470	2,762	3,327	4,025	2,500
Elaboración de Prod. Alimenticios Div.	11,253	25,655	34,324	44,347	49,571	33,967	29,287	20,446	22,523	26,652	25,885	27,725	23,200	31,600
Hielo	4,545	4,681	4,821	4,966	5,115	5,268	5,426	5,589	5,757	5,929	6,107	6,290	6,479	6,700
Industria del Café	6,708	20,974	29,503	39,381	44,456	28,699	23,861	14,857	16,766	20,723	19,778	21,435	16,721	24,900
Alim. para Animales	1,750	4,033	4,158	4,299	7,688	11,382	12,500	13,693	15,366	12,234	10,859	13,106	15,566	18,600

Continúa...

VALOR DE PRODUCCION — INDUSTRIA MANUFACTURERA (Continuación)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Industria de Bebidas	49,912	59,283	66,717	80,979	93,594	112,285	123,932	131,307	156,900	154,585	164,225	169,961	181,216	215,400
Destilación, rectificación y mezcla de Bebidas espirituosas	18,500	22,591	23,128	26,543	30,318	34,484	36,421	34,175	40,624	46,574	50,892	51,496	52,028	62,100
Bebidas Malteadas y Maltas	12,150	12,640	17,064	25,125	31,914	36,895	41,169	46,095	63,806	52,028	55,117	58,277	64,099	77,100
Industria de Bebidas no Alcohólicas, etc.	19,262	24,052	26,525	29,311	31,362	40,906	46,342	51,037	52,470	55,983	58,216	60,188	65,089	76,200
Industria del Tabaco	42,155	40.509	44.266	47,801	59,391	60,378	67,382	70,062	74,803	75,689	78,576	80,372	79,578	86,800
Fabricación de Textiles	43,269	50,176	63,133	87,872	109,352	125,512	113,163	118,043	114,115	119,412	134,949	147,646	176,977	153,000
Desmotadoras	12,598	15,108	24,674	31,998	41,398	53,414	48,078	50,746	41,438	41,188	30,796	35,204	43,650	51,000
Hilados, Tejidos y Acab. Textiles	20,127	21,458	21,792	37,877	45,884	46,628	42,436	43,641	49,229	55,383	83,913	90,588	103,633	80,000
Pasamanería	2,531	2,165	2,475	1,921	2,833	3,244	2,752	2,281	2,766	2,988	2,048	2,172	5,574	6,000
Fáb. de Tej. de Punto	5,913	9,272	12,008	13,846	16,680	19,559	16,861	18,216	17,406	16,413	14,686	15,787	20,232	12,000
Cordelería	2,100	2,173	2,184	2,230	2,557	2,667	3,036	3,159	3,276	3,440	3,506	3,895	3,888	4,000
Fab. Prendas de Vestir	32,958	34,177	38,660	46,504	52,700	59,720	64,730	75,177	72,058	70,803	70,077	68,937	72,830	65,500
Industria del Cuero y Productos de Cuero	12,810	15,099	16,257	19,027	19,665	18,597	19,635	21,584	25,207	28,841	33,292	46,400	49,759	56,200
Curtidurías	10,839	12,777	13,755	16,101	16,639	15,736	16,612	18,264	21,327	24,405	28,170	39,254	42,104	48,400
Fab. de Prod. de Cuero	1,971	2,322	2,502	2,926	3,026	2,861	3,023	3,320	3,880	4,436	5,122	7,146	7,655	7,800
Fabricación de Calzado excepto Caucho	24,809	29,229	31,488	36,832	38,082	36,007	38,035	41,786	48,821	55,832	64,467	89,874	96,333	98,300
Industria de la Madera	33,642	30,053	31,619	32,960	36,130	35,233	44,982	49,263	52,722	58,953	68,128	74,656	81,449	113,300
Madera Aserrada	28,695	24,496	25,326	26,171	26,571	23,824	29,556	31,465	30,703	33,786	39,978	44,562	53,745	80,800
Plywood	1,795	2,454	3,276	3,707	5,086	5,658	8,035	9,677	12,725	16,196	20,223	21,223	17,956	21,000
Puertas de Plywood	—	—	—	—	1,258	1,388	1,547	1,388	1,216	704	809	1,315	1,644	2,000
Otras Puertas	—	—	—	—	—	954	2,524	2,348	3,402	3,924	2,477	3,124	3,600	5,200
Ataúdes	3,067	2,999	2,891	2,920	3,013	3,093	2,931	3,838	3,970	3,889	4,062	3,836	3,925	4,000
Fáb. de Prod. de Madera y de Corcho n.e.p.	85	104	126	162	202	316	389	547	706	454	579	596	579	300

Continúa...

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
abricación de Muebles y y Acc., exc Metálicos	5,832	7,308	9,177	12,923	14,628	12,265	14,738	16,213	22,101	22,915	22,104	21,322	20,840	28,600
abricación de Papel y Prod. de Papel	3,864	4,117	5,425	7,609	12,436	14,743	16,080	22,605	28,300	28,727	31,889	30,677	36,947	48,000
Fab. de Envases de de Papel y Prod. n.e.p.	3,864	4,117	5,425	7,609	12,436	14,743	16,080	22,605	28,300	28,727	31,889	30,677	36,947	48,000
np. Edit. e Ind. conexas	14,888	18,276	23,208	22,744	25,836	28,088	37,724	34,528	42,716	42,168	44,740	47,448	58,696	66,100
ust. y Prod. Químicos	66,193	78,352	102,506	126,705	148,837	161,315	179,778	195,316	206,332	244,691	286,990	284,269	311,377	346,100
Sust. Químicas Básicas	823	1,080	1,273	1,332	1,431	2,452	2,942	3,814	20,210	35,808	50,061	48,422	67,633	74,900
exc. Abono	35,628	43,253	55,186	70,600	84,403	87,753	94,405	95,018	77,635	68,403	56,210	53,141	41,628	55,600
Abonos e Insecticidas	—	—	—	—	—	—	—	—	1,900	20,791	44,828	39,666	46,996	51,600
Fáb. de Resinas Sint.	29,742	34,019	46,047	54,773	63,003	71,110	82,431	96,484	106,587	119,689	135,891	143,040	155,120	164,000
Otros Prod. Químicos	1,439	2,672	4,260	5,058	5,731	8,187	9,310	10,373	10,300	13,780	17,404	11,727	12,798	14,300
Fáb. de Pinturas, barnices y lacas	13,207	14,087	16,400	19,211	22,595	25,700	30,502	33,820	34,603	35,962	40,429	53,985	51,611	48,200
Fáb. de Productos Farm. y Medic.	1,380	2,158	7,048	9,401	10,498	11,704	12,724	14,087	16,096	19,275	23,540	22,341	28,230	32,400
Cosméticos	9,901	11,164	14,248	16,772	19,501	20,905	25,012	29,110	33,905	35,872	37,306	38,120	44,698	51,300
Fáb. de Jabón y Sim.	1,646	1,688	1,651	1,732	1,832	1,704	1,873	2,395	2,425	2,434	2,513	2,532	2,783	2,800
Fáb. de Prod. Químicos n.e.p. Velas	2,169	2,250	2,440	2,599	2,846	2,910	3,010	2,959	3,581	3,631	4,123	3,742	4,763	4,800
Fáb. de Prod. Químicos n.e.p. Fósforos	—	—	—	—	—	—	—	3,740	5,677	8,735	10,576	10,593	10,237	10,200
Fáb. de Prod. Químicos n.e.p. Aditivos y Peg.	—	—	—	33,339	45,223	41,762	48,599	63,500	71,862	84,353	87,309	101,679	110,284	124,000
Refinería de Petróleo	2,512	2,266	3,926	3,589	3,718	3,880	5,221	9,091	12,418	11,891	10,224	9,996	10,752	12,800
Fab. de Prod. de Caucho	2,512	2,266	3,926	3,589	3,718	3,880	5,221	9,091	12,418	11,891	10,224	9,996	10,752	12,800
Industria de llantas y cámaras y prod. n.e.p.	—	812	1,450	3,046	7,075	12,359	20,429	19,743	26,325	37,508	45,907	49,609	46,858	52,500
Fabricación de Prod. Plásticos n.e.p.														

Continúa...

VALOR DE PRODUCCION – INDUSTRIA MANUFACTURERA (Concluye)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Prod. Min. no Metálicos	18,717	21,360	24,629	29,352	31,893	36,732	44,354	49,867	56,513	66,335	71,965	76,399	85,146	135,000
Fabric. de objetos de barro y loza, etc.	—	—	—	—	—	—	327	5,403	6,916	9,960	11,192	11,718	13,844	20,100
Fabric. de Vidrio y Prod. de vidrio	148	176	210	250	298	346	401	465	539	625	725	841	976	6,800
Otros Prod. Minerales no Metálicos	18,569	21,184	24,419	29,102	31,595	36,386	43,626	43,999	49,058	55,750	60,048	63,840	70,326	108,100
Fáb. de Productos de Arcilla	2,700	2,857	3,403	4,259	5,541	6,858	7,582	7,400	8,428	8,724	6,248	6,044	6,622	6,500
Fab. de Cemento	9,976	12,052	14,190	16,281	15,662	18,700	22,077	23,615	27,008	30,435	37,133	38,808	42,519	62,400
Prod. Minerales no metálicos, n.e.p.	5,893	6,275	6,826	8,562	10,392	10,828	13,967	12,984	13,622	16,591	16,667	18,988	21,185	39,200
Ind. Metálicas Básicas	1,785	1,839	1,892	1,951	2,011	2,071	2,133	2,197	2,263	6,439	9,878	7,747	11,284	14,400
Fab. de Prod. Metálicos except. Maquinaria	11,515	16,261	20,208	31,949	47,889	63,029	65,467	63,940	77,370	76,874	99,162	105,192	135,648	166,900
Construcción de Máq. except. la Eléctrica	—	—	—	—	—	602	983	1,864	2,778	2,749	3,240	3,402	5,400	6,500
Construc. de Máq. n.e.p. exc. la Eléctrica	—	—	—	—	—	602	983	1,864	2,778	2,749	3,240	3,402	5,400	6,500
Construcción de Maq. Aparatos, Accesorios y Suministros Eléctricos	1,110	1,230	1,360	1,473	1,735	2,306	4,297	10,803	23,517	27,644	29,302	32,762	34,655	33,200
Const. de Mat. de Transp.	297	409	632	824	1,070	1,439	2,342	2,915	4,035	3,362	4,351	5,201	3,526	7,200
Otras Ind. Manuf.	4,759	5,529	6,794	10,575	13,334	16,967	19,251	22,885	25,497	25,287	26,727	25,445	27,686	37,000
Fab. de Joyas, etc.	3,630	4,287	5,434	9,075	11,682	14,549	16,531	18,005	18,056	16,699	16,450	13,647	14,050	14,500
Ind. Manufact. n.e.p.	1,129	1,242	1,360	1,500	1,652	2,418	2,720	4,880	7,441	8,588	10,277	11,798	13,636	22,500

Ramas Industriales	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
							Por Cientos							
Tradicionales	86.8	86.0	84.5	81.0	79.3	79.3	78.1	77.5	76.8	76.2	75.7	77.0	76.6	74.4
Alimentos	53.7	53.6	52.2	48.5	46.6	46.4	45.2	46.2	45.7	56.3	46.9	48.6	48.7	46.6
Bebidas	6.2	6.6	6.5	6.6	6.5	7.1	7.3	6.9	7.4	6.7	6.3	5.9	5.7	6.2
Tabaco	5.3	4.5	4.3	3.9	4.2	3.8	4.0	3.7	3.5	3.3	3.0	2.8	2.5	2.5
Textiles	5.4	5.6	6.1	7.1	7.6	8.0	6.7	5.7	5.4	5.2	5.2	5.1	5.5	4.4
Calzado y Prendas de Vestir	7.2	7.1	6.8	6.7	6.3	6.1	6.0	6.2	5.7	5.5	5.1	5.5	5.3	4.7
Madera y Corcho	4.2	3.4	3.1	2.7	2.5	2.2	2.7	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	3.2
Muebles y Accesorios	0.7	0.8	0.9	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8
Imprentas y Editoriales	1.9	2.0	2.2	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	2.0	1.8	1.7	1.6	1.8	1.9
Cuero y Productos de Cuero	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1 2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	1.6	1.6
Manufacturas Diversas	0.6	0.7	0.8	1.1	1.4	1.9	2.4	2.3	2.4	2.7	2.8	2.6	2.3	2.5
Intermedias	11.4	11.9	13.2	16.2	17.0	16.3	17.4	18.1	18.0	18.8	18.7	17.6	17.5	19.1
Papel y Productos de Papel	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.9	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4
Caucho y Productos de Caucho	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
Sust. y Productos Químicos	8.3	8.7	9.9	10.2	10.4	10.2	10.6	10.3	10.0	10.6	11.0	9.9	9.8	9.9
Derivados del Petróleo	—	—	—	2.7	3.2	2.6	2.9	3.4	3.4	3.6	3.3	3.5	3.5	3.5
Minerales no Metálicos	2.3	2.4	2.4	2.4	2.2	2.3	2.6	2.7	2.7	2.9	2.8	2.7	2.7	3.9
Metal Mecánicas	1.8	2.1	2.3	2.8	3.7	4.4	4.5	4.4	5.2	5.0	5.6	5.4	5.9	6.5
Productos Metálicos	1.7	2.0	2.2	2.7	3.5	4.1	4.0	3.5	3.8	3.6	4.2	3.9	4.6	5.2
Máq. y Artículos Eléct. y no Eléct.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.7	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1
Materiales de Transporte	—	—	—	—	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: División de Industria e Integración

VALOR AGREGADO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA — AE - Sec. IV - 20

Ramas	1960	1965	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas					
Alimentos	186.7	290.9	422.3	483.3	508.5	485.2
Bebidas	30.6	70.1	104.1	105.4	112.5	132.0
Tabaco	35.8	51.3	64.4	65.2	64.0	69.8
Textiles	27.9	78.3	74.8	78.7	92.7	76.0
Calzado y Prendas de Vestir	20.0	33.5	67.2	78.3	84.5	82.3
Madera y Corcho	18.1	18.8	38.1	41.5	44.9	64.6
Muebles y Accesorios	3.8	8.0	14.6	14.1	13.8	17.6
Papel y Productos de Papel	1.6	4.9	11.2	10.7	12.9	18.1
Imprentas y Editoriales	8.3	15.7	25.1	26.6	32.9	35.8
Cuero y Productos de Cuero	5.3	7.7	13.4	17.7	19.9	22.2
Productos de Caucho	1.3	2.0	5.9	5.8	6.2	7.4
Sustancia y Productos Químicos	15.0	37.3	87.5	84.7	99.4	110.0
Prod. derivados del Petróleo	—	7.6	34.1	39.7	43.0	51.0
Minerales no Metálicos	11.1	21.7	44.4	46.9	52.0	75.5
Productos Metálicos	7.3	34.0	46.9	48.9	65.1	71.1
Máq. y Art. Eléct. y no Eléct.	0.6	1.7	17.1	19.0	21.4	19.2
Materiales de Transporte	0.3	1.1	2.5	3.0	2.0	4.4
Diversos	2.6	15.2	37.1	38.4	38.3	46.8
Total	376.4	699.8	1,110.7	1,207.9	1,314.1	1,389.0

Ramas	1972					1973				
	Valor de Producción	Mercado Interno	Mercado Externo			Valor de Producción	Mercado Interno	Mercado Externo		
			C. A.	R. del M.	Total			C. A.	R. del M.	Total
	Milones de Córdobas									
Alimentos	1,556.3	1,038.3	66.5	451.5	518.0	1,621.1	1,026.1	99.4	495.6	595.0
Bebidas	181.2	181.2	—	—	—	215.4	214.7	0.7	—	0.7
Tabaco	79.6	74.7	—	4.9	4.9	86.8	79.1	0.7	7.0	7.7
Textiles	177.0	125.9	33.6	17.5	51.1	153.0	101.9	39.2	11.9	51.1
Calzado y prend. de vestir	169.1	153.7	15.4	—	15.4	163.8	153.3	9.8	0.7	10.5
Madera y Corcho	81.4	27.5	13.3	40.6	53.9	113.3	48.2	14.0	51.1	65.1
Muebles y Accesorios	20.8	18.0	2.1	0.7	2.8	28.6	25.1	2.1	1.4	3.5
Papel y prod. de papel	36.9	33.4	3.5	—	3.5	48.0	40.3	7.0	0.7	7.7
Imprentas, Edit. y conexas	58.7	58.0	0.7	—	0.7	66.1	65.4	0.7	—	0.7
Cuero y prod. de cuero	49.8	37.9	5.6	6.3	11.9	56.2	49.2	4.2	2.8	7.0
Productos de caucho	10.8	6.6	3.5	0.7	4.2	12.8	9.3	3.5	—	3.5
Sust. y prod. químicos	311.4	160.9	103.6	46.9	150.5	346.1	178.8	120.4	46.9	167.3
Prod. deriv. del petróleo	110.3	97.0	13.3	—	13.3	124.0	116.3	7.7	—	7.7
Minerales no metálicos	85.1	71.1	14.0	—	14.0	135.0	116.1	18.9	—	18.9
Productos metálicos	146.9	114.0	30.8	2.1	32.9	181.3	116.9	36.4	28.0	64.4
Maq., Art. Eléct. y no Eléct.	40.1	35.9	4.2	—	4.2	39.7	32.7	7.0	—	7.0
Materiales de transporte	3.5	3.5	—	—	—	7.2	7.2	—	—	—
Diversos	74.7	69.1	4.9	0.7	5.6	89.5	79.7	8.4	1.4	9.8
Total	3,193.6	2,306.7	315.0	571.9	886.9	3,487.9	2,460.3	380.1	647.5	1,027.6
Estructura	100.0	72.2	9.9	17.9	27.8	100.0	70.5	10.9	18.6	29.5

Ramas	1971			1972			1973		
	Total	C. A.	R. del M.	Total	C. A.	R. del M.	Total	C. A.	R. del M.
	Millones de Dólares								
Alimentos	55.6	9.5	46.1	74.0	9.5	64.5	85.0	14.2	70.8
Bebidas	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—
Tabaco	0.5	—	0.5	0.7	—	0.7	1.1	0.1	1.0
Textiles	5.8	4.2	1.6	7.3	4.8	2.5	7.3	5.6	1.7
Calzado y prendas de vestir	2.0	2.0	—	2.2	2.2	—	1.5	1.4	0.1
Madera y Corcho	5.2	2.2	3.0	7.7	1.9	5.8	9.3	2.0	7.3
Muebles y accesorios	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.1	0.5	0.3	0.2
Papel y Productos de papel	0.3	0.3	—	0.5	0.5	—	1.1	1.0	0.1
Imprentas, Editoriales y Con.	0.1	0.1	—	0.1	0.1	—	0.1	0.1	—
Cuero y productos de cuero	1.0	0.7	0.3	1.7	0.8	0.9	1.0	0.6	0.4
Productos de caucho	0.5	0.5	—	0.6	0.5	0.1	0.5	0.5	—
Sustancia y Prod. Químicos	14.5	11.8	2.7	21.5	14.8	6.7	23.9	17.2	6.7
Productos deriv. del petróleo	0.4	0.4	—	1.9	1.9	—	1.1	1.1	—
Minerales no metálicos	1.6	1.6	—	2.0	2.0	—	2.7	2.7	—
Productos metálicos	7.6	3.5	4.1	4.7	4.4	0.3	9.2	5.2	4.0
Maq., art. eléct. y no eléct.	0.6	0.6	—	0.6	0.6	—	1.0	1.0	—
Materiales de transporte	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diversas	0.8	0.8	—	0.8	0.7	0.1	1.4	1.2	0.2
Total	97.1	38.6	58.5	126.7	45.0	81.7	146.8	54.3	92.5
Estructura	100.0	39.8	60.2	100.0	35.5	64.5	100.0	37.0	63.0

IMPORTACIONES DE PRODUCTOS INDUSTRIALES (Valores en Millones de Dólares)

Ramas	1971			1972			1973		
	Total	C. A.	R. del M.	Total	C. A.	R. del M.	Total	C. A.	R. del M.
Alimentos	10.4	6.4	4.0	10.7	7.5	3.2	19.5	10.5	9.0
Bebidas	1.3	0.1	1.2	1.4	—	1.4	1.5	0.1	1.4
Tabaco	0.5	0.3	0.2	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	—
Textiles	15.7	10.5	5.2	16.9	10.8	6.1	22.7	17.5	5.2
Calzado y prendas de vestir	5.2	4.2	1.0	5.0	3.8	1.2	5.2	3.9	1.3
Madera y Corcho	0.7	0.4	0.3	0.5	0.4	0.1	0.7	0.3	0.4
Muebles y Accesorios	1.0	0.5	0.5	1.2	0.7	0.5	0.5	0.4	0.1
Papel y productos de papel	6.6	2.6	4.0	8.5	3.0	5.5	10.3	4.3	6.0
Imprentas, Editoriales y Con.	1.5	0.6	0.9	1.9	0.7	1.2	1.6	0.7	0.9
Cuero y productos de cuero	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1
Productos de caucho	5.4	1.6	3.8	5.4	1.5	3.9	6.3	1.8	4.5
Sust. y prod. Químicos	41.3	9.6	31.7	47.6	11.7	35.9	67,7	15.1	52.6
Prod. derivados del petróleo	5.1	0.4	4.7	4.6	0.1	4.5	6.9	0.2	6.7
Minerales no metálicos	3.7	1.3	2.4	3.7	1.5	2.2	6.7	3.1	3.6
Productos metálicos	25.6	4.9	20.7	21.2	5.6	15.6	40.0	13.5	26.5
Maq., art. eléct. y no eléct.	38.4	3.5	34.9	35.7	4.5	31.2	57.0	7.9	49.1
Materiales de transporte	19.1	0.6	18.5	20.7	0.6	20.1	28.9	0.7	28.2
Diversas	7.6	2.4	5.2	8.3	2.8	5.5	10.5	4.5	6.0
Total	189.5	50.2	139.3	194.2	55.8	138.4	286.5	84.9	201.6
Estructura	100.0	26.5	73.5	100.0	28.7	71.3	100.0	29.6	70.4

Ramas	1971 Imp.	1971 Exp.	1971 Saldo	1972 Imp.	1972 Exp.	1972 Saldo	1973 Imp.	1973 Exp.	1973 Saldo
				Millones de Dólares					
Tradicionales									
Alimentos	10.4	55.6	45.2	10.7	74.0	63.3	19.5	85.0	65.5
Bebidas	1.3	—	-1.3	1.4	—	-1.4	1.5	0.1	-1.4
Tabaco	0.5	0.5	—	0.6	0.7	0.1	0.2	1.1	0.9
Textiles	15.7	5.8	-9.9	16.9	7.3	-9.6	22.7	7.3	-15.4
Calz. y Prend. de vestir	5.2	2.0	-3.2	5.0	2.2	-2.8	5.2	1.5	-3.7
Madera y Corcho	0.7	5.2	4.5	0.5	7.7	7.2	0.7	9.3	8.6
Muebles y Accesorios	1.0	0.6	-0.4	1.2	0.4	-0.8	0.5	0.5	—
Imprentas y Editoriales	1.5	0.1	-1.4	1.9	0.1	-1.8	1.6	0.1	-1.5
Cuero y Prod. de cuero	0.4	1.0	0.6	0.3	1.7	1.4	0.3	1.0	0.7
Manufacturas diversas	7.6	0.8	-6.8	8.3	8.0	-7.5	10.5	1.4	-9.1
Intermedias									
Papel y prod. de papel	6.6	0.3	-6.3	8.5	0.5	-8.0	10.3	1.1	-9.2
Caucho y prod. de caucho	5.4	0.5	-4.9	5.4	0.6	-4.8	6.3	0.5	-5.8
Sust. y Prod. químicos	41.3	14.5	-26.8	47.6	21.5	-26.1	67.7	23.9	-43.8
Derivados del petróleo	5.1	0.4	-4.7	4.6	1.9	-2.7	6.9	1.1	-5.8
Minerales no metálicos	3.7	1.6	-2.1	3.7	2.0	-1.7	6.7	2.7	-4.0
Metal Mecánica									
Productos metálicos	25.6	7.6	-18.0	21.2	4.7	-16.5	40.0	9.2	-30.8
Maq. y Art. Eléct. y no Eléct.	38.4	0.6	-37.8	35.7	0.6	-35.1	57.0	1.0	-56.0
Materiales de transporte	19.1	—	-19.1	20.7	—	-20.7	28.9	—	-28.9
Total	189.5	97.1	-92.4	194.2	126.7	-67.5	286.5	146.8	-139.7

Ramas	Consumo Aparente						Importaciones/Consumo Aparente					
	1960	1965	1970	1971	1972	1973	1960	1965	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas						Por Cientos					
Tradicionales	752.8	1,335.6	1,788.3	2,026.3	2,111.9	2,281.6	17.3	19.2	16.4	14.6	15.5	19.2
Alimentos	414.2	649.4	914.0	1,079.3	1,113.2	1,162.6	8.1	8.5	6.9	6.7	6.7	11.7
Bebidas	52.0	117.2	171.9	179.1	191.0	225.2	4.0	4.2	4.5	5.1	5.1	4.7
Tabaco	45.7	61.1	77.9	80.4	78.9	80.5	7.7	1.1	3.6	4.4	5.3	1.7
Textiles	95.8	224.9	207.0	216.9	244.2	260.8	54.8	44.5	54.4	50.7	48.4	60.9
Calz. y Prend. de vestir	69.7	105.5	148.6	181.2	188.7	189.7	17.1	19.9	23.6	20.1	18.5	19.2
Madera y Corcho	11.9	22.6	45.7	43.2	31.0	53.1	5.9	9.3	9.2	11.3	11.3	9.2
Muebles y Accesorios	6.5	32.6	26.3	24.1	26.4	28.6	10.8	62.3	31.9	29.0	31.8	12.2
Imprentas y Editoriales	17.7	34.4	54.5	57.2	71.3	76.6	15.8	22.4	19.3	18.4	18.7	14.6
Cuero y prod. de cuero	15.6	22.1	27.7	42.2	40.0	51.3	22.4	22.2	7.6	6.6	5.3	4.1
Manufacturas Diversas	23.7	65.8	114.7	122.7	127.2	153.2	79.7	60.3	41.5	53.4	45.7	48.0
Intermedias	276.8	562.2	791.4	816.6	858.0	1,146.1	67.5	57.0	51.8	53.2	56.9	59.8
Papel y prod. de papel	15.8	39.2	71.1	74.8	93.3	112.4	75.3	66.1	59.1	61.8	63.8	64.1
Caucho y prod. de caucho	19.3	28.4	39.6	44.3	44.4	53.4	87.0	86.3	88.4	85.3	85.1	82.6
Sust. y prod. químicos	164.2	369.9	473.9	471.9	494.1	652.7	60.5	60.4	57.5	61.3	67.4	72.6
Derivados del petróleo	47.6	64.2	118.1	134.6	129.2	164.6	100.0	34.9	27.3	26.5	24.9	29.3
Minerales no metálicos	29.9	60.5	88.7	91.0	97.0	163.0	37.5	40.5	32.4	28.5	26.7	28.8
Metal mecánicas	175.0	513.2	646.5	678.6	606.6	1,038.1	91.6	88.7	86.6	85.7	78.0	84.9
Productos Metálicos	63.0	170.1	239.3	238.9	262.4	396.9	78.9	68.3	77.5	75.0	56.6	70.5
Maq., Art. Eléct. y no Eléct.	73.9	231.1	275.4	300.8	285.8	431.7	98.5	98.7	89.7	89.4	87.4	92.4
Materiales de transporte	38.1	112.0	131.8	138.9	148.4	209.5	99.2	98.8	96.7	96.3	97.6	96.6
Total	1,204.6	2,411.0	3,226.2	3,521.5	3,666.1	4,465.8	39.6	42.8	39.2	37.7	37.1	44.9

BALANCE DE OFERTA Y DEMANDA TOTAL DE PRODUCTOS INDUSTRIALES
(Valores en Millones de Córdobas)

AE - Sec. IV - 26

Años	Producción	Importación	Oferta Total	Exportac.	Consumo Aparente	Demanda Total
1960	800.7	477.4	1,278.1	73.5	1,204.6	1,278.1
1965	1,576.6	1,032.5	2,609.1	198.1	2,411.0	2,609.1
1970	2,610.9	1,264.2	3,875.1	648.9	3,226.2	3,875.1
1971	2,874.6	1,326.5	4,201.1	679.7	3,521.4	4,201.1
1972	3,193.6	1,359.4	4,553.0	886.9	3,666.1	4,553.0
1973	3,487.9	2,005.5	5,493.4	1,027.6	4,465.8	5,493.4
			Estructura			
1960	62.6	37.4	100.0	5.8	94.2	100.0
1965	60.4	39.6	100.0	7.6	92.4	100.0
1970	67.4	32.6	100.0	16.7	83.3	100.0
1971	68.4	31.6	100.0	16.2	83.8	100.0
1972	70.1	29.9	100.0	19.5	80.5	100.0
1973	63.5	36.5	100.0	18.7	81.3	100.0

Ramas	1960	1965	1970	1971	1972	1973	1960	1965	1970	1971	1972	1973
	Millones de Córdobas						Por Cientos					
Alimentos	463.2	786.6	1,286.4	1,468.5	1,631.2	1,757.6	7.3	7.0	4.9	5.0	4.6	7.8
Bebidas	52.0	117.2	171.9	179.1	191.0	225.9	4.0	4.2	4.5	5.1	5.1	4.6
Tabaco	45.7	61.1	81.4	83.9	83.8	88.2	7.7	1.1	3.4	4.2	5.0	1.6
Textiles	95.8	225.6	247.6	257.5	295.3	311.9	54.8	44.4	45.5	42.7	40.1	50.9
Calzado y prend. de vestir	69.7	116.7	169.6	195.2	204.1	200.2	17.1	18.0	20.6	18.6	17.1	18.2
Madera y Corcho	34.3	37.3	72.3	77.6	84.9	118.2	2.0	5.6	5.8	6.2	4.1	4.1
Muebles y Accesorios	6.5	32.6	30.5	28.3	29.2	32.1	10.8	62.3	27.5	24.7	28.8	10.9
Papel y prod. de papel	15.8	40.6	73.9	76.9	96.4	120.1	75.3	63.8	56.8	60.1	61.7	60.0
Imprentas, Edit. y Conexas	17.7	35.8	55.2	57.9	72.0	77.3	15.8	21.5	19.0	18.1	18.5	14.5
Cuero y prod. de cuero	16.3	23.5	35.4	49.2	51.9	58.3	21.5	20.9	5.9	5.7	4.0	3.6
Productos de caucho	19.3	28.4	45.2	47.8	48.6	56.9	87.0	86.3	77.4	79.1	77.8	77.5
Sust. y Prod. Químicos	165.6	384.6	559.3	573.4	644.6	820.0	60.0	58.1	48.7	50.4	51.7	57.8
Prod. derivados del petróleo	47.6	64.2	119.5	137.4	142.5	172.3	100.0	34.9	26.9	26.0	22.6	28.0
Minerales no metálicos	29.9	61.2	100.6	102.2	111.0	181.9	37.5	40.0	28.5	25.3	23.3	25.8
Productos Metálicos	63.0	181.3	294.6	292.1	295.3	461.3	78.9	64.1	63.0	61.3	50.3	60.7
Maq., Art. Eléct. y no Eléct.	73.9	231.1	279.6	305.0	290.0	438.7	98.5	98.7	88.4	88.1	86.2	91.0
Materiales de Transporte	38.1	112.0	131.8	138,9	148.4	209.5	99.2	98.8	96.7	96.3	97.6	96.6
Diversos	23.7	69.3	120.3	128.2	132.8	163.0	79.7	57.6	39.6	41.5	43.8	45.1
Total	1,278.1	2,609.1	3,875.1	4,201.1	4,553.0	5,493.4	37.4	39.6	32.6	31.6	29.9	36.5

Ramas	No. de Empresas	Inversión	Valor de Producc.	Valor Agregado	No. de Emplead.	Sueldos y Salarios	Materia Prima			Dest. de la Prod.	
							Nac.	C. A.	F. del A.	Local	Ext.
Clasificadas:											
Alimentos	5	6,080.3	27,673.7	3,348.2	123	1,598.8	21,332.0	105.6	1,598.6	27,380.3	293.4
Tabaco	1	345.0	1,772.0	357.0	14	96.9	1,749.0	—	—	—	1,772.0
Textiles	1	993.0	2,044.0	814.9	23	442.8	604.8	368.2	—	2,044.0	—
Prend. de Vest.	2	427.5	1,323.3	443.9	37	350.0	143.4	365.2	177.2	1,323.3	—
Madera y Corcho	6	37,746.9	38,474.3	14,164.5	779	10,214.7	22,138.4	—	1,161.0	28,824.0	9,650.3
Mueb. y Acc.	1	685.0	930.0	404.0	31	342.4	189.9	—	63.1	278.5	651.5
Papel y Prod. de papel	2	25,815.0	25,012.0	8,066.1	329	4,359.6	177.9	1,900.0	14,165.2	21,906.0	3,106.0
Imprent. Edit. e Ind. conexas	2	1,667.3	2,025.0	643.8	55	518.9	12.6	125.0	376.0	2,025.0	—
Sust. y prod. Quim.	8	8,686.6	20,377.7	6,219.9	198	3,885.8	1,949.8	307.1	6,929.5	10,453.3	9,924.4
Miner. no met.	1	163.0	1,024.0	77.8	14	144.9	50	—	157.6	1,024.0	—
Vidrio y prod. de vidrio	3	9,891.9	30,006.3	7,125.2	240	3,535.3	13,141.4	751.7	10,147.5	29,481.0	525.3
Otros prod. de miner. no met.	2	2,066.7	3,233.7	1,296.6	50	533.2	908.8	—	52.2	2,609.3	624.4
Indust. básic. de hierro y acero	2	6,390.0	8,914.0	2,584.0	86	1,698.9	985.1	748.2	2,890.8	8,799.6	114.4
Product. metal	11	44,828.3	113,925.9	41,814.0	841	18,704.1	26,866.9	1,219.7	39,949.2	109,747.3	4,178.6
Const. de mat. de transporte	2	8,576.9	18,311.4	4,778.1	128	2,255.7	294.2	—	12,518.5	8,282.3	10,029.1
Otras Industrias Manufactureras	2	1,518.6	5,045.3	1,137.4	52	678.0	147.7	91.8	540.0	4,346.9	698.4
Sub-Total	51	155,882.0	300,092.6	93,275.4	3,000	49,360.0	90,646.9	5,982.5	90,726.4	258,524.8	41,567.8

Continúa...

CARACTERISTICAS DE LAS EMPRESAS EXENCIONADAS EN 1973 (Concluye)

Ramas	No. de Empresas	Inversión	Valor de Producc.	Valor Agregado	No. de Emplead.	Sueldos y Salarios	Materia Prima			Dest. de la Prod.	
							Nac.	C. A.	F. del A.	Local	Ext.
Reclasificación											
Alimentos	4	16,797.8	91,941.9	13,742.5	333	3,960.0	8,986.3	803.6	53,694.5	91,449.9	492.0
Textiles	1	6,760.0	41,208.2	18,730.7	527	9,782.1	4,345.3	24.4	1,368.2	31,948.9	9,259.3
Madera y Corcho	1	6,305.6	8,140.1	2,556.0	117	1,713.2	3,220.0	—	60.0	814.0	7,326.1
Papel y prod. de papel	1	3,714.0	7,521.1	2,640.0	73	1,450.0	1,450.0	40.0	—	6,729.1	792.0
Sust. y prod. Quím.	1	10,185.4	11,928.0	3,145.0	101	2,830.0	1,930.1	693.0	2,471.0	4,778.0	7,150.0
Otros prod. min. no metálicos	1	121,059.6	50,245.3	19,733.9	503	6,264.5	5,718.8	—	—	50,245.3	—
Sub-Total	9	164,822.4	210,984.6	60,548.1	1,654	25,999.8	25,650.5	1,561.0	57,593.7	185,965.2	25,019.4
Equiparación											
Alimentos	1	12,228.6	28,776.4	3,170.3	158	2,488.8	21,883.1	—	—	28,776.4	—
Prod. metálic.	1	2,574.5	2,259.2	946.2	65	609.2	—	—	5,559,3	2,259.2	—
Sub-Total	2	14,803.1	31,035.6	4,116.5	223	3,089.0	21,883.1	—	5,559.3	31,035.6	—
Gran Total	62	335,507.5	542,112.8	157,940.0	4,877	78,457.8	138,180.5	7,543.5	153,879.4	475,525.6	66,587.2

Saldos del Sistema Bancario e Infonac	1972			1973			Variaciones	
	Corto Plazo	Largo Plazo	Total	Corto Plazo	Largo Plazo	Total	Absolutas	Relativas
				Millones de Córdobas				
A. Bancos Comerciales	183.6	125.1	308.7	288.7	150.0	438.7	130.0	42.1
1) Préstamos Corrientes	164.6	114.4	279.0	263.1	135.6	398.7	119.7	42.9
Alimentos	14.8	2.6	17.4	40.9	8.3	49.2	31.8	182.8
Textiles	4.5	35.9	40.4	3.5	30.5	34.0	-6.4	-15.8
Confección de Vestuario	11.9	0.3	12.2	13.7	1.9	15.6	3.4	27.9
Curtiembre	0.7	0.4	1.1	2.6	0.2	2.8	1.7	154.6
Calzado	7.7	1.9	9.6	8.4	3.7	12.1	2.5	26.0
Muebles y Accesorios	2.9	0.2	3.1	3.3	0.4	3.7	0.6	19.4
Productos Químicos	17.2	13.6	30.8	24.8	13.4	38.2	7.4	24.0
Productos Minerales no metálicos	1.5	0.4	1.9	1.7	0.5	2.2	0.3	15.8
Metal y Productos de Metal	3.3	0.5	3.8	6.1	0.1	6.2	2.4	63.2
Industrias Metálicas Básicas	—	24.4	24.4	—	24.3	24.3	-0.1	-0.4
Otros	79.9	14.2	94.1	144.6	27.9	172.5	78.4	83.3
Programas B. N. N.	20.2	20.0	40.2	13.5	24.4	37.9	-2.3	-5.7
Pequeña Industria	20.1	2.2	22.3	13.2	6.7	19.9	-2.4	-10.8
Programa Nac. de Pieles y Cueros	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.1	25.0
Fondo de Fomento de la Producción	—	17.5	17.5	—	17.5	17.5	—	—
2) Préstamos Congelados	19.0	10.7	29.7	25.6	14.4	40.0	10.3	34.7
B. INFONAC	31.7	81.7	113.4	27.9	99.4	127.3	13.9	12.3
Préstamos Corrientes	31.1	60.3	91.4	11.1	78.4	89.5	-1.9	-2.1
Préstamos Congelados	0.6	21.4	22.0	16.8	21.0	37.8	15.8	71.8
Total Ind. Manufacturera (A+B)	215.3	106.8	422.1	316.6	249.4	566.0	143.9	34.1
Prést. del Sistema Bancario e Infonac	899.6	718.5	1,618.1	1,253.5	1,011.5	2,265.0	646.9	40.0
Préstamos Ind./Préstamos Totales	23.9	28.8	26.1	25.3	24.7	25.0		

Fuente: División de Industria e Integración, Departamento de Estudios Económicos, Banco Central de Nicaragua.

Ramas	1971			1972			1973		
	Corto Plazo	Largo Plazo	Total	Corto Plazo	Largo Plazo	Total	Corto Plazo	Largo Plazo	Total
	(Millones de Córdobas)								
Alimentos	28.3	0.4	28.7	33.4	0.7	34.1	81.5	6.4	87.9
Textiles	14.0	0.8	14.8	8.7	0.5	9.2	2.6	0.2	2.8
Confección de Vestuario	15.7	0.3	16.0	15.9	0.1	16.0	15.2	1.6	16.8
Curtiembre	1.0	—	1.0	1.2	—	1.2	3.3	—	3.3
Calzado	4.3	1.5	5.8	6.8	0.5	7.3	9.6	2.4	12.0
Muebles y Accesorios	3.3	0.2	3.5	3.2	0.3	3.5	4.1	0.2	4.3
Productos Químicos	10.8	1.2	12.0	25.5	0.7	26.2	36.3	0.7	37.0
Productos Minerales no Metálicos	1.6	—	1.6	2.4	0.4	2.8	1.8	0.3	2.1
Metales y Productos de Metal	5.8	0.6	6.4	4.1	—	4.1	8.5	—	8.5
Industrias Metálicas Básicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros	345.4	4.8	350.2	274.8	12.6	287.4	250.0	31.0	281.0
Pequeña Industria	9.2	0.3	9.5	9.7	0.6	10.3	13.4	4.7	18.1
Préstamos Nuevos. Bancos	439.4	10.1	449.5	385.7	16.4	402.1	426.3	47.5	473.8
Préstamos Nuevos. Infonac	5.4	7.2	12.6	12.8	18.9	31.7	16.9	41.2	58.1
Total Préstamos Nuevos	444.8	17.3	462.1	398.5	35.3	433.8	443.2	88.7	531.9

Fuente: División de Industria e Integración, Departamento de Estudios Económicos, Banco Central de Nicaragua.

Ramas	1969 Número Empresas	1969 Personal Empleado	1970 Número Empresas	1970 Personal Empleado	1971 Número Empresas	1971 Personal Empleado	1972 Número Empresas	1972 Personal Empleado	1973 Número Empresas	1973 Personal Empleado
Alimentos	124	2,573	122	2,807	124	2,920	127	3,019	100	2,718
Bebidas	23	1,402	23	1,415	25	1,503	21	1,328	14	976
Tabaco	2	254	2	253	3	278	4	290	3	256
Textiles	18	2,404	18	2,809	18	2,302	20	2,250	19	1,492
Calzado y Prendas de vestir y confec. text.	180	2,742	174	2,745	176	2,861	173	2,465	125	1,730
Madera y Corcho, exc. muebles	13	438	14	358	13	432	17	576	18	573
Muebles y Accesorios	61	642	59	597	65	635	23	280	11	166
Papel y sus Productos	14	247	14	232	13	250	14	397	14	661
Imprentas, Edit. y conexas	49	727	51	725	53	782	63	1,036	55	944
Cuero y Prod. de cuero	6	55	6	62	7	52	6	52	8	64
Productos de Caucho	6	297	6	336	7	324	7	366	7	360
Sustancias y Prod. químicos	55	1,848	56	2,034	59	2,283	58	2,338	49	2,184
Prod. derivados del Petróleo	2	141	2	148	2	162	1	74	1	40
Prod. Minerales no metálicos	35	770	31	655	36	737	34	793	31	826
Prod. metálicos básicos	8	105	7	99	8	114	21	382	29	480
Metál. excepto, p/transporte	25	359	23	378	20	341	12	138	14	173
Maquinaria excep. eléctrica	32	366	32	374	31	351	30	787	31	972
Maquinaria y art. eléctricos	32	429	31	367	31	344	30	399	26	304
Material de transporte	60	534	62	503	65	586	35	285	26	181
Manufacturas Diversas	47	428	51	418	48	414	34	314	24	246
Total	792	16,761	784	17,316	804	17,671	730	17,569	605	15,346

SALARIOS PROMEDIOS RAMAS INDUSTRIALES AE - Sec. IV - 33

	1971	1972	1973	Variaciones Relativas 1972-71	1973-72
	Córdobas por semana:			Por Cientos	
Alimentos	199	200	226	0.5	13.0
Bebidas	220	243	254	10.5	4.5
Tabaco	331	344	371	3.9	7.9
Textiles	151	156	169	3.3	8.3
Calzado, Prendas de Vestir y confecciones textiles	134	125	132	-6.7	5.6
Madera y Corcho, excepto muebles	176	188	188	6.8	—
Muebles y Accesorios	146	149	164	2.1	10.1
Papel y sus productos	152	178	232	17.1	30.3
Imprentas, Edit. e Ind. conexas	188	186	188	-1.1	1.1
Cueros y productos de cuero	102	105	105	2.9	—
Productos de Caucho	191	197	224	3.1	13.7
Sustancias y Productos Químicos	215	224	228	4.2	1.8
Petróleo y sus Derivados	581	609	646	4.8	6.1
Minerales no Metálicos	190	203	214	6.8	5.4
Metálicos Básicos	140	173	184	23.6	6.4
Metálicos excepto p/transporte	185	137	158	-26.0	15.3
Maquinaria excepto eléctrica	228	282	310	23.7	9.9
Maq. Aparatos y Art. eléctricos	190	185	201	-2.6	8.7
Material de Transporte	176	159	164	-9.7	3.1
Manufacturas Diversas	132	157	181	18.9	15.3
Promedio	185	193	211	4.3	9.3

Fuente: Instituto Nacional de Seguridad Social

D. — INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

1. — Situación Pre-Terremoto

El valor real de producción en la construcción en 1972 fué un 8.6 por ciento mayor que en 1971, resultado de un aumento absoluto de 28.8 millones de córdobas de 1958, de los cuales 27.9 millones corresponden al sector público. Este incremento es básicamente debido a la inversión pública en el proyecto hidroeléctrico de Santa Bárbara.

Por su parte, el valor real de producción generado en el sector privado se mantuvo prácticamente a los mismos niveles del año pasado, como resultado principalmente de un importante aumento en las construcciones comerciales y residenciales, ya que las construcciones agrícolas e industriales experimentaron un decremento.

El valor de producción de esta industria a precios corrientes aumentó en un 19.9 por ciento en el período 1972/71, observándose básicamente los mismos fenómenos en materia de contribución de los sectores público y privado. Detalles adicionales sobre valor de producción pueden observarse en los cuadros adjuntos:

VALOR DE PRODUCCION DEL SECTOR CONSTRUCCION: (Millones de Córdobas a precios de 1958) Cuadro IV - 36

Actividad y Tipo	1971	1972	1973*	Variación Absoluta 1972-71	Variación Absoluta 1973-72	Variación Relativa 1972-71	Variación Relativa 1973-72
Valor de Producción total	335.1	363.9	276.1	28.8	12.2	8.6	3.4
Privada	118.1	119.0	156.7	0.9	37.7	0.8	31.7
Residenciales	63.2	69.4	96.7	6.2	27.3	9.8	39.3
Comerciales	5.5	11.1	16.4	5.6	5.3	101.8	47.7
Industriales	9.0	1.8	7.1	-7.2	5.3	-80.0	94.4
Agrícolas	32.1	21.7	20.2	-10.4	-1.5	-32.4	-6.9
Otras	8.3	15.0	16.3	6.7	1.3	80.7	8.7
Pública	217.0	244.9	219.4	27.9	-25.5	12.9	-10.4
Edificaciones	27.3	26.4	36.2	-0.9	9.8	-3.3	37.1
Carreteras y Ob. Comunales	71.6	69.3	61.4	-2.3	-7.9	-3.2	-11.4
Otras †	118.1	149.2	121.8	31.1	-27.4	26.3	-18.4

*Preliminares
†Incluye Proyectos Hidro y Termoeléctrico

VALOR DE PRODUCCION DEL SECTOR CONSTRUCCION: (Millones de Córdobas a precios corrientes) Cuadro IV - 37

Actividad y Tipo	1971	1972	1973*	Variación Absoluta 1972-71	Variación Absoluta 1973-72	Variación Relativa 1972-71	Variación Relativa 1973-72
Valor de Producción total	349.0	418.5	518.3	69.5	99.8	19.9	23.8
Privada	135.6	136.9	215.9	1.3	79.0	1.0	57.7
Residenciales	72.5	79.8	133.3	7.3	53.5	10.1	67.0
Comerciales	6.3	12.8	22.6	6.5	9.8	103.2	76.6
Industriales	10.4	2.1	9.8	–8.3	7.7	–79.8	366.6
Agrícolas	36.9	25.0	27.8	–11.9	2.8	–32.2	11.2
Otras	9.5	17.2	22.4	7.7	5.2	81.1	30.2
Pública	213.4	281.6	302.4	68.2	20.8	32.0	7.4
Edificaciones	26.8	30.4	49.9	3.6	19.5	13.4	64.1
Carreteras y Ob. Comunales	70.4	79.7	84.6	9.3	4.9	13.2	6.1
Otras †	116.2	171.5	167.9	55.3	–3.6	47.6	–2.1

*Preliminares
† Incluye Proyectos Hidro y Termoeléctrico

2. — Efectos del Terremoto de 1972

ESTIMADO DE DAÑOS DIRECTOS. Los estimados monetarios de los daños en edificaciones e infraestructura ocasionados por el sismo, oscilan entre los 2,300.0 y los 5,300.0 millones de córdobas a precios de 1972.

Respecto de los daños físicos se puede resumir lo siguiente:

1.— 50,000 viviendas destruídas y 24,000 seriamente dañadas.

2.— 27 Km^2 afectados de los que 13 Km^2 fueron destruídos.

3.— 400,000 M^2 de plantas comerciales y 340,000 M^2 de oficinas públicas y particulares perdidas.

4.— 3 hospitales(los mayores del país) y la mayor parte de edificios para educación destruídos.

5.— El 90 por cientode aproximadamente 863 empresas industriales de tipo artesanal fueron destruídas totalmente.

MANO DE OBRA. Para 1972 se estimó que la oferta de mano de obra para construcción era de 14,730 personas. Esta cifra se refiere a obreros de zonas urbanas y con cierto grado de calificación. Por otro lado, este número de obreros presentaba la estructura siguiente: Carpinteros 17.4 por ciento; Albañiles 17.4 por ciento; Armadores 8.7 por ciento; Soldadores 12.6 por ciento; Electricistas 19.2 por ciento; Fontaneros 6.7 por ciento; Torneros 1.7 por ciento; otros (Administradores, Choferes, Supervisores, etc.) 16.3 por ciento.

De las 14,730 personas, 2,631 se consideraban Obreros Calificados.

Dadas estas cifras, se realizaron en 1973 diferentes estudios de la capacidad de la industria de la construcción para la reconstrucción, coincidiendo la mayoría en detectar insuficiencia de mano de obra calificada.

En vista de lo anterior, el gobierno inició en 1973 programas acelerados de capacitación y entrenamiento de mano de obra con el fin de adecuar la oferta a las necesidades derivadas del proceso de reconstrucción.

Así, en 1973, inició operaciones el Instituto Nacional de Aprendizaje (INA) bajo la administración del Ministerio del Trabajo. Durante el año, este Instituto entrenó a 1,294 obreros. El INA planea entrenar 11,680 obreros en los próximos cinco años.

El Instituto Nacional Técnico Vocacional, destruído por el terremoto, reinició operaciones en la segunda mitad de 1973, como parte de la política del gobierno de capacitación. A tal fin, instructores del INTV tomaron cursos de entrenamiento intensivo para mejorar la parte docente del instituto mientras éste se reabría. De tal forma, el entrenamiento para finales de 1973 fue modesto, esperándose para 1974 mayores logros.

La Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN) por su lado, decidió proseguir los cursos de formación de maestros de obras que conjuntamente con la Cámara Nicaragüense de la Construcción venía desarrollando desde 1967.

Con respecto a centros de entrenamiento privados, el Centro Juvenil Don Bosco que cuenta con el apoyo del sector privado y donaciones de otros países, continuó con sus programas de entrenamiento, intensificando sus ramas para obreros de construcción. En 1973, el centro entrenó 646 personas en cursos relacionados con la construcción y además espera aumentar ese número para los próximos años.

MATERIALES DE CONSTRUCCION. La oferta de materiales de construcción se compone de la producción nacional y de las importaciones.

La producción nacional respondió en 1973 a los aumentos de demanda. Así, de 309.0 millones de córdobas de valor corriente de producción para 1972, en 1973 el mismo concepto presenta 425.3 millones de córdobas, con un aumento relativo de 37.6 por ciento contra 19.1 por ciento para el año anterior.

Los productos con mayor monto absoluto de participación en el aumento de 116.3 millones de córdobas para 1973 fueron, madera aserrada con 27.1 millones de córdobas; cemento con 19.9 y productos metálicos con 31.3 millones de córdobas. Sin embargo, es importante tomar en cuenta que para ese año la madera aserrada y las manufacturas metálicas también tienen incrementos sustanciales en sus exportaciones.

Los aumentos de precios que se inician a mediados de 1973 afectan especialmente a los productos metálicos, pues mientras su valor de producción a precios corrientes sube un 23.0 por ciento, a precios constantes suben apenas un 3.4 por ciento. Los productos metálicos están sujetos a las variaciones de los precios internacionales del hierro, acero, aluminio, etc., que observan en el año aumentos sustanciales.

Pasando a la importación de materiales, puede decirse que en 1973 se importaron 20.6 millones de dólares contra 9.5 millones de dólares en 1972.

El incremento se debe básicamente a importaciones de materiales metálicos que suben 72.8 millones de córdobas haciendo notar que parte de las compras al exterior de estos productos constituyen insumos para la producción nacional de materiales de construcción.

OTRAS MEDIDAS TOMADAS POR EL GOBIERNO. Inmediatamente después del sismo de Diciembre de 1972, el Gobierno decretó un estado de emergencia procediendo a evaluar los daños y las necesidades inmediatas y futuras. Se determinó un orden de prioridades para fines de asignación de recursos dentro de los que formó parte el sector construcción.

Específicamente, el 1o. de Junio de 1973, el Gobierno contrató un préstamo de 16.7 millones de dólares con el BID, de los cuales 5.0 millones se asignaron como contrapartida de fondos externos a la industria de la construcción a través del Fondo Especial de Desarrollo (FED). El programa está destinado a fortalecer e incrementar la capacidad de producción de las industrias constructoras y de materiales de construcción. Además contempla la canalización de recursos hacia la instalación y/o ampliación de laboratorios de suelos.

Por otro lado, dentro del orden de prioridades establecido por el Gobierno, se determinó la necesidad de implementar a corto plazo programas tendientes a adecuar, tanto cuantitativa como cualitativamente el stock de mano de obra necesaria para logros de los objetivos de las medidas de emergencia y reconstrucción.

En el párrafo sobre mano de obra se han descrito brevemente los programas de capacitación que apoyados en una y otra forma por instituciones oficiales, se implementó en 1973 con proyecciones futuras y que constituyen una de las partes importantes de la política de reconstrucción nacional.

3. — **Desarrollo de la Construcción en 1973**

En 1973 la actividad de construcción fue la más destacada dentro de las actividades secundarias y una de las bases más importantes del proceso de recuperación de la Economía Nacional.

A precios de 1958 el valor agregado de la construcción experimentó en ese año, un incremento de 11.1 millones de córdobas, correspondiendo a una tasa de crecimiento del 6.2 por ciento en relación a 1972.

Aún cuando la tasa de crecimiento real del sector construcción es alta, el desenvolvimiento del sector fue entorpecido en el año por factores tales como el proceso reorganizativo de la capital y resto del país en los primeros meses, desacuerdos temporales obrero-patronales, retrasos en los pagos de los reaseguros y seguros de los activos destruídos y finalmente problemas en las licitaciones que terminaron con la inclusión de la "cláusula escalera" en los contratos entre las empresas y el sector público.

Por otro lado, el valor de producción o inversión en la construcción presenta aumentos del 3.4 por ciento y 23.8 por ciento a precios constantes y corrientes respectivamente en relación a las cifras de 1972.

A precios corrientes, la inversión bruta en construcción presentó a finales de 1973 cifras de 518.3 millones de córdobas, 99.8 millones de córdobas más que en 1972. La inversión en construcción del sector público llegó a 302.4 millones de córdobas, es decir el 58.3 por ciento de la inversión total del sector, continuando así la característica de un mayor monto relativo y absoluto de inversión estatal en la inversión en construcción.

A precios constantes, el estimado de la inversión es de 376.1 millones de córdobas en 1973, con un crecimiento en el año de 3.3 por ciento.

E. — INFRAESTRUCTURA Y SECTORES SOCIALES

1. — Energía Eléctrica

ASPECTOS GENERALES. Institucionalmente, la producción total de energía elécrica generada en el país se encuentra bajo la administración de la Empresa Nacional de Luz y Fuerza y el Instituto Nacional de Energía Eléctrica. La primera ha asumido el papel de centralizadora de la generación y a su vez asume la función de distribución de energía en gran número de plantas. El Instituto tiene por objeto asesorar y vigilar el buen funcionamiento de todas las empresas eléctricas de servicio público existentes en el país.

La contribución de esta actividad al Producto Interno Bruto a precios corrientes fué para el año 1973 alrededor de 0.8 por ciento y para 1972 de 1.2 por ciento.

A su vez, la Inversión Bruta realizada en el sector de energía eléctrica fué de 82.7 millones de córdobas corrientes en 1973 contra 53.3 en 1972, con una participación dentro de la Inversión Bruta total del país de 7.6 por ciento y 4.9 por ciento para los mismos años.

CAPACIDAD TOTAL INSTALADA. El suministro de energía eléctrica para todos los sectores de la población y actividades económicas del país ha venido siendo proporcionado tradicionalmente tanto por el sector público como por algunas empresas del Sector Privado. Sin embargo en la última década, la estructura de producción se ha modificado sustancialmente, sobre todo en lo relativo al marco institucional. A este respecto, en Junio de 1969 se creó el Instituto Nacional de Energía Eléctrica que vino a sustitiur a la Comisión Nacional de Energía creada en 1955.

El sector público energético actualmente lo constituyen: El Sistema ENALUF, con su Sistema Interconectado Nacional, los Sistemas Aislados y algunas empresas menores. El sistema privado, por su parte, lo integran las empresas Mineras, Industriales y de Otros Servicios que poseen sus plantas propias.

En 1972, la capacidad total instalada del país fue de 256.4 miles de Kilowatts (KW) ascendiendo para 1973 a 264.1 miles de KW. Para este último año la contribución del Servicio Público en el total, representó un 82.0 por ciento.

CAPACIDAD TOTAL INSTALADA DE ENERGIA ELECTRICA — Cuadro IV - 38

Concepto	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973
	K. W.				Estructura			
Total	168,734	232,931	256,411	264,125	100.0	100.0	100.0	100.0
Servicio Público	122,374	192,216	216,536	216,683	72.5	82.5	84.4	82.0
ENALUF	118,254	188,254	213,254	212,499	70.1	80.8	83.1	80.5
Otras Empresas	4,120	3,962	3,282	4,184	2.4	1.7	1.3	1.5
Servicio Privado	46,360	40,715	39,875	47,442	27.5	17.5	15.6	18.0
Minería	11,710	13,415	12,675	13,450	6.9	5.8	4.9	5.1
Industrial	26,560	21,100	21,600	28,772	15.8	9.0	8.5	10.9
Otros Servicios	8,090	6,200	5,600	5,220	4.8	2.7	2.2	2.0

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos

Durante el año 1972 el Sistema de ENALUF incrementó su capacidad instalada de generación, en un 13.3 por ciento con respecto a 1971. Este cambio tuvo su origen principalmente en la incorporación integral de la Central Hidroeléctrica Gral. A. Somoza G., cuya capacidad aumentó en el año en 25.000 KW. Asimismo, en 1972 ENALUF anexó al sistema interconectado, los sistemas aislados de Rivas, Boaco y San Rafael del Sur.

Después del 23 de Diciembre de 1972 la capacidad instalada de ENALUF se redujo temporalmente en un 25.0 por ciento. Esto ocurrió al dañarse las plantas térmicas de Managua y especificamente La Central Hidroeléctrica A. Somoza y la Planta Centroamérica. El desastre del terremoto hizo que la generación de vapor en las plantas sucumbiera totalmente y debido a ésto el 3.0 por ciento del sistema de distribución quedó fuera de uso, y el 50.0 por ciento de los clientes no pudieron disponer de este servicio. En el corto plazo, los daños estimados ascendieron a unos 12.1 millones de córdobas, los que incidieron básicamente en daños de turbinas, tanques de almacenamiento, edificios de la planta, medidores y servicios.

CAPACIDAD INSTALADA EN EL SISTEMA ENALUF — Cuadro IV - 39

Sistemas y Plantas	Tipo	1970	1971	1972	1973
			K. W.		
Total Sistema Enaluf		**118,254**	**188,254**	**213,254**	**212,499**
Sistema Interconectado Nacional		**108,225**	**178,225**	**209,500**	**208,525**
Central Hidroeléctrica Gral. A.S.G.		—	**25,000**	**50,000**	**50,000**
Centroamérica	**Hidro**	**50,000**	**50,000**	**50,000**	**50,000**
Managua*	**Vapor**	**30,000**	**75,000**	**75,000**	**75,000**
Managua	**Diesel**	**9,950**	**9,950**	**9,950**	**9,950**
Chinandega	**Gas**	**15,000**	**15,000**	**15,000**	**15,000**
Chinandega	**Diesel**	**600**	**600**	**600**	**600**
Masatepe	**Diesel**	—	—	—	—
Jinotega	**Diesel**	—	—	—	—
Darío	**Diesel**	—	—	—	—
León	**Diesel**	**2,370**	**2,370**	**2,370**	**2,370**
Granada	**Diesel**	**305**	**305**	**305**	**305**
San Rafael del Sur†	**Diesel**	—	—	**250**	—
Rivas†	**Diesel**	—	—	**5,300**	**5,300**
Boaco‡	**Diesel**	—	—	**725**	—
Sistemas Aislados		**10,029**	**10,029**	**3,754**	**3,974**
San Rafael del Sur	**Diesel**	**250**	**250**	—	—
Rivas	**Diesel**	**5,700**	**5,700**	—	—
Bluefields	**Diesel**	**1,069**	**1,069**	**1,069**	**1,069**
Ocotal	**Diesel**	**1,650**	**1,650**	**1,650**	**1,650**
Boaco	**Diesel**	**725**	**725**	—	—
Pto. Cabezas	**Diesel**	**635**	**635**	**635**	**795**
Ometepe	**Diesel**	—	—	**400**	**460**

*Se cortó al 22 de Diciembre de 1972
†Se trasladó al Sistema Interconectado en Abril de 1972
‡Se trasladó al Sistema Interconectado en Junio de 1972
Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos

ASPECTOS GENERALES DEL CONSUMO. El consumo total de energía eléctrica durante el año 1973 fué de 602,143 miles de KWH. Cabe destacar que la mayor demanda por energía eléctrica corresponde a la actividad industrial.

En efecto, el consumo de este sector en 1972 representó el 35.0 por ciento del total, llegando en 1973 a un 40.3 por ciento. En orden de importancia siguen el sector doméstico y el comercial que alcanzaron en 1973, el 19.5 y el 8.1 por ciento del total respectivamente.

Cabe señalar que en los primeros días del mes de enero del año 1973 ya se habían reconectado todas las industrias que en esa fecha estaban en condiciones de operar y que constituían el 80.0 por ciento de la capacidad industrial instalada en la zona de Managua.

CONSUMO TOTAL DE ENERGIA ELECTRICA — Cuadro IV - 40

Conceptos	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973
	Miles K. W. H.				Estructuras			
Total	**528,893**	**577,820**	**647,403**	**602,143**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Servicio Público	429,533	467,074	545,550	506,296	81.2	80.8	84.3	84.1
Doméstico	117,382	125,252	138,573	117,190	22.2	21.6	21.4	19.5
Comercial	57,750	66,874	73,072	48,592	10.9	11.6	11.3	8.1
Industrial	188,341	196,451	226,907	242,374	35.6	34.0	35.0	40.3
Gobierno	21,600	25,952	30,446	17,752	4.1	4.5	4.7	2.9
Alumbrado Público	10,758	11,433	12,783	12,644	2.0	2.0	2.0	2.1
Irrigación	17,795	22,511	41,718	43,593	3.4	3.9	6.5	7.2
Bombeo	15,907	18,601	22,051	24,151	3.0	3.2	3.4	4.0
Servicio Privado	99,360	110,746	101,853	95,847	18.8	19.2	15.7	15.9
Minería	38,075	51,703	52,113	50,146	7.2	9.0	8.0	8.3
Industria	51,785	51,443	42,250	38,574	9.8	8.9	6.5	6.4
Otros Servicios	9,500	7,600	7,490	7,127	1.8	1.3	1.2	1.2

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos

CAPACIDAD DE GENERACION. La generación total de energía eléctrica fue para 1973 de 714.074 miles KWH inferior a la de 1972 en 39,551 KWH. El sector público tuvo participación del 86.0 por ciento dentro de la capacidad de generación energética.

Entre las etapas de generación y consumo neto de energía, el sistema sufre pérdidas de importancia, las cuales han ido disminuyendo mediante el empleo de métodos, sobre todo al hacer las conversiones. Estas dependen principalmente de la estructura de consumo y del origen de los combustibles y son producidos sobre todo en la generación y transmisión de electricidad.

GENERACION TOTAL DE ENERGIA ELECTRICA — Cuadro IV - 41

Conceptos	1970	1971	1972	1973	1970	1971	1972	1973
	Miles de K. W. H.				Estructuras			
Total	**626,880**	**657,410**	**753,625**	**714,074**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Servicio Público	514,520	546,664	651,772	618,227	82.1	83.2	86.5	86.6
Enaluf	509,411	540,756	645,332	611,393	81.3	82.3	85.6	85.6
Otras Empresas	5,109	5,908	6,440	6,834	0.8	0.9	0.9	1.0
Servicios Privados	112,360	110,746	101,853	95,847	17.9	16.8	13.5	13.4
Minería	46,075	51,703	52,113	50,146	7.3	7.9	6.9	7.0
Industria	56,785	51,443	42,250	38,574	9.1	7.8	5.6	5.4
Otros Servicios	9,500	7,600	7,490	7,127	1.5	1.1	1.0	1.0

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos

INVERSIONES. La expansión necesaria de la industria de energía exige enormes inversiones y las sumas disponibles para este objeto procedentes de las entradas de explotación, son relativamente pequeñas en relación con las necesidades. Teniendo en cuenta estas necesidades y la naturaleza de la industria, el problema de obtención de fondos no consiste en un financiamiento de emergencia sino que es necesario la aplicación de medidas de política a largo plazo.

La energía eléctrica entra a competir, por los limitados recursos del gobierno, con las escuelas, caminos, puertos y otras necesidades de una economía en desarrollo. En la etapa actual de desarrollo, la demanda de energía aumenta en forma intensa, y dado que en oferta representa un papel estratégico en todas las fases del desarrollo, es inevitable llegar a la conclusión de que una política dinámica en el sector energético es de fundamental importancia para acelerar la tasa de crecimiento económico. Además y por la naturaleza misma de las obras que han de ejecutarse para mejorar el abastecimiento de energía, que en general se caracteriza por un largo período de maduración, es indispensable en esta materia una política previsora que permita anticipar en forma adecuada la magnitud de las necesidades futuras a fin de efectuar oportunamente las inversiones requeridas. Por lo tanto, para formular una adecuada política de desarrollo del sector energético, es necesario concebirla dentro de una política general de desarrollo económico. Entre las características de la industria de energía eléctrica que han tenido profundo efecto sobre sus necesidades financieras cabe citar: a) la elevada tasa de crecimiento de la demanda de 13 por ciento al año; b) la naturaleza de la demanda que obliga a hacer uso intensivo del capital; se necesita aproximadamente 6 córdobas para producir entradas de un córdoba; c) la prolongada vida útil de las instalaciones en la industria de electricidad que tiene dos consecuencias: 1) los fondos generados al acumularse la depreciación representan solo una parte pequeña de las necesidades de expansión de la industria; 2) la maquinaria instalada de las empresas, constituye un activo inmóvil y como la vida útil de la maquinaria es tan prolongada, es necesario adquirir compromisos a largo plazo.

El monto de inversiones realizadas por ENALUF en 1972 fue de 53.3 millones de córdobas, con el objeto de ampliar los sistemas de generación, transmisión y distribución del flujo energético. Para 1973 se elevó hasta 82.7 millones de córdobas.

INVERSIONES DE ENALUF — cuadro IV - 42

Destino	Costo del Proyecto	Fecha Inic.	Fecha Termin.	Invertido hasta 1970	Invertido en 1971	Invertido en 1972
			Miles de Córdobas			
Edificio Administrativo	17,619	1969	1971	10,918	4,548	—
Planta térmica Managua, 1 x 45 MW	42,484	1968	1971	14,743	10,884	—
Planta Gral. Anastasio Somoza G.* 2 x 25 KW	159,985	1969	1972	56,990	46,109	26,617
Planta Gral. A. Somoza G.* Tipitapa 138 KW.	4,888	1969	1972	570	1,407	1,960
León-Chinandega 138 KW	2,710	1969	1972	427	1,092	1,071
Supervisión e Ingeniería de líneas y Sub-Estaciones.	1,190	1968	1972	4,207	5,677	1,379
Intereses pagados durante la construcción de planta Sta. Bárbara	7,545	1969	1972	2,737	3,322	1,486
Cooperativas B-C-D.	113,330	1968	1972	40,782	50,057	19,339
Línea transmisión y Sub-Estación San Rafael del Sur-Casa Colorada 69 KW.	5,377	1969	1972	784	4,724	4
Proyecto Hidrometeorológico Centroamericano.	10,289	1968	1972	2,942	2,914	1,490
Sub-Estación Oriental (Carretera N.)	3,630	1968	1970	3,630	—	—

*Antes Santa Bárbara
Fuente: Enaluf

PLAN QUINQUENAL DE INVERSIONES (1972-1976). Para el período 1972-76, ENALUF se propone invertir un total de 341.4 millones de córdobas, con el fin de aumentar la capacidad de generación y ampliar los sistemas de transmisión y distribución. Los principales proyectos a realizar en el quinquenio anteriormente mencionado son los siguientes: a) Planta de vapor Nos. 1 y 2 de Puerto Somoza, la cual tendrá un costo estimado de 176.6 millones de córdobas. El objetivo básico de este proyecto es que Nicaragua pueda cumplir a cabalidad su compromiso de la primera fase del Proyecto de Interconexión con Honduras; b) Instalación de línea de transmisión de 230 KW. Este proyecto tendrá un costo estimado de 63.0 millones de los cuales fueron desembolsados 3.5 millones en 1972, 16.0 millones en 1973; c) En consultores Administrativos, ENALUF piensa invertir un total de 14 millones de córdobas en el período 1972-74; d) En distribución y sub-estaciones se invertirá un total de 50.3 milones de córdobas durante el quinquenio en cuestión; e) Planta General Geotérmica, tendrá un costo estimado de 12.5 millones de córdobas; f) en consultores para la Planta General geotérmica se invirtió un total de 4.6 milones de córdobas los cuales fueron desembolsados en 1972; g) En Estudios Geotérmicos e Hidroeléctricos se invertirá un total de 8.4 millones; h) en futuros desarrollos se invertirá un total de 12 millones de córdobas los cuales serán desembolsados en su totalidad en 1976.

PROYECTO DE ELECTRIFICACION RURAL. Este proyecto se inició en 1968 y su principal objetivo era tratar de mejorar el nivel de vida de las personas localizadas en el Sector Rural, tratando a su vez de impulsar el desarrollo de las actividades productivas del sector agropecuario e industrial en esas áreas, a fin de incrementar su productividad e integrar estas regiones al desarrollo global de la economía del país. La instalación de la Electrificación Rural ha venido permitiendo la instalación de pequeñas industrias, sistemas de bombeo para riego y obras de infraestructura conexas que permitan un efectivo desarrollo regional. El establecimiento de los sistemas de electrificación rural ha permitido a su vez la creación de 4 Cooperativas localizadas en Chinandega, Rivas, Boaco, Chontales, Río San Juan, Nueva Segovia y Madriz las que han cubierto con electrificación a una cantidad numerosa de municipios. Entre 1968 y 1972 el total de recursos desembolsados por las Cooperativas de Electrificación Rural asciende al monto de 116.7 millones de córdobas, de los cuales en 1972 se desembolsaron 18.5 millones canalizados hacia la inversión en compras de equipos y materiales para la instalación de líneas de transmisión y distribución. El financiamiento necesario para ser canalizado en obras de electrificación rural durante el año 1972 provino: de AID 3.6 millones, Gobierno de Nicaragua 8.7 millones y recursos propios de ENALUF 6.2 millones de córdobas.

PROYECTO HIDROMETEOROLOGICO C. A. Durante el año 1972, ENALUF, por medio de la División de Estudios Básicos, ha continuado con el desarrollo del Proyecto Hidrometeorológico Centroamericano, el cual ya se encuentra en la etapa final de su primera fase. Los avances logrados hasta la fecha han sido notorios para el desarrollo del país. La red meteorológica e hidrológica ha cubierto gran parte del territorio nacional y ya se está procesando la información obtenida en la investigación. Estos datos se han utilizado en la preparación de los estudios hidroeléctricos preliminares en las cuencas de los ríos Coco, Grande de Matagalpa y Viejo

INTERCONEXION DE NICARAGUA-HONDURAS. El Proyecto de Interconexión con Honduras tiene por objeto el intercambio de bloques de energía y disponibilidades de potencia entre los dos países a través de un programa dividido en dos fases. Las empresas que participan en la interconexión son: ENALUF por Nicaragua y Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) por Honduras. La primera fase comprende el período 1975-77 en el que ENALUF venderá energía a ENEE. Para poder cumplir su compromiso, Nicaragua tiene que poner en servicio dos unidades términas de 50 MW cada una para 1975; la ubicación de esta planta será Puerto Somoza. La segunda fase comprende el período 1978-81, en el que ENEE vende energía a ENALUF. Para cubrir esta fase, Honduras tendría que realizar el Proyecto Hidroeléctrico denominado "El Cajón", el cual entraría en servicio en 1978, con una capacidad nominal aproximada de 350 MW.

Para unir ambos sistemas se tendrían que construir líneas de transmisión en el tramo entre León (Nicaragua) y Pavaná-Suyapa (Honduras), con potencia de 230 KW.

A este respecto, a finales de 1973 se había hecho lo siguiente: a) Confección del contrato de Interconexión entre ENALUF de Nicaragua y ENEE de Honduras; b) firma del "Contrato Bilateral" para la interconexión entre los Gobiernos de Nicaragua y Honduras, c) Elaboración de la estructuración de las tarifas que van a regir en la primera fase de interconexión, quedando aún pendiente la estructuración de las tarifas finales; d) Adelanto en los Aspectos Legales y Técnicos; e) Especificaciones técnicas y documentos de licitación de las dos unidades térmicas de 50 MW a instalarse en Puerto Somoza.

TARIFAS. La política de reducción de tarifas, expansión geográfica y de servicios de ENALUF, ha traído por resultado un incremento de consumo energético en el país.

CONSUMO, INGRESO Y FACTURA PROMEDIO DE ENALUF 1971 — Cuadro IV - 43

Conceptos	Consumo A	Consumo B	Consumo Promedio (B/A)	Ingreso C	Ingreso Promedio p/KWH(C/B)	Factura Promedio (C/A)
	Número	KWH	KWH		Córdobas	
Doméstico	79,550	110,507,336	1,389	38,592,043	0.35	485.1
Comercial	2,523	63,269,130	25,077	15,176,675	0.24	6,015.3
Industrial	504	186,684,243	370,405	28,794,243	0.15	57,131.4
Gobierno	857	25,212,803	29,420	5,728,137	0.23	6,683.9
Admón. Pública	489	9,121,151	18,653	1,985,200	0.22	4,059.7
Irrigación	234	21,972,506	93,900	2,364,808	0.11	10,106.0
Bombeo	90	18,316,739	203,519	3,160,450	0.17	35,116.1
Mayorista	8	31,171,387	3,896,423	5,297,516	0.17	662,189.5
Total:	84,255	466,255,295	5,534	101,099,072	0.22	1,199.9

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos

CONSUMO, INGRESO Y FACTURA PROMEDIO DE ENALUF 1972 — Cuadro IV - 44

Conceptos	Consumo A	Consumo B	Consumo Promedio (B/A)	Ingreso C	Ingreso Promedio P/KWH(C/B)	Factura Promedio (C/A)
	Número	KWH	KWH		Córdobas	
Doméstico	80,270	118,127,605	1,472	40,685,190	0.34	506.9
Comercial	2,555	67,744,238	26,514	16,097,706	0.24	6,300.5
Industrial	513	209,826,126	409,018	30,454,956	0.15	59,366.4
Gobierno	883	29,092,992	32,948	6,662,082	0.23	7,544.8
Admón. Pública	494	10,126,785	20,500	2,197,329	0.22	4,448.0
Irrigación	238	28,234,811	118,634	2,949,612	0.10	12,393.3
Bombeo	87	21,443,692	246,479	3,710.706	0.17	42,651.8
Mayorista	8	64,310,672	8,038,834	9,179,072	0.14	1,147,384.0
Total	85,048	548,906,921	6,454	111,936,653	0.20	1,316.2

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos

CONSUMO, INGRESO Y FACTURA PROMEDIO DE ENALUF 1973 — Cuadro IV - 45

Conceptos	Consumo A	Consumo B	Consumo Promedio B/A	Ingreso C	Ingreso Promedio P/KWH)C/B)	Factura Promedio C/A
	Número	K. V. H.	K. V. H.		Córdobas	
Doméstico	70,947	88,333,467	1,245	30,982,586	0.35	436.7
Comercial	2,499	41,753,911	16,708	10,404,919	0.25	4,163.6
Industrial	493	219,554.080	445.343	31,198,858	0.14	63,283.7
Gobierno	799	16,118,366	20,173	3,759,006	0.23	4.704.6
Admón. Pública	524	9,567,473	18,259	2,069,495	0.22	3,949.4
Irrigación	272	26,831,787	98,646	2,737,511	0.10	10,064.4
Bombeo	91	23,459,835	257.800	4,076,627	0.17	44,798.1
Mayorista	9	86,182,884	9,575,876	12,075,501	0.14	1,341,722.3
Total	75,634	511,801,803	6,767	97,304,503	0.19	1,286.5

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos

Los precios promedios de energía eléctrica por KWH han acusado una tendencia decreciente en los últimos años. Los menores precios promedio por KWH son resultados de factores tales como: a) áreas servidas con alta densidad de consumo; b) utilización de recursos hidráulicos de explotación favorable con la correspondiente reducción de costos del sistema de transmisión y las pérdidas de energía; c) combinación de la generación hidráulica y de la generación térmica complementaria, que permite un mejor uso del agua disponible de los ríos, la selección de las centrales térmicas necesarias de acuerdo con el plan de electrificación del país; d) adaptación de las instalaciones a las normas de calidad requerida por el servicio y por el ritmo de crecimiento de la demanda, evitándose excedentes gravosos de inversión; e) integración de los servicios en la costa del Pacífico.

2. — Carreteras

De acuerdo a la información proporcionada por la Dirección de Planificación en el Departamento de Carreteras del Ministerio de Obras Públicas y según el último inventario realizado por la División de Caminos de Producción y Mantenimiento y las Brigadas de Inventarios de Caminos de la División de Planificación y Diseño, la Red Vial de Nicaragua al 31 de diciembre de 1972 era de 12,902.2 kilómetros. Entre los caminos existentes en el país, se han incluído carreteras pavimentadas, revestidas, de estación seca y caminos de todo tiempo. Dentro de la composición de la Red Vial, los caminos de estación seca ocuparon el 49.5 por ciento del total, los pavimentados y revestidos representaron el 19.0 por ciento.

El análisis a nivel departamental, permite apreciar que Chinandega, Managua, León y Matagalpa han venido ocupando un lugar preponderante en cuanto al número de kilómetros de caminos existentes.

Gastos en Construcción de Carreteras. Durante el año de 1973 los gastos del programa de inversiones públicas en construcción y mantenimiento de carreteras ascendieron a 53.1 millones de córdobas, cifra un poco inferior a la invertida en 1972. Dicha reducción fué debido a que la ejecución de los programas de Inversión en Construcción de carreteras se vió afectada por la orientación de recursos hacia la demolición y limpieza de la ciudad de Managua; al igual, parte de la maquinaria y equipo habitualmente destinado a labores de construcción, fue utilizado en Managua para los fines apuntados anteriormente.

PLAN QUINQUENAL. El Plan de Inversiones Viales reestructurado y que se desarrollará durante los años 1974 a 1979 comprende la continuación y ejecución de programas iniciados en años anteriores como programas que esperan a desarrollarse a partir de 1976.

Este Plan Quinquenal de Inversiones está programado con un costo aproximado de ₡1,742.1 millones. De los cuales, alrededor del 80.0 por ciento será proporcionado por los organismos internacionales BCIE, AID, BID y BIRF, el 20.0 por ciento restante será financiado con recursos internos.

Dentro de los programas y proyectos a ejecutarse en dicho período se destacan: La Inversión de 420 millones de córdobas para la construcción de Caminos de Producción, la construcción de 800 kilómetros para Caminos Vecinales a iniciarse en 1975 a razón de 150.0 Kms. por año y cuyo costo asciende a 280.0 millones de córdobas; el mejoramiento de la carretera Panamericana y el Sello Asfáltico a la Red Pavimentada del País, con un costo aproximado de 143.6 millones de córdobas. Además, 114.0 millones de córdobas para construcción de la carretera del Litoral Sur.

Aproximadamente 766.5 millones de córdobas serán destinados para cubrir los programas, un nuevo proyecto de Circunvalación a Managua con 17 Kms. para cuya ejecución se han programado 102.4 millones de córdobas; Continuación de Programas Las Palomas-El Cacao; El Cacao-Rama; San Benito-Sébaco; Río Blanco-Siuna y otros.

TARIFAS DE ENALUF EN MANAGUA 1972 y 1973

Conceptos			Córdobas
Doméstico, Comercial, Industrial Menor			
Primeros	50 KWH		0.40 cada KWH
Siguientes	200 KWH		0.36 cada KWH
Siguientes	300 KWH		0.28 cada KWH
Adicionales a	550 KWH		0.24 cada KWH
Mínimo	18 KWH		7.00 cada mes
Gubernamental			
Todo KWH consumido a			0.24 cada KWH
Mínimo			7.00 cada mes
Alumbrado público			
Todo KWH consumido a			0.24 cada KWH
Mínimo			7.00 cada mes
Todo KWH consumido a			
Mínimo			
Irrigación			
Primeros	1,000 KWH		0.14 cada KWH
Siguientes	9,000 KWH		0.13 cada KWH
Siguientes	15,000 KWH		0.12 cada KWH
Siguientes	25.000 KWH		0.11 cada KWH
Siguientes	50,000 KWH		0.10 cada KWH
Adicionales a	100,000 KWH		0.09 cada KWH
Mínimo	200 KWH		28.00 cada KWH
Industrial Mayor		Cargo de D-M	Cargo por Energía
Primeros	25 KWH	17.00 cada KWH	0.12 cada KWH
Siguientes	50 KWH	16.00 cada KWH	0.12 cada KWH
Siguientes	225 KWH	14.00 cada KWH	0.12 cada KWH
Siguientes	200 KWH	12.00 cada KWH	0.12 cada KWH
Adicionales a	500 KWH	10.00 cada KWH	0.12 cada KWH
Mayoristas			
Primeros 210 horas de Utilización por Kw de Demanda Máxima			0.21 cada KWH
Adicionales a 210 Kw por Demanda máxima			0.13 cada KWH
Cooperativas Eléctricas Rurales			
Todos los KWH consumidos a			0.125 cada KWH
Comercial Mayor			
Primeras 210 horas de Utilización por Kw de Demanda Máxima			0.24 cada KWH
Adicionales a 210 Kw de Utilización por Kw de Demanda Máxima			0.14 cada KWH
Mínimo 1,000 KWH			24.00 cada mes

Fuente: ENALUF

Proyectos en Ejecución. Los proyectos ejecutados para los años 1972 y 1973 alcanzaron una inversión de 77.5 millones de córdobas.

La mayor participación de egresos correspondió al año 1973. Sin embargo, los programas previstos fueron realizados en una pequeña proporción al ser reestructurado el Plan Quinquenal (1972-76) dando paso a un plan de Acción Inmediata como efecto del terremoto de 1972.

Durante el año de 1973 los proyectos en ejecución estuvieron encaminados a labores de reconstrucción. Entre los proyectos más importantes que se continuaron desarrollando en este año, se destacan: el Proyecto San Benito-Sébaco, cuyo mayor trabajo se realizó en las obras de ampliación, reconstrucción y pavimentación, así como mejoramiento de puentes; el Plan Camabocho que consiituye la continuación de caminos de acceso y vecinales; carretera al Rama, en sus tramos: Las Palomas-El Cacao y El Cacao-Rama. Esta labor también constituyó un plan de mejoramiento de caminos vecinales y la continuación de la pavimentación de la misma carretera al Rama. Para 1973, se continuó la labor en los tramos Las Palomas-El Cacao y El Cacao-Rama, reconstrucción San Benito-Sébaco; Camabocho III y mantenimiento de caminos, mejoramiento de caminos El Viejo-Tom Valle; Masaya-Tipitapa; Km. 31 Carretera León-El Portillo; Caminos de producción, Acción Cívica para obras de interés comunal; sello asfáltico, control de carga; adquisición de derechos de vías de la circunvalación a Managua; construcción edificio Aduana (El Guasaule); empalme Boaco-Las Palmas; demolición y limpieza; y circunvalación Corinto. Cabe destacar que el mayor esfuerzo realizado durante el año 1973 se encaminó al mantenimiento de las carreteras pavimentadas y secundarias lo cual se hizo al final del período, ya que durante los primeros meses del año como se dijo anteriormente la labor más intensa se orientó en la demolición y limpieza de los escombros de Managua.

PROYECTOS EN EJECUCION 1972-1973

Cuadro IV - 48

Programas y Proyectos	1972	1973
	Miles de Córdobas	
Ocotal-Las Manos	55.0	—
Las Palomas-El Cacao	592.6	1,774.8
El Cacao-Rama	6,225.6	6,875.1
Río Blanco-Bocana de Paiwás	1,042.8	216.6
Calamidad-Masigüe-Río Negro-Santa Juana	5,936.1	537.2
Carretera a León Km. 31 a Masachapa	1,946.5	1,643.2
Puente San Francisco-Boaco	3,411.6	—
Construcción de Carreteras	1,958.3	—
Carretera de Integración Centro Americana	2,503.8	—
Las Manos-El Cacao	2,573.0	—
Portezuelo-Las Mercedes/Carr. I.C.A.	133.9	—
Reconstrucción San Benito-Sébaco	1,441.1	16,609.5
Caminos de Acceso y Vecinal	3,259.8	—
Pista Rural de Circunvalación a Managua	—	8,000.0
Ensanchamiento Carretera Managua-Masaya	—	743.4
Carretera El Viejo-Potosí	—	200.0
Demolición y Limpieza	—	9,776.5
Total:	31,080.1	46,376.3

Fuente: Liquidación Presupuestaria del Ministerio de Obras Públicas.

El costo total de los proyectos en ejecución durante 1973 ascendió a un total de 46.4 millones de córdobas. Las principales Instituciones proveedoras del financiamiento externo fueron el Banco Centroamericano de Integración Económica, (BCIE), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y la Agencia Internacional para el Desarrollo (AID)

GASTOS EN CONSTRUCCION FISICA DE CARRETERAS — Cuadro IV - 49

Inversión	1970	1971	1972	1973
		Millones de Córdobas		
Construcción	39.0	45.4	47.3	39.4
Mantenimiento	21.2	25.5	11.0	13.7
Total	60.2	70.9	58.3	53.1

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos

CARRETERAS POR DEPARTAMENTOS: 1972 — Cuadro IV - 50

Departamentos	Pavimentadas	Revestidas	Todo Tiempo	Est. Seca	Total
			Kilómetros		
Total	1,335.7	1,121.2	4,054.4	6,390.9	12,902.2
Zona del Pacífico	865.0	371.0	1,605.6	3,831.1	6,672.7
Chinandega	128.4	133.7	316.0	872.0	1,450.1
León	208.0	22.2	372.4	662.0	1,264.6
Managua	273.9	77.9	376.2	552.8	1,280.8
Masaya	33.1	65.3	134.0	216.7	449.1
Granada	51.8	12.1	123.2	304.9	492.0
Carazo	79.9	4.3	92.7	786.7	963.6
Rivas	89.9	55.5	191.1	436.0	772.5
Zona Central y Norte	470.7	522.0	2,001.8	2,307.2	5,301.7
Chontales	90.7	43.5	264.4	419.3	817.9
Boaco	65.7	60.8	297.1	349.8	773.4
Matagalpa	135.7	264.2	363.7	481.4	1,245.0
Jinotega	21.3	61.5	267.2	179.1	529.1
Estelí	67.6	13.5	401.1	314.9	797.1
Madriz	66.1	12.4	217.2	236.1	531.8
Nueva Segovia	23.6	66.1	191.1	326.6	607.4
Zona del Atlántico	—	228.2	447.0	252.6	927.8
Río San Juan	—	—	—	—	—
Zelaya	—	228.2	447.0	252.6	927.8

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos

3. — Telecomunicaciones

ANTECEDENTES. El constante impulso dado a las comunicaciones en Nicaragua a través de la red Nacional de Telecomunicaciones, ha permitido en los últimos años incrementar el número de teléfonos, radios, radio-televisión y radioaficionados, de tal manera que los servicios de las comunicaciones se han extendido en forma bastante acelerada en todos los Departamentos del país, proporcionando dichos servicios a amplios sectores de la población nicaragüense. Sin embargo a pesar de lo anterior no ha sido posible todavía ajustar la oferta a la demanda ya que existe un número considerable de solicitudes telefónicas que año con año quedan sin atender.

En Nicaragua, el desenvolvimiento de esta actividad ha venido dependiendo de la acción conjunta del sector público y del sector privado y hasta 1971 las telecomunicaciones atendidas por el sector público desarrollaron sus funciones por medio de la Dirección General de Comunicaciones y la Radio G. N. Nacional. La primera funcionaba como una dependencia del Ministerio de Defensa y proporcionaba los servicios de telecomunicaciones nacionales en el área de los países de Centroamérica, México y Panamá y ofrecía además el servicio postal a nivel nacional e internacional. A su vez la Radio G.N. Nacional venía desarrollando el tráfico internacional de radiogramas hasta el mes de Abril de 1972. El sector privado ejercía sus servicios por medio de dos empresas: la Tropical Radio que operaba en el servicio telefónico a todas partes del mundo y la All American Cables que realizaba los servicios de Telex y el servicio internacional de Radiogramas a Estados Unidos, Europa, Japón, Sur América y Canadá. En 1971 al crearse Telecomunicaciones y Correos (TELCOR) por Decreto Legislativo No. 1862 aparecido en La Gaceta No. 174 del 4 de Agosto del mismo año, éste vino a funcionar como ente autónomo, con personalidad jurídica y patrimonio propio. Esta Institución vino a sustituir a la antigua Dirección General de Telecomunicaciones y proporcionaría dentro y fuera del país todos los servicios de telecomunicaciones y correos bajo una sola unidad operacional. Al entrar en operación TELCOR, en el mes de Octubre de 1972 fueron incorporadas al sector público de las comunicaciones las compañías Tropical Radio y All American Cables.

RECURSOS TOTALES. Actualmente el país cuenta con 28 plantas automáticas y 339 circuitos telefónicos de larga distancia que permiten comunicarse con Centroamérica, Panamá, México o indirectamente con Estados Unidos y Europa. En cuanto al servicio de Telex existen en el país 8 centrales distribuídas en las ciudades de Managua, León, Chinandega, Jinotepe, Rivas, Masaya, Granada y Matagalpa. A finales de 1973 el número de teléfonos automáticos era de 13,684 y 3,006 los de magneto.

La distribución por zonas en lo relativo a teléfonos reflejó que en el Pacífico estaba concentrado el 83.7 por ciento del total del servicio telefónico, en la zona Central y Norte el 14.6 por ciento y en la zona del Atlántico el 1.7 por ciento.

CAPACIDAD, INSTALACIONES E INDICES DE UTILIZACION 1972

Cuadro IV - 51

Departamentos	Número de Agencias Telefónicas	Capacidad			Instalaciones			Indices Utilización		
		Total	Automáticos	Manual	Total	Automáticos	Manual	Total	Automáticos	Manual
		Números						Por cientos		
La República	336	24,590	20,240	4,350	15,057	11,943	3,114	61.2	59.0	71.6
Zona del Pacífico	165	21,454	19,840	1,614	12,626	11,543	1,083	58.9	58.2	67.1
Chinandega	23	1,245	1,100	145	991	904	87	79.6	82.2	60.0
Managua	41	13,410	13,150	260	1,645	1,459	186	89.9	91.8	77.8
León	37	1,829	1,590	239	7,144	7,021	123	53.3	53.4	47.3
Masaya	22	1,452	1,200	252	955	796	159	65.8	66.3	63.1
Granada	8	1,383	1,300	83	787	741	46	56.9	57.0	55.4
Carazo	18	1,560	1,500	60	670	622	48	42.9	41.5	80.0
Rivas	26	575	—	575	434	—	434	75.5	—	75.5
Zona Central y Norte	134	2,704	400	2,304	2,167	400	1,767	80.1	100.0	76.7
Chontales	23	487	—	487	361	—	361	74.1	—	74.1
Boaco	10	280	—	280	220	—	220	78.6	—	78.6
Matagalpa	27	770	400	370	672	400	272	87.3	100.0	73.5
Jinotega	11	282	—	282	233	—	233	82.6	—	82.6
Estelí	14	337	—	337	299	—	299	88.7	—	88.7
Madriz	23	263	—	263	163	—	163	62.0	—	62.0
Nueva Segovia	26	285	—	285	219	—	219	76.8	—	76.8
Zona del Atlántico	37	432	—	432	264	—	264	61.1	—	61.1
Río San Juan	10	152	—	152	94	—	94	61.8	—	61.8
Zelaya	27	280	—	280	170	-	170	60.7	—	60.7

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos.

CAPACIDAD, INSTALACIONES E INDICE DE UTILIZACION 1973

Cuadro IV - 52

Departamentos	Número de Agencias Telefónicas	Capacidad			Instalaciones			Indices Utilización		
		Total	Automáticos	Manual	Total	Automáticos	Manual	Total	Automáticos	Manual
		Números						Por cientos		
La República	329	24,786	20,390	4,396	16,690	13,684	3,006	67.3	67.1	68.4
Zona del Pacífico	158	21,215	19,790	1,425	13,969	13,213	756	65.8	66.8	53.1
Chinandega	22	1,245	1,100	145	1,031	937	94	82.8	85.2	64.8
León	27	2,039	1,760	279	1,961	1,752	209	96.2	99.5	74.9
Managua	35	12,585	12,260	325	7,495	7,353	142	59.6	60.0	43.7
Masaya	22	1,452	1,200	252	1,191	1,016	175	82.0	84.7	69.4
Granada	8	1,383	1,300	83	1,009	957	52	73.0	73.6	62.7
Carazo	18	1,605	1,500	105	782	753	29	48.7	50.2	27.6
Rivas	26	906	670	236	500	445	55	55.2	66.4	23.3
Zona Central y Norte	134	3,039	600	2,439	2,436	471	1,965	80.2	78.5	80.6
Chontales	22	487	—	487	382	—	382	78.4	—	78.4
Boaco	10	280	—	280	243	—	243	86.8	—	86.8
Matagalpa	28	975	600	375	757	471	286	77.6	78.5	76.3
Jinotega	11	282	—	282	241	—	241	85.5	—	85.5
Estelí	14	462	—	462	398	—	398	86.1	—	86.1
Madriz	23	268	—	268	167	—	167	62.3	—	62.3
Nueva Segovia	26	285	—	285	248	—	248	87.0	—	87.0
Zona del Atlántico	37	532	—	532	285	—	285	53.6	—	53.6
Río San Juan	10	152	—	152	97	—	97	63.8	—	63.8
Zelaya	27	380	—	380	188	—	188	49.5	—	49.5

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos.

SERVICIOS TELEFONICOS: **Comportamiento.** Durante el año 1973 el número total de llamadas telefónicas locales fué de 65,146 miles contra 70,438 miles del año 1972. La reducción registrada en 1973 se explica porque el Departamento de Managua presentó una disminución sustancial en sus llamadas totales al obstruírse una buena cantidad de teléfonos como consecuencia del sismo ocurrido el 23 de Diciembre de 1972. Este fenómeno se reflejó en un aumento considerable de llamadas en los departamentos de Masaya, Carazo y Granada debido al desplazamiento a esas zonas de gran parte de la población capitalina.

NUMERO Y PRODUCTO DE LLAMADAS TELEFONICAS — Cuadro IV - 53

Departamentos	1971		1972		1973	
	Número Llamadas	Ingreso Por Servicio	Número* Llamadas	Ingreso† Por Servicio	Número‡ Llamadas	Ingreso Por Servicio
	Miles	Miles Córdobas	Miles	Miles Córdobas	Miles	Miles Córdobas
La República	**59,153**	**18,773**	**70,438**	**22,706**	**65,146**	**20,451**
Zona del Pacífico	**57,224**	**17,310**	**68,352**	**20,775**	**62,269**	**18,450**
Chinandega	3,168	973	3,345	1,265	4,064	1,313
León	6,208	1,631	6,006	1,811	8,131	2,164
Managua	41.053	12,508	53,684	15,296	35,588	11,019
Masaya	2,653	585	1,472	657	3,480	1,022
Granada	3,893	985	3,319	1,027	4,928	1,341
Carazo	142	342	407	391	3,834	992
Rivas	107	286	119	328	2,244	599
Zona Central y Norte	**1,864**	**1,384**	**2,042**	**1,824**	**2,834**	**1,887**
Chontales	42	158	67	213	61	237
Bosco	46	98	78	150	54	129
Matagalpa	1,546	563	1,632	742	2,459	812
Jinotega	41	148	54	174	44	150
Estelí	103	250	113	310	112	339
Madriz	23	65	34	71	47	65
Nueva Segovia	63	102	64	164	57	155
Zona del Atlántico	**65**	**79**	**44**	**107**	**43**	**114**
Río San Juan	7	12	6	10	4	20
Zelaya	58	67	38	97	39	94

*Cifras revisadas, no van incluídos los impulsos automáticos del Servicio Telefónico Oficial
†No van incluídos los impulsos automáticos del Servicio Telefónico Oficial
‡No incluye Producto de Llamadas Oficiales
Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos.

En 1972 el tráfico internacional telefónico registró un total de 148,690 llamadas. El sismo ocurrido en 1972 no influyó en el tráfico internacional telefónico, pues en 1973 se incrementaron las llamadas en 30,244, es decir un 20.3 por ciento en relación a 1972. Si a esta cantidad se le adicionan 73,289 llamadas vía NICATELSAT que se realizaron al resto del mundo, se obtiene un incremento del orden de 69.6 por ciento. Como puede observarse en el cuadro adjunto, en 1973 se obtuvieron ingresos por llamadas telefónicas internacionales hasta un monto de 16.2 millones de córdobas, superiores a los de 1972 en 11.4 millones.

TRAFICO Y PRODUCTO DE LLAMAS TELEFONICAS POR PAISES — Cuadro IV - 54

Países	1972 Tráfico No.	1972 Ingresos C$	1973 Tráfico No.	1973 Ingresos C$
CENTRO AMERICA	125,561	3,371,554	147,608	3,945,068
MEXICO	13,218	782,839	20,362	1,267,477
PANAMA	8,571	516,500	10,946	687,004
COLOMBIA	706	87,157	15	2,991
ESPAÑA	238	40,726	1	168
CHILE	52	8,617	2	2,259
PERU	147	18,928	—	—
VENEZUELA	158	27,489	—	—
BRAZIL	39	4,396	—	—
RESTO DEL MUNDO				
SUB-TOTAL	148,690	4,858,309	178,934	5,992,967
VIA NICATELSAT	—	—	73,289	10,255,701
TOTAL	148,690	4,858,309	252,223	16,248,668

Fuente: TELCOR

SERVICIO DE TELEGRAMAS. A nivel interno puede destacarse que en 1973 se enviaron 1,505 millones de telegramas y se recibieron 1,246 que arrojaron un producto de 5.4 millones de córdobas. Como es de esperarse la mayor ponderación en estos agregados la tuvo el departamento de Managua. Las cifras anteriores manifiestan una recuperación a los niveles tradicionales por concepto de tráfico e ingreso con relación a los años anteriores.

En lo relativo a los Ingresos por servicios postal, nacional e internacional éstos alcanzaron en 1973 un total de 2.9 millones de córdobas.

NUMERO Y PRODUCTO DE TELEGRAMAS — Cuadro IV - 55

	1971			1972			1973		
	Recibidos	Enviados	Ingreso Por Servicio	Recibidos	Enviados	Ingreso Por Servicio	Recibidos	Enviados	Ingreso Por Servicio
	Número		Miles Córdobas	Número		Miles Córdobas	Número		Miles Córdobas
La República	1,325	1,707	5,591	1,477	862*	1,321	1,246	1,505	5,434
Zona del Pacífico	862	1,151	3,838	1,044	549	852	798	908	3,453
Chinandega	119	103	373	103	60	87	107	94	373
León	139	156	873	144	69	93	125	111	404
Managua	309	637	1,906	584	303	509	334	466	1,881
Masaya	46	61	170	45	24	33	53	62	217
Granada	82	63	158	61	32	46	68	65	232
Carazo	45	57	171	39	25	33	55	51	164
Rivas	122	74	187	68	36	51	56	59	182
Zona Central y Norte	410	482	1,553	379	258	384	382	501	1,594
Chontales	76	72	243	68	46	80	67	76	259
Boaco	49	55	188	40	28	44	37	55	172
Matagalpa	77	96	317	80	51	73	78	97	350
Jinotega	42	48	199	35	24	37	33	47	141
Estelí	83	83	218	79	47	65	83	95	299
Madriz	31	50	157	35	20	26	40	45	117
Nueva Segovia	52	78	231	42	42	59	44	86	256
Zona del Atlántico	53	74	200	54	55	85	66	96	387
Río San Juan	16	30	90	16	21	27	24	37	123
Zelaya	37	44	110	38	34	58	42	59	264

*No van incluídos los mensajes oficiales.
Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos.

4. — Nivel de Empleo y Salarios

No obstante las limitaciones con que el país cuenta todavía en materia de cuantificación, en 1963 se efectuaron los primeros cálculos sobre "Población Económicamente Activa", por rama de actividad económica y a partir de esa fecha se han continuado las estimaciones que permiten tener una idea sobre la fuerza de trabajo disponible para el proceso de producción.

Cuadro IV - 56

DISTRIBUCION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR RAMAS DE ACTIVIDAD

	1963	1971
P. E. A.	474,960	505,445
Actividades Primarias	283,076	237,559
Agropecuario, Silv., Caza y Pesca	283,076	237,559
Actividades Secundarias	75,519	85,926
Industria	55,570	62,675
Minería	4,275	3,033
Construcción	15,674	20,218
Actividades Terciarias	116,365	181,960
Comercio	39,421	47,006
Electricidad, Gas y Agua	1,425	3,033
Transporte y Comunicaciones	11,874	17,185
Finanzas	950	6,065
Servicios Com., Soc. y Otros	62,695	108,671

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos.

En cuanto a los niveles de empleo se dispone de los datos proporcionados por el Instituto Nicaragüense de Seguridad Social (INSS) que posee estadísticas desde el año 1957. Las coberturas para 1972 aproximadamente comprenden 17.1 por ciento de la población económicamente activa y se extienden principalmente a la población trabajadora de las áreas urbanas de Managua, León, Corinto, Tipitapa, los Minerales de Siuna, Bonanza, Rosita y el Ingenio San Antonio en Chichigalpa.

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA SEGUN GRUPOS DE OCUPACION — Cuadro IV - 57

Grupos	Censo 1971		Censo 1963		Variación	
	P.E.A.	Estructura	P.E.A	Estructura	Absoluto	Por ciento
Total	**505,445**	**100.00**	**474,960**	**100.00**	**+30,485**	**+6.4**
0 Profesionales, técnicos y personas en ocupaciones afines	25,492	5.04	12,243	2.58	+13,249	+108.2
1 Gerentes Administradores y funcionarios de categoría directiva	4,514	0.89	1,279	0.27	+3,235	+252.9
2 Empleados de oficina y personas en ocupaciones afines	20,840	4.12	18,195	3.83	+2,645	+14.5
3 Comerciantes, vendedores y personas en ocupaciones afines	36,494	7.22	28,585	6.02	+7,909	+27.7
4 Agricultores, ganaderos, pescadores, cazadores, trabajadores forestales y personas en ocupaciones afines	236,297	46.75	279,637	58.87	−43,340	−15.5
5 Conductores de medios de transporte y personas en ocupaciones afines	15,957	3.16	10,332	2.18	+5,625	+54.4
6 Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con la hilandería, la confección de vestuario y calzado, la carpintería, la industria de la construcción y mecánica	60,757	12.02	56,535	11.90	+4,222	+7.5
7 Otros artesanos y operarios (producción de alimentos, bebidas y tabaco, industrias químicas, cerámica, artes gráficas, papel y cartón, y otros en proceso de producción)	20,598	4.08	15,279	3.22	+5,319	+34.8
8 Obreros y jornaleros, no clasificados en otro grupo	14,985	2.97	7,731	1.63	+7,254	+93.8
9 Trabajadores en servicios personales y en ocupaciones afines	69,511	13.75	45,144	9.50	+24,367	+54.0

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos.

PERSONAL OCUPADO POR ACTIVIDAD ECONOMICA EN ZONAS CUBIERTAS POR EL INSS. AÑO 1972

Cuadro IV - 58

	Total	Managua	Tipitapa	San Rafael del Sur	Chinandega	Chichigalpa	Corinto	León	Bonanza	Rosita	Siuna
Total	81,681	68,185	969	276	2,097	2,918	2,162	3,682	779	363	250
I Actividades Primarias	1,388	669	157	—	131	1	174	250	—	—	6
Agropecuario	1,388	669	157	—	131	1	174	250	—	—	6
II Actividades Secundarias	28,050	20,897	749	276	794	2,834	60	1,162	742	347	189
Industria Manufacturera	23,467	17,891	749	276	702	2,830	27	983	—	6	3
Construcción	3,275	2,977	—	—	82	4	33	179	—	—	—
Minería	1,308	29	—	—	10	—	—	—	742	341	186
III Actividades Terciarias	52,243	46,619	63	—	1,172	83	1,928	2,270	37	16	55
Comercio	14,805	13,399	30	—	419	18	64	851	7	6	11
Gobierno	12,641	12,641	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Transporte, Almac. y Comunic.	4,533	2,823	4	—	51	13	1,567	61	6	—	8
Energía Eléctrica, Agua y Serv. Sanitario	1,321	1,268	—	—	44	—	—	9	—	—	—
Establec. Financ., Seguros, Bienes Inm. y Serv. prestados a Emp.	3,533	3,204	7	—	78	9	20	206	—	1	8
Serv. Comunales, Soc. y Pers.	15,222	13,242	22	—	437	43	277	1,140	24	9	28
Actividades no Especificadas	188	42	—	—	143	—	—	3	—	—	—

Fuente: Instituto Nicaragüense de Seguridad Social.

PERSONAL OCUPADO POR ACTIVIDAD ECONOMICA EN ZONAS CUBIERTAS POR EL INSS. AÑO 1973 — Cuadro IV - 59

Actividades y Zonas	Total	Managua	Tipitapa	S. Rafael del Sur	Chinandega	Chichigalpa	Corinto	León	Bonanza	Rosita	Siuna
I. Actividades primarias	1,464	611	104	—	278	3	196	267	—	—	5
Agropecuario	1,464	611	104	—	278	3	196	267	—	—	5
II. Actividades secundarias	31,677	23,137	880	384	1,514	3,244	72	1,280	632	333	191
Industria Manufacturera	22,274	15,364	880	384	1,323	3,231	59	1,024	—	6	3
Construcción	8,208	7,752	—	—	174	13	13	256	—	—	—
Minería	1,185	21	—	—	17	—	—	—	632	327	188
III. Actividades Terciarias	53,071	43,836	69	—	2,755	78	2,034	3,394	822	17	66
Comercio	11,873	10,124	47	—	699	17	72	918	5	5	16
Gobierno	16,456	13,514	—	—	1,104	—	—	1,049	789	*	*
Transporte, Almac. y Comun.	4,282	2,498	5	—	70	13	1,605	75	6	—	10
E.E., Agua y Serv. Sanit.	1,279	1,209	—	—	70	—	—	—	—	—	—
Estab. Fin. Seg. Bienes Inm. y											
Serv. Prest. a Empresas	3,720	3,377	—	—	125	8	10	191	—	1	8
Serv. Comun. Soc. y Pers.	15,344	13,103	17	—	617	40	347	1,155	22	11	32
Actividades No Especif.	117	11	—	—	100	—	—	6	—	—	—
Total	86,202	67,564	1,053	384	4,547	3,325	2,302	4,941	1,454	350	262

*Incluído en Bonanza.
Fuente: Instituto Nicaragüense de Seguridad Social.

En lo relativo al nivel de desocupación aunque no se dispone de datos históricos, a finales de 1972 estimaciones, realizadas por la Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos revelaron que unas 70,000 personas estaban sin trabajo. De éstas, 20,000 habían quedado desocupados en las áreas rurales por efectos de la sequía que azotó esas zonas durante el año 1972 y 50,000 en las áreas urbanas, por los efectos del terremoto de 1972.

A mediados del año 1973 se inició la recuperación en los niveles de empleo sobre todo por el auge experimentado en la actividad agrícola, especialmente en el algodón y en menor grado en los cultivos destinados a la producción de granos básicos.

Cabe destacar que en 1973 y con relación a 1972 las actividades económicas del país que más incrementaron sus niveles de empleo, lo constituyeron la actividad de la construcción y el sector público. La primera, registró incrementos notables, alcanzando en promedio durante el año, unos 5,000 trabajadores adicionales al año 1972, mientras el Sector Público se vió aumentado en unos 3,800 trabajadores. Sin embargo, si bien es cierto que la actividad de la construcción desarrolló cierta expansión como era de esperarse, también es necesario recalcar que uno de los factores limitantes de la capacidad productiva de este sector lo constituyó la oferta limitada de mano de obra, sobre todo del personal especializado.

Por su parte, el sector público inició su organización y contratación de trabajadores para implementar sus planes de inversión pública y reconstrucción.

NIVELES DE SALARIOS Y SU COMPORTAMIENTO. El salario semanal promedio originado en todas las actividades económicas por el personal ocupado que se encuentra afiliado al Instituto Nicaragüense de Seguridad Social (INSS) ascendió en 1973 a 221 córdobas lo que representó un leve incremento con respecto al año anterior. Incidió en este comportamiento la baja experimentada en el Salario promedio del Sector Gobierno ya que el del sector privado creció moderadamente. Un fenómeno contrario reflejan las cifras para 1972, año en el que el Salario Semanal promedio total bajó, principalmente determinado por la reducción en los sectores comercial y de la construcción. Aparte de posibles problemas de computación estadística, este hecho se encuentra presumiblemente relacionado con la incidencia que tuvieron los sueldos devengados por personal de baja calificación ocupado en la reconstrucción de Managua en ese año.

SALARIO PROMEDIO SEMANAL (Trabajadores cubiertos por el INSS) Cuadro IV - 60

Concepto	1971	1972	1973
		Córdobas	
Comercio	252	218	226
Industria	182	192	206
Servicios	192	190	188
Construcción	201	187	171
Sub-Total	206	198	200
Gobierno	258	292	255
Total	212	220	221

Fuente: Instituto Nicaragüense de Seguridad Social.

MONTO DE SALARIO PAGADO POR ACTIVIDAD ECONOMICA EN ZONAS CUBIERTAS POR EL INSS. AÑO 1972

Cuadro IV - 61

Actividades y Zonas	Total	Managua	Tipitapa	San Rafael del Sur	Chinandega	Chichigalpa	Corinto	León	Bonanza	Rosita	Siuna
					Miles de Córdobas						
Total	933,074.1	811,156.2	7,864.7	2,914.9	17,353.9	30,507.7	24,731.7	28,117.6	5,578.4	3,290.7	1,558.3
I. Actividades Primarias	12,373.6	6,435.5	630.7	—	1,529.9	9.7	1,839.5	1,903.6	—	—	24.7
Agropecuario	12,373.6	6,435.5	630.7	—	1,529.9	9.7	1,839.5	1,903.6	—	—	24.7
II. Actividades Secundarias	276,127.6	209,631.7	7,042.6	2,914.9	6,588.0	30,015.8	673.2	9,341.7	5,393.2	3,227.4	1,299.1
Industria Manufacturera	233,785.0	179,747.7	7,042.6	2,914.9	5,863.9	29,995.0	214.6	7,984.6	—	12.7	9.0
Construcción	31,875.3	29,449.4	—	—	589.4	20.8	458.6	1,357.1	—	—	—
Minería	10,467.3	434.6	—	—	134.7	—	—	—	5,393.2	3,214.7	1,290.1
III. Actividades Terciarias	644,572.9	595,089.0	191.4	—	9,236.0	482.2	22,219.0	16,872.3	185.2	63.3	234.5
Comercio	167,778.7	157,451.1	96.8	—	2,976.6	135.0	451.2	6,590.4	24.7	17.6	35.3
Gobierno	192,053.9	192,053.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Transporte, Almac. y Comunic.	52,229.4	31,857.4	7.9	—	293.3	40.8	19,554.7	333.4	69.1	—	72.8
Energía Eléctrica, Agua y Serv. Sanitarios	19,509.6	18,780.4	—	—	634.2	—	—	95.0	—	—	—
Establec. Financ., Bienes Inm. y Servicios Prestados a Empresas	61,266.1	56,995.5	14.9	—	1,304.1	104.5	363.7	2,416.1	—	10.4	56.9
Servicios Comunales, Sociales y Personales	150,204.6	137,636.2	71.8	—	2,834.0	201.9	1,849.4	7,415.1	91.4	35.3	69.5
Actividades no Especificadas	1,530.6	314.5	—	—	1,193.8	—	—	22.3	—	—	—

Fuente: Instituto Nicaragüense de Seguridad Social.

MONTO DE SALARIO PAGADO POR ACTIVIDAD ECONOMICA EN ZONAS CUBIERTAS POR EL INSS. AÑO 1973 — Cuadro IV - 62

Actividades y Zonas	Total	Managua	Tipitapa	San Rafael del Sur	Chinandega	Chichigalpa	Corinto	León	Bonanza	Rosita	Siuna
					Miles de Córdobas						
Total	992,104.5	804,098.7	9,208.5	4,142.1	43,538.4	36,055.3	32,715.8	42,500.6	15,419.0	2,871.6	1,554.5
I. Actividades Primarias	14,817.8	6,390.2	393,0	—	3,595.3	31.5	2,401.6	1,984.8	—	—	21.4
Agropecuario	14,817.8	6,390.2	393,0	—	3,595.3	31.5	2,401.6	1,984.8	—	—	21.4
II. Actividades Secundarias	321,256.2	238,308.8	8,597.4	4,142.1	13,798.2	35,557.4	555.7	10,903.0	5,321.8	2,824.2	1,247.6
Industria Manufacturera	238,471.3	168,884.5	8,597.4	4,142.1	12,170.0	35,463.1	388.2	8,799.9	—	15.7	10.4
Construcción	72,835.1	69,061.1	—	—	1,409.1	94.3	167.5	2,103.1	—	—	—
Minería	9,949.8	363.2	—	—	219.1	—	—	—	5,321.8	2,808.5	1,237.2
III. Actividades Terciarias	656,030.5	559,399.7	218.1	—	26,144.9	466.4	29,758.5	29,612.8	10,097.2	47.4	285.5
Comercio	139,829.2	126,625.1	148.4	—	5,369.2	102.7	442.8	7,064.3	19.6	7.5	49.6
Gobierno	218,025.0	184,483.0	—	—	12,276.1	—	—	11,360.9	9,905.0	*	*
Transporte, Almac. y Comunic.	56,362.8	28,692.5	10.9	—	459.3	39.5	26,612.5	406.1	62.6	—	79.4
Energía Eléctrica, Agua y Serv. Sanitarios	17,959.6	17,057.4	—	—	902.2	—	—	—	—	—	—
Establec. Financ., Bienes Inm. y Servicios Prestados a Empresas	73,253.7	67,706.6	—	—	2,184.9	126.1	162.5	3,006.0	—	2.4	65.2
Servicios Comunales, Sociales y Personales	149,788.2	134,679.8	58.8	—	4,344.4	198.1	2,540.7	7,727.6	110.0	37.5	91.3
Actividades no Especificadas	812.0	155.3	—	—	608.8	—	—	47.9	—	—	—

*Incluído en Bonanza.
Fuente: Instituto Nicaragüense de Seguridad Social.

A este respecto hay que hacer notar que en algunas actividades y particularmente muchas industrias realizaron aumentos de salarios a sus trabajadores en márgenes que oscilaban entre un 10 y 30 por ciento.

SALARIO MINIMO. En vista del crecimiento del costo de la vida, el Gobierno estableció una nueva tabla de Salarios Mínimos en Septiembre de 1973. Esta tabla y en relación con la publicada en mayo de 1972, muestra un incremento para todas las categorías ocupacionales según puede apreciarse en el cuadro adjunto. Los salarios pagados por hora que registraron los mayores incrementos fueron los pagados a los trabajadores que laboran en las áreas urbanas, trabajadores en general y obreros industriales que es en donde ha tenido mayor incidencia el aumento de precios.

Zonas	TABLA BASICA DE SALARIO MINIMO - 6 DE MAYO 1972 A 19 DE SEPTIEMBRE 1973								TABLA BASICA DE SALARIO MINIMO VIGENTE A PARTIR DE SEPTIEMBRE DE 1973								INCREMENTOS	
	Mínimo Por Hora C$	Jornada Diaria Máxima Horas	Salario Diario C$	Por Semana Trabajada C$	Séptimo Día C$	Total Por Semana C$	Quincenal C$	Mensual C$	Mínimo Por Hora C$	Jornada Diaria Máxima Horas	Salario Diario C$	Por Semana Trabajada C$	Séptimo Día C$	Total Por Semana C$	Quincenal C$	Mensual C$	Absoluto	Por ciento
I, II, III, IV (Atlántico, Central, Norte y Pacífico)																		
Trabajadores en Gral. (ver notas a, b, c y d para Excepciones).	1.10	8	8.80	52.80	8.80	61.60	133.53	267.06	1.30	8	10.40	62.40	10.40	72.80	158.16	316.33	48.67	18.2
	1.30	8	10.40	62.40	10.40	72.80	158.17	316.33	1.60	8	12.80	76.80	12.80	89.60	194.66	389.33	73.00	23.1
Obreros Industriales	1.60	8	12.80	76.80	12.80	89.60	194.67	389.33	1.90	8	15.20	91.20	15.20	106.40	231.16	462.33	73.00	18.7
Trabajadores Domésticos*	- -	14	4.60	27.60	4.60	32.20	70.00	140.00	—	14	—	—	—	—	—	154.00	14.00	10.0
Trabajadores del Campo*	1.15	8	9.20	55.20	9.20	64.40	139.92	279.83	1.35	8	10.80	64.80	10.80	75.60	164.25	328.50	48.67	17.4
V—Distrito Nacional																		
Trabajadores en General	1.35	8	10.80	64.80	10.80	75.60	164.23	328.50	1.65	8	13.20	79.20	13.20	92.40	200.75	401.50	73.00	22.2
Obreros Industriales	1.60	8	12.80	76.80	12.80	89.60	194.67	389.33	1.90	8	15.20	91.20	15.20	106.40	231.16	462.33	73.00	18.7
Trabajadores domésticos*	—	14	4.60	27.60	4.60	32.20	70.00	140.00	—	14	—	—	—	—	—	154.00	14.00	10.0
Trabajadores del campo*	1.15	8	9.20	55.20	9.20	64.40	139.92	279.83	1.35	8	10.80	64.80	10.80	75.60	164.25	328.50	48.67	17.4

*Salarios con alimentación y alojamiento, Artos. 132 y 176 C.T., los mismos disfrutarán los trabajadores en las minas, Arto. 180 Inc. G.C.T.
a, b, c y d corresponden a las cabeceras departamentales (excluyendo Managua) y además Diriamba, San Juan del Sur, Corinto, Puerto Cabezas.
Base: "La Gaceta" 6 de Mayo de 1972 No. 99, y Gaceta del 19 de Septiembre de 1973, No. 208.

5. — Educación

El sector privado y público han desempeñado en conjunto durante los últimos años en Nicaragua un papel importante en la capacitación de los recursos humanos.

A este respecto, el gasto efectivo del Gobierno Central en el ramo de Educación para el año 1972 ascendió a 146.8 millones de córdobas, diferenciándose en 9.7 por ciento del correspondiente al año anterior. Estos gastos representan el 16.2 y el 2.2 por ciento respectivamente de los egresos totales del gobierno y del Producto Interno Bruto.

Cuadro IV - 64

FUENTES DE FINANCIAMIENTO DE LA EDUCACION PUBLICA, RECURSOS INTERNOS

Años	Ministerio de Educación	Ministerio de Salud Pública	Ministerio de Agricultura	Ministerio del Trabajo	Ministerio de Defensa	Total
			Millones de Córdobas			
1971	133.8	0.5	1.4	0.5	1.3	137.5
1972	146.8	0.5	1.3	0.5	1.3	150.4
1973	161.9	0.5	1.2	2.5	2.2	168.3

Fuente: Liquidaciones del Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República.

EGRESOS DEL SECTOR PUBLICO EN EDUCACION — Cuadro IV - 65

Años	Egresos Corrientes en Educación	Inversión Real Total
	Millones de Córdobas	
1971	127.9	9.7
1972	130.5	14.3
1973	131.4	28.7

Fuente: Liquidaciones del Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República.

EDUCACION PRIMARIA. En 1972, la población en edad de enseñanza primaria o sea la comprendida entre 7 y 12 años, ascendió a 360,000 niños, lo cual representa el 18.8 por ciento de la población total de Nicaragua. Este sector se encontró distribuído de la manera siguiente: 55.1 por ciento en la Zona del Pacífico, 38.1 en las Zonas Central y Norte y el 6.8 restante en la Zona Atlántica.

El total de niños que alcanzó matrícula en primaria fué de 314,425 o sea el 84.5 por ciento en edad de recibir este nivel de educación. De este total, el 68.7 por ciento se inscribió en la zona del Pacífico, 24.2 en la zona Central y Norte y el 7.1 en la Atlántica. Contrastando la estructura de la población en edad de primaria con la matriculada, se observa una mayor atención docente para la zona del Pacífico que para la Central y Norte. A su vez, la matrícula en escuelas oficiales ascendió a 263.4 miles de alumnos o sea un 83.0 por ciento de niños matriculados, el 17.0 por ciento restante lo hizo en escuelas particulares. De la matrícula oficial 165.4 miles de alumnos se matricularon en el área urbana y los 98,000 restantes en el área rural.

Los recursos docentes de que se dispuso en primaria durante 1972 estuvieron integrados por 6,624 aulas y 8,139 maestros, desprendiéndose de ello las siguientes relaciones: 56 alumnos por aula y 45 por maestro. La asignación de alumnos por aula en el Pacífico resultó mayor que la correspondiente al promedio nacional, influenciada probablemente por la facilidad de carácter físico y económico de que disponen en esta zona para efectuar sus estudios y también, aunque en menor grado, por la afluencia de educandos procedentes de otras zonas del país. Por otra parte, la relación alumno-maestro fué semejante a la nacional en la zona del Pacífico, Central y Norte, manifestándose más alta en la zona Atlántica. En atención a las relaciones mencionadas anteriormente, cabe observar que la asignación número de alumnos por maestro continúa siendo alta en comparación a las asignaciones internacionalmente recomendadas que permiten alcanzar mejores niveles de aprovechamiento educativo. De los 8,139 maestros que impartieron sus enseñanzas en educación primaria, 6,535 lo hicieron en escuelas oficiales y 1,604 en escuelas particulares. Del total, un 70 por ciento fué registrado como graduado y el 31.20 por ciento restante como empírico.

Durante el curso lectivo de 1972 se observó un mayor aprovechamiento en los alumnos del sexto grado, lo cual puede comprobarse observando el porcentaje de aprobados respecto al número de alumnos matriculados, también la deserción fué menor en sexto grado, no así en primer grado donde ambos indicadores se comportaron inversamente.

COEFICIENTE DE RETENCION Y DE EFICIENCIA — Cuadro IV - 66

Generación*	Matrícula Inicial en Primer Grado	Deserción en los Años Siguientes†						Coeficiente de Retención‡	Eficiencias§
		I	II	III	IV	V	VI		
1950 — 1956	61,545	100	73	86	91	93	95	5	4.1
1954 — 1960	62,334	100	73	84	90	93	93	7	6.2
1959 — 1965	78,742	100	67	78	83	86	88	12	9.3
1964 — 1970	99,029	100	59	69	77	80	83	17	11.4
1967 — 1973	106,412	100	53	63	70	75	80	20	15.7

*Año de inscripción a año en sexto grado
†Porcentaje de deserción con relación a los inscritos en primer grado.
‡Porcentaje que ingresaron en sexto grado con relación a los inscritos en primer grado en esa generación.
§Aprobados en sexto grado, con respecto a inscritos en primer grado en esa generación.
Retención: Se considera como el porcentaje final de alumnos de una generación que han llegado al último grado de primaria.
Eficiencia: Los que han "aprobado" el sexto grado de primaria.
Deserción: Es la diferencia entre la matrícula inicial y la matrícula final en un solo año.
Fuente: Ministerio de Educación Pública

INDICE DE ALFABETISMO, SEGUN EDAD DE LA POBLACION — Cuadro IV - 67

Grupos de Edad	Porcentaje de Analfabetas		
	Censo 1950	Censo 1971	Diferencia
POBLACION TOTAL			
10 a 14 años	67.1	41.0	-26.1
15 a 19 años	61.4	34.1	-27.3
20 a 24 años	61.4	36.9	-24.5
25 a 34 años	63.8	42.1	-21.7
35 a 44 años	62.4	47.4	-15.0
45 y más años	59.1	50.4	- 8.7
POBLACION URBANA			
10 a 14 años	31.2	13.9	-17.3
15 a 19 años	24.9	10.5	-14.4
20 a 24 años	27.8	13.9	-13.9
25 a 34 años	29.6	17.9	-11.7
35 a 44 años	32.6	28.7	- 3.9
45 y más años	32.4	29.7	- 2.7
POBLACION RURAL			
10 a 14 años	92.7	66.3	-26.4
15 a 19 años	84.2	58.8	-25.4
20 a 24 años	81.7	59.8	-21.9
25 a 34 años	81.5	64.6	-16.9
35 a 44 años	80.0	70.1	- 9.9
45 y más años	78.1	72.2	- 5.9

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos.

RECURSOS TOTALES EN EDUCACION — Cuadro IV - 68

Niveles	1970		1971		1972	
	Escuelas	Profesores	Escuelas	Profesores	Escuelas	Profesores
Primario	2,068	7,645	2,151	8,053	2,129	8,139
Media	221	1,971	231	1,943*	229	1,916†
Secundaria	165	1,574	182	1,522	185	1,483
Normal	14	179	8	85	5	69
Vocacional	1	37	1	36	1	43
Comercio	28	121	28	141	26	135
Agrícola	7	37	7	56	7	43
Otros	6	23	5	103	5	143
Superior	2	230	5	678	6	652‡
Universidad	2	230	2	623	2	539
Otros	—	—	3§	55	4	113
Total	2,291	9,846	2,387	10,674	2,364	10,707

*No incluye a 165 Profesores que prestan servicio en establecimientos públicos y privados a la vez.
†No incluye Profesores que trabajan en Centros Oficiales y Privados al mismo tiempo.
‡No incluye Profesores de la Escuela Superior de Contadores Públicos de Nicaragua.
§Incluye Escuela de Enfermería y Escuela de Agricultura
Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos.

ALUMNOS POR PROFESOR EN PRIMARIA — Cuadro IV - 69

Departamentos	1971 Alumnos	1971 Profesores	1971 Alum. por Profesor	1972 Alumnos	1972 Profesores	1972 Alum. por Profesor
	A	B Número	A/B	A	B Número	A/B
La República	309,913	8,053	38.48	314,425	8,139	38.63
Zona del Pacífico	216,722	5,637	38.45	216,012	5,599	38.58
Chinandega	26,717	675	39,58	26,939	663	40.63
León	27,594	651	42.39	28,045	687	40.82
Managua	102,190	2,576	39.67	97,741	2,479	39.43
Masaya	17,615	502	35.09	17,489	505	34.63
Granada	13,572	425	31.93	14,135	426	33.18
Carazo	15,412	458	33.65	16,921	481	35.18
Rivas	13,622	350	38.92	14,742	358	41.18
Zona Central y Norte	71,635	1,905	37.60	76,199	2,003	38.04
Chontales	8,302	247	33.61	8,995	250	35.98
Boaco	7,054	175	40.31	7,688	184	41.78
Matagalpa	18,081	438	41.28	19,044	455	41.85
Jinotega	9,943	298	33.37	10,507	313	33.57
Estelí	14,573	393	37.08	15,345	417	36.80
Madriz	7,380	190	38.84	7,439	208	35.76
Nueva Segovia	6,302	164	38.43	7,181	176	40.80
Zona del Atlántico	21,556	511	42.18	22,214	537	41.37
Río San Juan	1,936	71	27.27	2,275	75	30.33
Zelaya	19,620	440	44.59	19,939	462	43.16

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos.

ALUMNOS REGISTRADOS EN EDUCACION PRIMARIA 1971

Cuadro IV - 70

	Población en Edad Primaria	Totales Registrados	Pre-Primaria	Grados					
				1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.
			Número						
La República	587,650	309,913	8,333	113,390	58,987	46,159	35,749	26,576	20,719
Edad									
Menos de 7 años*	133,205	10,763	5,017	5,746	—	—	—	—	—
7 años	63,092	41,897	1,541	35,386	4,970	—	—	—	—
8 años	61,065	42,476	774	25,077	11,911	4,714	—	—	—
9 años	59,217	40,131	374	16,261	11,018	8,372	4,106	—	—
10 años	57,422	42,304	258	12,612	10,430	9,047	6,665	3,292	—
11 años	55,893	38,192	148	7,825	7,766	7,877	6,829	5,111	2,636
12 años	54,243	35,829	101	5,523	6,347	7,025	6,816	5,495	4,522
Más de 12 años†	103,513	58,321	120	4,960	6,545	9,124	11,333	12,678	13,561

*De 5 a 7 años
†13 y 14 años
Fuente: Ministerio de Educación Pública.

ALUMNOS REGISTRADOS EN EDUCACION PRIMARIA 1972 — Cuadro IV - 71

	Población en Edad Primaria	Totales Registrados	Pre-Primaria	Grados					
				1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.
			Número						
La República	604,663	314,425	8,735	115,153	60,385	45,461	35,778	27,600	21,321
Edad									
Menos de 7 años*	138,185	12,175	5,572	6,603	—	—	—	—	—
7 años	65,157	43,211	1,616	32,220	5,375	—	—	—	—
8 años	62,835	42,974	736	25,524	12,288	4,426	—	—	—
9 años	60,686	39,570	359	16,071	11,289	7,882	3,969	—	—
10 años	58,699	41,424	223	12,403	10,467	8,681	6,432	3,218	—
11 años	57,020	38,166	101	7,659	7,819	7,767	6,967	5,237	2,616
12 años	55,506	38,116	67	5,883	6,708	7,588	7,158	6,083	4,629
Más de 12 años†	106,575	58,789	61	4,790	6,439	9,117	11,244	13,062	14,076

*De 5 y 6 años
†13 y 14 años
Fuente: Ministerio de Educación Pública.

ALUMNOS REGISTRADOS EN EDUCACION PRIMARIA 1973 — Cuadro IV - 72

	Población en Edad Primaria	Totales Registrados	Pre-Primaria	Grados					
				1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.
			Número						
La República	621,858	327,064	8,177	119,039	62,623	48,603	36,521	28,933	23,168
Edad									
Menos de 7 años*	143,107	13,226	5,695	7,531	—	—	—	—	—
7 años	67,235	44,060	1,171	37,737	5,152	—	—	—	—
8 años	64,616	44,678	551	26,591	12,604	4,932	—	—	—
9 años	62,168	41,398	303	16,715	12,116	8,338	3,926	—	—
10 años	60,051	43.010	184	12,630	11,159	9,415	6,433	3,189	—
11 años	58,225	38,121	100	7,378	7,882	8,221	6,753	5,071	2,716
12 años	56,730	39,219	80	5,697	6,768	7,930	7,489	6,489	4,766
Más de 12 años†	109,726	63,352	93	4,760	6,942	9,767	11,920	14,184	15,686

*De 6 a 7 años
†13 y 14 años
Fuente: Ministerio de Educación Pública.

ALUMNOS MATRICULADOS EN ESCUELAS PRIMARIAS OFICIALES Y PARTICULARES - 1972 Cuadro IV - 73

Departamentos	Todos los Grados	Pre-Primaria	1er. Grado	2o. Grado	3er. Grado	4o. Grado	5o. Grado	6o. Grado
				Alumnos				
La República	314,425	8,735	115,153	60,385	45,461	35,770	27,600	21,321
Zona del Pacífico	216,012	5,499	73,538	40,959	32,174	26,256	21,006	16,580
Chinandega	26,939	63	10,537	5,228	3,829	3,115	2,313	1,854
León	28,045	477	10,196	5,493	4,210	3,126	2,630	1,913
Managua	97,741	3,611	28,816	17,803	15,253	13,040	10,496	8,722
Masaya	17,489	294	6,412	3,457	2,583	1,939	1,590	1,214
Granada	14,135	303	4,848	2,811	2,106	1,744	1,356	967
Carazo	16,921	402	6,420	3,117	2,317	1,870	1,597	1,198
Rivas	14,742	349	6,309	3,050	1,876	1,422	1,024	712
Zona Central y Norte	76,199	1,017	33,723	15,186	10,461	7,274	4,957	3,581
Chontales	8,989	155	3.402	1,884	1,307	983	701	557
Boaco	7,688	84	3,361	1,652	1,137	663	461	330
Jinotega	10,507	114	4,971	2,183	1,434	855	562	388
Matagalpa	19.044	424	8,890	3,576	2,368	1,765	1,199	822
Estelí	15,345	128	6,067	3,076	2,375	1,633	1,146	920
Madriz	7,445	102	3,563	1,519	946	623	435	257
Nueva Segovia	7,181	10	3,469	1,296	894	752	453	307
Zona del Atlántico	22,214	2,219	7,892	4,240	2,826	2,240	1,637	1,160
Río San Juan	2,275	5	1,162	434	285	197	130	62
Zelaya	19,939	2,214	6,730	3,806	2,541	2,943	1,507	1,098

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos.

ALUMNOS MATRICULADOS EN ESCUELAS PRIMARIAS OFICIALES Y PARTICULARES - 1973 Cuadro IV - 74

Departamentos	Todos los Grados	Pre-Primaria	1er. Grado	2o. Grado	3er. Grado	4o. Grado	5o. Grado	6o. Grado
				Alumnos				
La República	327.064	8,177	119,039	62,623	48,603	36,521	28,933	23,168
Zona del Pacífico	222,796	4,796	78,228	41,565	33,368	26,311	21,157	17,371
Chinandega	30,507	130	11,275	5,979	4,411	3,699	2,820	2,193
León	33,862	587	12,178	6,511	5,049	3,763	3,179	2,595
Managua	81,042	2,763	26,908	14,175	12,184	9,996	8,186	6,830
Masaya	24,039	312	8,604	4,686	3,643	2,780	2,211	1,803
Granada	18,439	273	5,923	3,461	2,997	2,369	1,853	1,563
Carazo	18,534	419	6,887	3,494	2,770	2,033	1,614	1,317
Rivas	16,373	312	6,453	3,259	2,314	1,671	1,294	1,070
Zona Central y Norte	79,993	1,046	31,959	16,552	11,908	7,942	6,089	4,497
Chontales	9,766	56	3,411	1,934	1,626	1,133	877	729
Boaco	8,803	178	3,354	1,958	1,368	880	617	448
Jinotega	10,511	106	4,623	2,328	1,419	904	638	493
Matagalpa	20,160	526	8,158	4,108	2,811	1,997	1,467	1,093
Estelí	15,903	180	5,743	3,217	2,590	1,757	1,408	1,008
Madriz	7,413	—	3,495	1,445	1,051	602	480	340
Nueva Segovia	7,437	—	3,175	1,562	1,043	669	602	386
Zona del Atlántico	24,275	2,335	8,852	4,506	3,327	2,268	1,687	1,300
Río San Juan	2,293	—	999	545	314	192	142	101
Zelaya	21,982	2,335	7,853	3,961	3,013	2,076	1,545	1,199

Fuente: Ministerio de Educación Pública.

ESCUELAS PRIMARIAS

Cuadro IV - 75

Tipos	1971			1972			1973		
	Urbanas	Rurales	Totales	Urbanas	Rurales	Totales	Urbanas	Rurales	Totales
				Número					
Oficiales	424	1,444	1,868	337	1,503	1,880	489	1,439	1,928
Municipales	23	22	45	No hay datos			No hay datos		
Privados	215	23	238	220	29	249	197	27	224
Total	662	1,489	2,151	597	1,532	2,129	686	1,466	2,152

Fuente: Ministerio de Educación Pública

MAESTROS EN EDUCACION PRIMARIA

Cuadro IV - 76

Departamentos	1971			1972		
	En Escuelas Urbanas	En Escuelas Rurales	Totales	En Escuelas Urbanas	En Escuelas Rurales	Totales
			Número			
La República	5,980	2,073	8,053	5,965	2,174	8,139
Zona del Pacífico	4,485	1,152	5,637	4,407	1,192	5.599
Chinandega	518	157	675	490	173	663
León	459	192	651	481	206	687
Managua	2,289	287	2,576	2,206	273	2,479
Masaya	369	133	502	381	124	505
Granada	327	98	425	321	105	426
Carazo	323	135	458	334	147	481
Rivas	200	150	350	194	164	358
Zona Central y Norte	1,195	710	1,905	1,247	756	2,003
Chontales	176	71	247	179	71	250
Boaco	125	50	175	125	59	184
Matagalpa	279	159	438	289	166	455
Jinotega	144	154	298	153	160	313
Estelí	271	122	393	282	135	417
Madriz	94	96	190	106	102	208
Nueva Segovia	106	58	164	113	63	176
Zona del Atlántico	300	211	511	311	226	537
Río San Juan	37	34	71	37	38	75
Zelaya	263	177	440	274	188	462

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos.

EDUCACION MEDIA. En países como Nicaragua donde la tasa de natalidad es relativamente alta resulta cada vez mayor el número de jóvenes que ingresan al mercado de trabajo en busca de empleo, con el agravante de que gran parte de esa población no posee el entrenamiento requerido.

Observando la estructura de los estudiantes matriculados y graduados en educación media, se nota que, gran parte de esa población estudiantil dispone de mayores facilidades para matricularse en centros de educación secundaria, que en agrícolas o vocacionales.

La población en edad de enseñanza media durante 1972 alcanzó un total de 245,331 jóvenes, de ella aproximadamente 55.3 por ciento se encontró asentada en la zona del Pacífico y 37.7 por ciento en la Central y Norte y el 7.0 por ciento en la Atlántica. Los jóvenes que se matricularon sumaron 61,084, lo cual representa una absorción de sólo un 25 por ciento de la población en edad de recibir este tipo de enseñanza. De la concentración observada en la distribución de la matrícula correspondiente a las diferentes zonas del país, y tomando en consideración los altos porcentajes de población no matriculada se puede suponer que al igual que la educación primaria, la media también se encuentra un poco más accesible para los jóvenes de la zona del Pacífico. Las escuelas oficiales de educación media acogieron bajo sus aulas a 35,535 jóvenes, cifra que relacionada con la matrícula total representa un 58.3 por ciento de captación, distribuyéndose el 41.7 por ciento restante en las escuelas privadas.

SECUNDARIA. Después de cursar el ciclo básico, los estudiantes de educación media ingresan a secundaria para adquirir una educación básica, que les ha de servir posteriormente para ingresar a la Universidad. En 1972 se matricularon en secundaria 10,699 estudiantes; de ellos un 56.5 lo hizo en instituciones oficiales. La población matriculada estuvo atendida por 1,483 profesores. Los graduados que egresaron ese año fueron 4,020; este rubro ha observado en los últimos años una tasa promedio anual de crecimiento de un 20 por ciento.

NORMAL. En la actualidad los estudiantes que han de prepararse para enseñar a los educandos de primaria, asisten por espacio de siete años a los centros normales. Desde 1970 se ha observado un descenso en los centros de educación magisterial, tanto en la matrícula como en el número de graduados. En vista de la nueva política de descentralización educacional, en un futuro próximo es posible esperar el empleo de un mayor número de profesores.

COMERCIO. La matrícula de estudiantes que se dedican al estudio del comercio en 1972, ascendió a 2,942 alumnos, la que relacionada con la matrícula de 1969 revela un crecimiento de un 16 por ciento. El grupo de educadores a quienes correspondió la enseñanza de los alumnos anteriormente señalados fué de 135, cifra que muestra una ligera disminución con el año anterior.

VOCACIONAL. Por medio de la enseñanza que se imparte en esta rama del nivel medio de la enseñanza, se prepara en el país la mano de obra especializada que requerirá la industria y la actividad terciaria. Actualmente existen en el

POBLACION EN EDAD DE ENSEÑANZA MEDIA

Cuadro IV - 77

Departamentos	1971			1972			1973		
	Poblac. de 14 a 18 años	Poblac. Matriculada	Poblac. no Matriculada	Poblac. de 14 a 18 años	Poblac. Matriculada	Poblac. no Matriculada	Poblac. de 14 a 18 años	Poblac. Matriculada	Poblac. no Matriculada
	Número		%	Número		%	Número		%
La República	235,078	54,690	76.7	245,331	61,084	75.1	255,735	63,177	75.3
Zona del Pacífico	130,431	44,967	65.5	135,730	50,491	62.8	141,155	49,825	64.7
Chinandega	19,332	3,718	80.8	20,092	4,507	77.6	20,855	5,110	75.5
León	23,301	4,004	82.8	24,206	4,575	81.1	25,117	6,168	75.4
Managua	45,991	27,640	39.9	48,079	31,403	34.7	50,170	24,050	52.1
Masaya	11,728	2,675	77.2	12,117	2,849	76.5	12,610	4,236	66.4
Granada	10,074	2,523	75.0	10,463	2,571	75.4	10,855	3,754	65.4
Carazo	9,814	3,054	68.9	10,218	3,186	68.8	10,623	4,468	57.9
Rivas	10,191	1,353	86.7	10,555	1,400	86.7	10,925	2,039	81.3
Zona Central y Norte	88,289	7,261	91.8	92,506	8,030	91.3	96,751	10,494	89.2
Chontales	12,001	1,123	90.6	12,586	1,222	90.3	13,177	1,711	87.0
Boaco	11,213	539	95.2	11,681	529	95.5	12,155	917	92.5
Matagalpa	27,675	1,762	93.6	29,138	1,999	93.1	30,604	2,625	91.4
Jinotega	12,128	816	93.3	12,827	923	92.8	13,529	1,152	91.5
Estelí	10,630	2,487	76.6	11,079	2,767	75.0	11,525	3,293	71.4
Madriz	7,626	236	96.9	7,891	284	96.4	8,161	355	95.7
Nueva Segovia	7,016	298	95.8	7,304	306	95.8	7,600	441	94.2
Zona del Atlántico	16,358	2,462	84.9	17,095	2,563	85.0	17,829	2,858	84.0
Río San Juan	2,354	36	98.5	2,463	45	98.2	2,569	105	95.9
Zelaya	14,004	2,426	82.7	14,632	2,518	82.8	15,260	2,753	82.0

Fuente: Ministerio de Educación Pública

ALUMNOS REGISTRADOS EN EDUCACION MEDIA 1972

Cuadro IV - 78

	Población en edad media	Matrícula en edad media	Ciclo Básico	Normal	Comercial	Agrícola	Vocacional	Enfermería	Bachillerato	Otros
					Número					
Total	477,494	61,084	43,440	1,332	2,942	695	1,271	81	10,699	624
Edad										
12 años	55,506	2,583	2,583	—	—	—	—	—	—	—
13 "	54,015	4,999	4,999	—	—	—	—	—	—	—
14 "	52,560	7,895	7,895	—	—	—	—	—	—	—
15 "	50,971	8,943	8,024	45	59	1	—	—	814	—
16 "	49,320	9,761	7,274	154	320	17	—	—	1,996	—
17 "	47,390	8,222	5,025	221	600	77	—	—	2,299	—
18 "	45,090	6,470	3,189	269	802	90	—	—	2,120	—
19 "	43,032	4,223	1,743	315	599	140	—	—	1,436	—
20 "	41,133	2,696	1,142	191	353	123	—	—	887	—
21 " y más	38,477	3,306	1,566	137	209	247	—	—	1,147	—
Ignorado	—	1,976	—	—	—	—	1,271	81	—	624

Fuente: Ministerio de Educación Pública

ALUMNOS REGISTRADOS EN EDUCACION MEDIA 1973

Cuadro IV - 79

	Población en edad media	Matrícula en edad media	Ciclo Básico	Normal	Comercial	Agrícola	Vocacional	Enfermería	Bachillerato
					Número				
Total	496,946	63,177	45,056	1,502	2,793	796	201	71	12,758
Edad									
12 años	56,730	2,995	2,995	—	—	—	—	—	—
13 "	55,480	5,916	5,916	—	—	—	—	—	—
14 "	54,246	8,038	8,038	—	—	—	—	—	—
15 "	52,920	9,410	8,145	96	130	1	—	—	1,038
16 "	51,488	9,560	6,829	170	306	32	2	—	2,221
17 "	49,679	8,928	5,204	258	476	76	22	—	2,892
18 "	47,402	6,514	3,039	307	480	118	101	4	2,465
19 "	45,213	4,418	1,886	248	396	123	28	3	1,734
20 "	43,323	3,088	1,218	157	470	172	24	8	1,039
21 " y más	40,465	4,280	1,786	266	505	274	24	56	1,369
Ignorado	—	30	—	—	30	—	—	—	—

Fuente: Ministerio de Educación Pública

país cuatro centros vocacionales, dos de los cuales son oficiales: El Instituto Nacional Técnico Vocacional, que depende del Ministerio de Educación y el Instituto Nacional de Aprendizaje que a su vez funciona como dependencia del Ministerio del Trabajo. Después del sismo que azotó la ciudad de Managua, este Instituto se impuso la tarea de capacitar a nivel de oficiales, capaces de ser empleados en la reconstrucción de la ciudad y posteriormente formuló un programa tendiente a la formación de ayudantes denominado Formación y Producción. Estos cursos tienen una duración de tres meses y se extenderán durante tres años dentro de los cuales se espera capacitar a 2,100 operarios. Los dos centros restantes son particulares, uno de ellos se encuentra en Managua y se denomina Centro Juvenil Don Bosco, durante año y medio tendrá a disposición cursos intensivos para preparar 1,000 operarios capaces de ser empleados en la reconstrucción. El otro, es el Instituto Técnico La Salle, ubicado en la ciudad de León; ofrece estudios académicos y técnicos, los primeros son equivalentes al bachillerato y comprenden 3 años de estudio y cuatro meses de práctica, los estudios técnicos varían según la rama en estudio, generalmente comprenden unos cinco años.

CENTROS DE EDUCACION MEDIA, OFICIAL Y PARTICULAR — Cuadro IV - 80

Conceptos	1971	1972	1973
Total	**231**	**229**	**202**
Bachillerato	**182**	**185**	**158**
Normales	**8**	**5**	**5**
Comercio	**28**	**26**	**29**
Agrícola	**7**	**7**	**7**
Vocacional	**—**	**—**	**1**
Otros	**6**	**6**	**2**

Fuente: Ministerio de Educación Pública

ENSEÑANZA AGRICOLA. A nivel medio se imparte enseñanza agrícola en los liceos ubicados en las ciudades de Chinandega, Matagalpa, Granada, Chontales y Siuna, los cuales son oficiales y los de Rivas y Estelí, que son privados, juntos suman un total de siete centros. En los oficiales, los estudiantes adquieren su preparación en un lapso de tres años, recibiendo al final, el título de Técnicos en Agricultura y Zootecnia y Bachiller en Ciencias y Letras. Estos liceos dependen administrativa y presupuestariamente del Ministerio de Educación, pero la función docente es llevada a efecto en forma conjunta con organismos del Estado y de la Empresa Privada.

EDUCACION SUPERIOR. Durante el año 1972, el total de estudiantes inscritos a nivel superior para cursar estudios universitarios ascendió a un total de 12,519, de ellos han acudido 7,927 a la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, 2,427 a la Universidad Centroamericana (UCA); 1,256 al Centro de Estudios Superiores; 515 al Instituto Politécnico; 206 a la Escuela Nacional de Agricultura y 188 a la Escuela Nacional de Enfermería. Geográficamente, los estudiantes matriculados en el nivel superior se distribuyeron así: 10,362 en la ciudad de Managua; 2,051 en León y 106 en el Departamento de Carazo (núcleo de la UNAN).

Haciendo un examen por tipo de profesión, demuestra que el predominio en la absorción de la matrícula efectiva durante los últimos años ha sido en las carreras de Economía y Ciencias de la Educación. Ocupan un segundo término en este sentido, las Facultades de Medicina y Derecho. La carrera de Ingeniería Civil a partir del año 1968 mostró una tendencia creciente en su matrícula y en 1972 registró un total de 789 estudiantes matriculados.

NUMERO DE ALUMNOS Y PROFESORES EN ENSEÑANZA UNIVERSITARIA, POR FORMA DE ADMINISTRACION SEGUN FACULTADES, AÑO 1972

Cuadro IV - 81

Facultades	Total		Oficial		Particular	
	Alumnos	Profesores	Alumnos	Profesores	Alumnos	Profesores
Todas las Facultades	12,519	652	8,250	411	4,269	241
Ciencias Médicas	344	73	344	73	—	—
Ciencias Químicas	160	12	160	12	—	—
Ciencias Físicas y Matemáticas	1,375	82	1,037	45	338	37
Ciencias Jurídicas	1,134	51	344	24	790	27
Ciencias y Letras	2,876	94	2,876	94	—	—
Odontología	116	24	116	24	—	—
Humanidades	1,686	76	1,384	40	302	36
Veterinaria	244	17	—	—	244	17
Agricultura y Ganadería	206	20	206	20	—	—
Centro Regional de Carazo	106	20				
Enfermería	188	30	117	—	71	30
Politécnico	515	63	—	—	515	63
Ciencias Económicas	3,569	90	1,560	59	2,009	31

Nota: No Incluído los profesores de Centros de Estudios Superiores y de la Escuela Nacional de Enfermería

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos.

NUMERO DE GRADUADOS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA, POR SEXO, SEGUN TITULO OBTENIDO. AÑOS 1968-1972

Cuadro IV - 82

Título Obtenido	1968		1969		1970		1971		1972	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Total	216	89	230	75	259	97	259	95	286	86
Medicina	39	7	34	1	37	2	39	2	47	4
Tecnología Médica	12	9	*	—	18	11	16	14	18	15
Odontología	23	3	9	7	8	4	5	1	19	13
Farmacia	31	14	16	10	9	5	14	13	17	14
Derecho	12	1	33	5	26	7	29	3	34	5
Ingeniería Civil	4	—	6	—	15	—	6	—	28	—
Arquitectura	—	—	—	—	—	—	4	1	3	1
Topografía	4	—	4	—	1	—	1	—	6	—
Maestro de Obra	—	—	14	—	24	—	—	—	13	—
Economía	2	1	19	3	7	1	15	4	30	5
Administración de Empresas	3	—	5	2	2	1	7	3	17	5
Contaduría Pública	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Técnico en Venta	—	—	—	—	—	—	13	—	5	—
Periodismo	5	2	4	—	6	3	3	1	2	1
Servicio Social	4	3	8	6	5	4	7	7	14	11
Licenciado en Ciencias de la Educ.	4	1	29	12	12	6	22	8	22	13
Profesores de Enseñanza media	71	48	46	28	74	50	55	31	—	—
Química	2	—	3	1	13	3	14	2	9	—
Biología	—	—	—	—	2	—	7	5	—	—
Física	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
Física Matemática	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—

*Debido al programa de Servicio Social obligatorio de seis meses de duración, este año no hubo graduados.

Fuente: Departamento de Registro de la U.N.A.N.

GRADUADOS EN CENTROS OFICIALES Y PARTICULARES. TOTALES — Cuadro IV - 83

	1971	1972
Medio	5,379	5,538
Bachillerato	3,849	4,201
Normal	672	360
Comercio	449	657
Vocacional	176	143
Agricultura	221	159
Enfermería	12	18
Superior	357	611
Universidad	357	611
Total	5,736	6,149

En lo concerniente al número de profesores de tiempo completo que tradicionalmente han venido impartiendo clases en la Universidad Nacional, se ha venido mejorando hasta llegar a representar en 1972-73 un 24.0 por ciento del total.

EFECTOS DEL TERREMOTO. El estado físico de las escuelas de Managua después del sismo, ocurrido el 23 de Diciembre de 1972, descrito por nivel educacional resultó ser el siguiente: de un total de 1,114 aulas dedicadas a la educación primaria 720 quedaron completamente destruídas, 129 parcialmente destruídas y 265 aulas no resultaron dañadas. A nivel de Secundaria, donde existía una capacidad instalada de 567 aulas, 394 fueron destruídas, 50 parcialmente y sólo 123 no sufrieron daños.

La evaluación de los daños ocurridos en las edificaciones de primaria, se estiman en 7.2 millones de córdobas y de 9.6 en las de secundaria. Por otra parte, en mobiliario y equipo, se estima, que ambos niveles perdieron 3.4 millones de córdobas. El sismo también afectó en un 40 por ciento a las instalaciones de la Universidad Nacional, sin embargo, cabe hacer notar que a pesar de haber resultado con daños serios los pabellones Nos. 5, 14, 16 y 18 del Recinto Universitario Rubén Darío todos los desperfectos ocurridos en estos pabellones son reparables. No así en la Universidad Centroamericana, donde los daños experimentados se estiman en un 100 por ciento, igualmente en el Instituto Politécnico, el Centro de Estudios Superiores y la Escuela Nacional de Enfermería.

Por razones apuntadas anteriormente, en la ciudad de Managua, la enseñanza se vió interrumpida durante los primeros meses de 1973, incrementándose a consecuencia en forma sustancial la matrícula estudiantil registrada en los departamentos circunvecinos, hacia los que se desplazaron 21 mil alumnos de primaria y 6,200 de secundaria y alterándose penosamente a consecuencia de ello, la asignación de los alumnos por aula.

PROYECTOS EJECUTADOS DURANTE 1973. Dentro de los principales objetivos a desarrollar durante el año, se encontraban los siguientes: (a) Poner en marcha el año lectivo en la ciudad de Managua, (b) Recuperar los niveles de alumno-aula existentes en Managua antes del terremoto, mediante la construcción acelerada de centros escolares e iniciación del proceso para mejorar la enseñanza en lo que respecta a sistemas educacionales, (c) Establecimiento de mecanismos de enseñanza elemental para adultos y (d) La capacitación de mano de obra a utilizarse en la reconstrucción de la ciudad.

A tal efecto, se construyeron en el año 400 aulas para enseñanza primaria mediante préstamos y donaciones recibidos de CARE, AID, Gobiernos de México, Colombia y Estados Unidos a través del Estado de Winconsin. Con el propósito de alcanzar la descentralización de la enseñanza, se inició la construcción de 600 aulas en el sector rural. A nivel de secundaria, fueron reparadas 50 aulas, a un costo unitario de 8 mil córdobas y se dispuso de la construcción de 100 aulas nuevas, por medio del financiamiento de 3.0 millones de córdobas procedentes del BIRF y de 0.3 millones de córdobas de origen interno.

6. — Vivienda

ANTECEDENTES. En 1966 la construcción de viviendas de tipo medio tomó gran impulso en Nicaragua. En ese año se inició por vez primera la construcción masiva de 980 viviendas en la Colonia Centroamérica con valor de 24.7 millones de córdobas. En Septiembre de ese mismo año se cambió en forma radical la estructura institucional de la construcción de viviendas: se creó el Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo, constituído por el Banco de la Vivienda, la Financiera de la Vivienda y la Inmobiliaria de Ahorro y Préstamo e incorporándose años más tarde la Centroamericana de Ahorro y Préstamo. Quedando el Banco de la Vivienda como el regulador de todas estas actividades relativas a la vivienda. Con este nuevo sistema desaparece el Sistema de Ahorro Contractual, y surge la nueva forma del Ahorro Libre para la vivienda. Este nuevo sistema tendría por objeto dinamizar y promover la construcción masiva de casas teniendo el sector privado una decisiva y activa participación. 1966 y 1967 fueron años caracterizados por la construcción de un número de viviendas bastante significativo. En 1968 y 1970, el ritmo de fabricación de casas continuó, pero con una menor velocidad y un menor volumen de unidades fabricadas.

RESULTADOS DEL CENSO DE 1971. De acuerdo a los datos registrados en el Censo de 1971, el número total de viviendas existentes en el país durante ese año ascendió a unas 302,544 reflejándose en el período intercensal 1971/1963 una variación ascendente en términos absolutos de unas 54,275 viviendas. Entre

NICARAGUA: DISTRIBUCION DE POBLACION Y VIVIENDA SEGUN AREAS — Cuadro IV - 84

Conceptos	1950	1963	1971	Tasas de Crecimiento Intercensal 1963/50	1971/63
Población Total del país	1,057,023	1,535,588	1,877,952	2.9	2.6
Urbana	372,072	627,292	896,378	4.1	4.6
Rural	684,951	908,296	981,574	2.2	1.0
Viviendas: Total en el país unidades	175,597	248,269	302,544	2.7	2.5
Urbana	67,064	106,736	148,428	3.6	4.2
Rural	108,533	141,533	154,116	2.1	1.0
Indice de Hacinamiento	6.0	6.2	6.2		
Urbana	5.5	5.9	6.0		
Rural	6.3	6.4	6.4		

Fuente: En base a datos de los censos 1950-1963-1971

las características más relevantes que mostraban las viviendas del censo de 1971 pueden destacarse que el 50.9 por ciento de ellas se encontraban localizadas en las áreas rurales y el resto en las áreas urbanas. En lo relativo al tipo de tenencia de las viviendas, el mayor número quedó comprendido entre las viviendas propias y las viviendas alquiladas que representaron el 48.0 y el 45.2 por ciento respectivamente. En el período intercensal también se reflejó un mejoramiento en el grado de confort de las viviendas tales como la instalación de un mayor número de servicios de agua potable y una mayor cobertura en el grado de electrificación que se extendió este último tanto en las áreas urbanas como en las rurales. No obstante, la instalación de servicios sanitarios adecuados continuó siendo muy reducida en relación a las nece-

VIVIENDAS: CARACTERISTICAS SEGUN TIPO DE SERVICIO

Cuadro IV - 85

	1963			1971			1963			1971		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
	Miles de Viviendas						Participación Porcentual					
Número Total de Viviendas	248.3	105.7	140.7	302.5	148.4	154.1						
1. Con Agua Potable	91.0	71.7	19.3	195.6	123.6	72.0	36.6	67.8	13.7	64.7	83.3	46.7
De Cañería	54.9	52.3	2.6	101.3	96.0	5.3	22.1	49.5	1.8	33.5	64.7	3.4
De Pozo	36.1	19.4	16.7	94.3	27.6	66.7	14.5	18.3	11.9	31.2	18.6	43.3
2. Con Servicio Higiénico	109.2	93.0	16.2	161.2	134.4	26.8	43.9	88.0	11.5	53.3	90.5	17.4
Inodoro	30.4	29.7	0.7	58.3	56.3	2.0	12.2	28.1	0.5	19.3	37.9	1.3
Otros	78.8	63.3	15.5	102.9	78.1	24.8	31.7	59.9	11.0	34.0	52.6	16.1
3. Con Luz Eléctrica	81.1	75.1	6.0	124.9	114.2	10.7	32.6	71.1	4.3	41.3	77.0	6.9

Fuente: En base a datos de los Censos 1963-1971

sidades, lo cual sugiere la importancia de continuar realizando considerables inversiones en obras de alcantarillado sanitario. El número de ocupantes por vivienda no presentó modificaciones de significación que permitieran reducir el grado de hacinamiento y el persistente déficit habitacional. Entre los factores de orden negativo que han minimizado los esfuerzos del gobierno se pueden citar el alto grado de crecimiento de la población, la obsolescencia de viviendas y el déficit de arrastre.

DEFICIT HABITACIONAL. Hasta Diciembre de 1972, en el país existían unas 331,675 viviendas particulares de las cuales 166,936 eran urbanas y el resto localizadas en el área rural. Cabe decir que a esa misma fecha, el déficit total de viviendas existentes en el país ascendió a unas 106.7 miles de las cuales correspondió al sector urbano el 61.4 por ciento. El 21 de Diciembre de 1972 la ciudad capital contaba con una población que ascendía a unos 513,931 habitantes y se disponía de unas 73,305 viviendas lo que reflejaba un promedio de 7 personas por vivienda. Días después los cómputos oficiales lograron determinar que más de 10,000 personas habían perecido y además el grado de hacinamiento se había incrementado a un nivel promedio de 24.1 personas por vivienda.

Después del terremoto del 23 de Diciembre de 1972, el déficit habitacional se incrementó en unas 53.0 miles de unidades debido a la destrucción total y parcial de estas viviendas en la ciudad de Managua. Con ésto el déficit total de viviendas en todo el país se acercó a unas 140.0 mil unidades.

MANAGUA: ANTES Y DESPUES DEL 23 DE DICIEMBRE DE 1972 — Cuadro IV - 86

Municipio de Managua	Antes del Sismo	Después del Sismo
Población	513,931	482,193
Número de Viviendas	73,305	20,000
Indice de Hacinamiento	7.0	24.1
Personas que resultaron sin casa	—	308.450

Fuente: Banco Central de Nicaragua, D. E. E.
en base a datos de los Censos 1950-1963-1971

NECESIDADES DE VIVIENDA (Managua) — Cuadro IV - 87

	1972	1973
	Unidades	
Necesidades Totales de Viviendas	43,855	42,131
Incremento anual en viviendas por crecimiento demográfico	3,850*	4,197*
Obsolescencia	—	—
Destrucción Managua	40,005	37,934

*Cifras Estimadas
Fuente: Banco de la Vivienda

VIVIENDAS AUTORIZADAS 1973: (Managua)

Cuadro IV - 88

Distribución	Total Autorizado				Compañías Constructoras				Constructores			
	No. de Viviendas	M² Construídas	(miles ¢)	Valor/M² ¢	No. de Viviendas	M² Construídas	(miles ¢)	Valor/M² ¢	No. de Viviendas	M² Construídas	(miles ¢)	Valor/M² ¢
TOTAL:	350	46,086	17,228	374	106	19,069	9,459	496	244	27,017	7,769	288
Menos de C$ 25,000	205	17,365	2,395	138	16	1,419	228	161	189	15,945	2,167	136
Menos de C$ 50,000	65	5,841	2,407	412	52	4,235	1,958	462	13	1,606	449	280
Menos de C$ 100,000	45	7,514	3,493	465	15	2,246	1,071	477	30	5,268	2,422	460
Menos de C$ 150,000	12	2,486	1,520	611	9	1,914	1,183	618	3	572	337	589
Menos de C$ 200,000	8	2,283	1,297	568	6	1,715	942	549	2	568	355	625
C$ 200,000 y más	15	10,597	6,116	577	8	7,540	4,077	541	7	3,058	2,039	667

Nota: Comprende solamente el período Junio-Diciembre por no disponer de los datos de meses anteriores.

Fuente: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos.

ACTIVIDADES DEL INVI. En los primeros meses del año de 1973 el Banco de la Vivienda a través de su departamento INVI efectuó inversiones entre las cuales cabe destacar la canalización de recursos hacia la construcción de 11,132 viviendas de madera. Este fué un proyecto de carácter temporal y tuvo por objeto subsanar las dificultades surgidas a raíz del terremoto. Posteriormente y con objeto de dar un mayor acondicionamiento a las casas se invirtió la suma de 5.8 millones de córdobas en la creación de obras de infraestructura interna, colocación de pisos de concreto y conexiones domiciliares de agua potable. Además en ese mismo año, se construyeron en "Las Américas", 500 viviendas de carácter permanente con una inversión de 1.0 millones de córdobas. En el proyecto "Independencia" se invirtieron 1.9 millones de córdobas en obras civiles y en el proyecto "Planetarium" 1.0 millones en obras de urbanización. Adicionalmente en el proyecto "Colombia" se destinaron 6.6 millones de córdobas en la construcción de 100 viviendas y en el proyecto "Rigoberto Cabezas" se invirtió 1.4 millones de córdobas para la construcción de 174 viviendas de madera.

FINANCIAMIENTO. El Banco de la Vivienda otorgó en 1973 créditos por 44.0 millones para un total de 700 préstamos. De estos recursos 39.0 millones se canalizaron al Departamento de Managua y 5.0 millones en el resto del país. En cuanto al financiamiento calizado a través del Sistema de Ahorro y Préstamo se financiaron viviendas por un monto aproximado de 37.0 millones en la construcción de unas 663 viviendas en los Repartos: Bosques de Altamira, Altamira II, Colonial Los Robles y Xolotlán.

7. — Salud

La población total de Nicaragua ascendió al 31 de Diciembre de 1973 a 2,048,638 habitantes, presentando un aumento en términos absolutos de unas 66.0 mil personas con respecto al año 1972. La tasa de crecimiento de la población para el período intercensal 1963-71 fué de 2.5 contra 2.9 del anterior período intercensal 1950-1963. En relación a la misma población, vale la pena destacar que en 1971 alrededor del 48.0 por ciento resultó estar compuesta por niños e infantes siendo los primeros muy propensos a ser víctimas de las enfermedades, ya sean éstas epidémicas o endémicas y cuya mayor incidencia se localiza en el campo.

En 1972 y 1973, el Ministerio de Salud Pública continuaba atendiendo la medicina preventiva y el Instituto Nacional de Seguridad Social, las Juntas Locales Departamentales y los Consultorios y Clínicas del Sector Privado, atendían la medicina curativa.

A principios del año 1972 la oferta total de recursos disponibles para proporcionar los servicios de consulta, curación y medicina entre los que se han incluído como de costumbre el personal médico y paramédico, camas, hospitales y consultorios, reflejó ligeras variaciones ascendentes en su comportamiento. Sin embargo al finalizar este año, el sismo de Diciembre destruyó en la ciudad

Conceptos y Años	Médicos	Odontólogos	Enfermeras	Auxiliares de Enfermería	Camas
Instituciones (1973)					
Junta Nacional de Asistencia Social	609	25	226	1,246	3,519
Hospital Militar	45	6	18	93	145
Privados	31	2	39	63	430
Cruz Roja	1	—	1	—	—
Instituto Nacional de Seguridad Social	32	45	104	408	185
Ministerio de Salud	199	35	70	288	—
Total	1,217	113	458	2,098	4,279
1965	779	46	354	1,248	3,652
1969	891	99	405	2,215	4,805
1970	961	103	407	2,151	4,841
1971	1,011	91	456	2,206	4,967
1972*	1,028	85	428	2,074	4,945
1973	1,217	113	458	2,098	4,279

Fuente: INSS — Ministerio de Salud Pública — JNAPS
*No incluye datos de Instituciones Privadas

capital casi todas las instalaciones físicas disponibles existentes. Quedó únicamente proporcionando servicios médicos: el Hospital Vélez Páiz, que estaba en construcción y que tuvo necesidad de reparación y remodelación y los hospitales de Campaña facilitados por los gobiernos de los países que brindaron ayuda en el momento del desastre. Además, a raíz de lo ocurrido en 1972 el país tuvo que acudir a la utilización temporal de los centros hospitalarios y asistenciales de los demás departamentos de la república.

A principios de 1973, las Instituciones encargadas de atender la salud iniciaron el proceso de organización y preparación para la rehabilitación de los centros dañados, la reposición de los destruídos y la creación de nuevos centros asistenciales.

En dicho año, las instituciones asistenciales y de salud llevaron a cabo parte importante de la ejecución de sus programas, realizando la inversión de un total de 12.6 millones de córdobas en la construcción, reparación, remodelación y compra de materiales necesarios. Entre las construcciones se pueden mencionar la rehabilitación del Hospital del Seguro Social, reparación de los Hospitales Militar y Siquiátrico y ampliación de los Consultorios Oriental y Centro de Salud Hope así como el avance en un 50.0 por ciento de las obras de construcción de los hospitales Oriental y Occidental.

INVERSION REAL

Cuadro IV - 90

Instituciones	1971			1972			1973		
	Construcción	Maq. y Equipo	Total	Construcción	Maq. y Equipo	Total	Construcción	Maq. y Equipo	Total
	Miles de Córdobas								
Instituto Nicaragüense de Seguridad Social	—	1,850	1,850	—	2,250	2,250	—	817	817
Junta Nacional de Asistencia y Previsión Social	3,988	1,888	5,876	1,341	189	1,530	8,487	150	8,637
Junta Local de Managua	118	8	126	293	589	882	360	531	891
Junta Locales Departamentales	174	189	363	500	684	1,184	—	—	—
Cruz Roja	3	259	262	60	—	60	826	1,244	2,070
Sanatorio "Rosario Lacayo"	672	6	678	—	28	28	—	8	8
Sanatorio "San Lázaro"	—	2	2	—	14	14	—	11	11
Sanatorio de Aranjuez	23	48	71	43	3	46	40	85	125
Hospital Siquiátrico	177	70	247	—	4	4	—	2	2
Hospicio Zacarías Guerra	9	13	22	—	32	32	—	—	—
Total	5,164	4,333	9,497	2,237	3,793	6,030	9,713	2,848	12,561

La situación de los recursos físicos en materia de salud durante los años 1972 y 1973 puede apreciarse en los cuadros adjuntos.

A este respecto conviene señalar que la relación de médicos por habitantes resultó ser para 1973 de 6 médicos por cada 10,000 habitantes, contra 20 médicos por cada 10,000 habitantes, en los E. U. y 12 por cada 10,000 habitantes que recomienda la Organización Mundial de la Salud (OMS). En lo concerniente al número de camas, este resultó ser de 2 camas por cada 1,000 habitantes para Nicaragua, contra 7½ en los Estados Unidos para la misma población y contra 5 que recomienda la misma Institución Internacional.

SERVICIO MEDICO Y PARA MEDICO – INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD SOCIAL 1973 — Cuadro IV - 91

Localidades	Instituciones	Médicos	Odontólogos	Enfermeras	Auxiliares de Enfermería	Camas
Managua	Hospital Vélez Páiz y Consultorios	300	36	94	338	—
León	Hospital Luis A. Somoza	24	4	6	39	145
Chinandega	Hospital San Vicente	1	—	—	—	—
Bonanza	Hospital Neptune	2	1	1	10	14
Siuna	Hospital La Luz	1	1	1	6	12
Rosita	Hospital Rosita	2	1	1	7	14
Corinto	Unidad de Corinto	2	2	1	8	—
Total	Total	332	45	104	408	185

Fuente: INSS

Cuadro IV - 92

SERVICIO MEDICO Y PARAMEDICO EN LA JUNTA NACIONAL DE ASISTENCIA SOCIAL 1973

Departamentos	Médicos	Odontólogos	Enfermeras	Auxiliares de Enfermería	Camas
			Número		
Zona del Pacífico	531	18	198	990	2,509
Chinandega	54	2	15	108	255
León	101	1	16	156	417
Managua	277	10	120	436	892
Masaya	26	1	14	65	154
Granada	12	1	10	62	432
Carazo	49	3	22	128	234
Rivas	12	—	1	35	125
Zona Central y Norte	70	6	21	221	831
Chontales	5	—	4	9	76
Boaco	7	1	4	18	65
Matagalpa	29	2	5	73	322
Jinotega	6	—	4	28	88
Estelí	13	3	3	53	127
Madriz	5	—	1	10	85
Nueva Segovia	5	—	—	30	68
Zona del Atlántico	8	1	7	35	179
Río San Juan	1	—	1	4	21
Zelaya	7	1	6	31	158
Total	609	25	226	1,246	3,519

Fuente: Junta Nacional de Asistencia y Previsión Social

Las principales causas de morbilidad durante los años 1972 y 1973, no presentaron variaciones de significación.

Entre las principales causas de muerte en el país pueden destacarse las enfermedades infecciosas y parasitarias, con alrededor del 45.0 por ciento y las enfermedades gastrointestinales las cuales básicamente incidieron sobre la población infantil. Cabe destacar que este tipo de enfermedades ha presentado resistencia para su erradicación pese a los esfuerzos realizados por el Ministerio de Salud Pública en el sentido de aplicar la medicina preventiva, con sus campañas de vacunación, con el establecimiento de un mayor número de unidades de alcantarillado sanitario, extensión de los recursos de agua potable, programas de letrinas, etc.

8. — Reforma Agraria

En Nicaragua, ha sido política agrícola del gobierno la implementación de programas que promuevan la modificación de las estructuras de tenencia de la tierra y mejorar el nivel de ingreso de la población campesina.

Para lograr dichos objetivos el Instituto Agrario de Nicaragua ha utilizado diversos programas, los cuales se describirán a continuación brevemente.

Programa de Titulación y Medida de Tierras Nacionales. En el curso del año 1972, el Instituto Agrario continuó su política de titulación cambiando en los documentos entregados a los colonos, el carácter de usufructuario por el título de propiedad. Este movimiento permite a los beneficiarios mayor seguridad en la tenencia de la tierra, además de que facilita la posibilidad de disfrutar de otros servicios que el estado suministra, principalmente asistencia crediticia y técnica.

Así, durante 1972 el IAN otorgó 2,419 títulos en un área de aproximadamente 167,976.5 Mz.

TITULOS OTORGADOS POR EL IAN EN 1972* Cuadro IV - 93

Departamento	No. de Títulos	Area (Mz.)
Nueva Segovia	123	9,840.0
Jinotega	6	720.0
Zelaya	348	32,049.9
Matagalpa	1,566	75,412.0
Chontales	332	49,800.0
Granada	44	154.6
Total	2,419	167,976.5

*En 1973 no hubo otorgamiento de títulos, sólo se repusieron parte de los destruídos en el terremoto
Fuente: Instituto Agrario de Nicaragua

De éstos la mayor área está localizada en el Departamento de Matagalpa con 75,412 Mz. y 1,566 títulos, seguido por el Departamento de Chontales (Sto. Domingo) con 49,800 Mz. y 332 títulos; asimismo, en el Departamento de Zelaya (Proyecto Rigoberto Cabezas) se tituló un área de 32,049.9 Mz. otorgándose 348 títulos. Durante 1973, debido a la destrucción de los archivos por causa del terremoto de 1972, las actividades se concentraron en reponer parte de los títulos destruídos.

Respecto a Medida de Tierras Nacionales, el IAN ha venido ampliando este servicio el cual se ha concentrado principalmente en la zona del Atlántico. Así vemos que para 1972 el 72.5 por ciento del área medida correspondió al Departamento de Zelaya de tal forma que para 1973 el total de las 185,974.75 Mz. medidas corresponden a este Departamento.

MEDIDA DE TIERRAS NACIONALES — Cuadro IV - 94

Proyectos	1972 Area (Mz.)	1972 No. de Lotes	1973 Area (Mz.)	1973 No. de Lotes
Rigoberto Cabezas	66,067.7	616	77,347.7	794
Sto. Domingo	32,813.3	243	—	—
Siuna	20,595.4	110	30,852.5	123
La Cruz de Río Grande	—	—	77,774.5	441
Total	119,476.4	969	185,974.7	1,358

Fuente: Instituto Agrario de Nicaragua (IAN)

Proyecto de Colonización y Asentamientos Campesinos. Hasta 1973 el IAN había desarrollado un total de 48 colonias abarcando un área de 161,759 Mz., beneficiando a 4,109 familias con 24,550 personas. De este total, 20 colonias están localizadas en la zona del Pacífico cubriendo un área de 24,889 Mz. y beneficiando a 9,105 personas; en la zona Central y Norte están localizadas 4 colonias con 147 familias y 936 personas; finalmente al Departamento de Zelaya corresponde la mayor cantidad con 24 colonias, las cuales comprenden un área de 132,285 Mz. con 2,560 familias y 14,509 personas beneficiadas.

Cuadro IV - 95

SUPERFICIE Y POBLACION DE LAS COLONIAS AGRICOLAS Y ASENTAMIENTOS CAMPESINOS DEL IAN

Zona	Area (Mz.)	No. Familias	Población
A) Colonias			
Pacífico	24,889	1,402	9,105
Central y Norte	4,585	147	936
Zelaya	132,285	2,560	14,509
Sub-Total	161,759	4,109	24,550
B) Asentamientos			
Pacífico	5,797	864	5,939
Central	1,410	70	490
Zelaya	3,380	159	954
Sub-Total	10,587	1,093	7,383
Total	172,346	5,202	31,933

Fuente: Instituto Agrario de Nicaragua (IAN)

En el Departamento de Zelaya, el proyecto Rigoberto Cabezas es el mayor en importancia y magnitud, comprende un área potencial de 568,100 Mz. que dada su extensión se está desarrollando por etapas. La primera etapa comprende un área de 37,980 Mz. y está integrada por 10 colonias con 903 familias y una población de 5,575 personas, esta etapa se llevó a cabo mediante

un préstamo del BID. La segunda etapa comprendió 15 colonias y fue programada con la finalidad de ayudar a los damnificados de la sequía y el terremoto. Hasta 1973 se habían establecido 13 colonias con un área de 76,828 Mz. y un total de 1,330 familias con una población de 7,381 personas.

Referente a asentamientos campesinos, hasta 1973 el IAN había realizado 11 asentamientos con un área de 10,587 Mz. para beneficiar a 1,093 familias con una población de 7,383 personas. Su distribución geográfica puede apreciarse en el cuadro siguiente.

Cuadro IV - 96

SUPERFICIE Y POBLACION DE COLONIAS AGRICOLAS EN EL DEPARTAMENTO DE ZELAYA (1973)

	Area (Mz)	No. de Familias	Población
Proyecto Rigoberto Cabezas			
1a. Etapa	37,980	903	5,575
2a. Etapa	76,828	1,330	7,381
Colonias Fortuna e Iguanas	991	9	55
Proyecto Tasba Raya	16,486	318	1,498
Total	132,285	2,560	14,509

Por medio de este programa el IAN pone al alcance del campesinado los medios necesarios para resolver las situaciones conflictivas que surgen por la tenencia de la tierra y que se desarrollan entre familias asentadas en terrenos particulares, con los que se denominan propietarios. De este programa se derivan proyectos de titulación y colonización, una vez que han sido solucionados los conflictos respectivos.

Durante 1973 las actividades de este programa experimentaron una ligera disminución en el número de casos atendidos en relación a 1972, en vista del problema que afrontó la Institución a raíz de su traslado de la zona destruída por el sismo. No obstante la disminución experimentada en el número de demandantes y demandados, el número de arreglos y dictámenes así como el de manzanas afectadas ascendió considerablemente.

REGIMEN DE PRECARISMO

Cuadro IV - 97

	Casos Nuevos	Inspecciones Oculares	Amparo Derecho Agrario	Arreglos	Dictámenes	Actores	Demandados	Manzanas Afectadas
1972	160	42	4	16	26	648	188	30,810
1973	147	42	12	31	33	357	180	40,381

Fuente: Instituto Agrario de Nicaragua (IAN)

Programa de Capacitación Campesina. Existe una relación estrecha entre educación, cultura y desarrollo, y su importancia es evidente por todas las sociedades. Debido a esto, el Instituto Agrario de Nicaragua (IAN), ha dado gran importancia a la capacitación, con el objetivo de elevar el índice de productividad del hombre del campo. Con tal motivo, se preparan y dictan cursos que cubren tópicos de vital importancia para el desarrollo económico y social de la comunidad. Entre los aspectos mayormente tratados podemos mencionar: a) cursos sobre técnicas de cultivo y manejo de animales. b) cursos sobre relaciones sociales y mejoramiento de la organización y control de las actividades, c) últimamente se le ha dado mayor atención a la enseñanza sobre técnicas de producción en Horticultura y Cunicultura; con el fin de mejorar la dieta y los ingresos de los colonos del IAN. Las actividades de este programa en 1973 se vieron disminuidas en relación a 1972, lográndose desarrollar sólo 20 cursos con 495 participantes debido a los factores ya mencionados en párrafos anteriores.

CAPACITACION CAMPESINA — Cuadro IV - 98

	1972	1973
Número de Cursos	38	20
Número de Participantes	1,044	495
Número de días Requeridos	261	95

Fuente: Instituto Agrario de Nicaragua (IAN)

Sección 3

INTEGRACION ECONOMICA CENTROAMERICANA

A — Introducción	386
B — Integración Económica, 1972-1973	386
C — Resultados de las Principales Reuniones Centroamericanas realizadas en 1973	389
D — Comercio Intercentroamericano	395
E — Comercio de Nicaragua con Centroamérica	396

A. — Introducción

El proceso de integración económica centroamericana continuó durante los años de 1972 y 1973 confrontando una crisis de graves consecuencias para los países suscriptores del Tratado General en 1960. En gran parte, el estancamiento del proceso en los últimos años, se debió a la falta de algunos instrumentos y a la ineficiencia o inflexibilidad de otros que no garantizaron un avance armónico de las relaciones comerciales ni una distribución equitativa de los beneficios de la integración entre los países miembros. En 1971 el retiro de Honduras del esquema como consecuencia del conflicto honduro-salvadoreño agravó aún más la situación y explicitó en forma más clara, la necesidad de perfeccionar y reestructurar las bases del intercambio regional y los instrumentos de acción. Los gobiernos e instituciones encargadas de velar por el funcionamiento del Mercomún realizaron grandes esfuerzos en estos dos años por lograr una normalización de las relaciones logrando consensos de gran trascendencia para la futura etapa de la integración. Así, en 1972 continuaron los trabajos de la Comisión Normalizadora del Mercado Común Centroamericano y durante este mismo año, SIECA presentó a consideración de los gobiernos una propuesta para reestructurar y perfeccionar el Mercomún. En 1973 se integra un Comité de Alto Nivel que teniendo como base de trabajo la propuesta de SIECA, estudia la forma más expedita para que el Mercomún pueda superar la crisis y avance a etapas superiores de integración económica y social.

Paralelo a estos movimiento que tienen por objeto lograr cambios profundos en el esquema integracionista, los países tuvieron que superar nuevos problemas de carácter eventual o coyunturay. En efecto en 1972 Costa Rica, debido a sus problemas de Balanza de Pagos, establece medidas de tipo cambiario en sus transacciones comerciales con el exterior dando origen a nuevas negociaciones a nivel regional; en diciembre del mismo año, el terremoto de Managua introduce mayores desajustes en el intercambio centroamericano incrementando en forma drástica el déficit de nuestro país con la región.

El presente capítulo tiene por objeto exponer los diferentes acontecimientos ocurridos en ambos años, poniendo especial énfasis en la incidencia que estos fenómenos tuvieron en la economía nacional.

B. — Integración Económica, 1972-1973

Durante 1972, Nicaragua mejoró su balance comercial con Centroamérica en comparación al año 1971, como resultado de las oportunas negociaciones realizadas con los demás países del área, tales como el restablecimiento del intercambio con Honduras, el 12 de abril de 1972 firmando las bases del Acuer-

do Bilateral de Comercio que entró en vigor el 6 de septiembre del mismo año, fecha en que se realizó el canje de los instrumentos de ratificación.

Uno de los acontecimientos más importantes que amenazó con el desarrollo de la Integración Económica Centroamericana fue con las medidas de tipo cambiario establecidas por Costa Rica en sus transacciones comerciales. Esto se debió a que dicho país venía enfrentando problemas de balanza de pagos desde años anteriores. Ante esta situación, se reunieron en San Salvador, el 4 de septiembre de 1972 los Presidentes de Guatemala y El Salvador y el Representante Personal y Plenipotenciario de la Junta Nacional de Gobierno de Nicaragua; acordando suspender temporalmente el libre comercio a los productos costarricenses y que mientras durara la situación de doble tipo de cambio de Costa Rica los niveles de exportación de Guatemala y El Salvador a Nicaragua serían los alcanzados en 1971 más un cinco por ciento de incremento. Por su parte las ventas de Nicaragua a esos países no estarían sujetas a ninguna restricción. La situación creada por Costa Rica fué superada en la Reunión Conjunta de Ministros de Economía y de Hacienda de Centroamérica y el Consejo Monetario Centroamericano, que se llevó a cabo en Costa Rica del 16 al 18 de octubre del mismo año. En esta reunión, se aprobó una resolución en la cual Costa Rica establecía una lista restringida de artículos de importación, provenientes tanto del resto del mundo, como de Centroamérica, cuyo pago se cursaría al tipo de cambio de ₡ 6.65 y ₡6.625 por dólar respectivamente. Las exportaciones de Costa Rica de este mismo tipo de bienes al resto del Mercado Común Centroamericano, se liquidarían al tipo de cambio oficial de ₡6.625, así como las exportaciones de artículos manufacturados cuyas materias primas gocen de este tipo de cambio preferencial. El pago de las importaciones efectuadas por Costa Rica de artículos no comprendidos en la lista restringida, cualquiera que sea su procedencia, se efectuaría en dólares al tipo de cambio de ₡8.60 por dólar y el producto de divisas derivado por las exportaciones efectuadas por dicho país al resto del Mercado Común Centroamericano, se tasarían a un promedio de ₡ 7.60 por dólar.

Por otra parte, la Comisión Normalizadora del Mercado Común Centroamericano establecida con el propósito de sustituir las funciones de los organismos que administran y regulan los instrumentos de la Integración Económica Centroamericana efectuó durante 1972, seis reuniones. En su VII reunión y primera del año, llevada a cabo en Managua, el 7 de enero, la Comisión resolvió encomendar a los gobiernos de Centroamérica continuar con sus funciones hasta que los órganos previstos del Tratado General de Integración (Consejo Ejecutivo y Consejo Económico) reinícien sus actividades, con el propósito de asegurar el cumplimiento de las obligaciones contenidas en los tratados y demás instrumentos del Programa de Integración Económica. Esta resolución fue aprobada por los Ministros de Economía, Industria y Comercio de Guatemala, El Salvador, Nicaragua y Costa Rica en la reunión del 7 de enero del mismo año.

En las reuniones que llevó a cabo la Comisión Normalizadora durante 1972, trató diferentes asuntos relacionados con problemas surgidos en el desenvolvimiento del Mercado Común Centroamericano, logrando estabilizar las relaciones comerciales entre los países.

En lo que respecta a Nicaragua, se logró a través de la Comisión Normalizadora que la empresa de Integración, Electroquímica Penwalt pudiera elevar

el precio de soda cáustica de 120 a 191 dólares por tonelada métrica, ya que esta empresa había reducido sus niveles de producción por debajo del punto de equilibrio, debido a que el incremento en los costos de producción le había creado limitaciones financieras. Por otra parte, la empresa Polímeros de Centroamérica S. A. (POLICASA) productora de resina y compuestos de PVC que venía operando con pérdidas, debido a que no podía penetrar en el Mercado Común por incumplimiento de algunos países de no otorgar franquicias a terceros países de estos productos, pretendían aumentar los precios de sus productos los que fueron dados a conocer por la Comisión Normalizadora en su Octava Reunión. La Comisión encomendó a SIECA la preparación de un estudio basado en el Artículo 37 del Protocolo al Convenio sobre el Régimen de Industrias Centroamericanas de Integración para determinar si estos nuevos precios eran adecuados en comparación con los precios normales del mercado de artículos similares. En base a este estudio, la Comisión dictaminó a favor de los nuevos precios.

La Comisión Normalizadora a su vez estableció para 1972 las cuotas de importación de leche deshidratada de Guatemala, El Salvador y Costa Rica provenientes de terceros países, con el objeto de que la producción de Nicaragua y otros países del área sea absorbida por el mercado regional.

Por su parte, la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana, a mediados del segundo semestre de 1972 presentó a consideración de los gobiernos de Centroamérica el documento: "El desarrollo Integrado de Centroamérica en la presente década. Bases y Propuestas para el Perfeccionamiento y la Reestructuración del Mercado Común Centroamericano", el cual además de señalar la evolución del proceso integracionista durante los años sesenta, propone una estrategia de desarrollo integrado que permitiría una creciente interrelación de los programas de desarrollo, con el propósito de alcanzar la unión económica que facilitaría el desarrollo socio-económico de Centroamérica.

Este documento fué analizado por cada uno de los países miembros y el resultado del análisis fué presentado en la Primera Reunión sobre el Perfeccionamiento y la Reestructuración del Mercado Común Centroamericano, celebrada el 1 y 2 de diciembre en la ciudad de Guatemala, con la participación de los Ministros de Economía, de Hacienda y Presidentes de los Bancos Centrales de Centroamérica.

Como consecuencia del terremoto que destruyó la ciudad de Managua en diciembre de 1972, los organismos regionales expresaron a principios de 1973 sus deseos de cooperar conjuntamente y en una forma solidaria para apoyar a Nicaragua ante la situación de emergencia a que estaba sometida. Esta acción quedó demostrada a través de la Reunión de Ministros de Relaciones Exteriores y de Economía de Guatemala, El Salvador y Costa Rica que tuvo lugar en la ciudad de Guatemala el 3 de enero y en la cual además de expresar su solidaridad en favor de Nicaragua, recomendaron que los organismos centroamericanos actúen en forma coordinada al brindar la cooperación que les requiera el Gobierno de Nicaragua; y que la comunidad internacional les dé un pleno apoyo para que puedan cumplir con esa función; que las instituciones del sistema interamericano también den su plena colaboración financiera y técnica; y que previa las consultas del caso se gestione que el Secreta-

rio Ejecutivo de la CEPAL convoque a una reunión del Comité Plenario de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para la América Latina, a fin de obtener el respaldo y colaboración de los gobiernos latinoamericanos.

El Directorio del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) en su sesión celebrada el 23 de enero, habiendo considerado los serios perjuicios en la vida económica del país, decidió colaborar en forma inmediata adoptando medidas de emergencia que facilitaran el proceso de reconstrucción y rehabilitación económica y social de Nicaragua. Entre otras medidas de ayuda, el Directorio permitió a los prestatarios públicos y privados de Nicaragua, diferir el pago de intereses, amortizaciones de capital, eliminar el pago de recargos por mora y eliminar el pago de la comisión de compromisos a que están obligados los prestatarios de Nicaragua como consecuencia de los contratos vigentes con el Banco. Asimismo, el BCIE puso a la disposición del Gobierno de Nicaragua, la cantidad de 33.0 millones de dólares para cubrir el desarrollo de algunos proyectos prioritarios en los sectores más afectados y algunas necesidades internas. En la misma fecha, en San José, Costa Rica se reunió el Consejo Monetario Centroamericano, con el propósito de tomar algunas medidas de apoyo a Nicaragua, una de las cuales fué la ayuda del Fondo Centroamericano de Estabilización Monetaria, que como es sabido fué creado para atender situaciones especiales que demandan el apoyo de la comunidad monetaria regional.

También conviene mencionar el apoyo solidario demostrado por otros organismos tales como la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica y el Banco Centroamericano de Integración Económica.

Por otra parte, el terremoto interrumpió levemente el proceso de reestructuración del Mercado Común Centroamericano que se estaba iniciando a finales de 1972. No obstante, se adoptaron algunos mecanismos para poder continuar la marcha del Mercado Común y llevar a cabo los programas de reestructuración, los cuales en el transcurso del año continuaron su desarrollo.

En efecto, a mediados del año se integró finalmente el Comité de Alto Nivel para la Reestructuración del Mercado Común Centroamericano formado por un representante de cada país, cuya función principal es la de examinar exhaustivamente los planteamientos de reestructuración y los puntos de vista de cada país, con el objeto de llegar a acuerdos sobre las diferentes materias. Como se verá en los próximos párrafos este Comité realizó durante 1973 sus primeras reuniones con el propósito de examinar los logros y principales obstáculos del proceso de la integración económica y el desarrollo socio-económico de cada país y de la región en su conjunto, y a su vez para la organización de sus trabajos en base a los lineamientos del esquema de la integración y en aquellos campos que se consideran prioritarios. Por considerarlo de interés, se resumen a continuación los resultados de las principales Reuniones Centroamericanas efectuadas en 1973.

C. — Resultados de las principales Reuniones Centroamericanas realizadas en 1973

1. — Octava Reunión de Ministros de Economía de Centroamérica

Durante los días 2 y 3 de marzo de 1973, se llevó a cabo en la ciudad de Guatemala la Octava Reunión de Ministros de Economía de Centroamérica, en

la que se trató entre otros asuntos, la situación que atravesaba Nicaragua después del terremoto. En esta reunión se consideró adoptar algunas medidas de carácter especial a favor de la República de Nicaragua para normar las relaciones comerciales de este país con los restantes miembros del Mercado Común Centroamericano, quedando éstas establecidas de la siguiente manera:

a) Con Guatemala y El Salvador: Se convino que mientras dure el estado de emergencia, Nicaragua permitirá anualmente la importación proveniente de estos países, en régimen de libre comercio, hasta por un valor equivalente a los montos que dicho comercio registró en 1971, más un cinco por ciento de crecimiento anual. Se exceptúan de este tratamiento los productos textiles, los cuales en su intercambio recíproco seguirán rigiéndose por el sistema acordado el 22 de octubre de 1971, que se encuentra en vigencia.

b) Con Honduras: Nicaragua mantiene con este país un régimen especial de intercambio que entró en vigencia el 6 de septiembre de 1972. Por lo tanto, convinieron en reunirse bilateralmente para considerar la propuesta que presentó Nicaragua.

c) Con Costa Rica: Se convino en que Costa Rica y Nicaragua se abocarían al análisis de la propuesta presentada por Nicaragua, dado el régimen de intercambio que prevalece en Costa Rica y el Acuerdo que en relación al mismo se adoptó el 18 de octubre de 1972 por la Reunión Conjunta de Ministros de Economía y de Hacienda de Centroamérica y el Consejo Monetario.

2. — **Reunión de Vice-Ministros de Economía para fijar cuotas de Leche**

Siguiendo las disposiciones especiales del Protocolo al Convenio Centroamericano sobre Equiparación de Gravámenes a la Importación en el cual los estados contratantes acuerdan establecer un sistema de cuotas de importación a la leche en polvo íntegra, semidescremada y descremada, procedentes de terceros países; se reunieron en San José, Costa Rica el 24 de abril, los Vice-Ministros de Economía de Guatemala, El Salvador, Nicaragua y Costa Rica, con el propósito de fijar los siguientes montos de importación de leche deshidratada para el año 1973:

Cuadro V - 1

Países	Leche Integra	Leche Semi-descremada	Leche Descremada
		Kilogramos Netos	
Total	2,299,330	91,000	1,566,011
Guatemala	799,330	2,789	185,408
El Salvador	1,500,000	84,311	1,172,803
Nicaragua	—	—	—
Costa Rica	—	3,900	207,800

La cuota de importación para Centroamérica de Leche Integra, semidescremada y descremada en 1973, quedó establecida en 3,956,341 kilogramos netos, menor en 435,912 de las importaciones en 1972 que fueron de 4,392,253 kilogramos.

3. — Reunión Especial de Consulta de los Ministros de Economía de Centroamérica

En la ciudad de Antigua, Guatemala se celebró en los días 20 y 21 de junio, la Reunión Especial de Consulta de Ministros de Economía de Centroamérica, en la que se examinó el estado en que se encuentran las economías de los países de Centroamérica, tomando en consideración los principales cambios que se han presentado en la coyuntura económica internacional, como resultado en gran parte, de un mayor encarecimiento de las importaciones procedentes de los países industrializados y la crisis monetaria internacional, que en conjunto con los elementos de origen interno, han venido ocasionando un alza en el costo de la vida de los países de la región.

Asimismo, se trataron otros asuntos entre los cuales se destacan los siguientes:

a) La integración final del Comité de Alto Nivel para la Reestructuración del Mercado Común Centroamericano, con el nombramiento de los representantes de Honduras y El Salvador ante dicho mecanismo.

b) Que los Vice-Ministros de Economía y otros grupos técnicos de trabajo, se reunan con la periodicidad necesaria para examinar y encontrar las soluciones de los diferentes aspectos que suscita el funcionamiento del Mercado Común Centroamericano.

c) La aprobación del "Plan de Acción a Corto Plazo (1973-1975): Medidas para fortalecer los esfuerzos de desarrollo en los países centroamericanos y atenuar las tendencias inflacionarias que afectan sus economías", el cual consiste en la aplicación de medidas específicas orientadas a reducir el efecto adverso de algunos elementos de origen externo mejorar o modificar determinados aspectos del funcionamiento interno de cada economía y aprovechar la actual situación internacional para efectuar importantes avances en la organización institucional para el desarrollo.

d) Iniciar a corto plazo, la tarea de conformar un nuevo Arancel Centroamericano de Importación adecuado a las necesidades del Desarrollo industrial y agrícola, y otros objetivos de política económica que se perseguirán a través del proceso de reestructuración del Mercado Común Centroamericano; así como la de examinar la posibilidad de establecer un mecanismo flexible para el manejo del Arancel Externo Común Vigente.

e) Se encargó a la SIECA que en consulta con los gobiernos, se aboque de inmediato al estudio del Convenio Centroamericano de Incentivos Fiscales al Desarrollo Industrial, dado que en todos los países del área existen empresas industriales cuyos beneficios fiscales estaban próximos a vencer, en cuyo caso afrontarían situaciones difíciles para continuar operando.

4. — Segunda Reunión sobre el Perfeccionamiento y la Reestructuración del Mercado Común Centroamericano

El 24 de julio se llevó a cabo en Managua la Segunda Reunión sobre el Perfeccionamiento y la Reestructuración del Mercado Común Centroamericano que estuvo integrada por los Ministros de Economía, Hacienda o Finanzas y el Consejo Monetario Centroamericano.

En esta reunión se instaló solemnemente el Comité de Alto Nivel para la Reestructuración del Mercado Común Centroamericano. Asimismo y de acuerdo a lo resuelto en la Reunión Especial de Consulta de Ministros de Economía de Centroamérica, mencionada anteriormente, se examinó lo relacionado con la vigencia del Protocolo de San José, acordando prorrogarlo hasta el momento en que entre un nuevo Arancel Centroamericano de Importación, término que en ningún caso será mayor de cinco años, contados a partir de la vigencia del nuevo Protocolo.

5. — Novena Reunión de Ministros de Economía de Centroamérica

También en la ciudad de Managua se verificó la Novena Reunión de Ministros de Economía de Centroamérica en los días 23 y 24 de julio en la que se trató fundamentalmente entre otros asuntos el Plan de Acción 1973-1975 y el aspecto de Incentivos Fiscales.

Con respecto al Plan de Acción que fué aprobado por la Reunión Especial de Consulta de Ministros de Economía de Centroamérica se acordó aprobar en términos generales las recomendaciones de los Vice-Ministros de Economía para ponerlo en marcha; ampliar el mandato de los Vice-Ministros para organizarlos y programar sus labores para presentar recomendaciones concretas a la Reunión de Ministros de Economía que le permitan a la misma, adoptar las decisiones que correspondan en asuntos de su competencia; por último, tomando en cuenta la recomendación contenida en el Plan, para la adquisición conjunta de granos básicos y de materias primas, hubo el consenso de informar a los organismos de estabilización de precios, de los antecedentes del Plan, recomendando a los mismos efectuar los estudios del caso a la brevedad posible.

Por otra parte, en lo que se refiere a incentivos fiscales se hizo ver la difícil situación de algunas industrias clasificadas que gozan de beneficios de importación de materia prima, en vista de que estos beneficios se vencerían entre el segundo semestre de 1973 y todo el año 1974.

De estas empresas alrededor del 80 por ciento podrían encontrar solución a través de la equiparación de beneficios con otras empresas que todavía los disfrutan por medio de los Artículos Transitorios Primero y Cuarto del Convenio y otras disposiciones. También se señaló que aproximadamente el 20 por ciento de las empresas que vencen sus beneficios, tendrían problemas y que dentro de las empresas que no tienen posibilidades de equiparación hay un porcentaje elevado que, por utilizar materia prima centroamericana, no vería afectada su situación en forma significativa por el vencimiento de sus respectivos beneficios. Por lo tanto se resolvió en: constituir un grupo técnico que elabore recomendaciones con destino a la Reunión de Vice-Ministros, tendientes a flexibilizar y agilizar los trámites administrativos del caso, mediante una adecuada reforma al Reglamento al Convenio Centroamericano de Incentivos Fiscales al Desarrollo Industrial (REIFALDI), para atender los problemas de las empresas que tengan posibilidad de equiparación legal a través de los Artículos Transitorios Primero y Cuarto del Convenio; adoptar un instrumento legal que corresponda, para atender los problemas de las empresas que se encuentran en la situación anterior, cuyo vencimiento de incentivos fiscales sobre

materias primas, productos semielaborados y envases haya ocurrido u ocurra entre el 1o. de enero de 1973 y 31 de marzo de 1975.

En esta misma reunión se acordó que los Ministros de Economía realizarán las gestiones necesarias para poner en vigor, antes del 31 de julio de 1975, una nueva política arancelaria común, que entre otras cosas, se haga cargo de la solución de los problemas que el vencimiento de los beneficios fiscales pudiera ocasionar a las empresas clasificadas y sea parte de un sistema integral de política industrial.

6. — Primer Período de Sesiones del Comité de Alto Nivel

El Comité de Alto Nivel para la reestructuración del Mercado Común Centroamericano llevó a cabo en la ciudad de Guatemala del 3 al 5 de Octubre de 1973, su primer período de Sesiones. En esta reunión el Comité se abocó a considerar aspectos organizativos de sus labores; conocer los puntos de vista de los distintos organismos centroamericanos de integración económica sobre la reestructuración del Mercado Común Centroamericano y su participación en dicho proceso; examinar los campos prioritarios señalados en la Primera Reunión sobre el Perfeccionamiento y la Reestructuración del Mercado Común Centroamericano y los requerimientos institucionales que permitan su adecuada ejecución y aprobar el programa y calendario de trabajo para el cuarto trimestre de 1973 y primer trimestre de 1974.

Con el propósito de plasmar en un documento aquellos puntos de mayor importancia tratados en esta Reunión y sobre los cuales hubo consenso, los miembros del Comité decidieron que era conveniente que estas decisiones constaran de manera especial, resolviendo emitir un acuerdo sobre el esquema de la Comunidad Económica y Social Centroamericana. Este acuerdo contiene los siguientes puntos:

1o. La organización de los trabajos del Comité.

2o. Los principios fundamentales en que la Comunidad aseguraría al mejor cumplimiento de los objetivos del desarrollo económico y social de la región.

3o. La formulación de un proyecto de Tratado Marco que incluya disposiciones sobre la creación de la Comunidad Económica y Social Centroamericana, sus objetivos, políticos, organización institucional y sentido de gradualidad y selectividad para llegar a la unión económica regional.

4o. La realización del estudio de la reestructuración del Mercado Común Centroamericano en dos etapas: una, que comprende el examen de los siguientes campos prioritarios: industrial, agrícola, libre comercio y arancel uniforme; fiscal y social, incluyendo en cada uno de ellos sus aspectos institucionales; y otra que examinará aspectos de la reestructuración.

5o. Recomendar que la participación de los Ministros de Relaciones Exteriores sea de carácter permanente.

6o. El estudio de las implicaciones de los problemas de mayor envergadura que afectan el funcionamiento inmediato del proceso de reestructuración del Mercado Común Centroamericano y elevar las recomendaciones del caso a los foros de decisión correspondientes.

7. — Décima Reunión de Ministros de Economía de Centroamérica

El 25 de octubre de 1973 se llevó a cabo en la ciudad de Guatemala, la Décima Reunión de Ministros de Economía, en la que se aprobó el proyecto del Segundo Protocolo al Convenio Centroamericano de Incentivos Fiscales al Desarrollo Industrial. Asimismo, los Ministros de Economía de Guatemala, El Salvador, Nicaragua y Costa Rica, tomando en consideración que un buen número de empresas beneficiarias de las Leyes de fomento industrial del Convenio Centroamericano de Incentivos Fiscales al Desarrollo Industrial y del Protocolo a este sobre Trato Preferencial a Honduras se les han vencido o están por vencer sus beneficios fiscales sobre materias primas, productos semielaborados y envases, situación ésta que repercutirá en el incremento de sus costos de producción, suscribieron el Segundo Protocolo al Convenio Centroamericano de Incentivos Fiscales al Desarrollo Industrial a la vez, —en vista de que Honduras por razones especiales no estaba en posibilidad inmediata de suscribirlo— se acordó adicionar al Protocolo una cláusula de adhesión para darle la oportunidad de adherirse en el momento que lo considere oportuno.

8. — Prórroga del Protocolo de San José (Medidas de Emergencia de Defensa de la Balanza de Pagos).

Tal como se había acordado en la Reunión de Ministros de Economía, Hacienda o Finanzas y el Consejo Monetario Centroamericano el 24 de julio de 1973, los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Nicaragua y Costa Rica suscribieron en la ciudad de Managua el 15 de octubre de 1973, el instrumento por el cual se prorroga el Protocolo de San José hasta el 8 de noviembre de 1978.

Como se recordará, el Protocolo de San José se suscribió en Costa Rica el 1o. de junio de 1968, con el propósito de establecer una política común de defensa de la balanza de pagos, acorde con las necesidades de la integración y el desarrollo económico de Centroamérica. Los instrumentos de ratificación del Protocolo de prórroga fueron depositados por los cuatro países en la sede de la Organización de Estados Centroamericanos en el mes de noviembre de 1973. Para el caso de Nicaragua, el instrumento fué depositado el 9 de noviembre, iniciándose la vigencia a partir de esta fecha.

9. — Segundo Período de Sesiones del Comité de Alto Nivel

El segundo Período de Sesiones del Comité de Alto Nivel para la Reestructuración del Mercado Común Centroamericano, tuvo lugar en la ciudad de Guatemala del 14 al 16 de noviembre de 1973.

En esta oportunidad el Comité trató asuntos relacionados con la Política Industrial Centroamericana, principalmente en lo que se refiere a los objetivos de la política de desarrollo industrial integrado y en otras áreas de particular interés para la política industrial como la programación industrial, inversión extranjera en el sector industrial, financiamiento y transferencia de tecnología.

D. — Comercio Intercentroamericano

Durante el año 1973 el comercio intercentroamericano creció a una tasa del 27.5 por ciento en relación a 1972, superando en 17.0 por ciento el crecimiento de este último año. En términos absolutos el dinamismo del comercio intercentroamericano en 1973 fue de 83.8 millones de dólares contra 28.9 millones de aumento en el año anterior.

Desde el punto de vista de las exportaciones, se observa un cambio en la estructura por países, al bajar su participación El Salvador y Nicaragua. El primero lo hace en 0.6 por ciento, mientras que el segundo en 2.7 por ciento. No obstante, El Salvador a pesar de haber disminuído su participación mantuvo después de Guatemala siempre el segundo lugar de importancia en las exportaciones centroamericanas con 27.6 por ciento. Guatemala continuó manteniendo el primer lugar como país exportador con un 35.4 por ciento y a su vez logró incrementar la participación del año 1972 que era de 34.7 por ciento.

Costa Rica después de venir ocupando un cuarto lugar pasó en 1973 a un tercer término con 17.8 por ciento, relegándose Nicaragua a un cuarto lugar con 15.8 por ciento, país que venía manteniendo en años anteriores un tercer lugar de importancia. En lo que respecta a Honduras, incrementó su participación en 1.2 por ciento con una ponderación del 3.2 por ciento, obteniendo siempre la menor participación de Centroamérica. Conviene mencionar que este país mantiene relaciones comerciales con el resto de Centroamérica —exceptuando a El Salvador— a través de tratados bilaterales, por lo que el volúmen del comercio es bastante reducido en comparación con el resto de los países del área.

En lo que se refiere a Nicaragua, las circunstancias especiales que atraviesa han hecho perder su participación como país exportador en 1973 al bajar en 2.7 por ciento en relación a 1972.

Los países que más incrementaron sus exportaciones en 1973 fueron Guatemala y El Salvador con 32.1 y 20.9 millones de dólares respectivamente, países que en 1972 lo hicieron en 10.2 y 5.8 millones de dólares. A estos les sigue Costa Rica con 19.1 millones y Honduras con 6.6 millones de dólares, pasando Nicaragua a un último término con 5.2 millones de dólares, país que en 1972 había ocupado un segundo lugar con 7.9 millones de dólares.

Resulta conveniente hacer notar en el comercio intercentroamericano, que por una parte, la situación de Nicaragua fue aprovechada por el resto de los países centroamericanos a través de mayores colocaciones en el mercado nicaragüense y por otra parte, el efecto favorable para Costa Rica en el comercio con Centroamérica de las medidas cambiarias impuestas en el año 1972.

Con relación a las importaciones también se observa un cambio en la estructura por países, ya que mientras en 1972 el principal comprador lo constituía Costa Rica con 26.0 por ciento, en 1973 lo es El Salvador con 23.9 por ciento, pasando Costa Rica a un cuarto lugar en este mismo año. Guatemala y Nicaragua ocuparon un segundo lugar con igual porcentaje (23.1 por ciento) manteniendo el primero la misma posición que tenía en 1972, sin embargo Nicaragua en este mismo año había permanecido en un cuarto lugar. En orden de importancia los países que más aumentaron sus importaciones fueron Nicaragua, Guatemala y El Salvador, con 30.5, 20.5 y 18.4 millones de

dólares respectivamente. Siguiéndoles Honduras con 10.1 y Costa Rica con 4.4 millones de dólares. Desde el punto de vista de la balanza comercial, Guatemala y El Salvador continuaron siendo los únicos países superavitarios, manteniendo el resto de los países, como en años anteriores, saldos desfavorables en sus balanzas comerciales.

De los tres países que han presentado saldos desfavorables, el que más sufrió aumentos fue Nicaragua y luego Honduras pero en menor proporción. Costa Rica logró en 1973 reducir su déficit comercial en 14.9 millones de dólares principalmente por sus relaciones comerciales con Nicaragua, ya que mientras en 1972 mantuvo con este país un déficit de 7.6 millones de dólares, en 1973 registró un superávit de 3.6 millones. Con el otro país que redujo su déficit fue con El Salvador, en 3.7 millones de dólares. Del resultado de las relaciones comerciales de Costa Rica con el resto de los países del área puede observarse el efecto favorable que para este país tuvieron las medidas cambiarias en 1973, al lograr crecimientos en sus exportaciones de 38.1 por ciento y en las importaciones de 5.6 por ciento.

E. — Comercio de Nicaragua con Centroamérica

El comercio de Nicaragua con Centroamérica en 1973, resultó como era lógico de esperar, con un saldo deficitario bastante elevado. En efecto, éste alcanzó la cifra de 29.6 millones de dólares que es el déficit más alto que se haya registrado desde la creación del Mercado Común Centroamericano. El aumento del déficit resultante en 1973 cambia la tendencia que había tenido el país desde 1967 de reducir paulatinamente su déficit con los países centroamericanos. Las causas que incidieron en las relaciones comerciales de Nicaragua con el resto de los países del área fueron: la incidencia de la sequía en la producción agropecuaria del país; el efecto que el terremoto ocasionó en la economía nicaragüense y las medidas cambiarias impuestas por Costa Rica en 1972 que restringieron las exportaciones a este país.

Estas causas provocaron una contratación en el dinamismo de las exportaciones y una alza considerable en los niveles de importación. Así, mientras las exportaciones e importaciones alcanzaron en 1972 crecimientos de 18.7 y 13.5 por ciento respectivamente, en 1973 lo hicieron en 7.4 y 47.8 por ciento, presentando en este año las exportaciones un valor de 60.3 millones de dólares y las importaciones 89.9 millones. El dinamismo mostrado en las importaciones dió lugar a que el volumen del comercio de Nicaragua con Centroamérica alcanzara un aumento en más del doble que experimentó en 1972. En efecto, mientras en 1972 el volumen del comercio tuvo aumentos absolutos de 16.1 millones, habiendo participado en 1972 las exportaciones e importaciones con 8.9 y 7.3 millones de dólares en el comercio total y en 1973 lo hicieron en 4.2 y 29.1 millones. Costa Rica continuó en 1973 siendo nuestro principal mercado a pesar de que las exportaciones decrecieron en 14.4 por ciento, ya que de 26.5 millones de dólares registrados en 1972, pasaron a 22.7 millones en 1973. Las relaciones comerciales con este país fueron las que más contribuyeron en el aumento del déficit comercial con Centroamérica, debido a que de un balance favorable de 7.3 millones de dólares existentes en 1972, se pasó a un déficit de 5.0 millones de dólares en 1973.

La contracción de las exportaciones a Costa Rica fueron originadas en gran proporción por los productos agropecuarios que disminuyeron en 4.9 millones

de dólares en relación a 1972. Conviene mencionar que el principal mercado en la región de estos productos ha sido Costa Rica que en 1972 representó el 74 por ciento de las exportaciones agropecuarias a Centroamérica.

Por otra parte, las medidas restrictivas aplicadas por Costa Rica en 1972, ocasionaron una contracción en las exportaciones industriales de 41 mil dólares, si se comparan con los montos alcanzados en el año anterior.

Con Guatemala y Honduras, Nicaragua logró superar sus montos de exportación aunque a tasas de crecimiento menores a las de 1972. En cambio con El Salvador, además de superar los niveles de 1972, éstas tuvieron en 1973 mayores crecimientos relativos.

En lo que respecta a las importaciones, los mayores proveedores para Nicaragua continúan siendo Costa Rica y Guatemala que abastecieron en más de un 63 por ciento las compras realizadas al Mercado Común Centroamericano. Con Guatemala y El Salvador —países con los que tradicionalmente ha existido déficit comercial— Nicaragua acentuó su balanza comercial desfavorable en 7.0 millones de dólares con ambos países. Con Honduras el saldo continuó siendo favorable en 4.7 millones de dólares, empero éste apenas tuvo un aumento de 0.8 millones de dólares, menor en 1.3 millones, si se compara con el aumento registrado en 1972.

El mayor aumento en las importaciones provino de El Salvador con 9.2 millones de dólares, siguiéndole en orden de importancia Costa Rica y Guatemala con 8.5 y 8.3 millones respectivamente. Estos países habían incrementado sus ventas a Nicaragua en 0.5, 2.6 y 2.0 millones de dólares en el año 1972. Por su parte Honduras, que en 1972 aumentó sus ventas a Nicaragua en 1.9 millones de dólares, en el año que se analiza lo hizo en 3.1 millones.

Entre las causas antes mencionadas que incidieron en las relaciones comerciales con Centroamérica puede decirse que el efecto de la sequía en la producción agropecuaria y las medidas restrictivas aplicadas por Costa Rica, fueron las que originaron la contracción del dinamismo en las exportaciones.

Así, analizando las exportaciones por Sectores Económicos de Origen, se observa que las exportaciones agropecuarias tuvieron una baja de 5.4 millones de dólares que se debió en gran parte por las exportaciones de granos básicos que disminuyeron en 3.7 millones en comparación a 1972.

Por su parte, el Sector Manufacturero logró superar los montos y crecimientos que registraron sus exportaciones en 1972 a pesar de que el terremoto dislocó los canales de comercialización y ocasionó pérdidas y daños en muchas industrias ubicadas en la capital. No obstante, en el segundo semestre del año la rápida recuperación de las principales empresas que exportan a Centroamérica, permitió que las exportaciones industriales sobrepasaran en 9.2 millones, los montos de 1972, equivalente a un crecimiento del 20.2 por ciento. Este dinamismo en las exportaciones industriales a la región fue mayor en 3.4 por ciento al crecimiento experimentado en 1972.

Conviene mencionar que las medidas restrictivas impuestas por Costa Rica contrajo las exportaciones industriales a este país en 0.3 por ciento, habiendo sido con el único país que Nicaragua colocó montos menores a los del año anterior.

Por otra parte, las exportaciones industriales amortiguaron la drástica caída de las exportaciones agropecuarias permitiendo de esta manera que las exportaciones totales lograran los crecimientos antes señalados.

Las ramas industriales que tuvieron los mayores aumentos en sus exportaciones fueron alimentos y sustancias y productos químicos con 4.7 y 2.5 millones de dólares respectivamente. En cambio las ramas del calzado y prendas de vestir y productos derivados del petróleo y carbón, tuvieron disminuciones de 0.9 y 0.8 millones de dólares cada uno; ramas que en 1972 presentaron incrementos en sus exportaciones.

Vista las exportaciones por Grupos de Bienes Económicos, se observa que el grupo de materias primas y productos intermedios para la industria fue el que logró el mayor aumento con 3.4 millones de dólares y a su vez incrementó su participación en las exportaciones al representar al 45.2 por ciento de las mismas, porcentaje superior en 2.7 por ciento a la participación que tuvieron en 1972. Los productos que sustentaron el aumento de este grupo fueron los productos químicos y farmacéuticos que registraron una variación absoluta de 4.6 millones de dólares, en cambio, los productos alimenticios mermaron este crecimiento al decrecer en 1.5 millones con respecto a 1972. El otro grupo que ha sustentado las exportaciones a Centroamérica es el de Bienes de Consumo no duradero que en 1973 disminuyó su participación en 4.8 por ciento; asimismo los montos de exportación alcanzados en 1973 fueron menores a los de 1972 en 1.5 millones de dólares, originados principalmente por los productos alimenticios. Otro grupo que después de materias primas y productos intermedios para la industria experimentó mayores aumentos de exportación fue el de materias primas y productos intermedios para la agricultura con 1.4 millones de dólares.

En lo que se refiere a las importaciones, el terremoto ocasionó un aumento en la demanda interna de productos industriales por efecto de reposición de inventarios y de los inmediatos requerimientos de materiales de construcción, que dió lugar a un acelerado crecimiento de nuestras compras provenientes de la región. Por otra parte, la destrucción de algunas plantas industriales originó una contracción en la oferta de ciertos productos que tuvieron que importarse del resto de los países centroamericanos para poder satisfacer la demanda interna.

Mientras el Sector Agropecuario registró casi las mismas importaciones de 1972, el Sector Industrial lo hizo con aumentos de 29.0 millones de dólares sustentado por las ramas de textiles, industrias metálicas básicas, sustancias y productos químicos y productos metálicos que aumentaron en 6.7, 4.9, 3.4 y 3.1 millones respectivamente. Otras ramas que tuvieron aumentos en las importaciones aunque de menor cuantía son: alimentos con 2.9 millones de dólares, maquinaria y aparatos eléctricos 2.6 millones y minerales no metálicos con 1.6 millones.

En el caso de los productos textiles la destrucción de algunas industrias de esta actividad, originó una reducción en la oferta interna que tuvo que compensarse con mayores importaciones procedentes del resto de los países centroamericanos; en cambio en los productos metálicos y metálicas básicas a pesar de haberse presentado un aumento en la oferta interna, el crecimiento de la demanda de estos productos tuvo que satisfacerse con importaciones cen-

troamericanas. Conviene aclarar que algunos materiales de construcción importados de Centroamérica no se producen en Nicaragua, como es el caso de las planchas y láminas galvanizadas que tuvieron una fuerte ponderación dentro de las importaciones de estos productos.

Por Grupo de Bienes Económicos se nota un cambio en la estructura de las importaciones al disminuir de ponderación los bienes de consumo no duradero y al aumentar la de materias primas y productos intermedios para la industria excluído construcción. En efecto, mientras en 1972 el primer grupo participó en las importaciones con un 46.7 por ciento y el segundo con 29.9 por ciento, en 1973 lo hacen en un 40.8 y 32.0 por ciento respectivamente. Otro grupo que tuvo cambios en su participación fue el de materiales de construcción que casi duplicó su ponderación pasando de 6.4 por ciento en 1972 a 11.2 por ciento en 1973.

No obstante, a pesar de que los bienes de consumo no duradero tuvieron una baja en su participación, éstos continúan manteniendo el primer lugar de importancia dentro de los montos de importación, con 36.7 millones de dólares en 1973, equivalente a un aumento de 8.2 millones de dólares, si se compara con los montos de 1972 (28.4 millones). Dentro de este grupo los incrementos de importación se sustentaron principalmente en los productos alimenticios y vestuario y otras confecciones textiles, que en conjunto aumentaron en 4.8 millones de dólares.

En lo que respecta a las importaciones de materias primas y productos intermedios para la industria, los productos agropecuarios fueron en un 50 por ciento responsables del incremento de 10.6 millones de dólares. Bajo esta misma clasificación se encuentran los tejidos de algodón, que tuvieron un gran dinamismo en las importaciones por las causas antes mencionadas. Asimismo los productos mineros que comprenden algunas materias primas para la industria de la construcción experimentaron un crecimiento en sus importaciones de 3.2 millones de dólares.

Por otra parte el grupo de materiales de construcción que fue el tercer grupo de principal aumento en las importaciones con 6.1 millones de dólares, estuvo influenciado por los materiales de minerales metálicos en un 95 por ciento, correspondiéndole a ésta clasificación 5.8 millones del aumento total en el grupo. Los principales productos que incidieron en estas importaciones fueron las planchas y láminas galvanizadas que se incrementaron en 3.8 millones de dólares en comparación a 1972.

De todo lo expuesto anteriormente puede aseverarse que los productos textiles y los materiales de construcción tuvieron una fuerte incidencia en las relaciones comerciales con Centroamérica y por consiguiente, en el déficit comercial. En efecto, estos productos contribuyeron aproximadamente con un 70 por ciento en el déficit de 30.6 millones de dólares que tuvo el Sector Manufacturero en 1973.

Conviene aclarar que el déficit comercial de Nicaragua con Centroamérica en 1973, —de acuerdo a lo que se esperaba en base a la tendencia mostrada en los años anteriores— presentó una anormalidad por las causas antes descritas de aproximadamente 27.5 millones de dólares. De esta anormalidad 7.1 millones fue originado por una contracción en las exportaciones y el resto por incrementos de las importaciones.

COMERCIO REGIONAL

Cuadro V - 2

Países	1960	1965	1969	1971	1972	1973	1960	1965	1969	1971	1972	1973
	Millones de Dólares						Estructura					
Exportaciones							100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Guatemala	7.3	38.4	86.4	95.4	105.6	137.6	22.3	28.3	34.7	34.6	34.7	35.4
El Salvador	12.7	46.2	71.8	80.1	85.9	106.8	38.8	34.1	28.8	29.9	28.2	27.5
Honduras	7.4	22.2	23.9	5.4	6.7	13.3	22.6	16.4	9.6	2.0	2.2	3.4
Nicaragua	3.4	9.9	30.8	48.4	56.3	61.5	10.4	7.3	12.4	17.6	18.5	15.8
Costa Rica	1.9	18.9	36.1	46.4	50.1	69.2	5.9	13.9	14.5	16.8	16.4	17.8
Importaciones							100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Guatemala	7.6	31.6	51.4	66.4	69.1	89.6	23.2	23.3	20.6	24.1	22.7	23.1
El Salvador	13.5	42.4	60.2	62.8	74.4	92.8	41.3	31.3	24.2	22.8	24.4	23.9
Honduras	5.3	25.5	44.0	16.2	22.4	32.4	16.2	18.8	17.7	5.9	7.4	8.3
Nicaragua	2.8	21.4	42.2	53.6	59.4	89.9	8.6	15.8	16.9	19.4	19.5	23.2
Costa Rica	3.5	14.7	51.2	76.7	79.3	83.7	10.7	10.8	20.6	27.8	26.0	21.5
Saldos												
Guatemala	–0.3	6.8	35.0	29.0	36.4	48.0						
El Salvador	–0.8	3.8	11.6	17.3	11.5	14.0						
Honduras	2.1	–3.3	–20.1	–10.8	–15.7	–19.1						
Nicaragua	0.6	–11.5	–11.4	–5.2	–4.6	–28.4						
Costa Rica	–1.6	4.2	–15.1	–30.3	–29.2	–14.3						

Fuente: Sieca

Cuadro V - 3

NICARAGUA: EXPORTACIONES FOB A CENTROAMERICA POR SECTORES ECONOMICOS DE ORIGEN

Descripción CIIU	1971	1972	1973	Diferenc. 1972/71	Diferenc. 1973/72
	Miles de Dólares				
Agropecuario	7,787	9,958	4,519	2,171	–5,439
Minas y Canteras	815	1,008	1,468	193	460
Industrias Manufactureras	38,548	45,029	54,254	6,481	9,225
Alimentos	9,480	9,485	14,184	5	4,699
Bebidas	33	39	65	6	26
Tabaco	19	13	159	–6	143
Textiles	4,163	4,839	5,566	676	727
Calzado y Prendas de Vestir	1,977	2,176	1,318	199	–858
Madera y Corcho	2,229	1,876	1,977	–353	101
Muebles y Accesorios	440	336	263	–104	–73
Papel y prod. de papel	263	480	1,002	217	522
Imp., Editoriales y Conexas	78	83	51	5	–32
Cuero y Prod. de Cuero	696	820	591	124	–229
Productos de Caucho	552	546	539	–6	–7
Sust. y prod. químicos	11,802	14,775	17,317	2,973	2,542
Prod. deriv. del Petróleo y Carbón	394	1,857	1,078	1,463	–779
Minerales no Metálicos	1,569	1,969	2,697	400	728
Indust. Met. básicas	1,120	1,567	1,591	447	24
Productos Metálicos	2,335	2,850	3,612	515	762
Maquinaria no eléct.	312	299	380	–13	81
Maq. y Ap. eléctricos	274	263	629	–11	366
Materiales de transp.	6	1	1	–5	—
Diversos	806	755	1,234	–51	479
Construcción	200	220	—	20	–220
Comercio	1	—	19	–1	131
Actividades no especificadas	—	—	5	—	5
Totales	47,351	56,215	60,265	8,864	4,050

Cuadro V - 4

NICARAGUA: IMPORTACIONES CIF DE CENTROAMERICA POR SECTORES ECONOMICOS DE ORIGEN

Descripción CIIU	1971	1972	1973	Diferenc. 1972/71	Diferenc. 1973/72
	Miles de Dólares				
Agropecuario	3,271	4,938	4,948	1,667	10
Minas y Canteras	33	51	77	18	26
Industrias Manufactureras	50,238	55,826	84,867	5,588	29,041
Alimentos	6,444	7,537	10,480	1,093	2,943
Bebidas	69	48	118	-21	70
Tabaco	312	374	184	62	-190
Textiles	10,510	10,766	17,500	256	6,734
Calz y Prend de vestir	4,178	3,849	3,846	-329	-3
Madera y Corcho	366	374	347	8	-27
Muebles y Accesorios	471	719	283	248	-436
Papel y prod. de papel	2,629	3,029	4,343	400	1,314
Imprenta, Editoriales y Con.	646	712	734	66	22
Cuero y product, de cuero	252	169	223	-83	54
Productos de caucho	1,630	1,518	1,819	-112	301
Sust. y Prod. químicos	9,605	11,686	15,133	2,081	3,447
Prod. deriv. del Petróleo y Carbón	348	117	219	-231	102
Minerales no Metálicos	1,343	1,488	3,075	145	1,587
Industrias Met. Básicas	2,733	2,997	7,847	264	4,850
Productos Metálicos	2,200	2,560	5,689	360	3,129
Maquinaria no Eléctrica	1,192	1,468	2,282	276	814
Maq. y Aparat. Eléctrico	2,300	3,038	5,634	738	2,596
Materiales de Transporte	597	561	711	-36	150
Diversos	2,413	2,816	4,400	403	1,584
Construcción	45	—	—	-45	—
Comercio	2	3	7	1	4
Actividades no especificadas	—	—	9	—	9
Totales	53,589	60,818	89,908	7,229	29,090

Cuadro V - 5

NICARAGUA: SALDO COMERCIAL CON CENTROAMERICA POR SECTORES ECONOMICOS DE ORIGEN

Descripción CIIU	1971	1972	1973
	Miles de Dólares		
Agropecuario	4,516	5,029	–429
Minas y Canteras	782	957	1,391
Industrias Manufactureras	–11,690	–10,797	–30,643
Alimentos	3,036	1,948	3,704
Bebidas	–36	–9	–53
Tabaco	–293	–361	–25
Textiles	–6,347	–5,927	–11,934
Calzado y Prenda de Vestir	–2,201	–1,673	–2,528
Madera y Corcho	1,863	1,501	1,630
Muebles y Accesorios	–31	–383	–20
Papel y Product. de Papel	–2,366	–2,549	–3,341
Imprenta, Editoriales y Con.	–568	–629	–683
Cuero y Product. de Cuero	444	651	368
Productos de Caucho	–1,078	–972	–1,280
Sustancias y Prod. Químicos	2,197	3,089	2,184
Productos deriv. del Petróleo y Carbón	46	1,740	859
Minerales no Metálicos	226	481	–378
Industrias Met. Básicas	–1,613	–1,430	–6,256
Productos Metálicos	135	290	–2,077
Maquinaria no Eléctrica	–880	–1,169	–1,902
Maquinaria y Aparat. Eléct.	–2,026	–2,775	–5,005
Material de Transporte	–591	–560	–710
Diversos	–1,607	–2,061	–3,166
Construcción	155	220	—
Comercio	–1	–3	124
Actividades no especificadas	—	—	–4
Total	–6.238	–4,603	29.643

Cuadro V - 6

NICARAGUA: IMPORTACIONES CIF DE CENTROAMERICA POR GRUPOS DE BIENES ECONOMICOS

Descripción CUODE	1971	1972	1973	Diferenc. 1972/71	Diferenc. 1973/72
		Miles de Dólares			
Bienes de Consumo no Duradero	23,427	26,086	36,671	2,659	10,585
Prod. alimenticios	8,014	10,448	12,988	2,434	2,540
Bebidas	69	41	118	–28	77
Tabaco	312	374	184	62	–190
Prod. farmac. y de tocador	5,288	5,613	7,125	325	1,512
Vestuario y otras confecc. text.	6,666	6,227	6,802	–439	575
Otros bienes de consumo no dur.	3,078	3,383	9,454	305	6,071
Bienes de Consumo Duradero	3,870	4,691	5,307	821	616
Utensilios domésticos	254	392	350	138	–42
Objetos de adorno de uso pers.					
Inst. Musicales y otros	617	822	279	205	–543
Muebles y otro eq. p/el hogar	648	951	1,591	303	640
Máq. y aparatos de uso doméstico	775	995	1,195	220	200
Vehículos de transp. particular	1,576	1,531	1,892	–45	361
Armas y Equipo Militar	—	—	—	—	—
Combustible y Lubricantes y Produc. Con.	319	79	122	–240	43
Combustibles	55	58	1	3	–57
Lubricantes	264	21	121	–243	100
Materias Primas y Productos Intermedios para la Agricultura	2,784	4,145	4,664	1,361	519
Alimentos para animales	603	640	460	37	–180
Otras materias primas p/la Agric.	2,181	3,505	4,204	1,324	699
Materias Primas y Prod. Intermedios para la Ind. Excluído Construcción	17,663	19,612	28,778	1,949	9,166
Productos alimenticios	796	990	1,037	194	47
Prod. Agropecuario no aliment.	7,565	8,262	13,659	697	5,397
Productos mineros	3,598	4,089	5,755	491	1,666
Prod. químicos y farmacéuticos	5,704	6,271	8,327	567	2,056
Materiales de Construcción	3,344	3,894	10,058	550	6,164
Mat. de madera y otras fib. veg.	299	319	315	20	–4
Mat. de minerales no metálicos	181	128	412	–53	284
Mat. de minerales metálicos	2,864	3,447	9,331	583	5,884
Bienes de Capital para la Agric.	575	731	1,695	156	964
Maq. y herramientas	385	395	776	10	381
Otro equipo para la agricultura	165	277	809	112	532
Material de transp. y tracción	25	59	110	34	51
Bienes de Capital p/la Industria	1,233	1,258	2,338	1,080	25
Máq. y aparatos de ofic. servicio y científicos	267	210	278	–57	68
Herramientas	154	134	249	–20	115
Partes y acc. de maq. industrial	97	96	145	–1	49
Maquinaria industrial	496	711	1,411	215	700
Otros equipo fijo	203	102	254	–102	152
Aparatos y equipo de comunic.	16	5	1	–11	–4
Equipo de Transporte	247	200	266	–47	66
Partes y Accesorios de equipo de transporte	174	113	180	–61	67
Equipo rodante de transporte	73	87	86	14	–1
Equipo fijo de transporte	—	—	—	—	—
Diversos	127	122	9	–5	–113
Total	53,589	60,818	89,908	7,229	29,090

Cuadro V - 7

NICARAGUA: EXPORTACIONES FOB A CENTROAMERICA POR GRUPOS DE BIENES ECONOMICOS

Descripción CUODE	1971	1972	1973	Diferenc. 1972/71	Diferenc. 1973/72
	Miles de Dólares				
Bienes de Consumo no Duradero	19,875	19,239	17,334	-636	1,905
Productos alimenticios	14,622	13,253	11,422	-1,369	-1,831
Bebidas	33	39	65	6	26
Tabaco	19	13	159	-6	146
Prod. farmacéuticos y de tocador	1,961	2,490	2,091	529	-399
Vestuario y otros confecc. text.	2,404	2,810	1,047	406	-1,763
Otros bienes de consum. duradero	836	634	2,550	-202	1,916
Bienes de Consumo Duradero	719	645	598	-74	-47
Utensilios domésticos	177	234	86	57	-148
Obj. de adorno de uso personal inst. musicales y otros	90	73	23	-17	-50
Muebles y otros equipo p/el hogar	445	337	283	-108	-54
Máq. y aparatos de uso doméstico	—	—	205	—	205
Vehículos de transp. particular	7	1	1	-6	—
Armas y equipo militar	—	—	—	—	—
Combustibles; Lubricantes y Prod. Conexos	332	553	550	221	-3
Combustibles	318	553	550	235	-3
Lubricantes	14	—	—	-14	—
Materias Primas y Prod. Interm. para la Agricultura	2,430	3,333	4,727	903	1,394
Alimentos para animales	2,123	2,444	3,215	321	771
Otras mat. primas p/la Agric.	307	889	1,512	582	623
Materias Primas y Prod. Interm. para la Industria, Excluído Construcción	16,727	23,404	27,161	6,677	3,757
Productos alimenticios	1,222	4,600	3,545	3,378	-1,055
Prod. agropec. no alimenticios	5,864	6,617	6,974	753	357
Prod. mineros	1,458	1,787	1,640	329	-147
Prod. químcios y farmacéuticos	8,183	10,400	15,002	2,217	4,602
Materiales de Construcción	4,783	6,401	6,664	1,618	263
Mat. de madera y otras fib. veg.	2,210	1,839	1,956	-371	117
Mat. de minerales no metálicos	1,609	3,164	3,381	1,555	217
Mat. de minerales metálicos	964	1,398	1,327	434	-71
Bienes de Capital para la Agric.	1,182	1,144	1,319	-38	175
Maq. y herramientas	286	295	340	9	45
Otro equipo p/la agricultura	896	849	979	-47	130
Material de transp. y tracción	—	—	—	—	—
Bienes de Capital p/la Industria	1,254	1,476	1,904	222	428
Maq. y aparatos de oficina, servicio y científicos	21	11	3	-10	-8
Herramientas	1	—	—	-1	—
Partes y Acc. de maq. industrial	14	33	9	-24	19
Maquinaria industrial	568	544	663	-24	119
Otro equipo fijo	650	887	1,229	237	342
Aparatos y equipo de comunic.	—	1	—	1	-1
Equipo de Transporte	—	—	1	—	1
Partes y Acc. de equipo de transp.	—	—	—	—	—
Equipo rodante de transporte	—	—	—	—	—
Equipo fijo de transporte	—	—	1	—	1
Diversos	49	20	7	-29	-13
Total	47,351	56,215	60,265	8,864	4,050

NICARAGUA: PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACION A CENTROAMERICA

Cuadro V - 8

Sectores Económicos y NAUCA	1972 Costa Rica	1972 El Salvador	1972 Guatemala	1972 Honduras	1972 M. C. C. A.	1973 Costa Rica	1973 El Salvador	1973 Guatemala	1973 Honduras	1973 M. C. C. A.
	Miles de Dólares									
Agropecuario	7,196	246	95	2,217	9,754	3,173	502	70	774	4,519
001-03-02-00 Ganado porc. de raz. ordinaria	1,564	48	—	—	1,612	1,370	15	—	—	1,385
025-01-00-51 Huevos de gallina	134	—	—	19	153	35	38	14	—	87
042 01-00 Arroz con cáscara	290	12	—	902	1,204	64	—	1	7	72
044-01-00 Maíz sin moler	847	1	—	11	859	139	—	14	—	153
045-09-02 Maicillo o trigo millón	145	—	—	—	145	4	—	—	—	4
045-09-03 Cereales sin moler n.e.p.	37	—	—	—	37	8	—	—	3	11
054-02-01 Frijoles	1,751	25	71	3	1,850	—	6	—	—	6
072-01-00 Cacao en grano	6	79	5	—	90	—	61	—	—	61
121-01-00 Tabaco en rama	41	3	4	132	180	5	—	29	150	184
221-01-00 Cacahuetes	121	7	3	5	136	50	2	6	2	60
221-06-00 Semillas de algodón	642	—	—	969	1,611	509	1	—	430	940
263-01-02 Algodón desmotado en rama	914	—	—	154	1,068	795	239	—	—	1,034
Otros Productos agropecuarios	704	71	12	22	809	194	140	6	182	521
Industrias Manufacturera	18,124	10,804	10,491	5,700	45,119	18,066	12,869	12,241	11,077	54,253
022-02-01-01 Leche íntegra	192	876	1,176	205	2,449	6	681	1,344	860	2,891
048-01-02-00 Prep. de cereales tostados o cocidos	392	113	555	442	1,502	387	124	483	500	1,494
048-04-02-00 Galletas de toda clase	202	452	271	181	1,106	32	108	159	208	507
081-03-00-51 Tortas y harina de sem. alg.	1,899	35	110	—	2,044	2,592	26	16	—	2,634
412-03-00-00 Aceite de semilla de alg.	1,747	78	707	1	2,533	2,589	144	762	892	4,387
511-03-00-00 Hidróxido de sodio o sosa cáustica	212	545	139	1	897	260	446	329	14	1,049
512-09-01-01 Canfenos clorados p/prep. Insecticidas	10	1,234	1,355	—	2,599	9	1,683	2,214	254	4,160
532-03-00-00 Mat. curtientes, sintéticos	72	98	136	21	327	115	121	244	41	521
533-03-01 Pintura preparadas	26	158	109	8	301	94	296	73	79	542
541-09-04-09 Los demás-Antibiót. y sulfas	246	240	263	193	942	177	90	89	188	544
599-01-04-01 Láminas, perf., tubos y varillas plást.	49	19	50	98	216	22	14	33	56	125
599-01-04-03 Láminas duras y rig. de PVC	567	194	175	9	945	732	237	295	61	1,325
599-01-04-04 Cloruro de Poliv. y sus deriv.	703	844	495	57	2,099	1,102	1,504	732	212	3,500

NICARAGUA: PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACION A CENTROAMERICA

Cuadro V - 9

Sectores Económicos y NAUCA	1972 Costa Rica	1972 El Salvador	1972 Guatemala	1972 Honduras	1972 M. C. C. A.	1973 Costa Rica	1973 El Salvador	1973 Guatemala	1973 Honduras	1973 M. C. C. A.
	Miles de Dólares									
599-01-04-09 Los demás de otros materiales plásticos y sintéticos	152	39	6	102	302	119	46	7	103	275
599-02-00-02 Insecticidas clorados preparados p/el consumo	13	20	135	441	609	5	58	70	149	282
599-02-00-03 Otros insecticidas n.e.p.	17	10	13	10	50	40	31	21	488	580
599-04-04 Colas y pegamentos	169	133	76	11	389	272	179	173	74	698
611-01-02-00 Cueros prep. de gan. vacuno y equino	278	198	185	70	731	149	126	72	223	570
621-01-02-00 Soluciones de caucho, exc. barnices	188	128	114	—	430	124	162	147	15	448
631-02-00-01 Madera en chapas sobrepuestas Plywood	564	363	220	165	1,312	548	533	179	184	1,444
652-02-04-00 Tejidos de alg. blanq., teñid. etc.	281	301	377	140	1,099	360	344	317	235	1,256
652-02-05-01 Tejidos de alg. de 150 a 400 gr. por M^2	397	147	58	297	899	158	62	256	452	928
656-01-00-01 De yute, henequén y fib. burdas similares	304	1	27	—	332	49	2	1	—	52
656-01-00-09 Los demás bolsas y sacos p/emp.	306	21	107	36	470	48	209	173	73	503
662-02-00-01 Azulejos y Mosaicos	360	172	48	101	681	430	119	56	97	702
681-12-00-02 Alambre p/trefilar con diámetro de 5 mm.	117	22	35	245	419	126	71	61	38	296
681-13-00-01 Tubos de cañerías de hierro y acero	168	—	18	144	330	—	—	5	238	243
699-05-01-00 Alambre de púas	357	75	189	—	621	487	191	255	6	939
699-12-01-01 Machetes	62	20	16	194	292	50	15	62	213	340
699-21-03-09 Los demas tarros p/transp. de leche	49	552	247	21	869	106	701	296	88	1,191
812-02-01-00 De loza o porc. fregaderos, lavabos, bides	170	395	451	150	1,166	37	483	626	350	1,496
821-09-01-00 Colchones rellenos de toda clase	127	25	118	—	270	94	11	114	—	219
851-02-02-02 Calzado de deporte p/ mujer	382	91	49	—	522	346	162	83	3	594
851-09-01-00 Calzado de material plástico	315	90	92	—	497	269	120	99	1	489
899-11-01-00 Bolsas, frascos y otros env.	326	5	6	23	360	414	9	—	9	432

Sección 6

ECONOMIA INTERNACIONAL Y ORGANISMOS FINANCIEROS

A — Economía Mundial	410
B — Mercados Internacionales	416
Carne	418
Azúcar	420
Café	421
C — Organismos Financieros	422

A. — **Economía Mundial**

Los aspectos de la economía mundial y su evolución son materia de sumo interés aún por su propia naturaleza. Desde el punto de vista de una economía como la de Nicaragua, con un alto grado de apertura, dicho interés reviste un carácter vital, por cuanto las coyunturas internacionales tienen implicaciones definidas en el desarrollo interno.

Nicaragua es una economía orientada hacia la exportación, y la actividad del comercio exterior es el principal motor de la actividad interna. Un análisis de las estadísticas del comercio exterior de Nicaragua durante las últimas décadas revela que tanto el grado de concentración geográfica de nuestro comercio, así como la de bienes comercializados, tienden a disminuir a través del tiempo. En otras palabras, tanto el destino y origen geográfico del comercio, así como el tipo de bienes que se intercambian han tendido a diversificarse.

Sin embargo, aunque la actividad económica de diversas áreas geográficas mundiales tenga una incidencia decreciente en las distintas ramas de la economía interna, una percepción adecuada de las perspectivas internacionales es requisito previo a la formulación de medidas de política, tanto desde el punto de vista del sector privado como del sector gubernamental.

El propósito de esta sección es el de presentar concisamente una descripción de los aspectos más importantes de la evolución económica mundial en 1972 y 1973, con especial referencia a los países con los cuales Nicaragua tiene relaciones económicas importantes.

La actividad económica mundial en el curso de la presente década de los setenta contrasta en diversos aspectos con la evolución registrada en el decenio precedente. La relativa estabilidad en los precios experimentada en la década pasada fué sustituída por un rápido ascenso de los índices de precios del mundo industrializado a partir de 1970. La producción interna de los países industriales experimentó fluctuaciones cíclicas más acentuadas con relación a los años anteriores. Finalmente, el sistema monetario internacional se vió afectado por los bruscos cambios en las tasas de cambios y tasas de interés, así como por los movimientos especulativos de capital de un país a otro que reforzaron las tendencias inflacionarias.

Los frecuentes cambios en la paridad de las principales monedas, y el abandono, hasta cierto límite, de las paridades fijas, introdujeron un fuerte elemento de incertidumbre en el comercio mundial, que indudablemente afectó su expansión.

Seguidamente analizamos los aspectos más interesantes de las condiciones productivas y financieras a nivel internacional, para luego enumerar los eventos más importantes que han tenido lugar en el proceso.

La producción mundial, que en los años sesenta creció a un ritmo promedio del 5.0 por ciento en términos reales, cayó a 3.5 por ciento en 1970, mejorando ligeramente en 1971, para recuperarse apreciablemente en 1972 y 1973, llegando a niveles por encima del 5.0 por ciento referido. Por su parte, los países-industrializados, que fueron el origen fundamental del debilitamiento de 1970, mejoraron gradualmente su posición global hasta 1973, registrando sin embargo diferencias sensibles de país a país, como puede apreciarse en el Cuadro Crecimiento de la Producción Mundial.

Cuadro VI - 1

CRECIMIENTO DE LA PRODUCCION MUNDIAL: (Variación Porcentual del PNB real)

Países	Promedio Anual			Variación desde el año anterior					
	1960-70	1960-65	1965-70	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Estados Unidos	4.0	4.8	3.2	4.7	2.7	-0.4	3.2	6.1	5.9
Alemania Federal	4.8	5.0	4.6	7.3	8.2	5.8	2.7	2.9	5.3
Inglaterra	2.8	3.4	2.2	3.3	2.2	1.8	2.4	2.3	6.6
Japón	11.1	10.1	12.1	14.2	12.1	10.3	6.8	8.9	11.0
Francia	5.8	5.8	5.8	5.0	7.7	5.9	5.5	5.4	6.1
Canadá	5.2	5.6	4.8	5.9	5.3	2.6	5.8	5.8	7.1
Italia	5.7	5.3	6.1	6.4	5.7	4.9	1.6	3.2	5.0

Fuente: Fondo Monetario Internacional

Entre tanto los Estados Unidos salieron de su situación recesiva en 1971 y aceleraron su crecimiento en 1972, Japón y Alemania vieron reducido su ritmo de actividad en 1971, mejorando ligeramente en 1972, y alcanzando un dinamismo apreciable en 1973, precisamente cuando los Estados Unidos comenzaban a registrar un nuevo debilitamiento en su crecimiento.

Los precios, que como se anotó, excedieron apreciablemente en su crecimiento a las tasas registradas en el decenio de los sesenta, variaron en dirección opuesta a la producción en términos generales, si bien en ocasiones se movieron en el mismo sentido. Los Estados Unidos, que adoptaron medidas específicas para contener la inflación en 1972, sufrieron una tasa más alta en 1973, en contraste con Alemania, cuyo deflator del PNB se elevó rápidamente en 1970, para descender gradualmente en 1972 y 1973, como puede apreciarse en el Cuadro Aumentos de Precios en los Países Industriales. El Japón, sin embargo, sufrió el ritmo de inflación más marcado del mundo industrializado de 1971 a 1973.

AUMENTOS DE PRECIOS EN LOS PAISES INDUSTRIALES (Variación Porcentual de los deflactores del PNB) Cuadro VI - 2

Países	Promedio Anual			Variación desde el año anterior					
	1960-70	1960-65	1965-70	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Estados Unidos	2.7	1.4	4.1	4.0	4.8	5.5	4.7	3.2	5.4
Alemania Federal	3.5	3.6	3.4	1.6	3.5	7.1	7.7	6.1	5.9
Inglaterra	4.0	3.4	4.7	4.0	5.0	8.0	10.3	9.4	9.5
Japon	4.8	5.0	4.7	3.8	4.1	6.6	4.6	5.0	12.2
Francia	4.4	4.1	4.8	4.7	7.9	5.5	5.4	5.7	7.2
Canadá	3.0	1.9	4.1	3.2	4.4	4.6	3.1	4.6	7.1
Italia	4.4	5.4	3.4	1.5	4.1	6.6	6.6	5.9	11.0

Fuente: Fondo Monetario Internacional

Existe una interacción entre la evolución de precios y producción de los países industrializados, y sus medidas de política económica, todo lo cual se refleja, y es a su vez afectado por la situación de balanza de pagos.

El problema de la confianza en el Sistema Monetario Internacional comenzó a acentuarse a raíz de la situación recesiva de la economía estadounidense en 1970, que asociada a una acumulación excesiva de dólares particularmente en Alemania y Japón, dió lugar a las presiones que determinaron las dramáticas medidas de Agosto 15 de 1971. Dichas medidas fueron, entre otras, la suspensión oficial de la convertibilidad del dólar, y la imposición de un impuesto ad-valorem del 10 por ciento a todas sus importaciones, con pequeñas excepciones. Consecutivamente, el resto de los países industrializados comenzaron a revaluar las tasas de cambio de sus monedas respectivas. Esta tendencia fué acentuada por el continuado déficit de la balanza de pagos norteamericana, y la actividad especulativa.

La acumulación sostenida de dólares por parte de algunos países, contribuyó a determinar las referidas presiones inflacionarias, particularmente en Alemania y Japón. Para limitar el crecimiento excesivo de sus reservas, éstos y otros países comenzaron a adoptar medidas tendientes a limitar los flujos de capital de corto plazo. La situación financiera internacional se tornó difícil, y los países del Grupo de los Diez decidieron adoptar el Acuerdo del Smithsonian en Diciembre de 1971, con el objeto de prevenir las serias consecuencias económicas derivables de la incertidumbre y la confusión. Dicho acuerdo supuso una realineación de los tipos de cambio de las monedas más importantes, así como la introducción de un margen de flexibilidad cambiaria, y la eliminación del impuesto a las importaciones de Agosto de 1971 por parte de los Estados Unidos. El dólar fué devaluado oficialmente en consecuencia, y el yen japonés y el marco alemán fueron revaluados. En dichas circunstancias Nicaragua, así como el resto de los países de menor desarrollo relativo, decidió mantener su paridad con su principal comprador y proveedor, los Estados Unidos.

El incremento tan acelerado en el precio provocó durante 1972/73 resistencia en el consumidor norteamericano, al hacer que el consumo de carne por habitante disminuyera y que los consumidores dieran preferencia en sus compras al pescado y a las aves, en sustitución de la carne de vacuno. Por otro lado, a fines de 1973, Australia expandió grandemente sus exportaciones a los EE. UU., tratando de evitar grandes pérdidas a causa de inundaciones sufridas en ese país. Esta acción australiana incrementó grandemente la oferta interna en los EE. UU., por lo tanto al cerrar 1973 se notó cierta debilidad en el precio de la carne en el mercado de Chicago (94 ¢ en Diciembre).

AZUCAR. Estimulada por un precio favorable, la producción mundial de azúcar ha venido aumentando durante los últimos años hasta alcanzar en 1972/73 la cifra record de 77.3 millones de toneladas métricas de la cual se exportó 24.5 millones.

No obstante, desde 1970/71, el consumo mundial de azúcar se ha mantenido por encima de la producción, provocando reducciones anuales en los acervos del producto. Como puede apreciarse en el cuadro, una oferta deficiente ha sido la característica principal del producto durante los últimos tres años, y la causa de que los inventarios de azúcar como proporción del consumo mundial bajaran al 20 por ciento en 1972/73, comparadas con el 25 por ciento en 1970/71, año en que por primera vez la oferta azucarera fué deficitaria.

AZUCAR SIN REFINAR OFERTA MUNDIAL Y SU DESTINO ECONOMICO. Cuadro VI - 6

Conceptos	1969/70	Período comenzado en Septiembre 1970/71	1971/72	1972/73	1973/74*
		Millones de toneladas métricas			
Producción	74.4	72.8	73.8	77.3	81.0
Consumo	72.3	74.6	76.2	78.3	81.1
Exportaciones	21.5	24.0	24.1	24.5	24.6
Existencias Finales	19.6	19.0	17.1	15.0	15.7

*Estimaciones
Fuente: F. O. Licht, **Informe Internacional del Azúcar**

La gráfica anexa demuestra que desde 1969, cuando se estableció el Convenio Internacional del Azúcar, las cotizaciones han venido mejorando rápidamente. Como consecuencia de una escasez prolongada, los precios en el mercado libre subieron 156 por ciento en los últimos tres años, llegando en 1973 a 9.6 centavos de dólar por libra, el nivel más alto registrado en 42 años. Dado que el comprador principal de azúcar nicaragüense son los EE. UU., vale mencionar que las cotizaciones estadounidenses también han subido con una rapidez similar a la experimentada en el mercado libre; por lo general, se han mantenido a niveles mayores ya que en ese país al Ley Azucarera protege el mercado nacional estableciendo cuotas de importación. La vigencia de esta Ley ha sido prorrogada hasta 1974.

La producción mundial de carne continuó atravesando por una etapa grave en 1972 y 1973, obteniendo un crecimiento demasiado lento con relación al auge sostenido e intenso en el consumo mundial. Esta tendencia a que los suministros vayan a la zaga de la demanda de consumo es aún más acentuada en el caso de la carne por el considerable desajuste cronológico que existe entre el alza de los precios y la expansión efectiva de la oferta. En efecto, toma de dos a tres años criar, engordar y procesar el ganado vacuno, mientras tanto la demanda permanece insatisfecha, con la consecuente alza de los precios del producto.

Esta situación difícil del mercado se tradujo durante 1972 y gran parte de 1973, en una aguda escasez mundial de carne. Argentina y Uruguay sufrieron en 1971 y 1972 reducciones cíclicas en su producción y exportación, mientras que los otros principales exportadores, Australia, Nueva Zelandia, Irlanda, México, Brasil trataban de expandir sus rebaños. Por lo tanto, los precios del producto subieron rápidamente durante estos dos años. En la Lonja de la Carne en Chicago, las cotizaciones de la carne vacuna crecieron hasta alcanzar un precio máximo de 125 centavos de dólar por libra en Agosto de 1973, comparado con 62 centavos en 1972. Debido a esta tendencia alcista de los precios, el ingreso de únicamente los países exportadores de carne de vacuno y ternero subió 10.6 por ciento en 1971, 32.5 por cient oen 1972 y 34.0 por ciento en 1973.

Por ser la carne un producto tan importante de consúmo se ha registrado en los países desarrollados, y particularmente en EE. UU., una reacción del público a los aumentos de precios, y hasta un breve boicot de los consumidores. Además el gobierno de este país aplicó controles a los precios de venta de la carne al detalle y tiene suspendidas desde Junio 26, 1972 las cuotas de importación. También en Europa y Japón se decretaron medidas similares para detener el avance del precio de la carne.

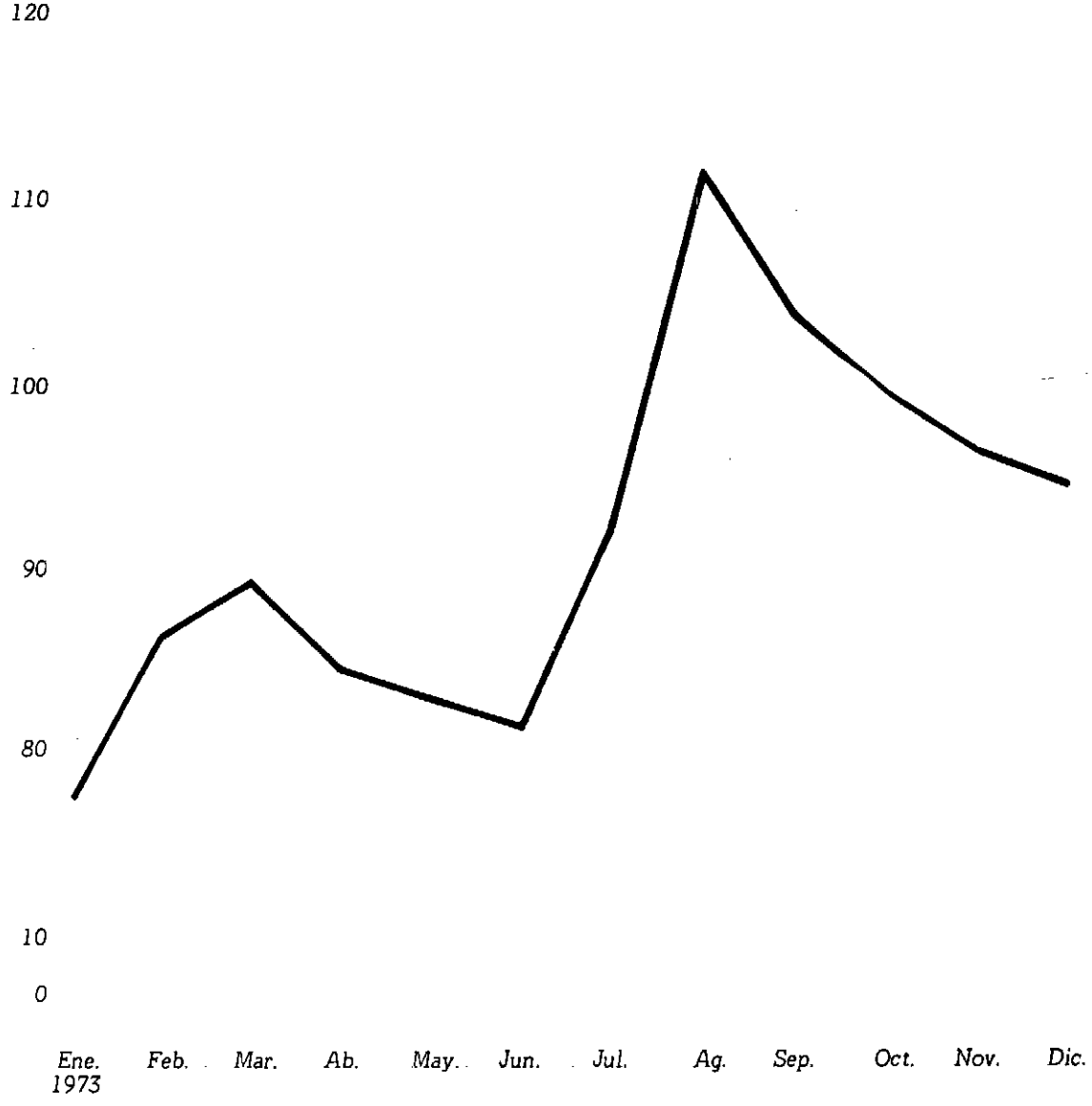
VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE CARNE DE GANADO VACUNO DE PAISES PRINCIPALES

Conceptos	1970	1971	1972	1973*
		En millones de Dólares		
Vacuno y Ternero				
Australia	334	383	605	1,050
Argentina‡	377	363	610	740
Nueva Zeladia	187	207	231	320
Irlanda	119	144	157	210
Uruguay	74	59	98	110
Dinamarca	72	85	111	208
México	42	45	48	46
Brasil	70	99	169	149
Total 8 países	1275	1,385	2,029	2,833
Total Mundial†	1,882	2,083	2,761	3,700

*Estimaciones
†Carne fresca, congelada y enfriada únicamente
‡Incluye carne enlatada y cocinada
Fuente: F.A.O. **Anuario de Comercio**

COTIZACIONES FOB DE CARNE DE VACA CONGELADA EN LA LONJA DE CHICAGO

CENTAVOS DE DOLAR POR LIBRA



de los consumidores por las fibras naturales, así como factores de carácter especulativo, influyeron para elevar aún más su precio en los mercados mundiales.

A finales de 1973, la Variedad Strict Middling de 1 1/6" había alcanzado cotizaciones internacionales superiores a cualquier nivel anterior. El índice CIF de Liverpool en Septiembre estaba por encima de 84 ¢/lb. El apreciable diferencial entre los precios alcanzados durante 1973 y los precios acordados en los contratos de futuro firmados a finales de 1972 y principios de 1973 (36 ¢/lb. oro) causó que los productores solicitaron y consiguieran una revisión parcial de dichos contratos.

ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION MUNDIALES DE ALGODON — Cuadro VI - 4

ITEM	1970/1971	1971/1972	1972/1973	1973/1974*
		Millones de Pacas		
Existencia al 1o. de Agosto				
Estados Unidos	5.8	4.3	3.3	4.1
Otros Exportadores Netos	6.8	5.8	6.5	6.6
Importadores Netos†	6.1	5.7	6.6	8.0
Total	18.7	15.8	16.4	18.7
U.R.S.S. Cont. y Europa Oriental	3.1	4.9	5.3	5.0
Total Mundial	21.8	20.7	21.7	23.7
Producción				
Estados Unidos‡	10.3	10.3	13.9	13.3
Otros Países	23.5	28.0	28.1	27.3
Total	33.8	38.3	42.0	40.6
U. R. S. S., China Cont. y Europa Oriental	18.7	20.7	19.7	22.0
Total Mundial	52.5	59.0	61.7	62.6
Abastecimiento Total	74.3	79.7	83.4	86.3
Consumo				
Estados Unidos	8.1	8.0	7.8	7.5
Otros Países	27.2	28.4	29.7	31.2
Total	35.3	36.4	37.5	38.7
U.R.S.S., China Cont. y Europa Oriental	19.6	21.5	21.8	22.5
Total	54.9	57.9	59.3	61.2

*Estimaciones
†Incluyendo a la India y el algodón que se encuentra en circulación.
‡Ajustado para incluir fardos corrientes durante la temporada, excepto para 1972/73 en que la información es en millones de pacas de 478 libras.
Fuente: Comité Consultivo Internacional del Algodón

CARNE. La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) calcula que sólo una pequeña parte (6%) de la producción mundial de todos los tipos de carne es destinada al comercio internacional. En 1970 las exportaciones mundiales fueron cerca de 6 millones de toneladas. Sin embargo, el valor de éstas arrojó la importante cifra de 6 mil millones de dólares. Este dato nos permite reconocer el valor que tiene la carne en el comercio mundial de productos primarios.

ALGODON. Para el ciclo 1972/73 a pesar de que se obtuvo la mayor producción mundial de algodón de las últimas siete temporadas, debido al incremento de la demanda, esta mayor producción no repercutió significativamente en el volumen de las reservas mundiales. En efecto para 1972/73, las existencias mundiales alcanzaron 21.7 millones de pacas, solo ligeramente superior al registrado durante el año anterior, año en el que a su vez, se registraron los más bajos inventarios del período cubierto. Por su parte, las existencias mundiales para el período 1973/74 se estima alcancen los 23.7 millones de pacas.

A pesar de la pasada repercusión estimulativa del alza de los precios, y de que los precios actuales se mantienen a un nivel alto, la demanda de tierra para algodón se enfrenta a la más intensa competencia registrada en muchos años. La escasez de la oferta de granos y fuentes de proteínas acompañado por un incremento de la población, han promovido un aumento en los precios de estos productos, haciendo más atractiva su producción relativamente para los productores agrícolas.

Por lo tanto, la producción de algodón para 1973/1974, sobre una base mundial será en relación a una superficie algodonera menor o igual a la del período anterior.

En otras palabras, la producción mundial estimada para 1973/1974, se situará en un máximo de 62.6 millones de pacas, y dependerá del mantenimiento del rendimiento promedio mundial a nivel máximo actual de 5.8 quintales-oro por manzana. Este alto rendimiento logrado en la temporada 1972/73, será difícil de mantener, en vista de las sequías ocurridas en Sudán y Africa Central y Ocidental. Cabe agregar que la producción máxima estimada de 58.5 millones de pacas, ya suponía una reducción de 1.0 millones de pacas con respecto a la cosecha 1972/73.

Por su parte, el consumo mundial ha mantenido un aumento constante durante los últimos diez años. Para 1973 se estima una producción de 1.6 miles de millones de libras de polyester, en contra de los 1.2 millones de libras producidas en 1972. Sin embargo, los altos precios alcanzados por los petroquímicos, de los que se derivan las fibras sintéticas, constituyen ya motivo de preocupación para los productores norteamericanos, por lo que puede afirmarse que cualquier escasez y/o alza de los precios en las fibras sintéticas determinaría una mayor demanda de algodón.

La situación del mercado internacional del algodón en los últimos dos años estuvo caracterizada por una demanda fuerte que unida a un nivel extremadamente bajo de existencias determinó un incremento súbito en los precios de todas las variedades producidas de algodón. De un nivel ya elevado, las cotizaciones del algodón comenzaron a ascender aceleradamente en Septiembre de 1972. El empuje fué propiciado por una fuerte demanda global, especialmente de parte de los fabricantes asiáticos de tejidos que se mantuvo por encima de los abastecimientos actuales.

Luego factores exógenos, como la guerra en el Medio Oriente, el alza de los precios del petróleo y sus derivados y el cambio inducido en la preferencia

El efecto neto de los diferentes acontecimientos internacionales en la economía de Nicaragua han sido los de desmejorar nuestros términos de intercambios y dificultar la diversificación geográfica de nuestras importaciones.

La inflación experimentada por los países industrializados aumenta el costo de nuestros bienes de importación, y aunque es cierto que la mayor actividad económica durante fines de 1972 y la mayor parte de 1973 de estos países, aumentó la demanda de nuestros productos de exportación, y por lo tanto sus precios, el aumento en éstos ha sido relativamente menor.

La diversificación geográfica de nuestras importaciones se vió afectada por los cambios en paridades de los países industrializados. En general, se había venido observando la tendencia durante la década pasada, de que nuestras importaciones de los Estados Unidos disminuyeron en relación a las importaciones provenientes de Alemania y Japón. Esto había sido debido a que la inflación en los Estados Unidos causó una pérdida de competitividad en sus exportaciones en relación a estos dos países. Con la revaluación del Yen y del Marco, este diferencial de precios fué eliminado. Por lo tanto, esta fuente de importaciones relativamente más baratas fué cerrada a Nicaragua.

Finalmente, el aumento en los precios del petróleo a nivel mundial tendrá dos efectos desfavorables sobre nuestra balanza de pagos, uno directo e inmediato atribuible al aumento en el costo de nuestras importaciones de crudo, y otro indirecto y más lento sobre nuestros términos de intercambio al encarecer los productos manufacturados.

B. — Mercados Internacionales

Durante 1972 y 1973 se presentaron coyunturas favorables en el mercado internacional de productos primarios lo que representó un alivio de la disminución en el poder de compras de los países en desarrollo causado por el aumento en los precios de productos manufacturados.

Una escasez de granos básicos, a consecuencia de malas cosechas debidas a factores climatológicos adversos, disminuyó la oferta a nivel mundial. El alza en los precios debido a este factor fué reforzada por una escasez de fertilizantes a nivel mundial, lo cual redujo la oferta todavía más al afectar la productividad agrícola. El aumento en el precio de productos, tales como el maíz, aumentó los costos de producción de la carne y consecuentemente su precio. Por otro lado, el alza en el precio del petróleo llevó a una sustitución parcial de fibra sintética por fibra de algodón, incrementando la demanda y el precio por este último producto.

El incremento en las cotizaciones internacionales de productos tales como el algodón, la carne, el azúcar y el café significaron mayores ingresos para los exportadores, así como mayores reservas de divisas para los países. Sin embargo, el alza señalada tuvo también un efecto negativo, al añadir a las presiones inflacionarias en casi todos los países del mundo. Por considerarse de especial interés para Nicaragua se presenta a continuación un breve análisis del comportamiento en el mercado internacional de los productos agropecuarios arriba mencionados.

PRINCIPALES PRECIOS DE CRUDO — Cuadro VI - 3

Crudos	Gravedad	1973 Enero	1973 Abril	1973 Agosto
		US$/bl.		
		Golfo Pérsico (Precios Cotizados)		
Arágibo Liviano	31	2,482	2,626	2,936
Arábigo Pesado	27	2,345	2,481	2,775
Iranio Liviano	34	2,579	2,579	3,050
Iranio Pesado	31	2,527	2,674	2,989
Kuwait	31	2,482	2,626	2,936
Qatar Marino	36	2,614	2,766	3,092
		Venezuela (Valores de Exportación)		
Tía Juana	26	3,094	3,524	4,164
Tía Juana	31	3,249	3,744	4,410
Oficina	35	3,396	3,937	4,628

Fuente: Petroleum Intelligence Weekly

El alza del petróleo ha afectado seriamente las situaciones de balanza de pagos de muchos países entre los que destacan India y los países pequeños de Europa Occidental. Para los Estados Unidos se pronostican déficits en balanza comercial parcialmente debido al aumento de los precios de crudo importado. Sin embargo, el efecto ha sido más fuerte para países con mayor dependencia en el petróleo importado, tales como Japón y los de Europa Occidental. Estados Unidos cuenta con un suministro interno adecuado de petróleo (85 por ciento de su demanda total), lo cual le da una ventaja en términos de certidumbre y de posibilidades de control de precios del combustible.

El crecimiento vertiginoso del costo internacional del crudo, y sus escasez relativa durante algunos meses, tuvo un impacto apreciable en el nivel mundial de precios. Además de elevar los costos de transporte a todos los niveles, encareció el suministro de energía a la actividad industrial, induciendo alzas en los costos de producción de materias primas industriales fundamentales, como el acero, por ejemplo. Por otra parte, debido en cierto modo a acaparamiento de especuladores, algunos derivados del petróleo, tales como fibra sintética, registraron sensible escasez en el mercado internacional; consiguientemente, los precios de dichos productos se elevaron artificialmente en forma violenta, favoreciendo temporalmente la posición de precios de sus sustitutos, entre ellos el algodón.

Desde otro ángulo, el alza de costos ha tenido como contrapartida una contracción en la demanda de manufacturas variadas. La más notoria ha sido la registrada en relación a automóviles, cuya producción es de importancia dentro de la actividad económica norteamericana. La consecuente reducción parcial y temporal de la rama de fabricación de automóviles ha acentuado la recesión económica que se ha previsto para 1974.

los productos primarios; esta situación, sumada al ritmo de inflación de los países industrializados, significó en términos generales un deterioro de los términos de intercambio, y un impacto negativo en la Balanza de Pagos de las naciones pobres.

Por otra parte, el ritmo de inflación de los países industrializados se transmite a los subdesarrollados a través del mecanismo del Comercio Exterior, el cual además incorpora las variaciones correspondientes a las tasas de cambio. En 1972, la coyuntura económica mundial fué favorable a los productos primarios, pero las tasas de inflación y las fluctuaciones en los tipos de cambio representaron un encarecimiento ampliado de las importaciones provenientes de diversos países proveedores. En 1973 dichas tendencias persistieron, comenzando a observarse sin embargo, un debilitamiento de los precios de los productos primarios, con escasas excepciones.

Lo que se ha dado en denominar la "crisis de energía", fué agravada por el conflicto árabe-israelí de Octubre de 1973, y la consecuente suspensión parcial de las ventas de petróleo árabe al mundo industrializado. Sin embargo, existe alguna evidencia que sugiere la presencia real de una escasez relativa de petróleo. En efecto, en los años sesenta el crecimiento del consumo mundial de petróleo registró un ritmo superior al 7.5 por ciento, tasa dos veces mayor al promedio de crecimiento de la economía mundial. El petróleo llegó a representar en 1971 casi la mitad del suministro de energía mundial, entre tanto que no se desarrollaron fuentes alternas viables.

Por otra parte, diversos estudios indicaron la posibilidad de que los recursos petroleros mundiales se agotarán antes de que fuera posible tecnológicamente obtener un sustituto adecuado. En 1972, un estudio del Instituto Tecnológico de Massachusetts reafirmó que las reservas mundiales de petróleo conocidas a la fecha se agotarán en 1992 (a veinte años plazo) dado el ritmo de consumo mundial.

Este trasfondo de escasez relativa, sumado a la coyuntura político-militar de Octubre de 1973, tuvo como resultante la dramática alza de los precios del crudo en el mercado mundial, que últimamente ha venido a observar una mitigación en su marcada tendencia. Conviene considerar, no obstante que el movimiento de los precios ha sido promovido antes y después del conflicto, por países ajenos al mismo, como puede apreciarse en el cuadro que se presenta a continuación: Venezuela, por ejemplo, ha establecido precios de referencia (o "valores de exportación") persistentemente más altos que los cotizados en el Golfo Pérsico. Esto es parcialmente atribuible a la ventajosa posición geográfica de Venezuela en relación a sus mercados del Continente, ya que el costo de transporte le permite aprovechar un margen mayor.

La capacidad de los países productores para actuar simultáneamente se ve cada vez más limitada porque precios elevados del petróleo pueden inducir una sustitución por fuentes alternas de energía, cuya operabilidad económica puede hacerse factibles vis a vis el alto costo del crudo. Adicionalmente, los distintos países tienen diversos horizontes de aprovechamiento real y financiero de sus recursos petroleros. Por otro lado, la capacidad de absorción de precios elevados por parte de la economía mundial impone un límite político y económico al costo del petróleo.

Aunque se esperaba que la nueva situación cambiaria diera origen a un reflujo de capitales hacia Estados Unidos, los diferenciales internacionales de las tasas de interés lo limitaron en la primera parte de 1972, persistiendo la posición deficitaria de la balanza de pagos de Estados Unidos por varios meses. Gradualmente se alcanzó una nueva situación de estabilidad relativa, hasta que se hizo insostenible la débil posición de la libra esterlina, debido parcialmente a la elevada tasa de inflación de Inglaterra y su bajo ritmo de expansión real, pero principalmente a presiones especulativas. Inglaterra anunció el 23 de Junio de 1972 que la tasa de cambio de la libra esterlina sería determinada por la oferta y la demanda, es decir, flotaría, al menos temporalmente.

Perspectivas favorables en la actividad económica mundial para la segunda mitad de 1972, junto con la implementación de la Fase II para contener la inflación en Estados Unidos, significaron un restablecimiento relativo en la confianza en el dólar, así como una gradual estabilización de la situación cambiaria internacional en la segunda mitad de 1972.

Sin embargo, la conclusión del programa norteamericano de controles de precios, unido a un agravamiento de la situación deficitaria en cuenta corriente de los Estados Unidos, ocasionaron una nueva crisis monetaria mundial. Altas tasas de interés de corto plazo en Europa atrajeron capitales de corto Plazo, y el dólar se debilitó notablemente en las primeras semanas de 1973. El 12 de Febrero de ese año fué anunciada la propuesta de una nueva devaluación del dólar, esta vez del orden del 10 por ciento. No obstante, persistió la inestabilidad, y la actividad especulativa se mantuvo ocasionando el cierre temporal de los mercados cambiarios oficiales en el Japón y los países europeos principales. Varios países de la comunidad económica europea acordaron fluctuar más o menos simultáneamente sus monedas respecto al dólar, y el marco alemán fué nuevamente revaluado.

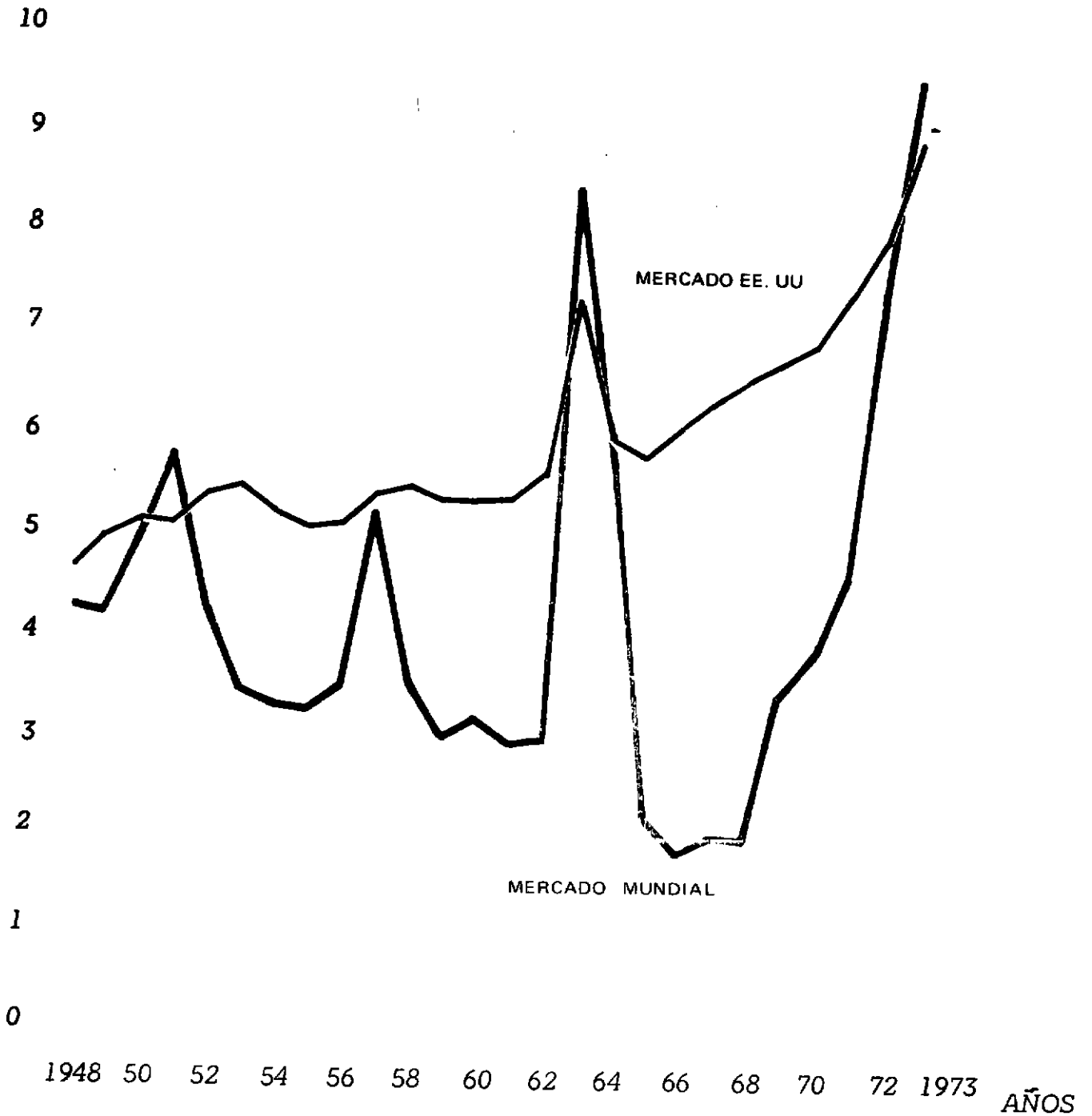
Posteriormente, a mediados de 1973, se volvió a manifestar un descenso en la cotización del dólar respecto a las monedas europeas, conduciendo al marco alemán a una nueva revaluación oficial a fines de Junio.

Con la crisis del petróleo en Octubre de 1973, el dólar se comenzó a apreciar rápidamente, manteniendo esa tendencia hasta el fin de año. En 1973, la situación externa de Estados Unidos mejoró notablemente, al pasar de un déficit de 6.3 miles de millones de dólares a un superávit de 1.7 miles de millones. El problema del Medio Oriente contribuyó al fortalecimiento del dólar debido a que la menor dependencia de importaciones de petróleo de Estados Unidos vis a vis los otros países industriales le hacía menos sensitivo al impacto del alza en los costos de petróleo así como al flujo de suministros.

Todos los aspectos de la evolución económica internacional aquí descritos afectaron en diversos modos la situación y perspectivas de los países menos desarrollados. Las fluctuaciones de los niveles de crecimiento real de la actividad de los países industrializados afectan los niveles mundiales de demanda de los productos primarios producidos por los países de menor desarrollo relativo. En 1971, el ritmo de actividad económica mundial representó una reducción en la demanda, y consecuentemente, de los precios internacionales de

PROMEDIOS ANUALES DE PRECIOS DE AZUCAR SIN REFINAR

CENTAVOS DE DOLAR POR LIBRA



sibilidad de escasez de oferta, y cuando se suspendió indefinidamente el sistema de precio/cuotas acordado en el Convenio Internacional del Café, eliminando así la regulación internacional del comercio cafetero. Primordialmente debido a estos factores del precio promedio anual de todos los tipos de café en 1973 subió a 62 dólares por quintal, en comparación con 51 dólares promedio para 1972.

Las últimas publicaciones del Departamento de Agricultura de EE. UU., revelan que la producción mundial de café para el año agrícola 1973/74, será de 64.3 millones de sacos, de los cuales se cree sólo 44.7 millones estarán disponibles para la exportación.

C. — **Organismos Financieros**

Fondo Monetario Internacional. El propósito fundamental del Fondo Monetario Internacional es el de promover la expansión y el crecimiento equilibrado del Comercio Internacional. Para alcanzar este propósito el Fondo actúa como un foro permanente donde se estudian los problemas cambiarios, instando a los países miembros a evitar el uso de prácticas restrictivas, y a mantener un sistema ordenado de tipos de cambios. El Fondo también vigila la liquidez internacional para que sea lo suficientemente amplia como para permitir el crecimiento equilibrado del Comercio Internacional, pero que al mismo tiempo no sea excesiva creando así problemas de estabilidad. El propósito de promover la expansión del Comercio Internacional, es el de contribuir a fomentar y mantener altos niveles de ocupación e ingresos reales, y a desarrollar los recursos productivos de todos los países miembros.

NICARAGUA: TRANSACCIONES CON EL FONDO MONETARIO INTERNACIONAL — Cuadro VI - 8

	Cuota†	Stand-By	Compras‡	Recompras‡	Posición Neta	% Retención S/Cuota
			Millones de DEG*			
1956	7.50	3.75	2.38	.50	—	100.00
1957 Octubre	7.50	7.50	6.13	2.38	1.88	125.07
1958 Septiembre	7.50	7.50	6.13	6.13	1.88	74.93
1960 Noviembre	11.25	7.50	8.01	8.01	2.81	75.02
1963 Marzo	11.25	11.25	18.51	14.01	1.69	115.02
1964 Abril	11.25	11.25	31.86	26.26	2.79	124.80
1968 Marzo	19.00	19.00	37.51	37.50	4.75	75.00
1969 Mayo	19.00	15.00	56.51	52.50	.75	96.05
1970 Agosto	19.00	14.00	70.51	65.75	—	100.00
1972 Febrero	27.00	10.75	83.51	65.75	11.00	140.74
1972 Diciembre	27.00	—	87.51	72.50	8.24	130.52
1973 Diciembre	27.00	—	99.51	80.50	19.01	145.41

*DEG = 0.888671 gramos de oro fino, equivalente al dólar de Estados Unidos de 1946
†Un 25 % se suscribe en oro y 75 % en Moneda Nacional.
‡Acumulados a la fecha respectiva.
Fuente: Fondo Monetario Internacional.

En el cuadro se puede apreciar las asignaciones de derechos especiales de giro (DEG) a Centroamérica, y el resto de paíess miembros del Fondo. El propósito de los DEG es el de incrementar las reservas internacionales, proveyendo así a los países miembros con la liquidez necesaria para el crecimiento del comercio mundial. Antes que se establecieran los DEG (en Julio de 1969), la liquidez internacional dependía de los déficits en las balanzas de pagos de aquellos países cuyas monedas tenían aceptación en el comercio Internacional e.g. Estados Unidos y El Reino Unido.

En Enero de 1970, el FMI asignó DEG a los países miembros por un monto de 3,414.0 millones; en Enero de 1971 se asignaron 2,949.2 millones, y en Enero de 1972 el total fué de 2,951.5. Los derechos especiales de giro creados por las tres asignaciones ascendieron a 9,314.7 millones, lo que representa alrededor del 10 por ciento del total de reservas de los países miembros.

El valor de un DEG era equivalente a un dólar cuando fueron creados, pero éste se ha incrementado a medida que el dólar se ha devaluado. Con la devaluación de 1971, el valor de un DEG subió a 1,08571 dólares, y con la devaluación de 1973 subió a 1,20635 dólares.

Otra actividad importante del Fondo es la Asistencia Técnica que dá a sus miembros, a solicitud de éstos, para prestar asesoramiento en programas de estabilización o en materias tales como la simplificación de sistemas cambiarios, modificación del mecanismo de la Banca Central, reforma de sistemas fiscales y de controles presupuestarios, y la preparación de estadísticas financieras.

En el cuadro se pueden apreciar las transacciones de Nicaragua con el Fondo en los últimos años (cuadro anterior).

Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF). El BIRF es una Institución intergubernamental de carácter corporativo que tiene como objeto principal canalizar y proveer recursos financieros u otros medios para incrementar la productividad y elevar el nivel de vida, sobre todo de los países en desarrollo. Originalmente se estableció como una Institución Financiera Internacional para otorgar préstamos destinados a proyectos de reconstrucción en países desvastados por la Segunda Guerra Mundial. En su orientación inicial hacia los países en desarrollo, en el decenio de los años 50 se dió principal atención a obras de infraestructura, especialmente en los sectores de transporte y energía eléctrica. Actualmente estos préstamos representan el 60 por ciento del volumen de las operaciones del Banco, ya que a partir de 1960 créditos a la agricultura y la educación han tenido una creciente participación.

En años pasados, los préstamos otorgados por el grupo del Banco Mundial a Nicaragua habían disminuido notoriamente. A inicios de la década de 60, por ejemplo, existían una serie de préstamos para financiar proyectos de desarrollo principalmente orientados al sector de infraestructura. En 1972, sin embargo, se contrataron dos préstamos cuyo monto total ascendía a 30.9 millones de dólares. Uno de 24 millones de dólares fué contratado por ENALUF para el desarrollo de una planta termoeléctrica, y otro de 6.9 millones fué contratado por la Empresa Aguadora para la segunda etapa del Plan Más Agua para Managua.

La estructura financiera del Fondo tiene como base las cuotas de los países que lo integran, estando además autorizado a obtener préstamos de los países industrializados a fin de complementar sus recursos.

La ayuda financiera a los países miembros se efectúa mediante una transacción cambiaria. El país entrega un monto en su propia moneda equivalente a la cantidad de divisas que desea girar, y a la paridad acordada con el Fondo. El País miembro deberá recomprar su propia moneda al Fondo en un plazo de tres o a lo sumo cinco años, mediante pago en oro o en la moneda convertible que el Fondo considere aceptable. A partir de 1952, se introdujo una modafilad operativa llamada "Acuerdos de Crédito Contingente", mejor conocida como "Stand-by" Estos acuerdos constituyen líneas de crédito, o garantía que el Fondo dá a los gobiernos que lo solicitan para poder Girar hasta determinada cantidad. Tales arreglos se otorgan, por lo general, para un período de doce meses, pero pueden ser renovados.

En Agosto de 1970, y en Febrero de 1972, el Gobierno de la República de Nicaragua y el Fondo Monetario Internacional suscribieron convenios de créditos contingentes por el monto de 14 millones de DEG el primero y 10.75 millones el segundo. Estos créditos han tenido el objeto de respaldar el programa de consolidación financiera del Gobierno de la República, tendiente a alcanzar una tasa máxima de desarrollo económico compatible con la Balanza de Pagos y un grado razonable de estabilidad de precios internos. En 1973 se contrató con el Fondo un préstamo de emergencia por 12 millones de DEG. Este préstamo, relacionado con el terremoto, tiene el mismo plazo de los créditos contingentes, pero una condicionalidad menos restrictiva.

ASIGNACIONES DE DERECHOS ESPECIALES EN GIRO: (En millones de DEG) Cuadro VI - 9

Países	1o. Enero 1970	1o. Enero 1971	1o. Enero 1972	1o. Enero 1973	Asignación Acumulativa
Guatemala	4.2	3.9	3.8	—	11.9
El Salvador	4.3	3.7	3.7	—	11.7
Honduras	2.2	2.7	2.7	—	8.6
Nicaragua	3.2	2.9	2.9	—	9.0
Costa Rica	4.2	3.4	3.4	—	11.0
Resto de Países Participantes	3,395.0	2,932.6	2,935.0	—	9,262.6
Total	3,414.0	2,949.2	2,951.5	—	9,314.7

Fuente: Fondo Monetario Internacional - Informe Anual 1971

En 1973 se contrataron dos préstamos más por el BIRF, con un monto total de 19.5 millones de dólares. Uno fué de 8.5 millones destinados al desarrollo agrícola y pecuario, contratado por el Banco Central de Nicaragua y administrado a través del Fondo Especial de Desarrollo. El segundo fué contratado por la Autoridad Portuaria, con un monto de 11 millones de dólares, y destinado a la ampliación del muelle de Corinto y Defensa de Paso Caballos.

Asociación Internacional de Fomento. La AIF pertenece al grupo del Banco Mundial, y al igual que éste, provee financiamiento a los países miembros para proyectos que, según el resultado de los estudios efectuados en cada caso, signifiquen una contribución importante al progreso del país prestatario. No impone condiciones para que sus fondos se gasten en los territorios de un miembro o miembros determinados. Los intereses de sus préstamos son muy bajos, aunque a fin de cubrir los gastos de administración de los créditos generalmente se carga una comisión de 3/4 del 1 por ciento anual sobre las sumas desembolsadas y no amortizadas.

Esta Institución concedió a Nicaragua un préstamo por 20 millones de dólares para proyectos de reconstrucción nacional. El plazo de este préstamo es de 50 años, con 10 de gracia, y al ½ de 1 por ciento de interés.

En realidad, debido a las condiciones ventajosas de los créditos de la AIF, el convenio constitutivo de esta Institución establece que solo habrá de proporcionar financiamiento a aquellos países receptores cuya capacidad crediticia a largo plazo no les permita condiciones flexibles para la Balanza de Pagos. El origen de este crédito tan ventajoso para Nicaragua es la necesidad de financiamiento después del terremoto, ya que de acuerdo con la cláusula de la AIF Nicaragua no sería elegible.

Corporación Financiera Internacional (CFI). El objetivo principal de la Corporación Financiera Internacional, establecida en 1956, es el de proveer capital a la industria privada mediante préstamos o inversiones, actuando en forma individual o en cooperación con inversionistas privados. En esta forma estimula tanto el flujo de fondos privados hacia la Empresa Privada, como el desarrollo y fortalecimiento de los mercados locales de capital. En los casos en que la CFI interviene en una nueva empresa, su participación financiera no puede ser superior al equivalente del 50 por ciento del capital total de dicha entidad.

Generalmente, la CFI considera proposiciones de inversión en empresas de tipo predominantemente industrial o en las sociedades privadas de financiamiento del desarrollo industrial como Bancos o Instituciones de Fomento. No obstante, puede considerar proyectos agrícolas, de servicios, y otras operaciones no manufactureras.

En 1968 la CFI participó en un grupo internacional en que, por primera vez, figuró como patrocinador técnico de un país en desarrollo para financiar una nueva fábrica de tejidos en Nicaragua. Este compromiso fué la primera inversión que realizó en nuestro país, y también la primera en que se ha asociado con e lBanco Centroamericano de Integración Económica en un grupo de financiamiento. El compromiso de la Corporación comprendió un préstamo de un millón de dólares y el equivalente de 1,071 miles de dólares en acciones.

Banco Interamericano de Desarrollo. El BID es una Institución bancaria regional que tiene por objeto colaborar en el desarrollo económico individual y colectivo de los países miembros, todos del continente americano, mediante la provisión de financiamiento y asesoría técnica en relación con proyectos y programas de desarrollo.

Para el cumplimiento de su objetivo el Banco promueve la inversión de capital, usando su propio capital y los fondos que obtiene en los mercados financieros. En el ámbito internacional el Banco ha ampliado el campo de sus funciones de manera satisfactoria hasta abarcar aspectos anteriormente no cubiertos por el financiamiento externo del desarrollo, tales como proyectos en materia de fomento de exportaciones, desarrollo urbano y rural, mejoramiento de la educación y telecomunicaciones. Hasta que el Banco inició sus operaciones estos sectores habían recibido escaso apoyo de las fuentes externas de financiamientos. El Banco Interamericano de Desarrollo ocupa hoy un lugar destacado en el campo de la cooperación financiera internacional por su dinamismo y la diversidad de sus operaciones. Países como Estados Unidos, Japón, Canadá, Sud-Africa, y 10 países industrializados de Europa han facilitado al Banco acceso a sus mercados de capital o directamente han puesto fondos a su disposición.

El Banco cuenta con dos fuentes de recursos propios completamente separados: los recursos ordinarios de capital y el Fondo para Operaciones Especiales. Además administra el Fondo Fiduciario de Progreso Social, establecido por el Gobierno de los Estados Unidos, así como también otros recursos aportados por diversos países que no son miembros.

En 1972 el BID concedió a Nicaragua un préstamo por 12.5 millones de dólares, destinado a alcantarillados y administrado por el Ministerio de Salubridad. En 1973 se concedieron tres préstamos con un monto total de 29.2 millones de dólares. Estos préstamos se descomponían de esta forma: Al Instituto Agrario Nicaragüense por un monto de 8.3 millones de dólares destinado para el proyecto de Rigoberto Cabezas; un préstamo con un monto de 16.7 millones administrado por el Ministerio de Hacienda y destinado a programas de desarrollo; finalmente, al Banco Central de Nicaragua por un monto de 4.2 millones para desarrollo agro-industrial. Cabe mencionar que estos préstamos son a plazos de 40 años, con 10 de Gracia, y al 1 por ciento de interés.

Banco Centroamericano de Integración Económica. El Banco Centroamericano es una institución que tiene doble finalidad, la de ser un Banco de Desarrollo, regido por los principios comunes a esta clase de instituciones y, simultáneamente, un órgano de promoción y ejecución de la integración económica regional. Su Convenio Constitutivo establece que el Banco atenderá principalmente proyectos de infraestructura que complementen los sistemas regionales existentes o que compensen disparidades en sectores básicos que dificulten el desarrollo equilibrado de Centroamérica. También el mismo convenio establece la acción con respecto a la industria de escala regional, definiéndola en el sentido de que los proyectos a financiar obedezcan el principio de servir sustancialmente al abastecimiento del mercado centroamericano, o de incrementar las exportaciones del área.

Las decisiones de materia de política de crédito han venido conformándose de modo que la atención financiera prestada al Desarrollo Económico del área sea consecuente con el desenvolvimiento del programa de integración. Así, en los inicios del Banco la política industrial fué orientada hacia el financiamiento de proyectos de sustitución de importaciones, para fortalecer el intercambio de los bienes producidos dentro del Mercado Común. Actualmente las políticas de la Institución han adquirido un campo de acción más amplio, penetrando en la promoción de proyectos dirigidos a la exportación al resto del mundo.

En 1972, se contrataron varios préstamos entre Nicaragua y el Bánco Centroamericano, por un monto de 13.1 millones de dólares. La mayor parte de este monto era para inversiones de infraestructura, aunque se le concedió un préstamo al Banco Nacional de Nicaragua para la promoción de exportaciones de productos no tradicionales, por un monto de .5 millones de dólares. También se le otorgó un préstamo de .57 millones al Banco de la Vivienda para el financiamiento de viviendas populares.

En 1973, el monto de los créditos otorgados por el Banco a Nicaragua ascendió a 12.8 millones de dólares. De nuevo en su gran mayoría estos préstamos fueron destinados a infraestructura, ya que incluía préstamos al Gobierno Central para carreteras por 7.5 millones, a TELCOR para una red regional por el monto de 4.2 millones. Sin embargo, se otorgó también un préstamo al INFONAC para la siembra del marañón por .7 millones, producto éste que tiene muy buenas perspectivas en el mercado internacional.

Agencia para el Desarrollo Internacional. AID es la agencia del Departamento de Estado del Gobierno de Estados Unidos, que administra el programa de ayuda al extranjero. Representa una fuente importante de financiamiento para proyectos y programas en países de menor desarrollo. Cubre una amplia gama de actividades y comprende distintas categorías de asistencia.

Nicaragua no contrató ningún préstamo con la AID en 1972. En 1973 se contrataron dos préstamos, ambos al Gobierno Central. El primero es administrado por el Ministerio de Hacienda, y es por un monto de 15 millones de dólares, destinado a la Reconstrucción Nacional. El segundo fué contratado para la reforma educativa, por un monto de 5.3 millones, siendo administrado por el Ministerio de Educación.

En general Nicaragua ha tenido muy buenas relaciones financieras con el AID. En el cuadro anexo se puede ver que el movimiento acumulado al 31 de Diciembre de 1973, alcanza un monto contratado de 97.9 millones de dólares, incluyendo préstamos que varían desde infraestructura hasta para agricultura e industria.

Banco de Exportación e Importación. El objetivo principal del EXIMBANK es fomentar el comercio de exportación de los Estados Unidos, mediante el otorgamiento de recursos financieros o a través de otros medios, encaminados a ampliar y facilitar las ventas de bienes y servicios norteamericanos a otros países.

Las operaciones de financiamiento realizadas por el Banco comprenden: Préstamos directos, seguros de créditos para la exportación, garantías y préstamos de descuento. Los primeros se realizan en cuatro categorías, siendo la más importante la de los préstamos para proyectos, para los cuales el Banco proporciona el financiamiento de las importaciones de bienes y servicios de los Estados Unidos destinados a construcción de carreteras, energía, e instalaciones industriales. Las otras categorías corresponden a préstamos de emergencia para comercio exterior, exportación de productos agrícolas básicos y créditos para sub-préstamos.

En los préstamos de créditos para la exportación y garantía el Banco no trata directamente con el comprador extranjero, ni provee financiamiento. Las garantías se extienden a Bancos Comerciales y a veces a exportadores sobre transacciones de mediano plano. Los seguros contra riesgos para ventas a corto y mediano plazo se ofrecen a los exportadores a través de la Asociación de Seguros para Créditos en el exterior. Finalmente, por medio de los créditos de Descuento que se iniciaron en 1966, los Bancos Comerciales pueden tomar préstamos del EXIMBANK bajo términos y tasas de interés que se ajustan a las características de las obligaciones por créditos para financiar exportaciones en poder del Banco comercial prestatario.

Los préstamos contratados por Nicaragua, han estado comprendidos en la primera de las categorías mencionadas. Los montos retirados al 31 de Diciembre de 1973 suman 8.74 millones de dólares.