



Banco Central de Nicaragua

INFORME ANUAL

1969

CONTENIDO

CAPITULO 1	Operaciones y situación financiera del Banco
CAPITULO 2	Política monetaria, crediticia y cambiaria
CAPITULO 3	Sistema Financiero
CAPITULO 4	Economía Nacional
CAPITULO 5	Organismos Internacionales

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.

CONSEJO DIRECTIVO

ROBERTO INCER BARQUERO

Presidente

Presidente del Banco Central de Nicaragua

JUAN JOSE MARTINEZ L.

Director

Ministro de Economía, Industria
y Comercio

JOSE MARIA CASTILLO Q.

Director

Representante de Instituciones
de Crédito del Estado

RAFAEL A. HUEZO O.

Director

Representante Asociaciones Agrícolas,
Ganaderas, Industriales y Comerciales

GUSTAVO A. MONTIEL B.

Director

Ministro de Hacienda y Crédito Público

EDUARDO MONTEALEGRE C.

Director

Representante Bancos Privados

GABRIEL PASOS WOLFF

Director

Representante del Partido de la Minoría

SUPLENTES

RODOLFO BOJORGE M.

Gerente

Banco Central de Nicaragua

DANIEL TAPIA M.

Vice-Ministro de Economía
Industria y Comercio

FAUSTO ZELAYA C.

Presidente

Banco de la Vivienda

ROGER BLANDON V.

Representante de las Asociaciones
de Carácter Nacional

JORGE ULISES CHEVEZ C.

Vice-Ministro de Hacienda
y Crédito Público

ANTONIO MEDRANO B.

Vice-Gerente

Banco de América

WILLIAM ESTRADA V.

Suplente del Partido de la Minoría



PERSONAL EJECUTIVO

✓ ROBERTO INCER BARQUERO	Presidente
/ RODOLFO BOJORGE M.	Gerente
L ERNESTO FERNANDEZ H.	Asistente de la Presidencia
/ EDUARDO ESPINOZA R.	Asistente de la Gerencia

DEPARTAMENTOS

✓ GUILLERMO SOLCERZANO A.	Estudios Económicos
✓ FERNANDO SEQUEIRA X.	Investigaciones Tecnológicas
✓ RILARIO HOOKER A.	Crédito y Valores
/ DAYARDO HERRERA G.	Cambios
✓ ROGER VALLE M.	Tesorería

DIVISIONES

/ GONZALO MENESES O.	Jurídica
/ LEONEL PALMA U.	Contabilidad
✓ GUILLERMO VEGA O.	Personal
/ ARTURO ALTAMIRANO C.	Mantenimiento

✓ HUGO CASTELLO M.
Auditor Interno

INTRODUCCION

El producto interno bruto de Nicaragua registró una tasa de crecimiento de 4.4 por ciento durante 1969. El ritmo reducido de crecimiento que ha prevalecido en los últimos cuatro años se ha debido a la disminución del valor de producción del sector agropecuario, que no fué compensada por los aumentos observados en otras actividades. El factor predominante fué la producción algodonera, que en el año alcanzó un valor de exportación de 45.4 millones de dólares, inferior en 14.3 millones de dólares al del año precedente. Este valor de producción comparado con los niveles promedios del trienio 1965-1967, ha contrarrestado los efectos del aumento en el valor de las exportaciones de aquellos productos que se han impulsado mediante esfuerzos de diversificación, tales como carne, (que en el año pasó a ocupar el segundo lugar dentro de nuestras exportaciones), mariscos, tabaco y arroz, así como las exportaciones a Centroamérica y otras de menor cuantía, que observaron un crecimiento de 18.3 millones de dólares. Este comportamiento de las exportaciones fué determinante para el deterioro registrado en la Balanza Comercial de Nicaragua y consecuentemente para ocasionar una pérdida de reservas internacionales de 6.5 millones de dólares.

Por lo tanto, la estabilización de la producción algodonera es de primordial importancia en la solución del problema temporal que se ha presentado para asegurar en el corto plazo la recuperación de un ritmo satisfactorio de crecimiento económico con base en la efectividad de los programas de diversificación.

En el aspecto fiscal, el menor grado de actividad económica, la situación del mercado común centroamericano y el incumplimiento de diversos compromisos contraídos dentro del mismo, tales como la ratificación del Protocolo de Incentivos Fiscales, han sido causa de importancia para afectar los ingresos del gobierno. El cambio en la composición de las importaciones y especialmente el cambio en los países de origen de dichas importaciones, ha creado rigideces en nuestro sistema tributario que han impedido que el fisco obtenga un crecimiento en sus ingresos, paralelo al aumento registrado en nuestro comercio exterior. Los impuestos directos, por su parte, fueron seriamente afectados tanto por los malos resultados de las cosechas agrícolas, como por las exenciones tributarias otorgadas al sector industrial manufacturero, similares a las que se conceden en los otros países de Centroamérica.



En esta situación, las autoridades económicas del país continuaron prestando preferente atención al mantenimiento del valor de nuestra moneda, bajo un régimen de libertad irrestricta de cambios, con el propósito de promover el máximo desarrollo económico compatible con estabilidad financiera. Debido al debilitamiento de los ingresos del Estado, se pusieron en vigencia los impuestos compensatorios con el propósito de eliminar el déficit presupuestario en existencia desde 1966; además se continuaron los esfuerzos de racionalización del gasto público para generar el ahorro necesario y realizar los programas de inversión pública de acuerdo a las necesidades prioritarias del país. Asimismo, en el campo monetario, se orientó el crédito selectivamente para satisfacer legítimas necesidades de producción, evitando crecimientos excesivos que pudieran traducirse en aumento de importaciones.

INFORME ANUAL 69

CONTENIDO

Capítulo I OPERACIONES Y SITUACION FINANCIERA DEL BANCO

2	Operaciones del Banco	14	Resultados Financieros
4	Activos-Pasivos Internacionales	14	• Ingresos
9	Activos-Pasivos Internos	17	• Egresos
9	Activos Internos	17	Utilidades
10	Banco Nac. de Nicaragua	18	Otros Servicios y Actividades
10	Incei	18	Asistencia Técnica
12	Otras Operaciones de Crédito	19	Biblioteca
13	Pasivos Internos		

Capítulo II POLITICA MONETARIA, CREDITICIA Y CAMBIARIA

22	Antecedentes	31	• Panorama Monetario
24	Política Económica 1965-1968	37	Demanda de Activos Líquidos
26	• Medidas de Política 1969		

Capítulo III SISTEMA FINANCIERO

44	Estructura del Sistema Financiero	58	Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo
47	Instituciones de Fomento del Estado	61	Otras Instituciones Financieras
48	Banco Nac. de Nicaragua	61	Compañías Privadas de Inversión
53	Instituto de Fomento Nacional	62	Compañías de Seguros
56	Bancos Privados		

Capítulo IV ECONOMIA NACIONAL

66	Producto Interno Bruto	167	Infraestructura
95	Sector Agropecuario	167	Energía Eléctrica ✓
95	Agricultura	176	Carreteras
95	Aspectos Generales	180	Transporte y Comunicaciones
96	Producción	193	Ferrocarril ✓
108	Distribución de la Producción	197	Transporte Marítimo ✓
110	Financiamiento	204	Comunicaciones
111	Investigación	207	Transporte Lacustre y Fluvial ✓
114	Educación Agrícola	212	Transporte Aéreo ✓
115	Programas Especiales	214	Sectores Sociales
119	Pecuario	214 ✓	Salarios ✓
119	Aspectos Generales	219	Educación
119	Producción	234	Salud
123	Distribución de la Producción	241	Vivienda ✓
125	Financiamiento	243	Departamento Invi ✓
126	Investigación Pecuaria	246	Sistema Nacional de Ahorro y
127	Educación Pecuaria	250	Préstamo ✓
127	Programas Especiales	255	Reforma Agraria
128	Caza y Pesca	255	Comercio Exterior
128	Aspectos Generales	263	Situación General
129	Producción	263	Exportaciones
129	Distribución de la Producción	287	Importaciones
130	Financiamiento	293	Balanza de Pagos
131	Investigaciones	293	Antecedentes y Análisis Global
132	Educación	296	Balanza Comercial
132	Programas Especiales	299	Cuenta de Servicios
132	Sector Industrial	302	Cuenta de Capital
132	Crecimiento	304	Deuda Externa
138	Comercio Exterior	304	Antecedentes
142	Recursos Humanos	305	Movimiento en 1969
144	Fuentes y Usos de Recursos del	308	Análisis del Endeudamiento
	Sector Industrial	312	Finanzas Públicas
148	Financiamiento Bancario	312	Introducción
151	Relaciones Financieras	313	El Sector Público
153	Incentivos	321	Actividad Presupuestaria del
157	Análisis por Productos		Gobierno Central
160	Minería	342	Integración Económica ✓
162	Construcción		Centroamericana
162	Crecimiento	344	Comercio Intercentroamericano
162	Construcción Pública	349	Aspectos Institucionales
163	Construcción Privada		
163	Valor Agregado de la Construcción		

Capítulo V ORGANISMOS INTERNACIONALES

356	Fondo Monetario Internacional	366	Alianza para el Progreso
359	Banco Internacional de	368	Banco de Exportación e
	Reconstrucción y Fomento (BIRF)		Importación (EXIMBANK)
362	Asociación Internacional de	368	Otros Aspectos Internacionales
	Fomento (AIF)	368	Asociación Latinoamericana de
363	Corporación Financiera		Libre Comercio (ALALC)
	Internacional (CFI)	369	Banco de Desarrollo Regional
363	Banco Interamericano de		del Caribe
	Desarrollo (BID)	369	Grupo Andino

Capítulo 1

OPERACIONES Y SITUACION FINANCIERA DEL BANCO

- 2 Operaciones del Banco
 - 4 Activos-Pasivos Internacionales
 - 9 Activos-Pasivos Internos
 - 14 Resultados Financieros
 - 18 Otros Servicios y Actividades
-

Operaciones del Banco

La situación de Activo — Pasivo que presenta el balance del Banco Central de Nicaragua refleja las múltiples transacciones y tendencias que implican el comercio internacional, el crédito interno y la política fiscal. Los movimientos del intercambio comercial con el exterior y los criterios de política cambiaria se reflejan en el nivel de las reservas internacionales. La política monetaria y crediticia se orienta o determina, una vez que se ha dado debida consideración al resultado y perspectivas de las actividades que ocasionan ingresos o egresos de divisas y a las políticas de desarrollo que formula el Gobierno de la República.

Es interesante destacar que, como resultado del incremento sostenido de las operaciones financieras del país en la presente década, las operaciones del Banco Central han crecido en forma concomitante. Esto se confirma fácilmente al analizar algunos datos comparativos de las operaciones del Banco. Puede observarse un crecimiento substancial en las cifras del balance del Banco Central de 1961, con relación a las que ahora presenta la institución. Los depósitos e inversiones se han más que triplicado al pasar de 89.7 millones en 1961 a 291.6 millones de córdobas en 1969. Hay crecimientos significativos también en los Aportes a Organismos Internacionales de 109.7 a 191.5 millones y en otros rubros menores como inmuebles y equipo, etc. Como es natural, se observan también aumentos en el pasivo, especialmente en las cuentas de Organismos Internacionales y en las Obligaciones Monetarias, al pasar estas últimas de 176.9 millones a 353.9 millones de córdobas con un incremento de solamente dos veces que, comparado con el aumento ya mencionado en los depósitos e inversiones, refleja una tendencia bastante favorable de los recursos del Banco.

Conceptos	1969
	millones de córdobas
ACTIVOS INTERNACIONALES	492.1
Oro	3.4
Billetes y Monedas	5.6
Depósitos	148.2
Inversiones	143.4
Aportes:	
a) Fondo Monetario Internacional	133.0
Oro y moneda extranjera	33.2
Moneda Nacional	99.8
b) Otros Organismos	49.6
Oro y Moneda extranjera	13.6
Moneda nacional	36.0
Otros	8.9
ACTIVOS INTERNOS	269.5
Descuentos	
Préstamos:	
Corrientes	154.5
Fondo de Fomento de la Producción	78.1
Inmuebles y Equipo	25.9
Otros	11.0
ACTIVOS = PASIVOS	761.6
PASIVOS INTERNACIONALES	272.1
Depósitos	0.1
Obligaciones	5.4
Obligaciones con:	249.4
a) Fondo Monetario Internacional	225.8
b) Otros Organismos	23.6
Otros	17.2
PASIVOS INTERNOS	449.3
Obligaciones Monetarias	353.9
Valores en Circulación	78.1
Depósitos en Moneda Extranjera	3.1
Depósitos Varios	0.2
Otros	14.0
CAPITAL Y RESERVAS	40.2
Capital	20.0
Fondo de Valores	13.0
Reservas:	
General	5.5
Fondo de Fomento de la Producción	0.1
Acumulaciones Monetarias	1.6

	1961	1966	1967	1968	1969
	millones de córdobas				
Oro, billetes y monedas	5.1	8.9	7.3	8.0	9.0
Depósitos e Inversiones	89.7	396.6	183.4	329.9	291.6
Aportes a Organismos Internacionales y Otros	109.7	172.7	166.6	175.8	191.5
Descuentos y Préstamos	239.0	94.9	171.9	142.3	154.5
Préstamos Fondo Fomento	—	57.9	74.1	77.1	78.1
Inmuebles, Equipo y Otros	5.3	36.3	34.3	34.2	36.9
ACTIVO = PASIVO	448.8	767.3	637.6	767.3	761.6
Obligaciones con Organismos Internacionales	172.1	220.9	132.9	269.1	272.1
Obligaciones Monetarias	176.9	414.4	371.6	360.5	353.9
Valores en circulación	—	57.0	74.1	78.1	78.1
Otros Depósitos	36.0	36.4	19.6	19.9	17.3
Capital y Reservas	63.8	38.6	39.4	39.7	40.2

Los resultados de 1969 no presentan grandes cambios en las cifras totales. La suma de 761.6 millones del Activo — Pasivo del Banco es similar a la del año anterior, con la que presenta una diferencia de sólo 5.7 millones. Una pequeña reducción en el saldo de las reservas internacionales fue compensada por el aumento en algunos rubros del activo, entre los que pueden mencionarse el crédito interno, los aportes a organismos internacionales y otros activos. En el pasivo los cambios también fueron de poca significancia, observándose un pequeño incremento en los pasivos internacionales y reducciones en algunos pasivos internos, tales como las obligaciones monetarias y algunos depósitos en moneda extranjera.

Activos y Pasivos Internacionales

Al concluir el año, el saldo de los activos internacionales ascendió a 492.1 millones de córdobas, lo que representa una disminución de 21.6 millones en relación al año anterior. La disminución de mayor relevancia se produjo en el rubro de divisas, con 37.3 millones habiéndose obtenido aumentos en el rubro de aportes a organismos internacionales con 8.2 millones y en los otros activos con 7.5.

Componentes	1969	1968	Variación
miles de córdobas			
Oro			
En custodia:			
New York	278	278	—
FMI	41	260	219
En Banco Central			
Bóveda	988	2,812	-1,824
Monedas	2,161	2,390	-229
	3,468	5,740	-2,272
Divisas			
Efectivo	5,560	2,247	3,313
Depósitos en el Exterior			
A la Vista	5,779	7,718	-1,939
En trámite de inversión	10,500	40,593	-30,093
A Plazo	131,950	185,850	-35,900
Certificados de Depósito	119,000	59,500	59,500
Bonos BID	7,000	7,000	—
Aceptaciones bancarias	17,350	29,230	-11,880
	297,139	332,138	-34,999
Reservas Brutas del Banco	300,607	337,878	-37,271
Aportes a Organismos Internacionales			
Oro y moneda extranjera	46,905	46,275	630
Moneda Nacional	135,702	128,177	7,525
	182,607	174,452	8,155
Otros	8,905	1,396	7,509
Activos Internacionales	492,119	513,726	-21,607

Las existencias de oro en barras que el Banco Central maneja para atender las necesidades de joyeros y dentistas se vieron disminuidas en 1.8 millones de córdobas. Se importaron 21 mil onzas del Bank Of Nova Scotia, de Canadá y se vendieron 28,446 onzas, resultando al finalizar el año una existencia de 4,030 onzas. Las ventas comparadas con las de 1968, fueron inferiores en 5,817 onzas, reducción que podría atribuirse al aumento del precio de venta, establecido el 28 de abril, de 286.00 a 308.00 córdobas la onza de oro, como consecuencia de incrementos en los costos CIF de las importaciones de ese metal.

Debe anotarse también que durante el año se vendieron 910 de las monedas que en 1966 se acuñaron para conmemorar el centenario del nacimiento de Rubén Darío.

La acuñación fue de 16 mil monedas y se tienen en existencia 8,573 como resultado del siguiente volumen de ventas:

1967	5,377 Monedas
1968	1,140 Monedas
1969	910 Monedas

Durante el año el Banco Central realizó compras de divisas por valor de 1,204.2 millones y ventas por 1,239.4 millones. Como se observa en el cuadro No. 4, el mayor volumen de transacciones se realiza con los bancos del sistema, de los que el Banco Central adquiere divisas, ya sea mediante créditos en cuenta de sucursales o de compra directa de giros, cuando éstos necesitan convertir a moneda nacional las divisas resultantes de las exportaciones del país. Las ventas de divisas que el Banco Central realiza a los bancos, por encontrarse Nicaragua bajo el sistema de libre cambio, no están sujetas a ningún control, requiriéndose solamente información de tipo estadístico.

TRANSACCIONES CON EL SISTEMA BANCARIO

No. 4

Conceptos	1969	%	1968	%	Variación
millones de córdobas					
Compras:					
A bancos	921.7	76.5	960.6	70.5	-38.9
Por préstamos y donaciones	87.9	7.3	166.5	12.2	-78.6
Depósitos cuentas corrientes	67.3	5.6	83.3	6.1	-16.0
Retiros - Crédito Contingente	98.0	8.2	133.0	9.8	-35.0
Reintegros C. C. C.	—	—	—	—	—
Otras	29.3	2.4	19.1	1.4	10.2
	1,204.2	100.0	1,362.5	100.0	-158.3
Ventas:					
A bancos	874.3	70.6	901.8	74.2	-25.9
A entes autónomos y particulares	31.5	2.5	27.4	2.3	4.1
Al Gobierno	43.5	3.5	36.4	3.0	7.1
Giros cuentas corrientes	71.7	5.8	81.6	6.7	-9.9
Recompras - Crédito Contingente	105.0	8.5	—	—	105.0
Reintegros C. C. C.	69.9	5.6	131.2	10.8	-61.3
Otras	43.5	3.5	36.8	3.0	6.7
	1,239.4	100.0	1,215.2	100.0	25.8

La banca comercial registró una participación del 76.5 por ciento y del 70.6 por ciento respectivamente en las compras y ventas de divisas con el Banco Central. Otros motivos correspondieron a los ingresos y egresos de los depósitos en cuenta corriente de los particulares y del Gobierno en el Banco Central y el movimiento ocasionado por los retiros y las recompras del Acuerdo de Crédito Contingente con el Fondo Monetario Internacional, el que originó un movimiento de 98.0 millones en los retiros y 105.0 millones de córdobas en las recompras.

El Banco, de acuerdo con la política de inversiones establecida, realizó durante el año diversas operaciones de depósito en bancos del exterior a fin de mantener las reservas internacionales del país en la forma y nivel más apropiado según la estacionalidad de los ingresos y egresos del país.

El cuadro de inversiones en el extranjero contiene un detalle mensual desglosado según la forma de inversión de las reservas.

Saldos	Bonos BID	Depósitos a Plazo	Aceptac. Bancarias	Certif. de Depósitos	1968 TOTAL	Bonos BID	Depósitos a Plazo	Aceptac. Bancarias	Certif. de Depósitos	1968 TOTAL
millones de dólares										
Enero	1.0	29.0	5.7	10.5	46.2	1.0	19.4	0.5	5.5	26.4
Febrero	1.0	21.5	8.0	19.5	50.0	1.0	24.0	1.2	3.7	29.9
Marzo	1.0	21.5	10.8	21.5	54.8	1.0	22.6	4.5	4.7	32.8
Abril	1.0	21.5	9.8	22.5	54.8	1.0	22.6	0.8	4.7	29.1
Mayo	1.0	21.6	2.8	12.0	37.4	1.0	23.6	6.2	3.7	34.5
Junio	1.0	20.6	0.3	14.0	35.9	1.0	26.0	6.4	3.7	37.1
Julio	1.0	17.6	6.8	16.0	41.4	1.0	24.8	6.5	3.5	35.8
Agosto	1.0	16.9	5.5	16.0	39.4	1.0	26.3	6.5	4.5	38.3
Septiembre	1.0	17.3	4.2	17.0	39.5	1.0	26.9	5.3	4.5	37.7
Octubre	1.0	19.4	2.5	10.0	42.9	1.0	27.4	3.2	4.5	36.1
Noviembre	1.0	19.3	1.8	20.0	42.1	1.0	26.4	5.9	4.5	37.8
Diciembre	1.0	18.8	4.0	17.0	40.8	1.0	29.5	5.0	10.5	46.0

El Gobierno de Nicaragua efectuó durante el año la tercera y última aportación de 6.2 millones de córdobas al Fondo de Operaciones Especiales del Banco Interamericano de Desarrollo. Esta suscripción completa el aumento en moneda nacional que le correspondía a Nicaragua según lo acordado por la Junta de Gobernadores del BID en 1967.

El Gobierno también aportó 3.5 millones como la primera de cinco cuotas, por un total de 17.5 millones de córdobas, de la parte que le corresponde del llamamiento de Capital que hizo el Banco Centroamericano de Integración Económica en 1968. Como se ha venido haciendo anualmente desde 1964, parte de la cuota en moneda nacional de Nicaragua en el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento fue convertida a dólares de los Estados Unidos. La conversión de 630,000.00 córdobas no involucró ningún aporte adicional, únicamente una reducción en la cuota en moneda nacional con un aumento correspondiente en la cuota de moneda extranjera.

APORTES			No. 6	
Conceptos	1968	1969	Movimiento	
			M.N.	M.E.
miles de córdobas				
Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)	5,600	5,600	-630	+630
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	33,751	38,406	+6,202 -1,547 ⁽¹⁾	—
Asociación Internacional de Fomento (AIF)	2,100	2,100	—	—
Banco Centroamericano de Integración Económica (BANCADIE)	—	3,500	3,500	—
TOTAL	174,451	182,606	7,525	630

(1) Suma reembolsada por el Gobierno al Banco Central.

El incremento durante el año en las aportaciones del Banco Central de Nicaragua por cuenta del Gobierno a organismos internacionales fue de 8.2 millones de córdobas, lo que dejó un saldo de 182.6 millones de córdobas al 31 de diciembre de 1969.

El 12 de mayo el Banco Central recompró del Fondo Monetario el equivalente a 15.0 millones de dólares en moneda nacional, para cancelar el Acuerdo de Crédito Contingente firmado el año pasado, procediéndose a continuación a firmar un nuevo acuerdo por igual suma. A fines del año el Banco había utilizado 14.0 millones de dólares del Acuerdo.

La posición neta de Nicaragua en las operaciones canalizadas a través de la Cámara presenta una mejoría de 9.8 millones de pesos centroamericanos con relación al año anterior, a consecuencia de una reducción en el déficit de 18.5 a 8.7 millones. La mejoría se produjo al aumentarse nuestras exportaciones al área en 7.0 millones de dólares y reducirse nuestras importaciones en 4.0 millones. Esta tendencia favorable en la cifra global es aún más alentadora al observarse que las mejoras en nuestra posición ocurren respecto a cada uno de los países del área centroamericana.

MOVIMIENTO DE REMESAS 1969

No. 7

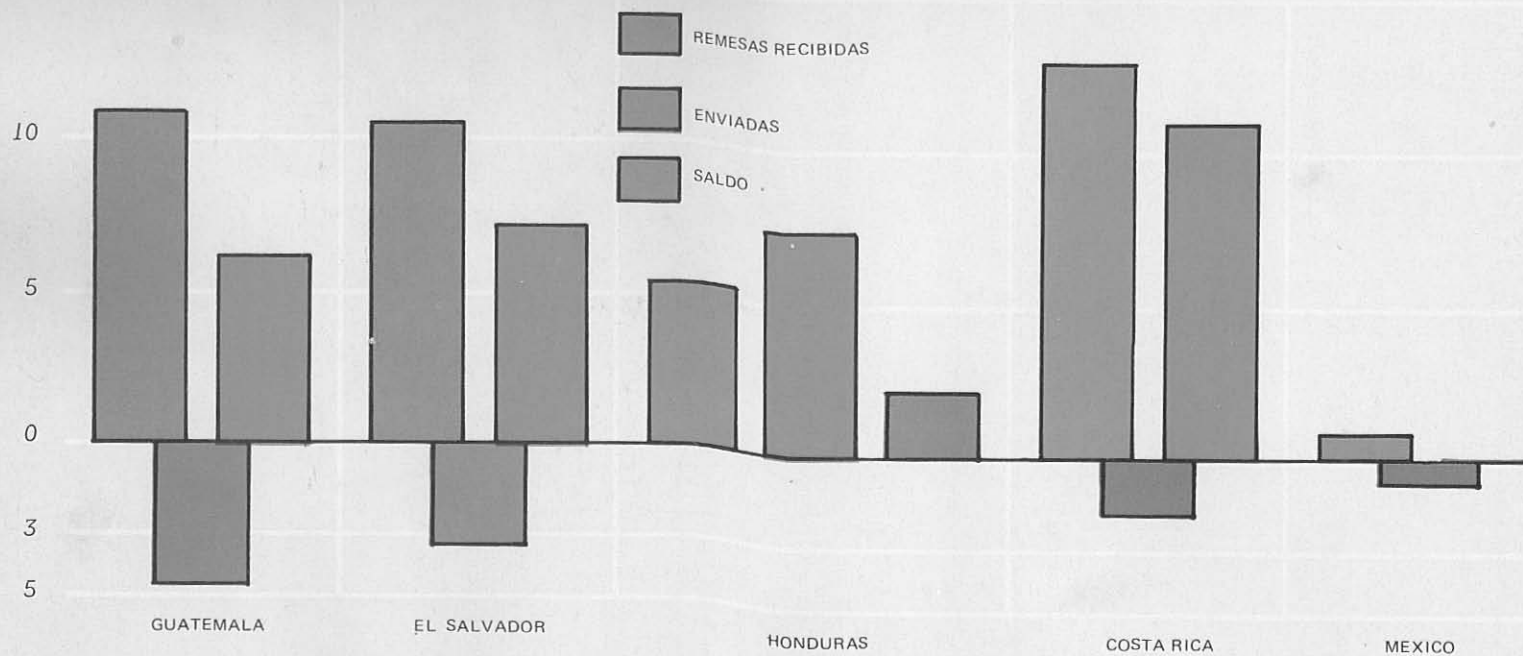
Conceptos	Guatemala	El Salvador	Honduras	Costa Rica	México	Total
miles de pesos centroamericanos						
RECIBIDAS:						
En efectivo	207	578	1,232	2,850	35	4,902
En cheques y otras operaciones	10,722	9,894	3,972	9,962	746	35,296
TOTAL	10,929	10,472	5,204	12,812	781	40,198
ENVIADAS:						
En efectivo	1,260	770	700	420	—	3,150
En cheques y otras operaciones	4,891	6,372	6,662	10,435	21	28,381
TOTAL	6,151	7,142	7,362	10,855	21	31,531
POSICION NETA 1969	-4,778	-3,330	+2,158	-1,957	-760	-8,667
POSICION NETA 1968	-5,561	-6,669	-561	-5,109	-531	-18,431
DIFERENCIA	+783	+3,339	+2,719	+3,152	-229	+9,764

La ampliación de 2.0 millones de pesos centroamericanos en los créditos recíprocos, que entró en vigencia a mediados de 1968, y el mejoramiento de nuestra posición en las operaciones de la Cámara resultaron en una reducción en el monto y frecuencia de los reintegros en comparación con los años anteriores.

CAMARA DE COMPENSACION CENTROAMERICANA 1969

MILLONES DE PESOS C. A.

15



Meses	Fecha	Guatemala	El Salvador	Honduras	Costa Rica	México	Total
miles de pesos centroamericanos							
Enero	27	—	260	+	—	—	260
Febrero	20	—	620	+	—	—	620
Marzo	26	335	455	+	—	—	790
Abril	18	683	—	—	—	—	683
"	24	214	512	—	—	—	726
Mayo	21	606	326	—	—	—	932
Junio	27	534	566	-194	1,374	280	2,560
Julio	(No hubo)	—	—	—	—	—	—
Agosto	(No hubo)	—	—	—	—	—	—
Septiembre	10	—	494	—	—	—	494
Octubre	16	366	—	—	—	—	366
"	24	—	219	—	—	—	219
Noviembre	(No hubo)	—	—	—	—	—	—
Diciembre	5	—	248	—	—	—	248
"	26	—	—	—	—	471	471
"	29	1,878	367	-1,412	778	—	1,611
Total 1969		4,616	4,067	-1,606	2,152	751	9,980
Total 1968		5,651	6,940	662	4,915	579	18,747

Activos y Pasivos Internos

ACTIVOS INTERNOS. Los Activos Internos presentan un saldo de 269.5 millones de córdobas, experimentando un crecimiento de 15.9 millones en relación a los saldos de 1968. Originaron este crecimiento una expansión de 23.5 millones en los créditos otorgados al Instituto Nacional de Comercio Exterior e Interior (INCEI), pasando sus saldos de 9.5 millones en 1968 a 33.0 millones en 1969, una disminución en los créditos otorgados al Banco Nacional de Nicaragua de 7.6 millones, al pasar sus saldos de 60.0 a 52.4 millones de córdobas.

Durante el período comentado se autorizó al Instituto de Fomento Nacional un nuevo préstamo de un millón de córdobas con recursos del Fondo de Fomento de la Producción.

Los rubros inmuebles y equipos y otros se aumentaron en 2.7 millones que corresponden principalmente al costo de la impresión de la nueva serie de formas de billetes.

OPERACIONES DE CREDITO

No. 9

Conceptos	1968	1969	Variación
miles de córdobas			
Préstamos			
Banco Nacional de Nicaragua	60,000	52,400	-7,600
INCEI	9,529	33,042	+23,513
Gobierno	72,751	69,051	-3,700
Fondo de Fomento de la Producción			
Banco Nacional de Nicaragua	39,263	39,263	—
INFONAC	37,818	38,818	+1,000
Total Préstamos	219,361	232,574	+13,213

BANCO NACIONAL DE NICARAGUA.—Para el ciclo 1969/1970 se autorizó al Banco Nacional un préstamo por 75.0 millones de córdobas, para el financiamiento de habilitaciones de productos básicos de consumo y complementarios de la producción exportable, que comprende préstamos para siembra de ajonjolí, caña, etc., lo mismo que para las habilitaciones de café, algodón y engorde de novillos de su programa de Crédito Rural.

A mediados del año, el Banco Nacional manifestó que por diversos factores, la demanda de préstamos para la siembra de cereales y otros granos del ciclo 1969/1970 había disminuido sensiblemente en relación al año pasado y que en consecuencia era probable que no se usara la totalidad de los fondos del Banco Central en la forma programada originalmente, por lo que se autorizó que los recursos del préstamo fueran utilizados para completar los recursos disponibles del Banco Nacional y pudiera financiar de esta manera, además de las actividades autorizadas inicialmente, los requerimientos de la producción nacional del presente ciclo.

Al 31 de diciembre de 1969 el Banco Nacional había usado recursos del préstamo del Banco Central por la suma de 52.4 millones de córdobas, habiéndose canalizado a las siguientes actividades:

BANCO NACIONAL DE NICARAGUA: Préstamos No. 10

Productos	Crédito Rural		Habilitaciones		Totales	
	Manzanas	Miles C\$	Manzanas	Miles C\$	Manzanas	Miles C\$
Algodón	6,399	1,889	—	—	6,399	1,889
Ajonjolí	2,402	376	1,689	251	4,091	627
Arroz	1,419	886	18,339	9,791	19,758	10,677
Caña	427	92	5,463	8,339	5,890	8,431
Café	6,973	1,235	—	—	6,973	1,235
Frijoles	2,794	210	440	103	3,234	313
Maíz	11,961	1,222	10,243	2,607	22,204	3,829
Sorgo	460	81	10,216	2,623	10,676	2,704
Varios	1,036	1,647	2,459	913	3,495	2,560
Sub-Total	33,871	7,638	48,849	24,627	82,720	32,265
Engorde de Novillos	—	1,128	—	—	—	1,128
Avío Porcino	—	170	—	—	—	170
Avío Avícola	—	—	—	—	—	—
Sub-Total	—	1,298	—	—	—	1,298
Industriales	—	—	—	18,837	—	18,837
Totales	33,871	8,936	48,849	43,464	82,720	52,400

INSTITUTO NACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR E INTERIOR.— Durante 1969 el INCEI continuó participando en la compra de granos básicos de producción nacional, usando para estos propósitos fondos otorgados por el Banco Central hasta por la suma de 23.7 millones de córdobas, con lo que se realizaron compras de arroz en granza, maíz, frijoles y sorgo del ciclo 1968/1969 en las cantidades que se detallan a continuación:

Departamentos	Arroz Granza	Maíz	Frijoles	Sorgo
Quintales				
Boaco	9,147	2,628	66	11
Chinandega	63,738	127,082	132	7,655
Chontales	1,118	144	11	—
Granada	75,048	—	—	—
Estelí	—	1,591	1,018	—
Jinotega	—	699	—	—
León	6,857	—	—	23,427
Managua	66,384	19,868	245	19,966
Masaya	44,020	12,118	54	608
Matagalpa	51,319	2,497	11	—
Nueva Segovia	3,432	7,642	910	79
Rivas	—	4,137	2	139
Río San Juan	86,507	3,047	105	—
Zelaya	10,266	79	175	—
Carazo	15,402	—	—	—
Totales	433,238	181,502	2,729	51,885

Los precios bases vigentes en 1969 para las compras de arroz en granza y frijoles permanecieron en 36.84 y 50.00 córdobas el quintal respectivamente, igual que en 1968. En maíz, a mediados del año se disminuyó el precio base de 25.80 a 22.00 córdobas el quintal. En el cuadro siguiente se presentan los precios mínimos vigentes en 1969 y las tolerancias máximas permitidas.

PRECIOS DE COMPRAS 1969

No. 12

	Arroz Granza	Maíz	Frijoles	Sorgo
Cosecha 1968-1969				
Precio base por quintal C\$	36.84	22.00	50.00	18.00
Por ciento:				
De humedad	12.5	12.0	18.0	5.0
De granos dañados	5	12	9	4
De granos quebrados	25	3	—	2

Nota: Precios de compra puesto el producto en el granero.

Los precios de compra de granos, en la práctica, pueden ser un poco inferiores, al contener los granos comprados mayor humedad, un porcentaje superior de granos dañados o quebrados, etc., o bien por deducciones de transporte de acuerdo con los lugares de compra.

El impacto producido en 1968 por las importaciones de arroz procedente de Centroamérica, principalmente de la República de El Salvador, obstaculizó durante ese año la comercialización interna de las existencias del INCEI. Como consecuencia, fue hasta en 1969 que se realizaron los excedentes de arroz de ciclos pasados, en su mayor parte mediante ventas internas y por medio de algunas exportaciones. Por tal razón fue sólo a finales del presente año que el INCEI pudo iniciar la comercialización de las nuevas compras de arroz.

En maíz, frijoles y sorgo, las ventas internas fueron relativamente reducidas, pues al ser el volumen de producción, en maíz especialmente, superior al de años anteriores, las necesidades del consumo interno quedaron satisfechas prácticamente sin la intervención del INCEI, el cual más bien tuvo que realizar algunas exportaciones a Centroamérica, principalmente hacia Costa Rica.

INSTITUTO NACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR E INTERIOR

No. 13

Préstamos	Diciembre 1968	Retiros	Abonos	Diciembre 1969
		miles de córdobas		
Arroz	4,154	16,772	—	20,926
Maíz	4,426	6,007	—	10,433
Frijoles	89	309	124	274
Sorgo	860	562	13	1,409
TOTALES	9,529	23,650	137	33,042

OTRAS OPERACIONES DE CREDITO.— El Gobierno redujo el saldo de sus préstamos en la suma de 3.7 millones de córdobas, al continuar atendiendo en 1969 sus obligaciones provenientes de un préstamo de 44.0 millones con el que consolidó en 1962 diversas deudas del fisco con el Banco Central y de otro préstamo otorgado también en 1962 por la suma de 43.0 millones para la capitalización del Banco Nacional de Nicaragua.

Con recursos del Fondo de Fomento de la Producción, obtenidos mediante la venta de bonos emitidos por el Banco Central hasta por la suma de 78.0 millones de córdobas, se han otorgado préstamos desde 1966 hasta la fecha por igual cantidad. Dichos recursos fueron canalizados a través de las instituciones de fomento del Estado y usados de la siguiente manera:

FONDO DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

No. 14

	Autorizado	Utilizado	% del Total
miles de córdobas			
INSTITUTO DE FOMENTO NACIONAL			
Programa de Banano	13,110	9,267	12.0
Programa de Tabaco	21,195	21,195	27.2
Programa de Textiles	8,856	8,356	10.6
	42,661	38,818	49.8
BANCO NACIONAL			
Programa de Arroz	21,249	16,763	21.4
Programa Industrial	17,500	17,500	22.4
Programa de Pieles y Cueros	3,110	—	—
Programa de Café	5,000	5,000	6.4
	46,859	39,263	50.2
TOTAL	99,520	78,081	100.0

Los saldos de las operaciones con el Fondo de Fomento de la Producción no experimentaron en 1969 modificaciones de importancia, salvo por el aumento de 1.0 millones de córdobas en los préstamos otorgados al INFONAC, al autorizarse un nuevo crédito por esta misma suma para que financiara durante el ciclo 1969/1970 el cultivo de 24 hectáreas nuevas de tabaco tapado, dentro del programa que tiene en ejecución.

Con el objeto de conocer en forma más detallada la situación real y las perspectivas de cada uno de los programas del Fondo de Fomento, el Banco Central por medio de su Departamento de Estudios Económicos comenzó en 1969 a realizar estudios individuales de cada uno de ellos. Se espera que a mediados del próximo año se dispondrá de los estudios completos, que permitan conocer los resultados alcanzados a través del Fondo de Fomento de la Producción.

PASIVOS INTERNOS.—Los Pasivos Internos registraron un descenso de 9.1 millones de córdobas, provenientes de una disminución de 6.6 millones en Obligaciones Monetarias, 4.4 millones en depósitos en moneda extranjera y un incremento de 1.8 millones en los otros rubros.

Los billetes y monedas puestos en circulación por el Banco Central, al finalizar el período alcanzaron una suma de 264.9 millones de córdobas, experimentando un crecimiento de 13.0 millones; al mismo tiempo, los depósitos sufrieron una disminución de 21.5 millones de córdobas, correspondiendo 13.1 millones a los depósitos del Gobierno y 11.1 millones a los depósitos de Bancos y Otras Instituciones compensados en parte con un crecimiento de 2.7 millones en los depósitos del Distrito Nacional y Municipalidades.

Para el año de 1969 los depósitos efectuados, tanto en moneda nacional como extranjera, por parte del Gobierno sumaron 568.6 millones, y los retiros 582.4 millones, por lo que la disminución total de los saldos de los depósitos del Gobierno de la República fué de 13.8 millones de córdobas.

Los depósitos del Sistema Bancario, del Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo y de Otras Instituciones de Crédito, en su conjunto, se vieron disminuídos en 11.1 millones de córdobas, correspondiendo casi todo al sistema bancario.

Los depósitos en moneda extranjera se redujeron en 4.4 millones, de los cuales 3.6 millones corresponden a depósitos en cuenta corriente del público.

Los otros rubros muestran un aumento de 1.8 millones, que en su mayor parte se refieren al aumento de nuestros pasivos por las utilidades que, de conformidad con lo establecido en nuestra Ley Orgánica, deberán ser distribuidas.

Por lo que se refiere a Capital y Reservas, el aumento de 0.5 millones de córdobas corresponde al 10 por ciento de las utilidades del período que, de conformidad con nuestra Ley Orgánica, se destina al incremento de la Reserva General.

De los cuadros que siguen, el primero muestra un detalle por meses de los billetes y monedas en circulación durante el año y el segundo muestra la descomposición por denominaciones del saldo al 31 de diciembre de 1969.

1969	Billetes	Monedas	Total
Enero	242,346,802.00	10,149,943.18	252,496,745.18
Febrero	246,543,113.00	10,313,681.76	256,856,794.76
Marzo	255,325,386.00	10,375,350.81	265,700,736.81
Abril	235,078,347.00	10,344,825.71	245,423,172.71
Mayo	233,231,667.00	10,301,757.93	243,533,424.93
Junio	224,469,363.00	10,217,448.41	234,686,811.41
Julio	221,256,525.00	10,126,791.74	231,383,316.74
Agosto	223,171,389.00	10,133,500.81	233,304,889.81
Septiembre	227,836,107.00	10,168,465.80	238,004,572.80
Octubre	223,762,556.00	10,157,063.17	233,919,619.17
Noviembre	227,414,476.00	10,203,845.57	237,618,321.57
Diciembre	254,515,587.00	10,417,654.01	264,933,241.01

Denominaciones	1968	1969
Billetes	Valores Faciales	
C\$ 1,000.00	C\$ 35,670,000.00	C\$ 35,651,000.00
500.00	22,978,000.00	21,372,000.00
100.00	79,044,500.00	83,780,500.00
50.00	28,628,800.00	31,586,700.00
20.00	22,714,360.00	24,846,040.00
10.00	30,017,670.00	32,834,540.00
5.00	11,911,360.00	13,168,090.00
2.00	107,406.00	107,190.00
1.00	10,776,765.00	11,169,527.00
Total	C\$241,848,861.00	C\$254,515,587.00
Monedas		
0.50	C\$ 2,598,967.00	C\$ 2,636,705.50
0.25	3,237,580.50	3,381,074.50
0.10	2,787,942.00	2,905,205.50
0.05	1,289,195.90	1,361,984.80
0.01	132,816.93	132,683.71
Total	C\$ 10,046,503.23	C\$ 10,417,654.01

Resultados Financieros

En el siguiente cuadro se presenta un estado comparativo de ingresos, egresos y utilidades entre los años 1968 y 1969.

Conceptos	1969	%	1968	%	Cambios
miles de córdobas					
Ingresos					
Intereses					
Colocaciones:					
Moneda Nacional	9,925	25.69	11,332	37.1	-1,407
Reservas Internacionales	23,643	61.19	13,782	45.1	9,861
Comisión por cambios	3,198	8.27	3,104	10.2	94
Otros	319	0.82	1,033	3.4	-714
	37,085	95.97	29,251	95.8	7,834
Reembolsos	1,556	4.03	1,296	4.2	260
Total	38,641	100.00	30,547	100.0	8,094
Egresos					
Consejo Directivo	188	0.49	183	0.6	5
Remuneraciones y Prestaciones	10,160	26.29	7,563	24.8	2,597
Depreciaciones y Amortizaciones	2,241	5.80	2,005	6.6	235
Gastos Administrativos	2,038	5.27	2,215	7.3	-1,177
	14,627	37.85	11,966	39.3	2,661
Otros Egresos	944	2.45	767	2.5	177
Intereses Pagados	8,599	22.25	7,584	24.8	1,015
Mantenimiento de Organismos	722	1.87	558	1.8	164
Asistencia Técnica	9,018	23.34	6,577	21.5	2,441
	33,910	87.76	27,452	89.9	6,458
UTILIDAD LIQUIDA	4,731	12.24	3,095	10.1	1,636
Total	38,641	100.00	30,547	100.0	8,094

INGRESOS.—Los ingresos brutos alcanzaron la cifra de 38.6 millones de córdobas; en ese total están incluidos 1.6 millones por reembolsos que corresponden a la Superintendencia de Bancos y de Otras Instituciones, para cubrir sueldos y prestaciones de su personal, y 6.2 millones por intereses de operaciones de préstamos con recursos provenientes de las emisiones de valores, que al mismo tiempo han generado egresos por intereses pagados por la misma cantidad. Eliminando estas partidas, los ingresos propios de la Institución suman realmente 30.8 millones de córdobas.

Como se observa en el cuadro, el porcentaje mayor de ingresos propios lo constituyen los intereses ganados en la inversión de las reservas internacionales. En el año 1969 los ingresos por este concepto alcanzaron la cifra de 23.6 millones de córdobas que, en comparación con los 13.8 millones de 1968, revela un aumento de 9.8 millones. El aumento se debe exclusivamente a las mayores tasas de interés obtenidas en las colocaciones de los recursos internacionales. Los ingresos provenientes de operaciones corrientes en moneda nacional alcanzaron una cifra de 9.9 millones que, comparada con los 11.3 millones del año 1968, revela una disminución de 1.4 millones, debiéndose lo anterior a que en el presente año no se han llevado a utilidades los intereses por préstamos del Gobierno que no serán pagados hasta en 1970 y a que los niveles de los retiros de los préstamos fueron menores en casi todo el transcurso del año.

En el primero de los dos cuadros que van a continuación se presentan los intereses ganados mensualmente por las colocaciones de los recursos internacionales y en el segundo las tasas de interés vigentes al final de cada mes, para esas mismas inversiones.

INTERESES SOBRE INVERSIONES EXTRANJERAS

No. 18

1969	Depósito a Plazo			Aceptac.	Bonos	Certific.	Total
	U.S.A.	Canadá	Total	Bancarias	BID	de Depósitos	
miles de dólares							
Enero	133	22	155	24	4	60	244
Febrero	101	20	121	31	4	89	244
Marzo	100	22	122	51	5	116	294
Abril	98	22	120	50	4	134	308
Mayo	102	34	136	14	4	72	226
Junio	99	25	124	12	5	82	223
Julio	89	26	115	22	4	113	254
Agosto	93	29	122	46	4	119	291
Septiembre	114	28	142	32	5	118	297
Octubre	111	28	139	27	4	159	329
Noviembre	118	30	148	8	4	160	320
Diciembre	122	31	153	21	5	169	348
Total	1,280	317	1,597	338	52	1,391	3,378
Total C\$ (000)	8,960	2,219	11,179	2,366	364	9,737	23,646

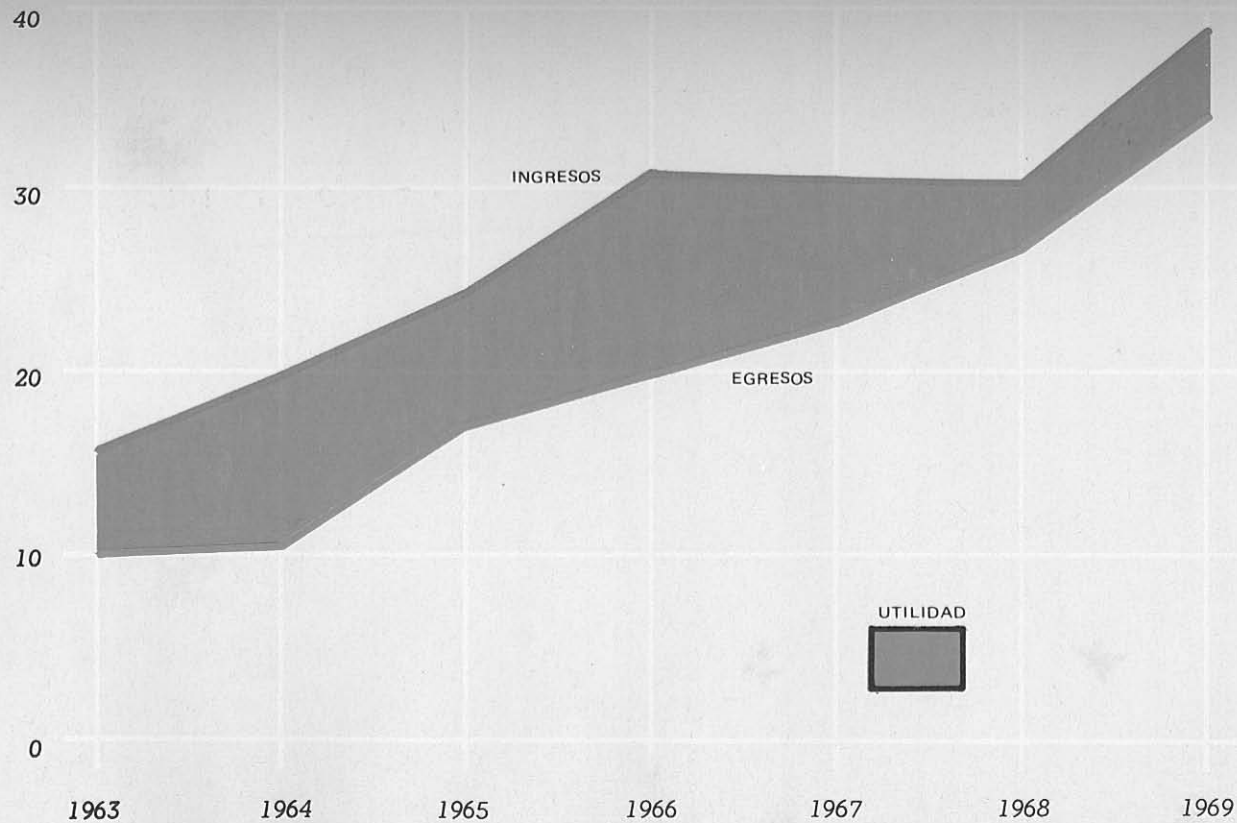
TASAS SOBRE INVERSIONES EXTRANJERAS

No. 19

1969	Depósitos a 180 días		Aceptaciones Bancarias U.S.A.
	Canadá	U.S.A.	Desde 30 hasta 180 días
por ciento anual			
Enero	7.5/16	7	6.3/8
Febrero	8.1/8	7	6.5/8
Marzo	8.3/16	7.3/4	6.5/8
Abril	8.5/16	8	7
Mayo	10.3/16	9.1/8	7.1/2
Junio	10.3/16	9.3/8	8.1/2
Julio	10.1/4	9.3/4	8.1/8
Agosto	11.3/6	10.3/8	8
Septiembre	11	10.1/2	8.1/4
Octubre	9.5/8	10.1/8	8
Noviembre	10.9/16	10.7/8	8.1/2
Diciembre	10.9/16	10.3/4	8.7/8

BANCO CENTRAL DE NICARAGUA
(Resultados Financieros)

MILLONES DE CORDOBAS



EGRESOS.— La suma total de egresos en el año 1969 fue de 33.9 millones de córdobas, mayor en 6.4 millones a los egresos de 1968. Del total de egresos corresponden 14.6 millones a la dirección y administración del Banco y 19.3 millones a egresos de otra naturaleza.

Los gastos del primer rubro de egresos —dirección y administración— se vieron aumentados en 2.7 millones en relación al año anterior. Este aumento se produjo básicamente en el rubro "Remuneraciones y Prestaciones", que absorbió mayores gastos por capacitación del personal y creación de nuevas plazas necesarias por el crecimiento normal de la Institución.

En el segundo grupo de egresos, intereses pagados, mantenimientos de organismos, y asistencia técnica se acumuló un total de 19.3 millones que es 3.8 millones superior al total de gastos por los mismos conceptos hechos en 1968. Dentro de este rubro, los aumentos mayores correspondieron a intereses pagados al Fondo Monetario Internacional y la Cámara de Compensación Centroamericana y a gastos de Asistencia Técnica, los que absorbieron 2.4 millones más que el año anterior.

UTILIDADES.— Los ingresos por 38.6 millones y los egresos por 33.9 millones dieron como resultado utilidades líquidas del ejercicio de 4.7 millones de córdobas, mayores en 1.6 millones a las obtenidas en 1968.

Por otra parte, el total de gastos autorizados en el año fue de 37.6 millones y lo efectivamente gastado alcanzó la cifra de 33.9 millones, habiendo una diferencia de 3.7 millones entre lo autorizado y lo gastado. Los gastos de dirección y administración se autorizaron por 16.6 millones y se realizaron desembolsos efectivos por 14.6 millones quedando una diferencia de 2.0 millones autorizados pero no gastados. En los rubros de egresos hubo autorizaciones por 20.9 millones, gastándose efectivamente 19.3 millones, y quedando una diferencia de 1.6 millones autorizados pero no gastados.

PRESUPUESTO DE GASTOS

No. 20

	Autorizado		Efectivo		Remanentes	
	Córdobas	%	Córdobas	%	Córdobas	%
Dietas Consejo Directivo	276	0.74	188	0.55	87	2.38
Remuneraciones y Prestaciones	11,714	31.18	10,160	29.96	1,555	42.57
Depreciaciones y Amortizaciones	2,302	6.13	2,241	6.61	61	1.67
Gastos Administrativos	2,347	6.25	2,038	6.01	309	8.46
	<u>16,639</u>	<u>44.30</u>	<u>14,627</u>	<u>43.13</u>	<u>2,012</u>	<u>55.08</u>
Otros Egresos	1,109	2.95	944	2.79	165	4.52
Intereses Pagados	9,493	25.27	8,599	25.36	894	24.47
Mantenimiento Organismos	788	2.10	722	2.13	66	1.80
Asistencia Técnica	9,535	25.38	9,018	26.59	516	14.13
	<u>20,925</u>	<u>55.70</u>	<u>19,283</u>	<u>56.87</u>	<u>1,641</u>	<u>44.92</u>
TOTAL	37,564	100.00	33,910	100.00	3,653	100.00



Al ser aprobado el Balance al 31 de Diciembre de 1969, las utilidades de 4.7 millones, de acuerdo con lo que dispone nuestra Ley Orgánica, se distribuyeron de la siguiente manera:

	Miles de Córdoba
10% Reserva General	473
50% Gobierno para reembolsar aportes internacionales	2,366
25% Banco Nacional de Nicaragua	1,183
15% Instituciones de Crédito del Estado	709
TOTAL	4,731

Otros Servicios y Actividades

ASISTENCIA TECNICA.— Las actividades de asistencia técnica prosiguieron dentro de los lineamientos que exige la continuidad de los diferentes programas, en gran parte de mediano y largo plazo.

Se continuó la asistencia técnica a la industria de alimentos procesados, y se comenzó un programa de asistencia a las industrias de productos de madera, seleccionándose las principales empresas que operan dentro de ese sector. Se ha continuado asistiendo a la industria de grasas y aceites vegetales a través del programa de investigación de nuevas fuentes de materia prima (soya, maní, palmera africana) que complementan las fuentes ya existentes.

En la asistencia técnica a nivel de empresa, ha sido de particular importancia la asistencia dada a algunas empresas manufactureras de muebles de madera, orientándose esta asistencia hacia los campos de la contabilidad y de los controles internos, lo que permitirá definir los problemas y áreas de subsecuente importancia para la aplicación de la asistencia técnica a prestarse en el futuro.

En el campo de investigaciones agro-industriales, se continuaron o comenzaron durante el año los siguientes programas: de oleaginosas (soya, maní, palmera africana) para la industria de grasas y aceites vegetales, la investigación del potencial de frutas en el país, la investigación de producción y procesamiento de semilla de marañón, y la investigación de nuevas gramíneas y leguminosas para nutrición de ganado bovino.

También se ha dado asistencia técnica conjuntamente con el Banco Nacional, a los ganaderos y bananeros del país, a través de la firma Latino Consult Argentina, S. A., y el Institut Francais de Recherches Fruitières Outre-Mer (IFAC), respectivamente.

Otra actividad relacionada con el sector pecuario ha sido el diseño y programación de un plan de asistencia técnica a la Facultad de Veterinaria y

Zootecnia de la Universidad Centroamericana. Para tal efecto, se visitaron las Universidades de California en Davis, la Universidad Estatal de Louisiana, y la Universidad de Florida, habiéndose alcanzado entendimiento en cuanto a la posibilidad de una cooperación en los campos de educación e investigación.

Durante el año 1969 también se vieron atendidas algunas solicitudes de PRODECA, relacionadas con el desarrollo del sector oriental y llevadas a cabo en cooperación con la Universidad de California. Según lo expresado por funcionarios de esta Universidad, existe un marcado interés en esa institución por cooperar más íntimamente en el desarrollo del país. Inicialmente la Universidad estaría dispuesta a manejar las estaciones experimentales de Campos Azules y Masatepe, con el fin de contribuir al desarrollo general de la región, y específicamente al programa de diversificación del café.

Durante el último trimestre del año se creó la Sección de Promoción de Exportaciones, la que coordinará el esfuerzo de diversificar y aumentar las exportaciones nacionales de productos no tradicionales, por medio de una comisión de alto nivel. Esta comisión, integrada por dos miembros del sector público y tres representantes del sector privado, será la que a la par de definir la política y objetivos de la promoción de exportaciones, constituirá el principal medio para dar a conocer las metas y actividades de la Promoción. También se formarán comités de trabajo integrados por los sectores público y privado, a nivel de producto o grupo de productos, con el objeto de identificar y proponer soluciones a problemas específicos, como también para controlar la calidad de los productos de exportación.

Otro aspecto importante es la aprobación e instalación a fines del año del Laboratorio de Tecnología de Alimentos. El personal del Laboratorio consta por el momento de dos profesionales especializados en la materia, algunos auxiliares y, para el futuro inmediato, se están entrenando, en universidades reconocidas, otros profesionales. La asistencia técnica se llevará a cabo en el lugar del interesado (en la planta de la industria) como en el Laboratorio. Las investigaciones se harán sobre alimentos tradicionales del país y/o nuevos (quesos, jaleas, jugos de frutas, frutas enlatadas, dulces, etc.) con intención de inducir un mayor aprovechamiento de productos naturales del país y de elevar el nivel de producción y mejorar las calidades de estos productos, hasta convertirlos en artículos comercialmente competitivos en el mercado nacional y el Mercomún. Las instalaciones son por ahora un núcleo reducido, pero con capacidad de poder llevar a cabo una labor de control de calidad, así como la realización de investigaciones experimentales básicas para aplicar nuevos procesos o mejorar los ya existentes.

BIBLIOTECA.— La actividad cultural del Banco Central de Nicaragua a través de la Biblioteca ha tenido un considerable impulso en el transcurso del año.

Las adquisiciones de nuevas obras se efectúan en forma selectiva y responsable, lo que ha permitido mantener un buen servicio en beneficio de los usuarios. La Biblioteca desarrolla gran actividad a través de sus secciones de catalogación, clasificación, hemeroteca y recortes de prensa

La Biblioteca cuenta con 18,000 volúmenes, 120 títulos de boletines técnicos, académicos e informativos y 5,000 documentos oficiales de organismos internacionales.

Se recibieron como donaciones especiales: la colección sobre Desarrollo Económico del Instituto de Desarrollo Económico del Banco Mundial y del CEMLA, compuesta de 250 volúmenes; la colección sobre Integración Económica, compuesta de 175 volúmenes; y una colección sobre material Técnico y General donada por la AID de Nicaragua, que se compone de 350 volúmenes.

Aunque al principio la Biblioteca del Banco Central se orientó principalmente hacia los campos económico y financiero, buscando formar una buena fuente de consulta técnica, en la actualidad las adquisiciones se han universalizado. Así, es digno de mencionar la recopilación hecha de bibliografía nacional, tanto moderna como retrospectiva, de la que existe un acervo que se remonta al siglo pasado. Desde el año 1968 comenzó a formarse la sección de obras escritas por nicaragüenses o por extranjeros con relación a nuestro país. También se procederá a la reedición corregida de obras importantes ya agotadas, la edición o reedición de obras de valor histórico, la adquisición de documentos y obras antiguas, relacionados con la historia, la sociología y la economía del país y la ampliación de la sección de hemeroteca mediante el sistema de microfilm.

Capítulo 2

POLITICA MONETARIA, CREDITICIA Y CAMBIARIA

- 22 Antecedentes
 - 24 Política Económica 1965-1968
 - 26 Medidas de Política 1969
 - 31 Panorama Monetario
 - 37 Demanda de Activos Líquidos
-

Antecedentes

Durante el período 1961-1965, la economía nicaragüense experimentó una expansión considerable, sustentada por el rápido y sostenido crecimiento de la producción exportable. El Producto Interno Bruto creció en términos reales a una tasa anual promedio de 9.6 por ciento, en tanto que las exportaciones lo hacían a 21.5 por ciento, participando decisivamente dentro de las mismas, las exportaciones de algodón, que se expandieron a un ritmo anual promedio de 38.0 por ciento. Las reservas internacionales netas del sistema bancario, a pesar del acelerado crecimiento de las importaciones, que en el período considerado mostraron una tasa de crecimiento de 21.2 por ciento anual, registraron un incremento de 15.6 millones de dólares, alcanzando un nivel sin precedentes de 28.1 millones de dólares al finalizar 1965.

Las actividades financieras del país aumentaron también en forma notable, ya que el aumento en la producción indujo un rápido crecimiento en la demanda por depósitos de parte del público en los bancos del sistema, por lo que éstos tuvieron la posibilidad de ampliar en forma sustancial, dentro de un marco de estabilidad financiera, sus créditos al sector privado, que en el período experimentaron un crecimiento equivalente a un promedio anual de 17.2 por ciento.

Por otra parte, el considerable incremento de los ingresos tributarios y de la deuda pública externa, posibilitaron una situación financiera muy favorable para el Gobierno Central, lo que le permitió incrementar el gasto público a una tasa anual promedio de 11.1 por ciento, a la vez que reducía sus obligaciones netas con el Banco Central en 44.7 millones de córdobas.

A partir de 1965, la economía nicaragüense ha experimentado una apreciable reducción en su ritmo de crecimiento. En el período 1965-1968, el Producto Interno Bruto y las exportaciones registraron únicamente expansiones anuales promedio de 4.3 y 2.9 por ciento respectivamente, en tanto que las importaciones lo hacían a 4.9 por ciento anual y las reservas internacionales netas del sistema bancario disminuían en 27.0 millones de dólares.

Conceptos	1961	1965	1968	1969	Variaciones Anuales		
					61-65	65-68	1969
Millones de Córdoba							
Producto Interno Bruto (Precios 1958)	2,712.8	3,912.8	4,446.9	4,640.7	9.6	4.3	4.4
Producto Interno Bruto (Precios corrientes)	2,818.3	4,210.3	4,989.3	5,284.7	10.6	5.8	5.9
Exportaciones FOB	478.5	1,042.6	1,136.1	1,111.2	21.5	2.9	-2.2
Importaciones CIF	520.4	1,122.0	1,292.5	1,238.9	21.2	4.9	-4.2
Activos Internacionales Netos	38.7	133.7	-239.6	-290.9	—	—	—
Reservas Internacionales Netas	87.5	196.7	7.7	-37.7	—	—	—
Ingresos del Gobierno Central	284.9	457.7	541.6	557.5	12.6	5.8	2.9
Egresos del Gobierno Central	289.5	441.6	560.2	599.4	11.1	8.1	7.0
Deuda Pública Externa	178.5	400.4	968.4	1,084.6	22.3	34.3	12.0
Crédito Interno	447.6	717.8	1,188.7	1,291.5	12.5	18.3	8.6
Crédito al Sector Privado	377.2	712.8	1,102.1	1,170.1	17.2	15.7	6.2
Préstamos Externos a Bcos. Comerciales	—	238.6	522.2	537.6	—	29.7	2.9
Medio Circulante	272.7	537.3	507.6	535.3	18.5	-1.9	5.5
Medios de Pago	299.4	663.1	778.7	837.5	22.0	5.5	7.6

En 1966 la actividad económica disminuyó considerablemente, debido a la baja en los precios del algodón en los mercados internacionales, y a las desfavorables condiciones climáticas, que redujeron significativamente las exportaciones de algodón, café y azúcar. Por primera vez en diez años, se presentó un déficit en la balanza comercial y, a pesar del considerable flujo de capital extranjero, una importante disminución en las reservas internacionales. En 1967 continuaron desmejorando los precios internacionales de los productos exportables básicos —algodón y café— y además, la sequía afectó nuevamente las cosechas. Con todo, se logró una ligera recuperación del sector agrícola y de las exportaciones, pero persistió el déficit de la balanza comercial y se acentuó la pérdida de reservas, debido a un exceso de financiamiento con relación al crecimiento real de la economía. En 1968, la reducción en el área sembrada y en la producción de algodón, determinada por una alza persistente en los costos de producción y la falta de confianza del sector productor, no permitió aprovechar al máximo la apreciable mejoría en los precios internacionales. Sin embargo, se obtuvo un ligero crecimiento en base a mayores producciones de café y cereales, y a ciertas actividades pecuarias e industriales, en especial carne, mariscos y aceites vegetales. Las exportaciones mostraron un pequeño incremento y, por primera vez desde 1960, se registró una disminución en las importaciones, al lograrse un equilibrio en el presupuesto de caja del Gobierno.

Como resultado de la reducción en el ritmo de crecimiento de la economía, la situación financiera del país desmejoró apreciablemente. En 1966 y 1967, una considerable expansión crediticia, acompañada por significativos déficits fisca-

les de caja, al no ser absorbida en aumentos de la liquidez del público, se tradujo en pérdidas de reservas internacionales del país.

Los ingresos del Gobierno Central, que habían crecido apreciablemente en el período de auge, fueron considerablemente afectados por la pérdida de dinamismo de la economía. Los gastos, por su parte, continuaron creciendo aceleradamente hasta 1968, año en que una política definida de austeridad fiscal frenó su ritmo de expansión. Como resultado, el ahorro en cuenta corriente declinó sustancialmente, y los déficits fiscales tuvieron que ser parcialmente financiados mediante reducción de 51.4 millones de córdobas en los depósitos que el Gobierno había acumulado en el Banco Central hasta 1965.

Por otra parte, la implementación del "Plan de Acción Inmediata", un programa del Gobierno de la República iniciado en 1966 y tendiente a expandir y diversificar la producción y las exportaciones, supuso durante 1966 y 1967, una apreciable expansión del crédito a través del Banco Nacional y del Instituto de Fomento Nacional, expansión que, combinada con los déficits fiscales de caja, determinó una ampliación de la demanda interna inadecuada a la producción real y a las exportaciones, lo que ocasionó, además de ligeros incrementos en los precios internos, un exceso de importaciones sobre los ingresos de divisas, determinando así pérdidas de reservas internacionales de 27.0 millones de dólares en el período 1965-1968.

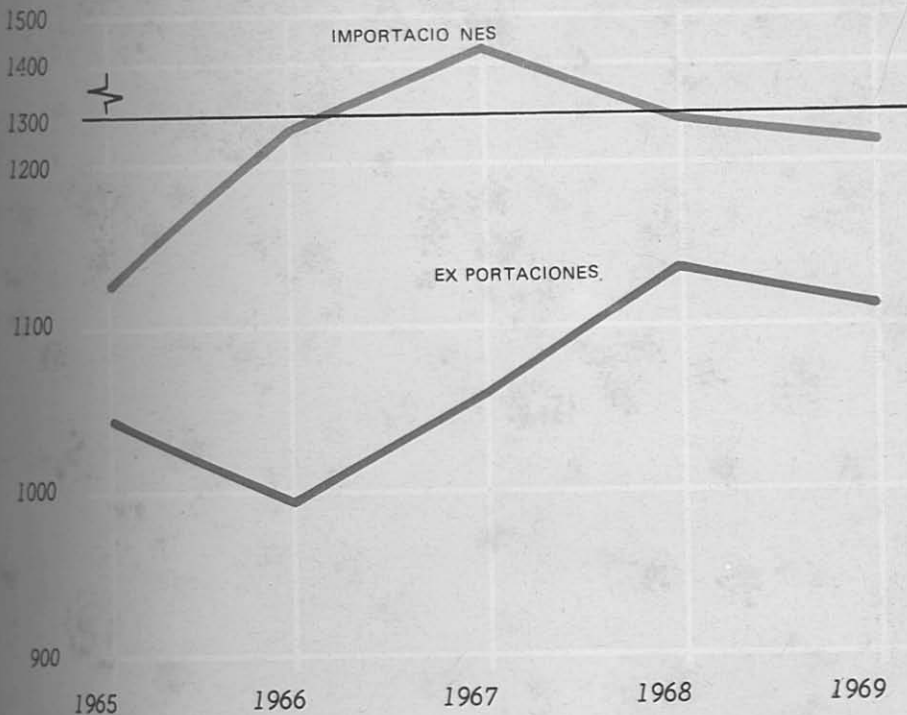
Política Económica 1965 — 1968

Hasta agosto de 1965, el Banco Central de Nicaragua estaba autorizado para financiar a los bancos comerciales y a las instituciones de desarrollo únicamente con créditos de corto plazo, a menos que se tratara de casos de emergencia o que usara fondos provenientes del exterior. A esa fecha se modificó su Ley Orgánica creándose el Fondo de Fomento de la Producción, mediante el cual podía el Banco financiar proyectos de desarrollo de mediano y largo plazo a través de los bancos comerciales y de fomento, con recursos provenientes de contribuciones del Gobierno, préstamos externos, emisiones de valores del Banco Central o préstamos del mismo banco.

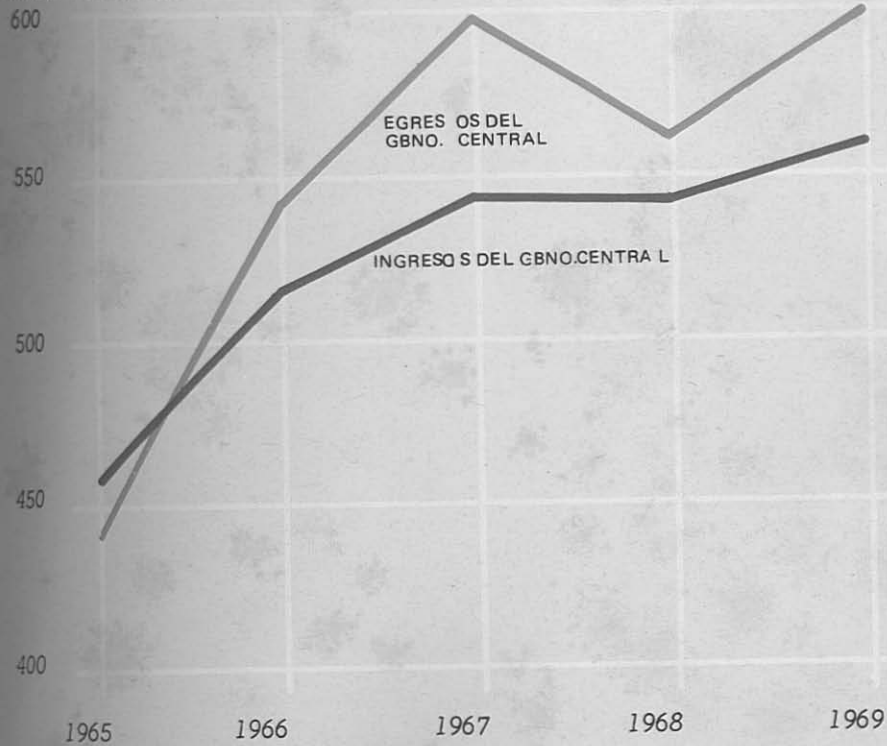
En base a esta revisión legal, en febrero de 1966 inició el Banco Central una nueva política tendiente a apoyar financieramente, mediante operaciones a través del Fondo de Fomento de la Producción, el "Plan de Acción Inmediata", un programa gubernamental que ha tenido por objeto, ampliar y diversificar la producción y las exportaciones, mediante la canalización de recursos hacia proyectos de desarrollo específicos, de mediano y largo plazo. Los recursos del Fondo de Fomento de la Producción se han obtenido mediante emisión de bonos del Banco Central —8 por ciento anual y 5 años de plazo—, valores que, a excepción de 1.0 millón que tomó el Banco Centroamericano de Integración Económica, fueron adquiridos en su totalidad por los bancos comerciales privados. La nueva política crediticia, en razón de que fue introducida en un período de reducción de las exportaciones, contemp'aba además una restricción del crédito bancario de tipo comercial la cual, a fin de incrementar rápidamente la producción, debía ser compensada por aumentos en los créditos agrícolas e industriales de corto plazo.

INDICADORES

MILLONES DE CORDOBAS



MILLONES DE CORDOBAS

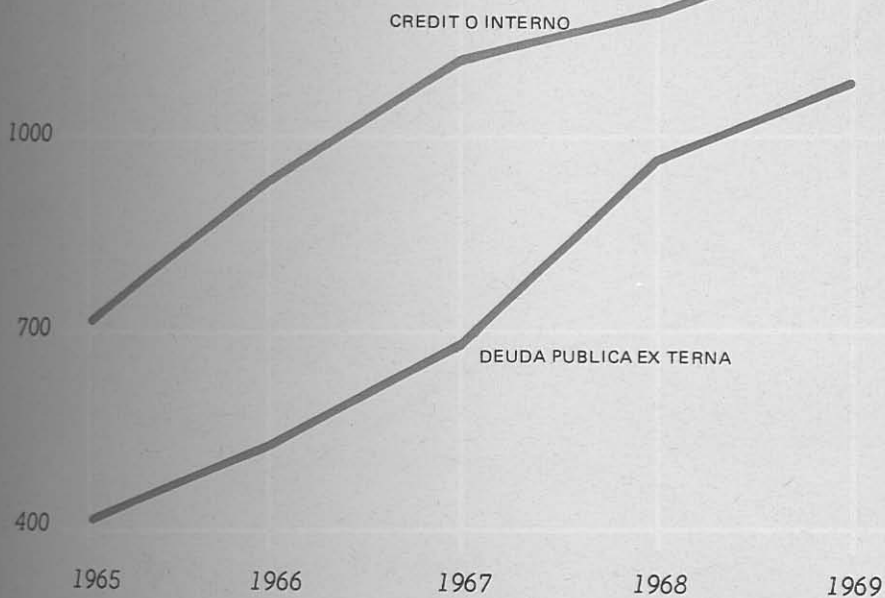


A

INDICADORES

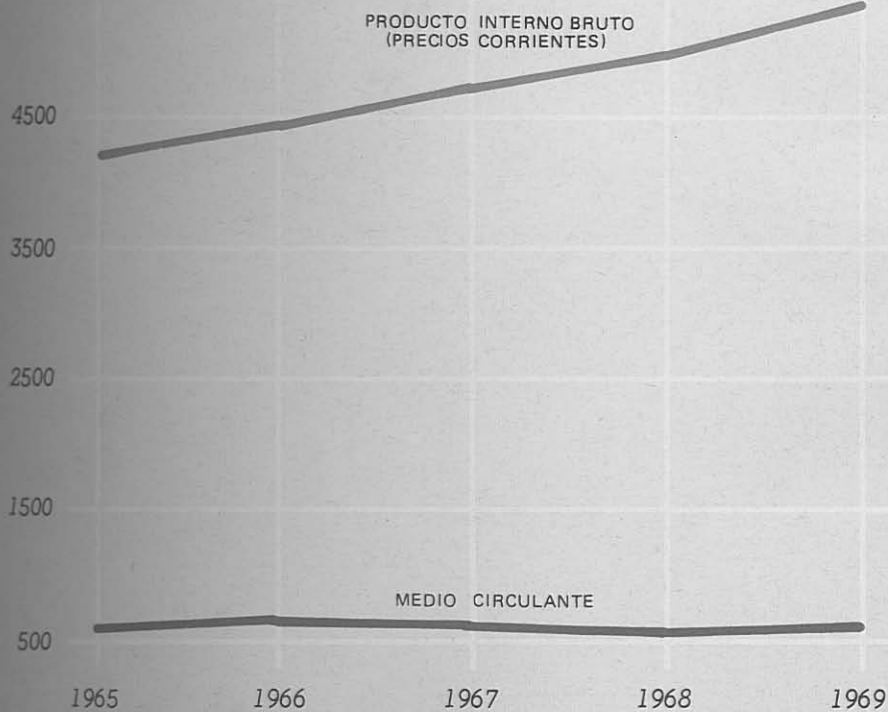
MILLONES DE CORDOBAS

1300



MILLONES DE CORDOBAS

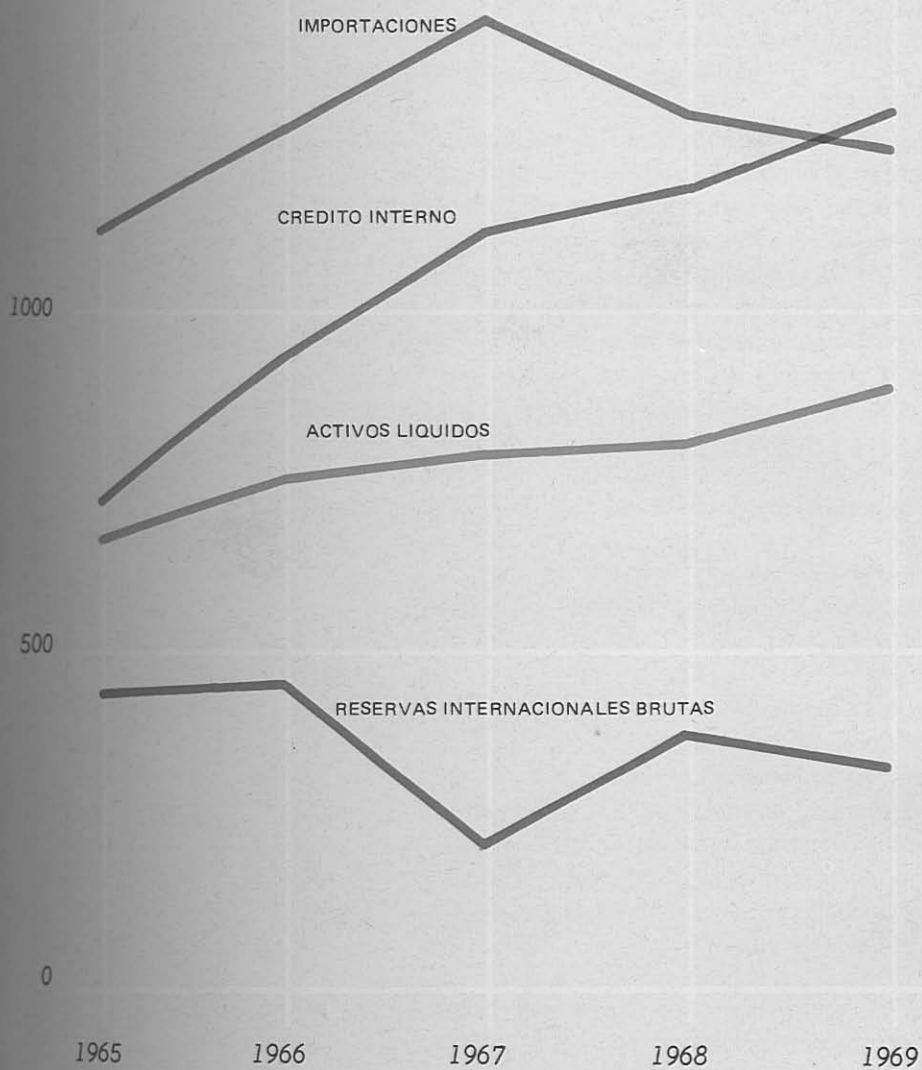
5500



INDICADORES

MILLONES DE CORDOBAS

1500



Para implementar esta política de reubicación de los recursos del Sistema Bancario, se impusieron límites globales, y parciales en lo que corresponde a créditos comerciales, a las carteras crediticias tradicionales del Banco Nacional y de los bancos comerciales privados, hasta niveles similares a los alcanzados a diciembre de 1965 por las diferentes instituciones, quedando liberados de tal limitación los créditos destinados a financiar proyectos incluidos en el Plan del Gobierno —arroz de riego, tabaco, banano, textiles, industrias metálicas básicas y los programas de Desarrollo Ganadero, Nacional de Café y Crédito Rural del Banco Nacional— y los destinados a financiar exportaciones. Siempre con el propósito de liberar recursos internos utilizables en los programas especiales, se auspició un mayor uso del crédito externo de ^{largo plazo} corto plazo en el financiamiento corriente de la producción exportable, y, además, se redujo el encaje legal para los depósitos de ahorro y a plazo de 16 a 10 por ciento.

La emisión de valores del Banco Central y la facultad de desarrollar programas especiales acordes con el plan gubernamental posibilitaron a la banca comercial el invertir en forma rentable todo exceso de recursos que pudiera derivarse de la mayor utilización de crédito externo, del incremento en los depósitos y de la reducción del encaje, excedentes que no serían utilizables en las operaciones activas tradicionales, dada la política crediticia acordada. Como ~~contra~~ ^{parte} y para casos calificados, se dejó abierto a los mismos el uso de recursos de corto plazo del Banco Central a través del mecanismo del descuento y se dispuso que la tasa de descuento fluctuara entre niveles máximos y mínimos de 3 a 8 por ciento, según los méritos de cada operación en particular.

La tasa de interés, en general, se elevó del 6 al 8 por ciento, autorizándose a los bancos cobrar la tasa externa más un 2 por ciento en los préstamos para habilitaciones de algodón, café y engorde de ganado. En las operaciones pasivas, se elevó del 4 al 6 por ciento el tipo máximo de interés a reconocer por los depósitos de ahorro y a plazo.

En lo que se refiere a cambios internacionales, continuó vigente el sistema establecido por la Ley Reguladora de 1963, que estableció el simple requisito de presentar una declaración de importación y de pagar las importaciones a través de giro a la vista, pago anticipado, o carta de crédito, debiendo exigir la Recaudación General de Aduanas la constancia bancaria de pago para poder internar la mercadería. Las importaciones a crédito continuaron requiriendo de la autorización previa del Banco Central, regulándose conforme lo establecido por la misma ley.

El considerable incremento del crédito bancario al sector privado en 1966, no correspondió plenamente a la orientación que se pretendió darle al crédito y, además, pese al financiamiento recibido, los planes específicos de producción no pudieron llevarse a cabo al ritmo deseado.

Con base en las consideraciones anteriores y tomando en cuenta las desfavorables perspectivas de la actividad económica y en especial de balanza de pagos, en 1967 se dispuso que continuaran en vigor las medidas de restricción crediticia adoptadas en 1966, precisándose el alcance de las mismas y dictándose medidas complementarias destinadas a reforzar su cumplimiento. Se dispuso

so que continuaran en vigor los topes de cartera para créditos no excepcionados, estableciéndose no solo límites globales para cada banco sino aún específicos para los distintos tipos de crédito. La expansión del crédito quedó sin límite, en el corto plazo, para financiamiento de exportaciones y en el largo plazo, para el financiamiento de programas implementados a través del Fondo de Fomento de la Producción y los programas del Banco Nacional para Desarrollo de la Ganadería y Crédito Rural. En lo que toca a recursos externos, tanto de corto como de largo plazo, se dejó sin efecto la resolución que facultaba a los bancos a contratar recursos sin autorización del Banco Central. En el aspecto cambiario, se acordó no efectuar ventas de divisas bajo la modalidad de giro por adelantado y exigir en la modalidad de carta de crédito el 30 por ciento del valor CIF de la importación.

En vista de los resultados obtenidos en 1966 y 1967, y considerando que las perspectivas del siguiente año se presentaban similares, para 1968 continuaron vigentes las medidas dictadas en 1966 y sus modificaciones posteriores, revisándose en el curso del año únicamente las tasas máximas de interés que pueden cobrar los bancos por créditos comerciales y por ciertas habilitaciones agrícolas y ampliándose temporal o permanentemente algunos límites establecidos a créditos no excepcionados. Se fijó en 8 por ciento la tasa máxima de interés para las habilitaciones agrícolas, en vez del 6 por ciento establecido en 1967, y en un 9 por ciento la tasa correspondiente a los créditos comerciales, en vez del 8 por ciento establecido en 1965.

Con el propósito de respaldar la posición financiera externa del país, considerablemente afectada por la reducción en el ritmo de crecimiento de las exportaciones, en marzo de 1968 se celebró un Convenio de Crédito Contingente (Stand By) hasta por 19.0 millones de dólares con el Fondo Monetario Internacional, crédito que se retiró en su totalidad en el curso del año.

En julio, el Gobierno de la República puso en vigor las medidas impositivas adoptadas a nivel regional en base al Protocolo de San José, medidas que aliviarían la presión sobre las importaciones y originarían recaudaciones fiscales que han contribuido en alguna medida a reducir el déficit fiscal.

Medidas de Política — 1969

Como ya se ha indicado, la actividad económica registró en 1968 una relativa mejoría en comparación con los dos años anteriores, al crecer el Producto Interno Bruto en un 4.7 por ciento y las exportaciones a 7.0 por ciento. Por otra parte, la reducción en el ritmo de crecimiento del crédito al sector privado, los efectos fiscales y de restricción de importaciones derivados del Protocolo de San José y la política de austeridad fiscal permitieron reducir el déficit del Gobierno Central y el nivel de importaciones, lo que, junto con movimientos de capital extranjero favorables, determinaron un saldo positivo en la Balanza de Pagos de 1968.

Sin embargo, las perspectivas para 1969 eran menos favorables. La producción de algodón del ciclo 1968-1969 sería inferior a la del período anterior y

se estimaba que los precios internacionales tendían a disminuir. Se esperaba, además, reducción en las exportaciones de café y, aunque probablemente aumentarían las de otros productos, no se creía posible poder superar el nivel de exportaciones de 1968.

Frente a tal panorama, y considerándose que no era posible restringir la demanda interna hasta adecuarla a los recursos disponibles, la política crediticia de 1969 fue diseñada aceptando de antemano una pérdida de reservas internacionales de unos 5.0 millones de dólares.

Dado el escaso crecimiento económico esperado y el objetivo de balanza de pagos, podía permitirse un pequeño incremento en el crédito del sistema bancario al sector privado, pero sin abandonar los controles sobre el mismo.

En lo que se refiere a créditos comerciales, se permitió a los bancos un aumento del 3 por ciento sobre los límites establecidos en el período anterior, continuando excepcionados de límites los créditos comerciales destinados a financiar exportaciones al Mercado Común Centroamericano y, cuando fueren hechos con recursos externos, los préstamos para exportaciones al resto del mundo. Los créditos industriales, por su parte, obtuvieron una ampliación de límites del 10 por ciento, que debería destinarse a financiar industrias que procesan materias primas nacionales. Se permitiría además expansión del crédito industrial cuando fuere para financiar planes de desarrollo económico o programas financiados con recursos del Fondo de Fomento de la Producción. Los créditos agropecuarios fueron liberados de todo límite, exigiéndose únicamente que los aumentos sobre los límites establecidos para el ciclo 1968-1969 guardaran una relación de 3 a 1 entre créditos de corto y mediano plazo. Las habilitaciones concedidas por los bancos comerciales privados para productos agropecuarios de exportación (engorde de ganado, algodón y café), deberían además continuar financiándose con recursos externos de corto plazo. Al Banco Nacional de Nicaragua se le concedió en forma temporal un límite especial adicional a su cartera industrial y autorización para usar recursos externos de corto plazo en el financiamiento de créditos comerciales e industriales.

Los encajes legales para depósitos a la vista, a plazo y ahorro permanecieron invariables, a los porcentajes que se registran a continuación:

ENCAJES LEGALES: PORCENTAJES

No. 22

	Depósitos		
	A la Vista	Ahorro	A Plazo
Banco Nacional de Nicaragua	20	10	10
Bancos Privados	28	10	10
Instituto de Fomento Nac.	—	10	—
Caja Nac. de Créd. Popular	—	10	—
Sistema Nac. de Ahorro y Ptmq.	—	5	—
Financiadora Nacional	—	5	—

Desde que se autorizó al sistema bancario la captación de depósitos de ahorro, se ha observado un gradual crecimiento, más acelerado para los años de 1965 y 1966; en los años posteriores la expansión continúa, pero a tasas cada vez menores.

TASA DE CRECIMIENTO DE LOS DEPOSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO

No. 23

Conceptos	1960	1965	1966	1967	1968	1969
Bancos Comerciales						
Depósitos en Cta. Corriente	9.8	40.2	1.9	-6.7	-4.5	7.1
Depósitos a Plazo	33.2	108.2	-9.0	37.5	-2.0	0.6
Depósitos de Ahorro	—	123.6	64.3	23.4	19.1	5.8
Otras Instituc. Financieras						
Depósitos de Ahorro						
Infonac	17.0	33.1	40.4	-14.5	2.5	11.2
Caja Nac. Créd. Popular	-9.0	21.8	0.1	-26.2	-12.5	-1.2
Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo (Ahorro libre)	—	—	—	—	116.9	65.5

A la par de esto, los depósitos de ahorro han gozado de una tasa preferencial de encaje que, unida a la pérdida de dinamismo de los depósitos en cuenta corriente, ha ocasionado que la tasa promedio de encaje real haya disminuído en los últimos años, pasando de 28 por ciento en 1965 a 19 por ciento en 1969.

El total de los encajes para la banca comercial ha tenido ciertas fluctuaciones tanto en 1960 como en el período comprendido entre 1965 a 1968. El encaje legal real fue más alto que el encaje determinado por el Banco Central. Este incremento ocurrido influyó en el aumento registrado en el efectivo en poder del Banco Central y se puede observar que en términos comparativos para 1969, el encaje promedio teórico fue superior al encaje promedio real, lo cual permitió a la banca privada ampliar sus operaciones con el público.

En lo que se refiere a tasas de interés, se elevó del 9 al 10 por ciento la tasa máxima de interés que los bancos del sistema pueden cobrar por los créditos comerciales y del 8 al 9 por ciento el tipo de interés de las otras clases de créditos.

La elevación de las tasas de interés mencionadas, se derivó de la necesidad de adecuar los tipos internos al comportamiento de las tasas en los mercados internacionales de capital, dada la considerable participación de las fuentes externas en los recursos del sistema bancario. Cabe agregar que durante 1969 continuó la mencionada tendencia alcista en los mercados de capital extranjeros, anotándose, por vía de ejemplo, que la tasa prima en los Estados Unidos ha pasado de 4.25 por ciento en 1965 a 8.50 en 1969, por lo que se hace necesario una completa revisión de las tasas internas de interés, no sólo para operaciones activas, sino además y principalmente, para las relativas a operaciones pasivas, ya que mantener las últimas a los niveles vigentes implica sacrificar el ahorro nacional y dar pretexto a la fuga del mismo hacia mercados más remunerativos.

ENCAJE PROMEDIO EFECTIVO POR CLASE Y TOTAL												No. 24
	Real						Teórico					
	1960	1965	1966	1967	1968	1969	1960	1965	1966	1967	1968	1969
Banco Nacional de Nicaragua	10.0	21.0	24.0	20.0	14.0	12.0	10.8	17.0	16.7	16.1	15.5	15.5
Banco Nicaragüense	34.0	29.0	25.0	23.0	25.0	25.0	28.0	25.7	23.0	21.2	22.0	21.6
Banco de América	28.0	31.0	27.0	25.0	26.0	21.0	28.0	25.8	23.0	16.0	21.0	21.0
Banco Caley Dagnall	29.0	48.0	48.0	20.0	25.0	26.0	28.0	28.0	21.4	17.0	17.0	18.2
Banco de Londres	34.0	51.0	41.0	36.0	65.0	23.0	28.0	27.3	24.0	21.6	21.8	21.7
Bank of America	—	27.0	20.0	17.0	23.0	16.0	—	24.0	22.6	21.8	20.0	22.4
First National	—	—	—	70.0	26.0	21.0	—	—	—	24.0	20.5	23.0
Total	21.0	28.0	27.0	24.0	22.0	19.0	20.0	23.8	20.8	18.2	19.3	19.5

TASAS MAXIMAS DE INTERES

No. 25

Conceptos	Sistema Nacional Banc.		INFONAC		Sist. Nac. Ahorro y Prést.		Caja Nac. Crédito Popular	Almacenes Generales Depósito	Contractual Privado
	Central	Nacional	Priv.	B. Vivienda	Compañías				
A.—Operaciones Activas									
Préstamos en general	—	—	—	—	12	12	12	14	12
Con recursos del FFP	8	9	—	9	—	—	—	—	—
Con recursos de depósitos de ahorro	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Créditos Comerciales	—	10	10	—	—	—	—	—	—
Otros préstamos y descuentos	3-8	9	9	9	—	—	—	—	—
B.—Operaciones Pasivas									
Depósitos de ahorro	—	6	6	6	—	7	6	—	—
Depósitos a plazo	—	6	6	—	—	—	—	—	—

B

SISTEMA BANCARIO

PORCIENTO

30

20

10

0

1965

1966

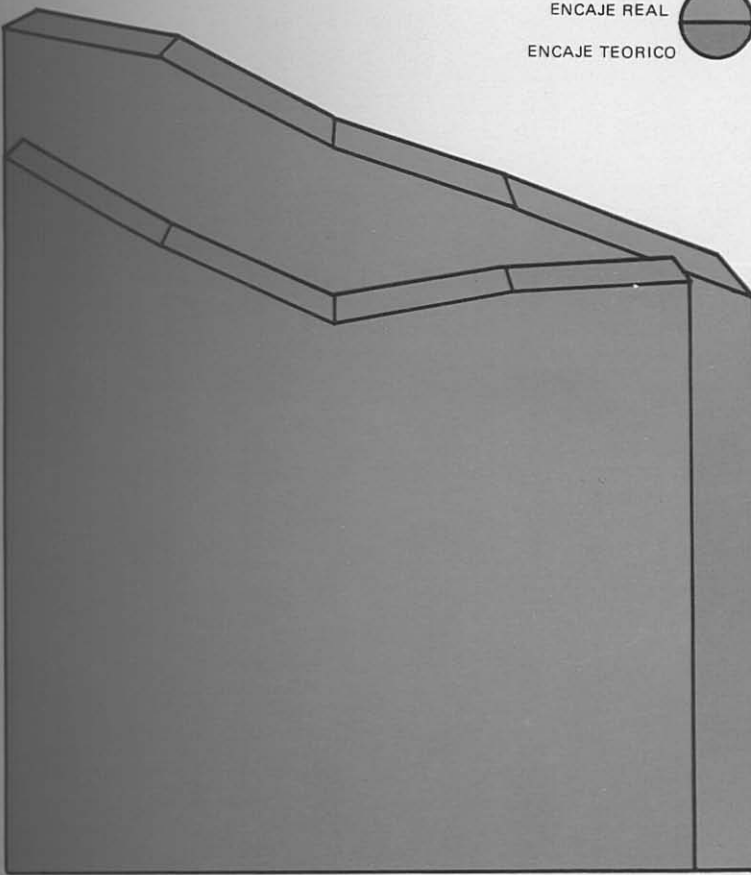
1967

1968

1969

ENCAJE REAL

ENCAJE TEORICO



BANCOS PRIVADOS

PORCIENTO

50

ENCAJE REAL

40

30

20

10

0

1965

1966

1967

1968

1969

BCO. CALEY DAGNALL

BANCO DE AMERICA

BCO. NICARAGUENSE

BANCOS PRIVADOS

PORCIENTO

30

ENCAJE TEORICO

24

18

12

6

0

1965

1966

1967

1968

1969

BCO. CALEY DAGNALL

BANCO DE AMERICA

BCO. NICARAGUENSE

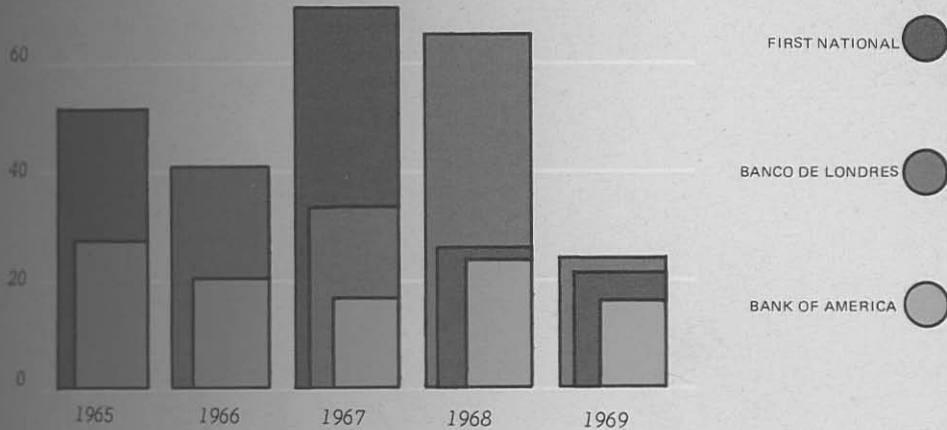
13

SUCURSALES BANCOS EXTRANJEROS

PORCIENTO

80

ENCAJE REAL

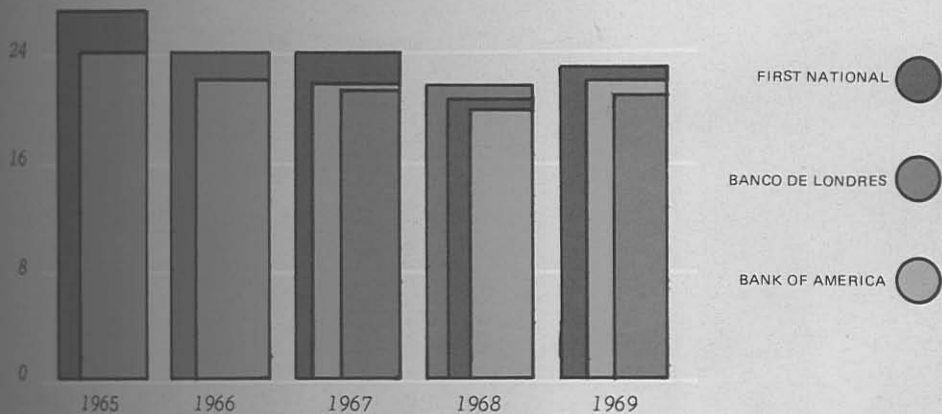


SUCURSALES BANCOS EXTRANJEROS

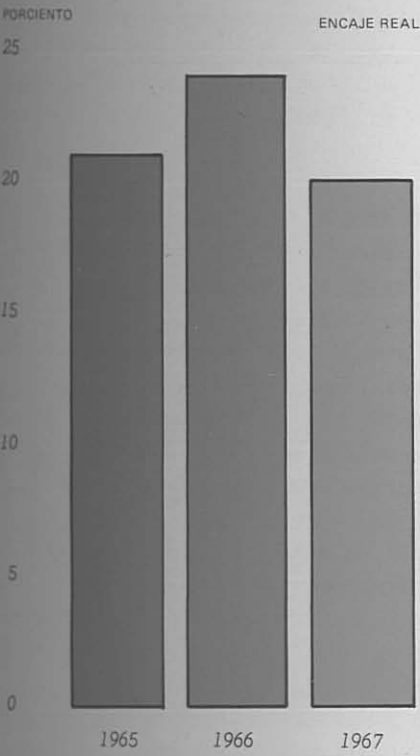
PORCIENTO

32

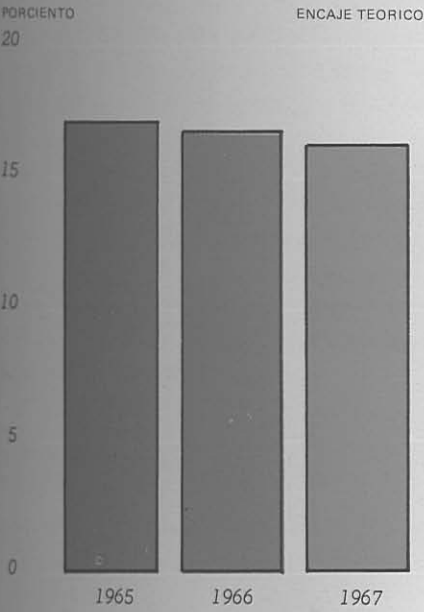
ENCAJE TEORICO



BANCO NACIONAL DE NICARAGUA



BANCO NACIONAL DE NICARAGUA



Por otra parte, el programa crediticio del Banco Central, que suponía niveles de emisión monetaria muy parecidos a los del año anterior y total absorción de la pérdida de reservas programada, incluía expansiones anuales de 15.0 millones de córdobas en el crédito neto al Banco Nacional y, vía reducción de depósitos, de 20.0 millones en el crédito neto al Gobierno Central. Se acordó además que los niveles de endeudamiento externo de corto y mediano plazo del Sistema Bancario y del Sector Público, no superarían a los alcanzados a enero de 1969.

De acuerdo con lo anterior, se autorizó al Banco Nacional de Nicaragua una línea de crédito hasta por 75.0 millones de córdobas, al 4 por ciento anual, para el financiamiento, durante el ciclo agrícola 1969-70, de habilitaciones de productos básicos de consumo y de créditos para café y algodón en el Programa de Crédito Rural. Esta operación, que suponía un incremento de 15.0 millones con relación a lo retirado en el ciclo anterior, se acordó a la vez que se le autorizaba a contratar recursos externos de corto plazo hasta por 26.0 millones de dólares, a utilizar en el financiamiento de créditos comerciales e industriales y principalmente de habilitaciones a productos agropecuarios de exportación.

Al Instituto de Fomento Nacional se le autorizó, con recursos del Fondo de Fomento de la Producción, un nuevo crédito de 1.0 millón destinado a financiar instalaciones fijas en la expansión proyectada para el ciclo 1969-70 de su Programa de Tabaco.

Los bancos comerciales privados, por su parte, recibieron autorizaciones para contratar recursos externos de corto plazo hasta por 11.0 millones de dólares, destinados a financiar créditos de exportación: algodón, café y engorde de ganado.

Como medida de respaldo a la situación cambiaria y luego de una recompra voluntaria de córdobas en poder del Fondo Monetario Internacional hasta por el equivalente a 15.0 millones de dólares, se contrató un nuevo crédito contingente (Stand-By) por igual cantidad, convenio a un año de plazo que entró en vigor en abril de 1969.

En abril de 1969, el Poder Ejecutivo decretó reformas al artículo 12 Inc. 15 de la Ley Orgánica del Banco Central, relativas al nombramiento del Superintendente de Bancos y Otras Instituciones, y al capítulo V de la misma Ley, sobre la organización y funciones de la Superintendencia a su cargo. El objetivo de las reformas fue organizar la Superintendencia de una manera diferente y definir mejor sus atribuciones.

Panorama Monetario

A pesar del escaso crecimiento de la producción agrícola durante el ciclo 1968-1969, la producción nacional registró durante 1969 un ligero grado de expansión, registrando el Producto Interno Bruto una tasa de crecimiento anual de 4.4 por ciento. El incremento del Producto fue determinado básicamente por los sectores industriales, pecuarios y de la construcción. La actividad agrícola, a

Conceptos	1961	1965	1968	1969
Millones de Córdoba				
1. Activos Internacionales (Netos)	38.7	133.7	-239.6	-290.9
a) Activo Internacional	211.1	554.9	555.5	523.2
Banco Central	204.5	517.5	513.7	492.1
Bancos Comerciales	6.6	37.4	41.8	31.1
b) Pasivo Internacional	172.4	421.2	795.1	814.0
Banco Central	171.9	181.4	269.8	273.0
Bancos Comerciales	0.5	239.8	525.2	541.0
2. Crédito Interno	447.6	717.8	1,188.7	1,291.5
a) Gobierno Central (Neto)	33.4	-11.3	32.9	43.2
Créditos	43.8	80.7	73.5	69.7
Depósitos	10.4	92.0	40.6	26.5
b) Entidades Oficiales	37.9	16.3	53.7	78.2
Colocaciones	36.2	15.7	53.3	77.8
Inversiones	1.7	0.6	0.4	0.4
c) Sector Privado	376.3	712.8	1,102.1	1,170.1
Colocaciones	370.9	704.6	1,082.0	1,121.0
Inversiones	5.4	8.2	20.1	49.1
3. Otros Activos (Netos)	-13.7	63.6	106.4	85.8
4. Activos = Pasivos	472.6	915.1	1,055.5	1,086.4
5. Medio Circulante	272.7	537.3	507.6	535.3
a) Billetes y monedas	131.2	197.7	208.5	218.5
b) Depósitos en cuenta corriente	130.2	321.4	280.1	294.2
c) Otros Pasivos monetarios	11.3	18.2	19.0	22.6
6. Pasivos no monetarios	64.4	139.5	258.0	260.9
a) Depósitos de ahorro y a plazo	20.5	103.8	215.7	224.6
b) Otros	43.9	35.7	42.3	36.3
7. Capital y Reservas	135.5	238.3	289.9	290.2

pesar de la reducción de 201.8 miles de quintales oro en la cosecha algodonera 1968-69, no registró disminución absoluta debido a mayores producciones de maíz, frijoles, sorgo, caña de azúcar y café. Dentro de la producción industrial destacan por la cuantía de su crecimiento la matanza de ganado, los aceites vegetales, productos lácteos, maderas procesadas, plásticos y otras sustancias y productos químicos. El valor de la construcción, por su parte, registró aumento de 19.7 por ciento, en tanto que la actividad minera mostró disminución global debido a reducción en las producciones de cobre y oro.

En razón de la caída de la producción y de los precios internacionales de algodón, nuestro principal producto de exportación, el valor de las exportaciones totales correspondientes a 1969 presenta una disminución de 2.2 por ciento con respecto a las del año anterior. La notable reducción en las exportaciones de algodón —de 14.3 millones de dólares— fue parcialmente contrarrestada por mayores exportaciones de carne, azúcar, tabaco, camarones y langostas y productos industriales varios, anotándose que el valor de las exportaciones de carne superó ligeramente a las de café, que por muchos años han venido ocupando el segundo lugar entre los rubros de exportación. Las importaciones, por su parte, respondiendo a las políticas de austeridad fiscal y de control crediticio vigentes, registraron una nueva reducción anual, de aproximadamente un 4.2 por ciento con respecto a 1968. Continuaron reduciéndose las importaciones

de materias primas y bienes de capital para la agricultura y, a diferencia del año anterior, disminuyeron apreciablemente las importaciones de bienes de consumo, tanto duraderos como no duraderos. En cambio, aumentaron las importaciones de materiales de construcción y de bienes de capital para la industria. El comportamiento descrito en la corriente de bienes, unido a menores salidas de divisas por concepto de servicios, permitió reducir el déficit en cuenta corriente de balanza de pagos a unos 35.9 millones de dólares, inferior en 6.0 millones al déficit correspondiente a 1968. Cabe agregar que en el mismo período, el déficit de balanza comercial con el Mercado Común se redujo de 21.5 millones de dólares en 1968 a 10.5 millones en 1969, en base de aumento de 7.0 millones de dólares en las exportaciones y de reducción de 4.0 millones en las importaciones.

A pesar de la apreciable reducción en las importaciones totales de bienes y servicios y de la correspondiente reducción del déficit en cuenta corriente, las reservas internacionales netas del sistema bancario, incluida la posición deudora con el Fondo Monetario Internacional, registraron durante 1969 una disminución de 6.5 millones de dólares. Cabe anotar al respecto que el déficit en cuenta corriente del año 1968 de 41.9 millones de dólares, fue totalmente financiado con entradas netas de capital extranjero que ascendieron a 44.6 millones de dólares, lo que permitió incrementar las reservas internacionales netas del sistema bancario en 5.5 millones de dólares. En cambio, en 1969, el menor déficit en cuenta corriente de 35.9 millones de dólares, fue superior al flujo neto de inversiones y préstamos extranjeros, que únicamente alcanzaron montos totales de 29.4 millones, debiendo financiarse la diferencia de 6.5 millones de dólares con una equivalente reducción de reservas internacionales. La disminución en las entradas netas de capital extranjero se debió exclusivamente a reducción en la tasa de endeudamiento externo del sector gubernamental, cuyos retiros netos sobre préstamos descendieron a unos 21.0 millones de dólares en relación a los efectuados durante 1968.

En lo que se refiere a Finanzas Públicas, a pesar de una ligera mejoría en el ahorro en cuenta corriente del Gobierno Central, los mayores gastos de capital acentuaron durante 1969 la tendencia a un mayor desequilibrio financiero, al presentar un déficit de caja de 81.3 millones de córdobas, superior en 22.5 millones al registrado en 1968. Los ingresos corrientes muestran un incremento de 20.9 millones, determinado exclusivamente por los nuevos impuestos específicos al consumo, ya que los arancelarios y los directos registran apreciables reducciones. La disminución en los impuestos a la importación se originó tanto por la reducción global en el valor de las importaciones, como por el cambio en la estructura de las mismas. En efecto, en 1969, las importaciones de bienes de consumo, altamente gravadas cuando no provienen del Mercado Común, son las que registran mayor disminución; en cambio, el principal rubro de aumento, bienes de capital para la industria, o están totalmente exoneradas en virtud de la Ley de Protección y Estímulo al Desarrollo Industrial, o gozan de aranceles preferenciales. Los egresos, por su parte, muestran un incremento de 43.4 millones, correspondiendo a los gastos de capital aumento de 30.0 millones de córdobas. La estructura del gasto muestra una mejor distribución, aumentando la participación de obras e inversiones y de las transferencias en general, siendo las transferencias de capital a empresas públicas e instituciones descentra-

lizadas las que registran el mayor incremento. Cabe agregar que en 1969, los mayores gastos de capital coincidieron con una política de reducción de la tasa de endeudamiento externo, por lo que un monto apreciable del déficit tuvo que ser financiado mediante reducción de depósitos en el Banco Central y aumento de las obligaciones internas, en especial de la deuda flotante. Dados los actuales niveles de actividad económica y sus perspectivas, y la evidente necesidad de incrementar las inversiones públicas a niveles que signifiquen un impacto estimulante decisivo sobre una economía que ha mostrado en los últimos años una apreciable pérdida de dinamismo, durante 1970 y años posteriores deberán realizarse esfuerzos impositivos y de administración de los ingresos fiscales, a fin de elevar el ahorro en cuenta corriente del sector público a niveles que permitan financiar mayores inversiones, tanto en obras de infraestructura económica y social como en lo que se refiere a la promoción y fomento de nuevas actividades productivas.

CREDITO BANCARIO: Origen, Destino y Financiamiento

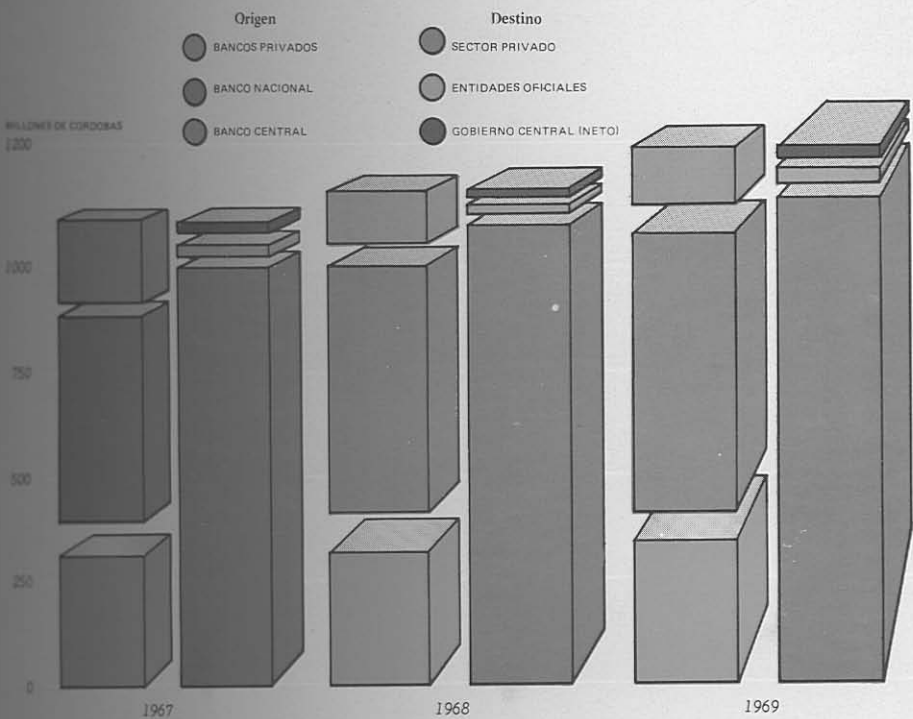
No. 27

Conceptos	1961	1965	1968	1969
Millones de Córdobas				
Origen				
Banco Central	231.5	11.1	182.0	209.4
Banco Nacional	113.4	448.4	688.0	736.3
Crédito Total	274.8	459.8	788.6	829.3
Menos: Rec. del Banco Central	161.4	11.4	100.6	93.0
Bancos Privados	102.7	258.3	318.7	345.8
Crédito Total	108.2	258.3	318.7	345.8
Menos: Rec. del Banco Central	5.5	—	—	—
Total	447.6	717.8	1,188.7	1,291.5
Destino				
Gobierno Central (Neto)	33.4	-11.3	32.9	43.2
Créditos	49.5	80.7	73.5	69.7
Depósitos	16.1	92.0	40.6	26.5
Entidades Oficiales	37.0	16.3	53.7	78.2
Sector Privado	377.2	712.8	1,102.1	1,170.1
Total	447.6	717.8	1,188.7	1,291.5
Financiamiento				
Recursos Propios	140.9	155.7	163.3	178.4
Capital y Reservas	135.5	238.3	289.9	290.3
Menos: Otros activos netos	-5.4	82.6	126.6	111.9
Obligaciones con el público	337.2	676.8	765.6	796.2
Numerario	131.2	197.7	208.5	218.5
Depósitos Monetarios	141.5	339.6	299.1	316.8
Depósitos de Ahorro y a Plazo	20.5	103.8	215.7	224.6
Otros	44.0	35.7	42.3	36.3
Préstamos externos mediano plazo	57.2	82.2	267.6	279.2
Reservas Internacionales netas	-87.7	-196.9	-7.8	+37.7
Total	447.6	717.8	1,188.7	1,291.5

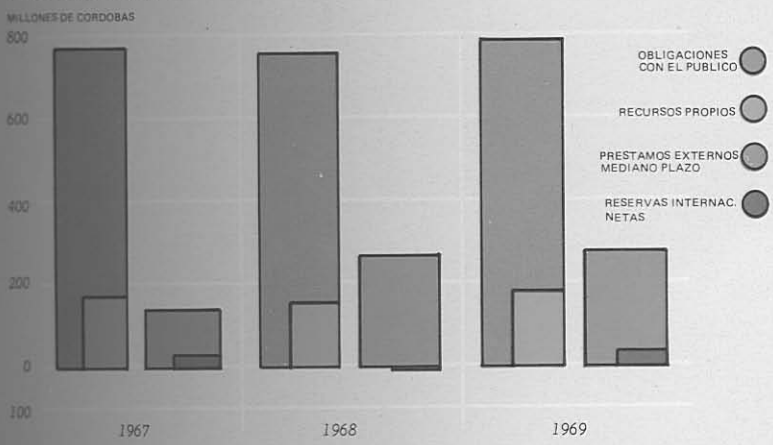
El crédito total del sistema bancario, por su parte, alcanzó al finalizar 1969 los 1,291.5 millones de córdobas, para un crecimiento anual de 8.6 por ciento, equivalente a 102.8 millones de córdobas. El incremento del financiamiento al sector privado fue de 68.0 millones, y de 24.5 y 10.3 millones de córdobas respectivamente, el correspondiente a las entidades oficiales y al Gobierno Central.

A

CREDITO BANCARIO

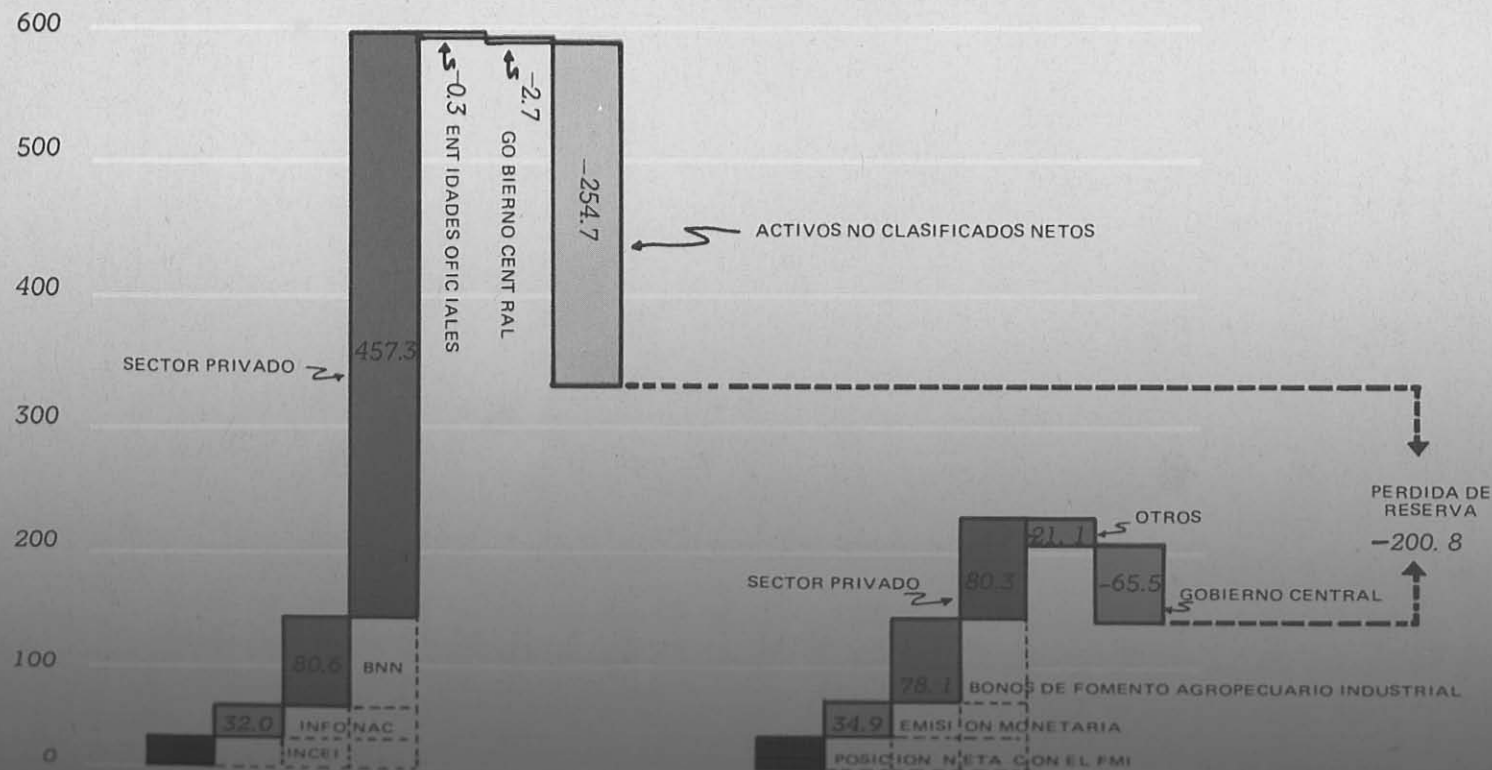


FINANCIAMIENTO



FINANCIAMIENTO DE LAS OPERACIONES DEL SISTEMA BANCARIO CONSOLIDADO VARIACION 1965/1969

MILLONES DE CORDOBAS



El incremento del crédito del Banco Central, de 27.4 millones de córdobas, fue determinado por aumentos de 23.5 y 10.3 millones respectivamente, en los saldos netos del Instituto de Comercio Exterior e Interior (INCEI) y del Gobierno Central, en tanto que el crédito al Banco Nacional de Nicaragua se reducía en 7.6 millones de córdobas y el otorgado al Instituto de Fomento Nacional (INFONAC) únicamente crecía en 1.0 millón. El aumento en el crédito neto al Gobierno Central fue originado por mayor disminución de los depósitos gubernamentales en el Banco Central de 14.1 millones de córdobas, cifra que fue sin embargo inferior a la programada para 1969 en el programa financiero del Banco Central, y que confirma la amplia cooperación brindada por la política fiscal a las medidas monetarias y crediticias adoptadas por las autoridades monetarias.

FINANCIAMIENTO DE LAS OPERACIONES DEL SISTEMA BANCARIO CONSOLIDADO No. 28

	Variación 1965-1969
Millones de Córdobas	
Usos	
Crédito Bruto	595.9
BNN	80.6
INCEI	29.0
INFONAC	32.0
Gobierno Central	-2.7
Entidades Oficiales (Otras)	-0.3
Sector Privado	457.3
Activos No Clasificados Netos	-254.7
Total	341.2
Fuentes	
Emisión Monetaria	34.9
Depósitos	-6.3
Gobierno Central	-65.5
Sector Privado	80.3
Otros	-21.1
Bonos de Fomento Agropecuario e Industrial	78.1
Posición Neta con el FMI	33.7
Total	140.4
Exceso de Usos sobre Fuentes	200.8
Reservas Internacionales Netas	-200.8

El Banco Nacional de Nicaragua, a pesar de la reducción en los recursos obtenidos del Banco Central, incrementó su cartera en 40.7 millones de córdobas, y los bancos comerciales privados en 27.1 millones.

El crecimiento del crédito bancario total de 102.8 millones de córdobas, fue financiado principalmente por reducción de reservas internacionales e incremento de las obligaciones bancarias para con el público, 45.5 y 30.6 millones de córdobas respectivamente, ya que los recursos propios del Sistema Bancario y los préstamos externos de mediano y largo plazo sólo aumentaron en 15.1 y 11.6 millones de córdobas, respectivamente.

	Variación					Estructura		
	1961	1965	1968	1969	1969-68	1961	1965	1969
Millones de Córdoba								
Crédito al Sector Privado	374.7	704.2	1,082.0	1,121.0	39.0	100.0	100.0	100.0
Colocaciones	374.7	704.2	1,082.0	1,121.0	39.0	100.0	100.0	100.0
Corto Plazo	259.5	473.8	675.9	676.2	0.3	69.3	67.3	60.3
Comerciales	53.8	112.6	131.4	140.5	9.1	14.4	16.0	12.5
Agrícolas	124.6	188.5	311.0	297.2	-13.8	33.3	26.8	26.5
Ganaderas	20.3	43.7	58.3	57.0	-1.3	5.4	6.2	5.1
Industriales	52.8	126.9	173.8	180.1	6.3	14.1	18.0	16.1
Otros	8.0	2.1	1.4	1.4	—	2.1	0.3	0.1
Largo Plazo	115.2	230.4	406.1	444.8	38.7	30.7	32.7	39.7
Agrícolas	65.5	66.2	132.0	161.8	29.8	17.5	9.4	14.4
Ganaderas	34.0	101.9	166.9	154.2	-12.7	9.0	14.5	13.8
Industriales	10.0	53.1	100.4	122.3	21.9	2.7	7.5	10.9
Otros	5.7	9.2	6.8	6.5	-0.3	1.5	1.3	0.6

Las colocaciones al sector privado, que ascienden a 1,121.0 millones de córdobas, registraron una expansión anual de 39.0 millones, de los cuales 0.3 correspondieron a colocaciones de corto plazo y la diferencia, o sea 38.7 millones, a las de largo plazo. Conviene anotar que en el mismo período la participación de los préstamos en mora dentro del total de colocaciones pasó de 22.1 a 28.2 por ciento, siendo su crecimiento absoluto muy superior al de la cartera total. El aumento en los créditos congelados fue particularmente notable en las carteras de algodón y cereales, observándose, además, una acentuada reducción en la demanda de habilitaciones para esos productos para el ciclo 1969-1970. Las carteras que mostraron mayor dinamismo fueron las industriales, las cuales registraron un crecimiento de 28.2 millones, y la agrícola de largo plazo, que mostró un crecimiento de 29.8 millones de córdobas.

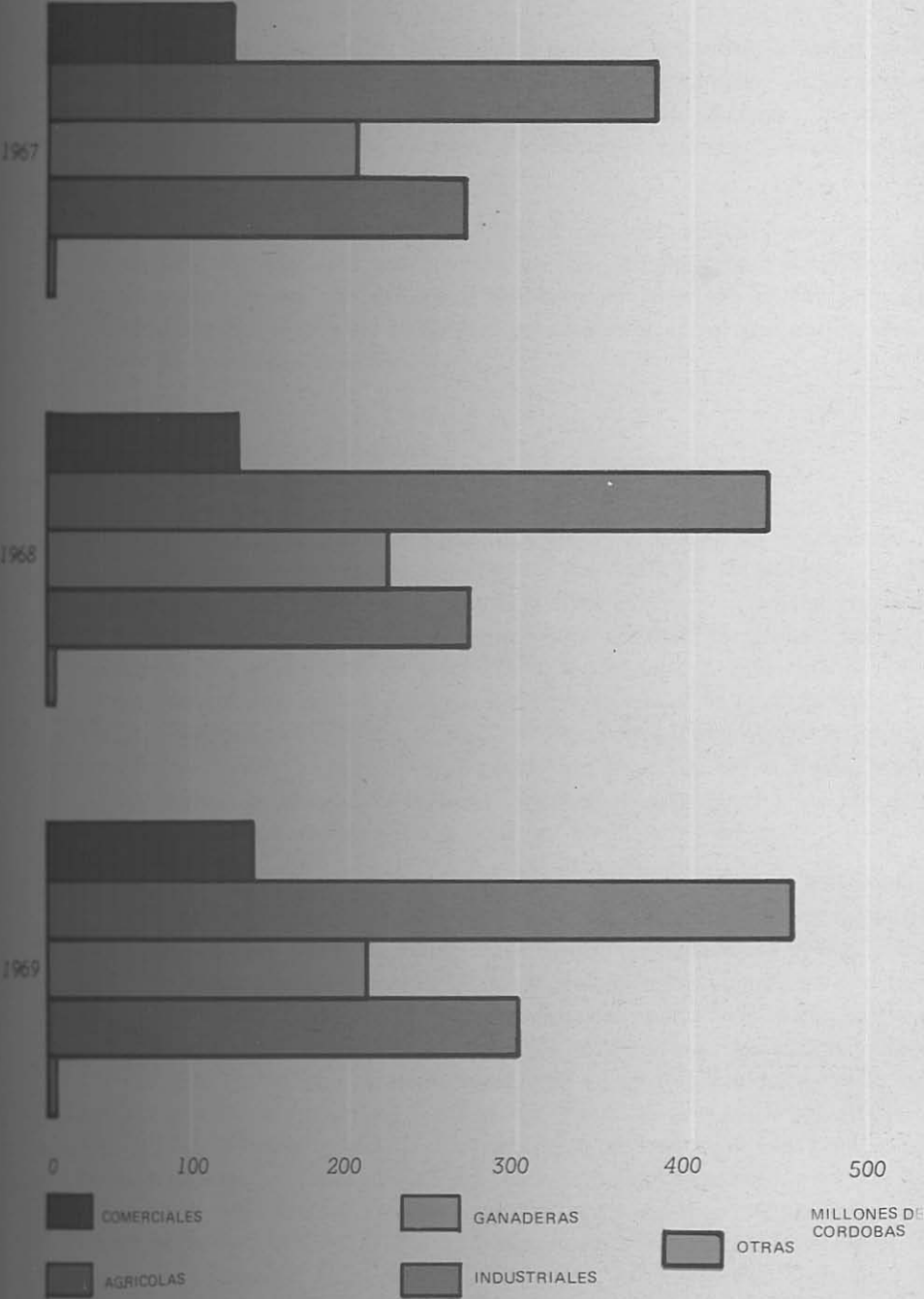
SISTEMA BANCARIO: ACTIVO INTERNACIONAL NETO

No. 30

Conceptos	1961	1965	1968	1969
Millones de Córdoba				
Banco Central	32.5	336.1	243.9	219.1
Reservas Netas	81.5	334.3	223.6	190.4
Reservas Brutas	94.7	400.2	337.9	300.6
Posición Neta con el FMI	-11.8	-59.0	-99.8	-92.7
Pasivos de Corto Plazo	-1.4	-6.9	-14.5	-17.5
Otros Activos (Netos)	-49.0	1.8	20.3	28.7
Bancos Comerciales	6.2	-202.4	-483.5	-510.0
Reservas Netas	6.2	-137.4	-215.8	-228.1
Reservas Brutas	6.6	37.4	41.8	31.1
Pasivos de Corto Plazo	-0.4	-174.8	-257.6	-259.2
Otros Activos (Netos)	—	-65.0	-267.7	-281.9
Sistema Bancario	38.7	133.7	-239.6	-290.9
Reservas Netas	87.7	196.9	7.8	-37.7
Reservas Brutas	101.3	437.6	379.7	331.7
Posición Neta con el FMI	-11.8	-59.0	-99.8	-92.7
Pasivos de Corto Plazo	-1.8	-181.7	-272.1	-276.7
Otros Activos (Netos)	-49.0	-63.2	-247.4	-253.2

A (?)

DISTRIBUCION DEL CREDITO POR ACTIVIDAD DE DESTINO



En resumen, el comportamiento de la actividad económica durante el año que se informa, mostró un relativo desmejoramiento con relación al período anterior. Aunque el Producto Interno Bruto creció a un ritmo ligeramente superior al crecimiento poblacional, la producción exportable declinó sustancialmente y las perspectivas de la misma, pese al alza esperada en los precios internacionales del café, no son particularmente favorables, máxime si se considera la disminución en el área sembrada de algodón ocasionada por la elevación de los costos, las malas cosechas de períodos anteriores y la consecuente falta de confianza de los productores. Como contrapartida, se espera que continúen mejorando la producción y exportaciones de productos no tradicionales, como carne, camarones y langostas, tabaco, sustancias y productos químicos varios, maderas procesadas, etc.

Frente a tales perspectivas, las políticas fiscal, monetaria y crediticia, que han actuado estrechamente coordinadas en los últimos años, deberán acentuar considerablemente sus esfuerzos tendientes a alcanzar su fin primordial y último: la máxima tasa de desarrollo económico y social compatible con la estabilidad financiera interna y externa.

Demanda de Activos Líquidos

En forma correlativa a la expansión económica general, durante el período 1961-1965 los activos líquidos experimentaron un acelerado crecimiento de 22.1 por ciento anual promedio, aumentando la liquidez del público de 10.6 a 15.8 por ciento, en términos de Producto Interno Bruto a precios corrientes. A partir de 1966, y particularmente durante 1967 y 1968, se observó una apreciable reducción en su ritmo de crecimiento, registrando únicamente incrementos anuales promedio de 4.9 por ciento. Con todo, en el mismo período 1965-1968, la liquidez del público no registró variaciones significativas, pues el ritmo de crecimiento de los activos líquidos fue muy similar al de la producción corriente y la relación de liquidez únicamente experimentó un ligero aumento de 15.8 por ciento en 1965 a 16.2 por ciento en 1968.

En el mismo período 1965-1968, el medio circulante, o sea el numerario en poder del público y los depósitos a la vista en el sistema bancario, registraron reducciones anuales promedio de 1.9 por ciento, alcanzándose el crecimiento de 5.5 por ciento anual, en base a los incrementos de los valores en circulación y a la apreciable expansión de los depósitos de ahorro y a plazo captados tanto por el sistema bancario como por otras instituciones financieras, comportamiento, este último, que ha ocasionado una apreciable variación en la composición relativa de los activos líquidos. En efecto, a este respecto, el período 1961-1965 se caracterizó por una significativa reducción de la participación del numerario en circulación dentro del total de activos líquidos de 43.8 a 29.8 por ciento, lo que determinó aumentos correlativos en la participación relativa de los depósitos a la vista 47.3 a 51.2 por ciento y del cuasidinero 8.9 a 19.0 por ciento. En cambio, en el período 1965-1968, los elementos dinámicos han sido los depósitos de ahorro y a plazo, que incrementaron su participación de 19.0 a 34.8 por ciento, en tanto que el numerario en circulación y los depósitos a la vista la reducían de 29.8 a 26.8 y de 51.2 a 38.4 por ciento respectivamente.

MEDIOS DE PAGO: 1969

No. 31

Conceptos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septb.	Octub.	Novb.	Dicb.
	Millones de Córdoba											
Medio Circulante	536.3	546.2	576.2	568.1	538.0	511.9	516.5	503.5	488.6	490.1	491.7	535.3
Numerario	209.2	211.3	226.6	202.3	204.2	195.0	193.1	201.7	197.0	193.6	202.8	218.5
Depósitos a la vista	327.1	334.9	349.6	365.8	333.8	316.9	323.4	301.8	291.6	296.5	288.9	316.8
Cuasidinerio	286.7	289.8	291.7	284.2	283.7	295.1	301.5	296.3	290.8	303.8	313.2	302.2
Sistema Bancario	230.3	231.5	231.2	225.9	224.2	233.6	236.9	228.3	223.6	234.7	242.1	224.6
Depósitos de Ahorro	145.6	149.0	151.5	150.2	151.7	153.6	153.0	150.5	149.0	150.8	154.3	154.2
Depósitos a Plazo	84.7	82.5	79.7	75.7	72.5	80.0	83.9	77.8	74.6	83.9	87.8	70.4
Otras Instituciones Financieras (Depósitos de Ahorro)	56.4	58.3	60.5	58.3	59.5	61.5	64.6	68.0	67.2	69.1	71.1	77.6
Infonac y C.N.C.P.	24.6	24.7	23.1	21.4	23.2	25.1	26.1	27.3	25.7	26.0	27.0	28.2
Sist. Nac. Ahorro y Préstamo	31.8	33.6	37.4	36.9	36.3	36.4	38.5	40.7	41.5	43.1	44.1	49.4
Total Medios de Pago	823.0	836.0	867.9	852.3	821.7	807.0	818.0	799.8	779.4	793.9	804.9	837.5

LIQUIDEZ PRIMARIA Y TOTAL
No. 32

Años	Medio Circulante (1)	Activos Líquidos (2)	Producto Interno Bruto (3)	Liquidez Primaria 4 = 1/3x100	Liquidez Total 5 = 2/3x100
Millones de Córdoba					
1961	272.7	299.4	2,818.3	9.7	10.6
1962	352.9	380.0	3,104.1	11.2	12.2
1963	397.4	447.2	3,361.2	11.8	13.3
1964	460.4	544.0	3,847.6	12.0	14.1
1965	537.3	664.0	4,210.3	12.8	15.8
1966	565.1	756.0	4,395.0	12.9	17.2
1967	540.7	798.7	4,731.1	11.4	16.9
1968	507.6	809.8	4,989.3	10.2	16.2
1969	535.3	885.6	5,284.7	10.1	16.8

Como resultado de la reducción en la participación relativa del numerario en circulación y del acelerado incremento en los depósitos de ahorro, las obligaciones monetarias del Banco Central para con el público registraron una disminución relativa de 43.8 a 26.8 por ciento en el período 1961-1968, en tanto que la participación en las obligaciones por activos líquidos de los Bancos Comerciales y de las Otras Instituciones Financieras pasaron de 54.1 a 66.1 y de 2.1 a 7.1 por ciento respectivamente.

INDICES DE VARIACION ESTACIONAL: Medias Móviles base 1965-1969
No. 33

Meses	Medios de Pago	Medio Circulante	Crédito Bancario al Sect. Privado	Exporta- ciones
Enero	102.9	104.1	107.9	62.8
Febrero	108.7	111.3	104.3	141.2
Marzo	109.6	112.3	99.5	162.0
Abril	106.5	108.5	93.0	162.9
Mayo	101.5	101.7	93.1	156.1
Junio	98.6	97.6	93.8	110.1
Julio	97.5	95.9	94.6	90.2
Agosto	95.8	94.3	97.5	81.2
Septiembre	94.5	93.1	100.7	55.1
Octubre	92.7	90.6	103.3	47.8
Noviembre	93.0	91.2	105.5	59.9
Diciembre	98.7	99.4	106.8	70.7

Meses	1960		1965		1969	
	Medios de Pago	Indice	Medios de Pago	Indice	Medios de Pago	Indice
Millones de Córdoba						
Enero	335.3	105.7	558.6	91.6	766.6	101.4
Febrero	339.0	106.9	620.5	101.7	777.7	102.9
Marzo	340.0	107.2	661.9	108.5	807.3	106.8
Abril	333.4	105.1	645.7	105.9	794.0	105.1
Mayo	319.2	100.7	629.7	103.2	762.2	100.8
Junio	310.5	97.8	606.6	99.5	745.6	98.7
Julio	306.6	96.7	602.2	98.7	753.5	99.7
Agosto	302.2	95.3	597.8	98.0	731.8	96.8
Septiembre	303.9	95.8	587.4	96.3	712.2	94.2
Octubre	299.2	94.4	584.1	95.8	724.7	95.9
Noviembre	300.0	94.6	583.7	95.7	733.8	97.1
Diciembre	316.2	99.7	641.1	105.1	759.9	100.5

Al finalizar 1969 los activos líquidos registraron niveles totales de 885.6 millones de córdobas, para un crecimiento anual de 9.4 por ciento. Al registrar el medio circulante un incremento de 5.5 por ciento, equivalente a 2.7 millones de córdobas, y el cuasidinero un crecimiento de 15.9 por ciento para 48.1 millones, se acentuaron las tendencias anotadas para los períodos anteriores respecto a la participación de los distintos componentes de los activos líquidos. El incremento en el cuasidinero correspondió básicamente a aumentos de 19.6 millones de córdobas en los depósitos de ahorro libre en el Sistema Nacional de Ahorros y Préstamo, de 17.0 millones en valores en circulación de Compañías Privadas de Inversión (INFISA, INDESA, FIA), y de 8.4 millones de depósitos de ahorro de los bancos comerciales. Debido a que el Producto Interno Bruto a precios corrientes experimentó una expansión ligeramente inferior a la de los Activos líquidos, de 5.9 por ciento, la relación de liquidez mostró un pequeño aumento anual, pasando de 16.2 en 1968 a 16.8 en 1969. El desenvolvimiento estacional de los medios de pago fue similar al de años anteriores, alcanzando su nivel máximo en marzo con 867.9 millones de córdobas, decreciendo a partir de abril hasta llegar a un mínimo de 779.4 millones en el mes de septiembre e iniciando su recuperación a partir de octubre. Tal comportamiento es determinado básicamente por los depósitos a la vista y coincide con el desarrollo de la actividad económica; se muestran los mayores niveles en el período de recolección de cosechas y mayor ingreso de divisas por concepto de exportaciones.

Conceptos	1961	1965	1968	1969
Millones de Córdobas				
Medio Circulante	272.7	537.3	507.6	535.3
Numerario	131.2	197.7	208.5	220.4
Depósitos a la vista	141.5	339.6	299.1	314.9
Cuasidineró	20.5	103.8	215.7	224.6
Depósitos de Ahorro	—	60.4	145.8	154.2
Depósitos a Plazo	20.5	43.4	69.9	70.4
Total del Sistema Bancario	293.2	641.1	723.3	759.9
Otras Inst. Financieras (Depósitos de Ahorro)	6.2	22.0	55.4	77.6
Infonac	4.8	19.5	24.0	26.7
Caja Nac. Créd. Popular	1.4	2.5	1.6	1.5
Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo (Ahorro Libre)	—	—	29.8	49.4
Valores en Circulación	—	0.9	31.1	48.1
Inversiones Financieras	—	0.9	4.8	7.9
Inversiones Nicaragüenses de Desarrollo	—	—	26.3	34.3
Financiera Industrial Agro- pecuaria	—	—	—	5.9
Total Inst. Financieras	299.4	664.0	809.8	885.6

La variación en la composición de los activos líquidos, de la liquidez del público, refleja la expansión y sofisticación del sistema financiero nacional ocurrida durante la actual década a impulsos de la expansión económica del primer quinquenio. Hacia 1960, la tenencia de activos líquidos estaba circunscrita básicamente a numerario y a depósitos en cuenta corriente en los Bancos Comerciales existentes que, además de no estar autorizados a recibir depósitos de ahorro, disponían de pocas sucursales o agencias fuera de la ciudad capital. Paralelamente a la extensión territorial y operacional de los servicios bancarios, se han venido creando otras instituciones financieras especializadas. Las compañías que integran el Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo, por ejemplo, que operaban hasta 1966 bajo un sistema de ahorro y préstamo contractual y actualmente reciben depósitos de ahorro de retiro inmediato y por tanto de alta liquidez, han incrementado apreciablemente la captación de recursos en los últimos años. Lo mismo ha ocurrido con las compañías privadas de inversión que, a partir de 1963, han colocado valores en circulación captando recursos en forma creciente, lo que incidirá apreciablemente sobre las tendencias vigentes a la ubicación de los activos líquidos y del ahorro del sector privado.

Capítulo 3

SISTEMA FINANCIERO

- 44** Estructura del Sistema Financiero
 - 47** Instituciones de Fomento del Estado
 - 56** Bancos Privados
 - 58** Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo
 - 61** Otras Instituciones Financieras
-

Estructura del Sistema Financiero

En Nicaragua, el Sistema Bancario está formado por el Banco Central de Nicaragua, que es el rector del sistema; un banco comercial de propiedad estatal, el Banco Nacional de Nicaragua; y seis bancos comerciales privados, tres de los cuales con sucursales de bancos extranjeros.

El Banco Central de Nicaragua, el banco emisor, tiene por principal objetivo "crear, promover y mantener las condiciones de orden monetario, cambiario y crediticio más favorables al desarrollo ordenado de la economía nacional". Fue creado en 1960 e inició operaciones en enero de 1961.

El Banco Nacional de Nicaragua, el más antiguo del país, fue creado en 1911 como una combinación de banco comercial y banco emisor, función ésta última que conservó hasta 1960. Es el banco comercial y de fomento más importante del país, contabilizando al finalizar 1969 el 70.4 por ciento del crédito bancario al sector privado y el 28.3 por ciento del total de depósitos.

Las operaciones de los seis bancos comerciales privados son reguladas por la "Ley General de Bancos y de otras Instituciones" decretada en 1963, ley que ha contribuido a un mejor ordenamiento del sistema financiero y permitido una mayor flexibilidad operativa de acuerdo con las necesidades y evolución del país. Dos de los bancos comerciales privados son controlados enteramente por ciudadanos nicaragüenses, uno tiene participación minoritaria de capital extranjero, y tres son sucursales de bancos extranjeros. Al finalizar 1969 los tres bancos de capital nacional, Banco de América, Banco Nicaragüense y Banco Caley Dagnall, totalizaron el 23.6 por ciento del crédito bancario al sector privado y el 52.2 de los depósitos, en tanto que las sucursales de bancos extranjeros, Banco de Londres, Bank of America y First National City Bank, contabilizaban el 5.9 por ciento de los créditos y el 19.5 por ciento de los depósitos:

El Estado cuenta además con tres instituciones financieras especializadas: El Instituto de Fomento Nacional (INFONAC), el Banco de la Vivienda de Nicaragua y la Caja Nacional de Crédito Popular.

El Instituto de Fomento Nacional (INFONAC), creado en 1953, y que ha tenido considerable participación en el desarrollo económico del país, tiene como finalidad específica "aumentar, diversificar y racionalizar la producción nacional en todos sus aspectos". Al finalizar 1969, su crédito total ascendía a cifra equivalente a 81.6 por ciento del crédito otorgado por los bancos comerciales privados, anotándose que, como corresponde a un ente de fomento, el 71.2 por ciento de sus créditos correspondían a inversiones y colocaciones de largo plazo.

El Banco de la Vivienda de Nicaragua es el ente rector del Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo, un mecanismo que facilita la adquisición de vivienda tanto a las familias de escasos recursos, como a las de ingresos medios. El Banco de la Vivienda, originalmente nominado Instituto Nicaragüense de la Vivienda (INVI) y dedicado exclusivamente a facilitar vivienda a personas de reducidos ingresos, fue reestructurado en 1967 con la finalidad de ampliar su campo de actividad a otros estratos sociales.

La Caja Nacional de Crédito Popular, por su parte, únicamente se dedica a otorgar reducidos préstamos prendarios a personas de escasos recursos, créditos que son financiados con depósito de ahorro del público.

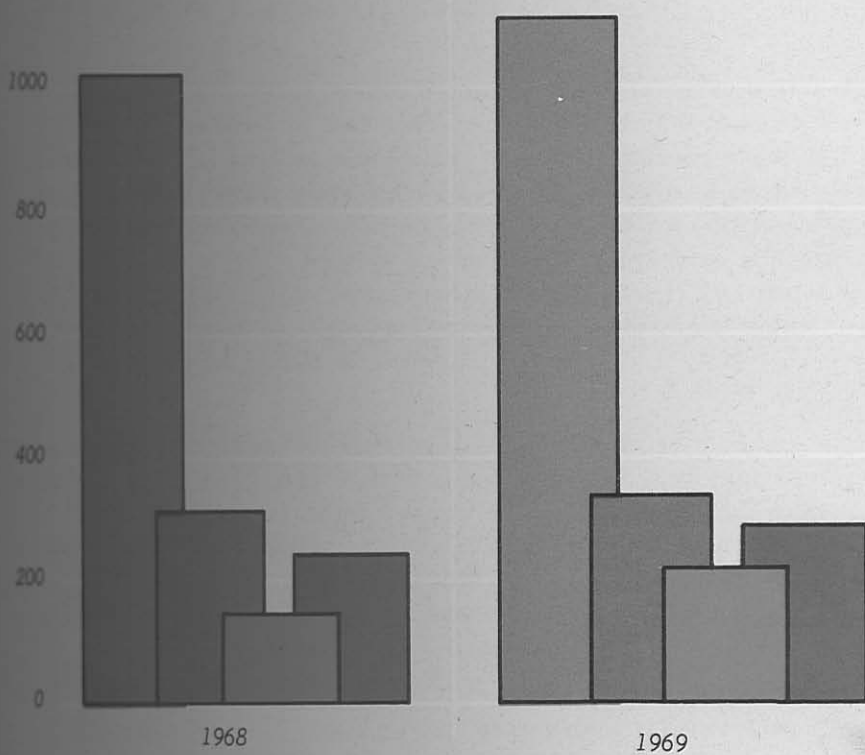
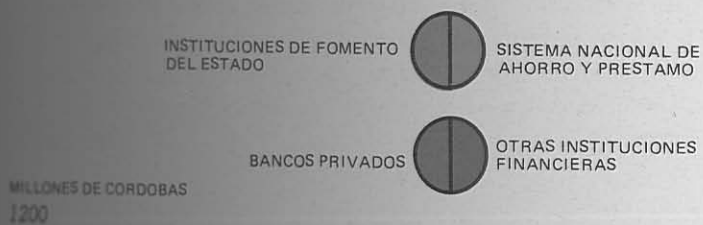
En el sector privado operan tres empresas integradas al Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo: Inmobiliaria de Ahorro y Préstamo, Financiera de la Vivienda y Centroamericana de Ahorro y Préstamo; y cuatro instituciones nominadas genéricamente compañías privadas de inversión: Corporación Nicaragüense de Inversiones (CNI), Inversiones Nicaragüenses de Desarrollo (INDESA), Inversiones Financieras (INFISA) y Financiera Industrial Agropecuaria (FIA). Las instituciones miembros del Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo captan recursos internos mediante depósitos de ahorro, y las compañías privadas de inversión mediante colocación de bonos y otros valores. A excepción de dos compañías actualmente integradas al Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo y que hasta 1967 operaban un sistema de ahorro y préstamo contractual, todas las instituciones mencionadas anteriormente fueron creadas en el curso de la actual década.

Existen además 10 compañías de seguros; de las cuales 5 son extranjeras.

Las instituciones Financieras no bancarias, tanto estatales como privadas, nominadas anteriormente, contabilizaron al finalizar 1969 el 37.7 por ciento del total de activos del sistema financiero, el 40.0 por ciento de las colocaciones e inversiones y el 25.4 por ciento de las obligaciones por depósitos y valores en circulación. A este respecto cabe hacer notar que la aún determinante posición que ocupa el sistema bancario en nuestra estructura financiera es característica común de los países de escaso desarrollo en los cuales los bancos son el elemento preponderante, a veces único, entre los intermediarios financieros. Con todo, conviene resaltar el hecho de que para 1961, las relaciones mencionadas anteriormente ascendían a 29.6; 27.3 y 18.6 por ciento respectivamente, cifras que evidencian la apreciable mejoría experimentada en la composición del sistema financiero.

Conceptos	1968					1969					1968-69	
	Institu- ciones Fomento	Bancos Privados	Sist. Nac. de Ahorro y Préstamo	Otras Instituc. Financier.	Total	Institu- ciones Fomento	Bancos Privados	Sist. Nac. de Ahorro y Préstamo	Otras Instituc. Financier.	Total	Diferencia Abs. Rel.	
Millones de Córdoba												
Colocaciones	950.0	307.4	141.4	176.0	1,574.8	1,006.2	330.6	184.8	198.2	1,719.8	145.0	9.2
Inversiones	68.8	11.3	9.2	72.7	162.0	105.3	15.2	27.2	91.0	238.7	76.7	47.3
Caja y Bancos	49.1	104.3	16.4	10.0	179.8	34.2	102.9	15.8	16.0	168.9	-10.9	-6.1
Valores del Banco Central	—	77.1	—	—	77.1	—	77.1	—	—	77.1	—	—
Otros Activos	153.1	65.5	7.7	54.2	280.5	170.1	69.4	14.9	64.9	319.3	38.8	13.8
Usos = Fuentes	1,221.0	565.6	174.7	312.9	2,274.2	1,315.8	595.2	242.7	370.1	2,523.8	249.6	11.0
Pasivos Monetarios	92.6	206.4	—	—	299.0	90.3	224.6	—	—	314.9	15.9	5.3
Pasivos no Monetarios	122.8	142.9	29.8	97.6	393.1	127.1	149.1	49.4	116.9	442.5	49.4	12.6
Adeudado al Bco. Central	137.1	—	—	—	137.1	130.5	—	—	—	130.5	-6.6	-4.8
Capital y Reservas	198.9	114.7	61.5	50.6	425.7	191.3	117.3	70.0	60.4	439.0	13.3	3.1
Otros Pasivos	83.8	24.3	13.2	81.4	202.7	117.3	27.2	28.9	85.3	258.7	56.0	27.6
Sub-Total Recursos Internos	635.2	483.3	104.5	229.6	1,457.6	656.5	518.2	148.3	262.6	1,585.6	128.0	8.8
Recursos Externos	585.8	77.3	70.2	83.3	816.6	659.3	77.0	94.4	107.5	938.2	121.6	14.9

SISTEMA FINANCIERO, CREDITO TOTAL



En relación a la evolución del sistema financiero, conviene anotar además que las magnitudes financieras adquieren su mejor significado cuando se las relaciona con las correspondientes a la economía real. A este respecto, la relación más amplia que se puede considerar, es la que existe entre el total de activos del sistema financiero y el Producto Nacional Bruto a precios corrientes. Este coeficiente de "relación financiera" refleja, básicamente, el grado de desenvolvimiento de la estructura financiera en comparación con la expansión económica general. El coeficiente de relación financiera tiende a ser más elevado en aquellos países que han alcanzado un alto grado de desarrollo. Así en los Estados Unidos alcanzan la cifra de 1.2, en tanto que en la mayoría de los países latinoamericanos fluctúa entre 0.3 y 0.6. Durante el período 1961-1969, en Nicaragua, el coeficiente de relación financiera pasó de 0.26 a 0.53, lo que confirma la apreciable mejoría experimentada durante la actual década en lo que se refiere a composición, estructuración y flexibilidad operativa del sistema financiero.

Instituciones de Fomento del Estado

Al finalizar 1969 el total de activos-pasivos de los dos entes de fomento del Estado, el Banco Nacional de Nicaragua y el Instituto de Fomento Nacional, totalizaron 1,315.8 millones de córdobas, para un incremento anual de 7.8 por ciento. La cifra anterior representa el 52.1 por ciento del total de activos de los intermediarios financieros, anotándose además que sus colocaciones e inversiones representan el 56.8 por ciento del total y sus obligaciones para con el público derivadas de depósitos monetarios y no monetarios el 28.7 por ciento. Del total de activos mencionados, 976.3 millones corresponden al Banco Nacional de Nicaragua, o sea el 74.2 por ciento.

El crédito total alcanzó la suma de 1,111.5 millones de córdobas, incrementándose en 92.7 millones en relación al año 1968. Del total general de crédito, el 90.5 por ciento corresponde a colocaciones, superando en 56.2 millones a los saldos registrados en el año anterior. Las inversiones por su parte, mostraron un apreciable incremento de 36.5 millones de córdobas, que fue destinado principalmente al financiamiento de proyectos de riego y centros agrícolas cantonales.

En lo que se refiere a fuentes de recursos, los créditos externos, que han sido fundamentales para complementar el financiamiento de los proyectos de desarrollo de estas instituciones, registraron un total de 659.3 millones de córdobas, financiando así el 50.1 por ciento de los activos totales.

El incremento anual del pasivo internacional fue de 73.5 millones, correspondiéndole 57.4 millones al Instituto de Fomento Nacional. En cambio, el flujo de recursos internos únicamente aumentó en 21.3 millones de córdobas, registrándose reducciones en los pasivos monetarios, en el endeudamiento con el Banco Central y en el capital y reservas de dichas instituciones.

Recapitulación del Balance	1967	1968	1969	Variación	
				67-68	68-69
Millones de Córdobas					
Disponibilidades en Moneda Nacional	43.1	26.9	23.7	-16.2	-3.2
Activos Internacionales	9.3	22.2	10.5	12.9	-11.7
Valores del Banco Central	—	—	—	—	—
Crédito	877.1	1,018.8	1,111.5	141.7	92.7
Inversiones	49.9	68.8	105.3	18.9	36.5
Colocaciones	827.2	950.0	1,006.2	122.8	56.2
Otros Activos	120.8	153.1	170.1	32.3	17.0
Usos = Fuentes	1,050.3	1,221.0	1,315.8	170.7	94.8
Pasivos Monetarios	105.2	92.6	90.3	-12.6	-2.3
Pasivos no Monetarios	115.3	122.8	127.1	7.5	4.3
Adeudado al Banco Central	149.1	137.1	130.5	-12.0	-6.6
Otros Pasivos	62.7	83.8	116.7	21.1	32.9
Capital y Reservas	197.7	198.9	191.9	1.2	-7.0
Sub-Total Fuentes Internas	630.0	635.2	656.5	5.2	21.3
Pasivos Internacionales	420.3	585.8	659.3	165.5	73.5

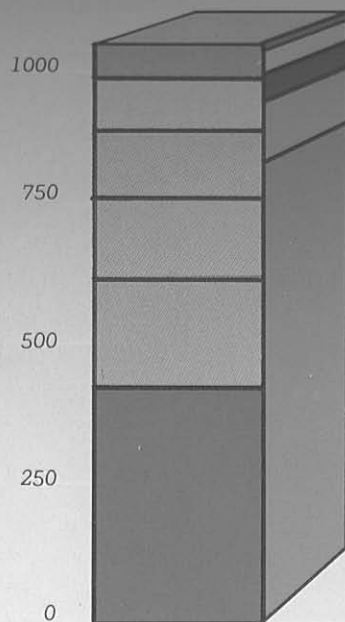
BANCO NACIONAL DE NICARAGUA.—El balance consolidado del Banco Nacional de Nicaragua muestra que sus activos-pasivos totales sumaron 976.3 millones de córdobas, saldo que significa un incremento anual de 3.3 por ciento, equivalente a 31.1 millones. Esta cifra es apreciablemente inferior a la registrada para 1968, año en el que el crecimiento del total de activos ascendió a 109.3 millones. Las operaciones crediticias totales ascendieron a 829.3 millones de córdobas, para un crecimiento anual de 40.7 millones, incremento que fue financiado en un 55.7 por ciento por préstamos externos, ya que la captación de recursos internos, especialmente de depósitos, mostró una tendencia poco favorable, discordante con la presión crediticia que permanentemente afronta nuestro máximo banco de desarrollo.

BANCO NACIONAL DE NICARAGUA

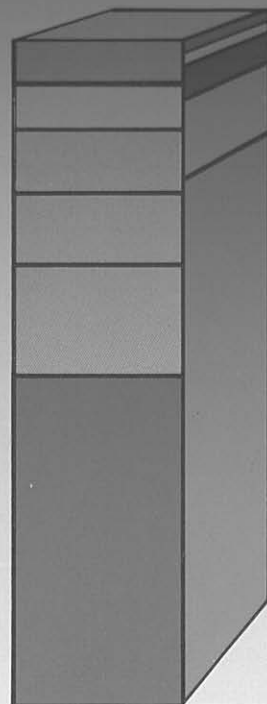
No. 38

Recapitulación del Balance	1967	1968	1969	Variación	
				67-68	68-69
				Millones de Córdobas	
Disponibilidad en Moneda Nacional	36.9	22.6	20.2	-14.3	-2.4
Activos Internacionales	6.7	19.6	7.2	12.9	-12.4
Crédito	698.7	788.6	829.3	89.9	40.7
Inversiones	3.4	9.3	34.3	5.9	25.0
Colocaciones	695.3	779.3	795.0	84.0	15.7
Otros Activos	93.6	114.4	119.6	20.8	5.2
Usos = Fuentes	835.9	945.2	976.3	109.3	31.1
Pasivos Monetarios	105.2	92.6	90.3	-12.6	-2.3
Pasivos no Monetarios	91.9	98.8	100.4	6.9	1.6
Adeudado al Banco Central	114.3	99.3	91.7	-15.0	-7.6
Otros Pasivos	44.4	58.1	83.0	13.7	24.9
Capital y Reservas	146.7	148.5	146.9	1.8	-1.6
Sub-Total Fuentes Internas	502.5	497.3	512.3	-5.2	15.0
Pasivos Internacionales	333.4	447.9	464.0	114.5	16.1

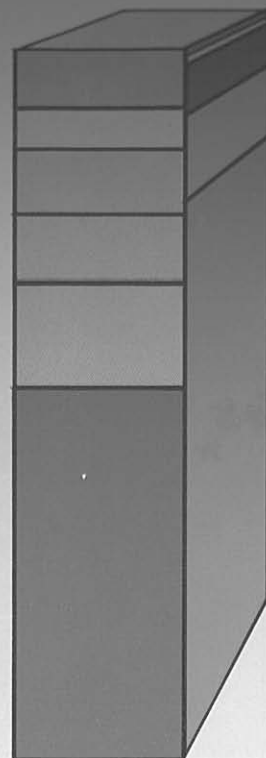
1250



1967



1968



1969

PASIVOS INTERNACIONALES ●

CAPITAL Y RESERVAS ○

ADEUDADO AL BCO.CENTRAL ☐

PASIVOS NO MONETARIOS ○

PASIVOS MONETARIOS ○

OTROS PASIVOS ○

COLOCACIONES

OTROS ACTIVOS C

INVERSIONES DISPONIBILIDADES EN MONEDA NACIONAL 

ACTIVOS INTERNAC. (C)

La participación de las colocaciones dentro del crédito total fue de 795.0 millones de córdobas, registrando en el año un crecimiento de 15.7 millones. Las inversiones por su parte, al pasar de 9.3 millones en 1968 a 34.3 millones en 1969 muestran un apreciable incremento de 25.0 millones de córdobas, resultado del financiamiento al Programa de Centros Agrícolas Cantonales y de los Proyectos de Irrigación. El aumento de las colocaciones fue ampliamente superado por el incremento global de la cartera congelada, de 70.3 millones de córdobas, aumento determinado por los créditos ganaderos de largo plazo y, principalmente, por los créditos agrícolas de corto plazo, en especial la cartera algodonera que muestra un grado de congelamiento de 44.9 por ciento.

BANCO NACIONAL DE NICARAGUA

No. 39

Colocaciones	1968	1969	Variación
Millones de córdobas			
Corto Plazo	416.1	396.2	-19.9
Cartera Corriente	291.4	219.4	-72.0
Comerciales	29.0	29.2	0.2
Agrícolas	171.5	117.9	-53.6
Pecuarios	24.6	11.1	-13.5
Industriales	66.3	61.2	-5.1
Otros	—	—	—
Cartera Congelada	124.7	176.8	52.1
Comerciales	5.8	6.5	0.7
Agrícolas	77.8	118.9	41.1
Pecuarios	6.3	14.8	8.5
Industriales	31.0	32.9	1.9
Otros	3.8	3.7	-0.1
Largo Plazo	363.2	398.8	35.6
Cartera Corriente	293.1	306.2	13.1
Agrícolas	79.5	105.6	26.1
Pecuarios	137.0	104.6	-32.4
Industriales	76.6	96.0	19.4
Otros	—	—	—
Cartera Congelada	70.1	92.6	22.4
Agrícolas	31.4	32.8	1.4
Pecuarios	18.6	36.8	18.2
Industriales	11.1	14.3	3.2
Otros	9.0	8.7	-0.3
Colocaciones Totales	779.3	795.0	15.7
Cartera Congelada	194.8	265.1	70.3
Financiamiento Ordinario (menos)	242.5	275.6	33.1
Exceso o Deficiencia	-47.7	-10.5	37.2

Financiamiento de Operaciones Crediticias	1967	1968	1969	Variación	
				68-67	69-68
Millones de Córdobas					
Crédito Total	698.7	788.6	829.3	89.9	40.7
Inversiones	3.4	9.3	34.3	5.9	25.0
Colocaciones	695.3	779.3	795.0	84.0	15.7
Corrientes	558.1	584.5	525.6	26.4	-58.9
Congelados	137.2	194.8	269.4	57.6	74.6
Financiamiento					
a) Financiamiento Ordinario	251.8	242.5	275.6	-9.3	33.1
1. Capital Disponible Neto	54.6	51.2	84.9	-3.4	33.7
Capital y Reservas	146.7	148.5	146.9	1.8	-1.6
Menos: Caja y Bancos	43.6	42.2	27.4	-1.4	-14.8
Muebles e Inmuebles	15.5	18.3	15.1	2.8	-3.2
Otros Activos Netos	33.0	36.6	19.5	3.8	-17.3
2. Depósito y otras Obligaciones	197.2	191.3	190.7	-5.9	-0.6
Depósitos en Cta. Cte.	104.6	95.8	92.9	-8.8	-2.9
Público	85.7	73.0	70.7	-12.7	-2.3
Entidades Oficiales	18.9	22.8	22.2	3.9	-0.6
Depósitos a Plazo	27.3	35.7	36.9	8.4	1.2
Público	7.4	12.1	16.1	4.7	4.0
Entidades Oficiales	19.9	23.6	20.8	3.7	-2.8
Depósitos de Ahorro	46.8	48.5	50.0	1.7	1.5
Otros Deptos. y Obligaciones	18.5	11.3	10.9	-7.2	-0.4
b) Préstamos Internos	114.3	99.3	91.7	-15.0	-7.6
Crédito del Banco Central	114.3	99.3	91.7	-15.0	-7.6
Corto Plazo	75.0	60.0	52.4	-15.0	-7.6
Largo Plazo	39.3	39.3	39.3	—	—
c) Préstamos Externos	332.6	446.8	462.0	114.2	15.2
Corto Plazo	186.2	182.0	182.0	-4.2	—
Largo Plazo	146.4	264.8	280.0	118.4	15.2

La cartera corriente de corto plazo mostró una apreciable reducción de 72.0 millones de córdobas, determinada por apreciables reducciones en las habilitaciones agrícolas para algodón, arroz, frijoles y maíz. El área habilitada de algodón por el Banco Nacional, por ejemplo, disminuyó de 130.4 miles de manzanas en el ciclo agrícola 1968-69, a 111.0 miles de manzanas en el ciclo 1969-70, lo que constituye un buen indicador de las perspectivas de producción para 1970, ya que el Banco Nacional normalmente habilita entre el 80.0 y el 83.0 por ciento del área sembrada total. La reducción en la demanda de crédito algodonnero se debe, en parte, a la falta de confianza de los productores ocasionada por la baja de los precios internacionales y por la coincidente reducción de la productividad y elevación de los costos por manzana, y además a la política del Banco Nacional tendiente a sanear su cartera mediante la eliminación como usuarios de crédito de los productores que cultivan en áreas marginales.

BANCO NACIONAL DE NICARAGUA

No. 41

Habilitaciones	1967-1968	1968-1969	1969-1970
		Manzanas	
Algodón	134,241	130,374	110,965
Arroz	22,482	35,297	19,810
Ajonjolí	6,655	3,736	4,093
Caña de Azúcar	7,217	9,442	9,995
Frijoles	9,686	11,029	3,273
Maíz	57,342	81,945	22,259
Sorgo	7,257	11,243	13,477
Varios	4,989	3,892	3,582
Total	249,868	287,057	187,454
		Millones de Córdobas	
Café	49.1	24.5	21.0
Pecuario	14.4	24.6	11.1
Engorde	11.3	21.6	9.7

A continuación presentamos una somera descripción de los programas que tiene en ejecución el Banco Nacional de Nicaragua, y su situación al finalizar 1969.

El Proyecto de Riego por asperción, a desarrollarse en dos áreas adyacentes a la ciudad de León con coberturas de 6,300 y 4,700 hectáreas respectivamente, tuvo por origen los estudios sobre disponibilidad y comportamiento de las aguas subterráneas que efectuara en 1965 y 1966 la Acción Cívica de la Guardia Nacional. En 1967 el Banco Nacional de Nicaragua fue comisionado a negociar con las empresas inglesas que ofrecían financiar el programa, obteniéndose el financiamiento en 1968. El proyecto supone una inversión global de 48.2 millones de córdobas, de la cual dos bancos ingleses aportarán el 80 por ciento del costo de los equipos británicos, a diez años de plazo, y el 50 por ciento de los costos del equipo y servicios locales, a seis años de plazo. Al finalizar 1969, la inversión total realizada por el Banco Nacional de Nicaragua ascendía a 12.0 millones de córdobas, de los cuales 6.3 millones fueron aportados por bancos ingleses.

El programa de Centros Agrícolas Cantonales contempla la construcción de 100 silos para almacenamiento de granos básicos —arroz, maíz, frijoles, sorgo—, en las diferentes zonas agrícolas del país. Su costo total es de unos 43.4 millones de córdobas, y será parcialmente financiado por el banco gubernamental norteamericano de fomento de exportaciones, el EXIMBANK. La implementación del proyecto está a cargo de dos instituciones estatales, el Banco Nacional de Nicaragua y el Instituto de Comercio Exterior e Interior (INCEI). El Banco Nacional, que contrató el financiamiento externo, es el encargado de hacer que se construyan los graneros en los sitios previamente señalados, y el INCEI se encargará de administrarlos. La realización física fue iniciada en 1968 y al finalizar el corriente año, 16 de ellos estaban en capacidad de operar y 34 en fase de construcción. A la misma fecha, la inversión realizada por el Banco Nacional de Nicaragua ascendía a 16.9 millones de córdobas.

El Programa Nacional de Desarrollo Ganadero fue iniciado por el Banco Nacional en 1965, contando con financiamiento complementario del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Se creó con la finalidad principal de estimular la ganadería de carne, estimándose sus requerimientos financieros totales en unos 163.0 millones de córdobas, de los cuales el BID aportaría unos 63.6 millones. Al finalizar 1969, los aportes del BID sumaban 55.9 millones de córdobas y el total de colocaciones del Banco Nacional relativas al programa, 105.5 millones, para un decrecimiento anual de 8.1 millones de córdobas. Las colocaciones de largo plazo participaban en un 83.8 por ciento del saldo total y el grado de congelamiento ascendía a 30.1 por ciento.

El Programa de Arroz Bajo Riego fue iniciado a finales de 1966, contando con financiamiento de 13.3 millones de córdobas del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y de 16.7 millones del Fondo de Fomento de la Producción del Banco Central. Para la segunda etapa, se autorizó en 1969 la contratación de un nuevo préstamo con el BID hasta por 24.5 millones de córdobas. La finalidad del programa es hacer de Nicaragua un exportador neto, objetivo que se está alcanzando a pesar de los problemas de costos y mercadeos experimentados inicialmente, ya que de un nivel de 2.0 millones de dólares de importaciones netas en 1966, se ha pasado a 0.5 millones de dólares de exportaciones netas en 1969. Al finalizar 1969, la cartera del Banco Nacional relativa al programa, mostraba saldos de 18.8 millones de córdobas por créditos para siembra de corto plazo, y de 36.1 millones en los créditos de largo plazo utilizados en obras de infraestructura. El grado de congelamiento ascendía a 16.9 por ciento.

El Programa Nacional de Café, un programa de 8 años iniciado en 1966 contemplaba originalmente la tecnificación de 61.5 miles de manzanas mediante inversiones de 376.9 millones de córdobas, metas sumamente ambiciosas y que han tenido que ser reducidas apreciablemente. Al finalizar 1969 se habían tecnificado unas 8.7 miles de manzanas mediante desembolsos de 34.6 millones de córdobas. Las colocaciones mencionadas corresponden en su totalidad a créditos de largo plazo y registran un grado de congelamiento de únicamente 4.3 por ciento.

El Programa de Crédito Rural fue iniciado en 1969, contando con financiamiento complementario del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) hasta por

17.5 millones de córdobas. Tiene por objeto el mejoramiento de la productividad del pequeño agricultor, por lo que la asistencia técnica juega un papel de suma importancia dentro del programa. Al finalizar 1969, los aportes del BID sumaban 52.9 millones de córdobas y el total de colocaciones del Banco Nacional 82.3 millones, cifra inferior en 18.6 millones a la correspondiente del año anterior. El grado de congelamiento pasó de 17.6 por ciento en 1968 a 44.1 por ciento en 1969.

El Programa de pequeña Industria, Artesanía y pequeño Comercio se inició en 1968 con asistencia financiera de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (AID) hasta por 2.0 millones de córdobas. Al finalizar 1969 el saldo total de colocaciones ascendía a 24.0 millones de córdobas, de los cuales 22.6 correspondían a créditos de corto plazo. El incremento anual de la cartera fue de únicamente 2.9 millones de córdobas.

INSTITUTO DE FOMENTO NACIONAL.—Los activos-pasivos del Instituto de Fomento Nacional ascendieron a 339.5 millones, cifra que comparada con los saldos del año anterior, refleja que la institución continuó creciendo, aunque a una tasa inferior a la lograda en 1968.

El crédito total con un saldo de 282.2 millones de córdobas se incrementó en un 22.6 por ciento, correspondiendo la mayor parte a colocaciones. Sin embargo, las inversiones también expandieron sus saldos, contribuyendo con un incremento de 11.5 millones, aumento en valores mobiliarios relativos a proyectos para el mejoramiento ganadero, reforestación, banano y apicultura.

INSTITUTO DE FOMENTO NACIONAL

No. 42

Recapitulación del Balance	1967	1968	1969	Variación	
				67-68	68-69
				Millones de Córdobas	
Disponibilidad en Moneda Nacional	6.2	4.3	3.5	-1.9	-0.8
Activos Internacionales	2.6	2.6	3.3	—	0.7
Crédito	178.4	230.2	282.2	51.8	52.0
Inversiones	46.5	59.5	71.0	13.0	11.5
Colocaciones	131.9	170.7	211.2	38.8	40.5
Otros Activos	27.2	38.7	50.5	11.5	11.8
Usos = Fuentes	214.4	275.8	339.5	61.4	63.7
Pasivos Monetarios	—	—	—	—	—
Pasivos no Monetarios	23.4	24.0	26.7	0.6	2.7
Adeudado al Banco Central	34.8	37.6	38.8	3.0	1.0
Otros Pasivos	18.3	25.7	33.7	7.4	8.0
Capital y Reservas	51.0	50.4	45.0	-0.6	-5.4
Sub-Total Fuentes Internas	127.5	137.9	144.2	10.4	6.3
Pasivos Internacionales	86.9	137.9	195.3	51.0	57.4

Del lado del pasivo, las fuentes externas continúan representando la mayor parte del financiamiento, un 57.5 por ciento al finalizar 1969. Por su parte las fuentes internas lograron saldos superiores debido a aumentos de 8.0 millones

en el rubro. Otros Pasivos, de 2.7 millones, en los depósitos de ahorro y de 1.0 millones en los créditos del Banco Central. El capital y reservas de la institución se redujo en 5.4 millones de córdobas durante 1969. En lo que se refiere a la deuda con el Banco Central, ésta alcanzó su mayor volumen en 1969, con la suma de 38.8 millones de córdobas, lo que representa el 11.4 por ciento del total del pasivo. Estos recursos provienen del Fondo de Fomento de la Producción, y han sido utilizados para hacer frente a la demanda de créditos para incrementar el área sembrada en el programa de tabaco y para atender las necesidades financieras de la industria textil y del cultivo del banana. Durante 1969 se obtuvo del Banco Central un tercer préstamo por 1.0 millón de córdobas, que fue utilizado en la siembra de 24 nuevas hectáreas de tabaco tapado.

Las colocaciones a corto plazo alcanzaron el monto de 70.4 millones, correspondiendo 65.5 millones de córdobas a créditos corrientes. Las colocaciones congeladas, por su parte, registraron una disminución de 0.5 millones en relación al año pasado. Dentro de las colocaciones de corto plazo sobresalen las agrícolas, que al alcanzar 40.6 millones de córdobas muestra un incremento anual de 28.2 millones. Las colocaciones de mediano plazo, por su parte, únicamente experimentaron un crecimiento de 1.0 millones, correspondiente en su totalidad a préstamos agrícolas.

INSTITUTO DE FOMENTO NACIONAL

No. 43

Colocaciones	1968		1969		Dif. Abs.	1968-69	Dif. Rel.	1968-69
	Total	Corrientes	Total	Corrientes	Total	Corrientes	Total	Corrientes
Millones de Córdobas								
Corto Plazo	58.4	53.0	70.4	65.5	12.0	12.5	20.5	23.6
Ahorro	1.1	0.9	1.4	1.2	0.3	0.3	27.3	33.3
Agrícolas	28.2	27.2	40.6	39.6	12.4	12.4	44.0	45.6
Ganaderas	—	—	—	—	—	—	—	—
Industriales	29.1	24.9	28.4	24.7	-0.7	-0.2	-2.4	-0.8
Mediano Plazo	14.3	9.7	15.3	8.9	1.0	-0.8	7.0	-8.2
Agrícolas	5.9	3.4	6.9	3.5	1.0	0.1	16.9	2.9
Ganaderas	1.5	1.0	1.5	0.9	—	-0.1	—	-10.0
Industriales	6.9	5.3	6.9	4.5	—	-0.8	—	-15.1
Largo Plazo	102.8	88.6	130.1	112.3	27.3	23.7	26.6	26.7
Agrícolas	34.9	27.7	37.1	29.3	2.2	1.6	6.3	5.8
Ganaderas	1.7	1.3	2.2	1.3	0.5	—	29.4	—
Industriales	66.2	59.6	90.8	81.7	24.6	22.1	37.2	27.1
Otras Colocaciones	4.5	4.5	6.4	6.4	1.9	1.9	42.2	42.2
Total General	180.0	155.8	222.2	193.1	42.2	27.3	23.4	23.9

Las colocaciones de largo plazo, que son las que ocupan la mayor participación, crecieron en 27.3 millones de córdobas, registrando un saldo total de 112.3 millones. Los créditos industriales, que participan con 81.7 millones, absorbieron la totalidad del crecimiento anual, al registrar un incremento de 15.5 millones de córdobas.

INSTITUTO DE FOMENTO NACIONAL

MILLONES DE CORDOBAS

350

300

250

200

150

100

50

0

1967

1968

1969

FUENTES

PASIVOS INTERNACIONALES

CAPITAL Y RESERVAS

ADEUDADO
AL BANCO CENTRAL

PASIVOS NO MONETARIOS

OTROS PASIVOS

U S O S

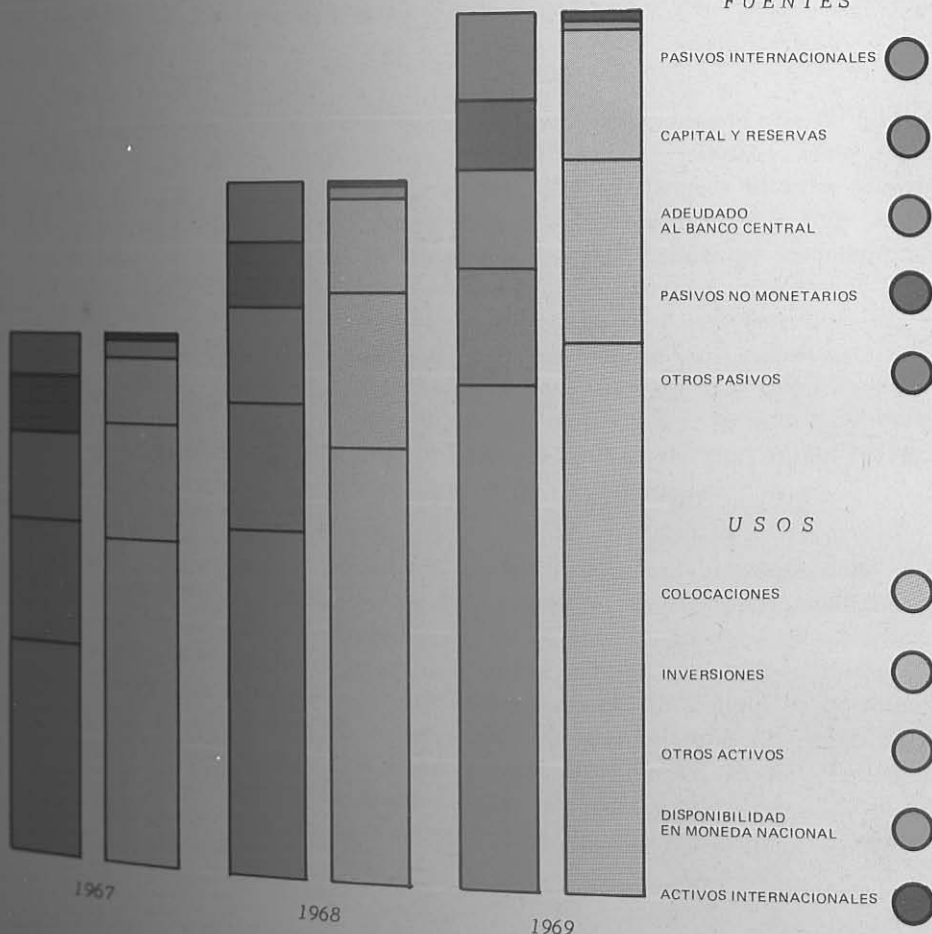
COLOCACIONES

INVERSIONES

OTROS ACTIVOS

DISPONIBILIDAD
EN MONEDA NACIONAL

ACTIVOS INTERNACIONALES



En lo que se refiere a los programas desarrollados por el INFONAC, el total de colocaciones relativas al Programa de Tabaco alcanzó la cifra de 32.5 millones de córdobas, para un incremento anual de 4.7 millones. Este programa, que se inició en 1963 por medio de un plan piloto de siembra parcialmente financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), recibió un apreciable impulso en 1966 con el financiamiento del Fondo de Fomento de la Producción del Banco Central, que ha otorgado a la fecha préstamos hasta por 21.2 millones de córdobas. Las primeras cosechas, 1966-67 y 1967-68, se enfrentaron a graves problemas de mercadeo, problemas que ya para la cosecha 1968-69 están prácticamente resueltos, habiéndose vendido a la fecha el 100 por ciento de la misma. Por otra parte, durante 1969, los productores y las casas compradoras extranjeras han comenzado a firmar contratos de venta a futuro para la producción de 1969-70, lo que supone una apreciable mejoría en los sistemas de mercadeo.

El Programa Bananero, por su parte, registró colocaciones totales de 38.8 millones de córdobas, para un incremento anual de 10.5 millones. Este programa fue iniciado en 1961, subsistiendo a pesar de diversos factores adversos, entre los que se destaca la defectuosa comercialización directa de la fruta durante los últimos años. En el mes de diciembre de 1969 finalizaron las negociaciones entre el INFONAC y la Standard Fruit Co., firmándose un convenio por el cual esta última continuará operando el programa en directo entendimiento con los productores y en forma similar a la que emplea en otros países centroamericanos, esto es, brindándoles asistencia técnica y crediticia y comprándoles la producción para luego, en su propio nombre, comercializar la fruta en el mercado norteamericano. El INFONAC únicamente tendrá relación con los productores en lo que se refiere a la recuperación de la cartera.

Referente al programa ganadero, se ha continuado proporcionando a los productores amplias facilidades para la obtención de ejemplares debidamente seleccionados, mediante la introducción de ganado Brahman y de otras razas; el éxito que se ha logrado desde hace varios años ha permitido al Instituto seguir aumentando el número de vacas reproductoras $\frac{3}{4}$ Brahman y de toros en arriendo entre un número cada vez mayor de ganaderos. El programa de hatos puros, que se inició en 1965 con recursos provenientes de un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo, (BID), ha continuado desarrollándose en buena forma; las crías han sido repartidas por iguales partes entre los arrendatarios y el Infonac.

En relación a los Programas de Riego, Apícola y Pesca, se les ha continuado prestando la asistencia necesaria; en Riego se ha hecho investigaciones en nuevas áreas para determinar las posibilidades de expansión de los programas individuales; en el Apícola se han desarrollado un mayor número de colonias, que se han vendido al crédito a los productores interesados; en Pesca se ha dado asistencia financiera para la compra de barcos e instalaciones fijas.

Bancos Privados

El incremento de 5.2 por ciento en los activos-pasivos de la banca comercial privada durante 1969, señala un crecimiento superior al registrado en 1968 que fue de 1.4 por ciento. En cifras absolutas el incremento en el total de activo vino a ser de 29.6 millones de córdobas, básicamente en razón del crecimiento de 27.1 millones en el crédito total, habiendo sido financiado principalmente por aumentos de 18.2 y 6.2 millones de córdobas en los pasivos correspondientes a depósitos monetarios y no monetarios, respectivamente.

BANCOS PRIVADOS

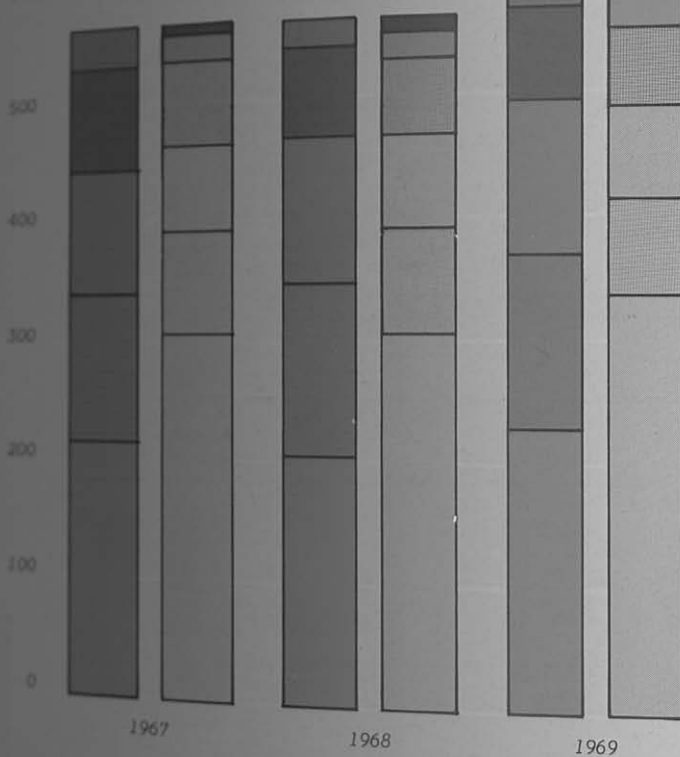
No. 44

	Variaciones				
Recapitulación del Balance	1967	1968	1969	67-68	68-69
Millones de Córdobas					
Disponibilidades en moneda nacional	83.7	82.2	79.0	-1.5	-3.3
Activos Internacionales	22.0	22.1	23.9	0.1	1.8
Valores del Banco Central	73.1	77.1	77.1	4.0	—
Crédito	313.6	318.7	345.8	5.1	27.1
Inversiones	6.1	11.3	15.2	5.2	3.9
Colocaciones	307.5	307.4	330.6	-0.1	23.2
Otros Activos	65.2	65.5	69.4	0.3	3.9
Usos = Fuentes	557.6	565.6	595.2	8.0	29.6
Pasivos Monetarios	213.0	206.4	224.6	-6.6	18.2
Pasivos no Monetarios	125.6	142.9	149.1	17.3	6.2
Adeudado al Banco Central	—	—	—	—	—
Otros Pasivos	25.7	24.3	27.2	-1.4	2.9
Capital y Reservas	109.8	114.7	117.3	4.9	2.6
Sub-total Fuentes Internas	474.1	488.3	518.2	14.2	29.9
Pasivos Internacionales	83.5	77.3	77.0	-6.2	-0.3

En relación a 1968, las colocaciones totales registraron un aumento de 23.1 millones de córdobas, equivalente a un 7.5 por ciento, 10.6 de los cuales correspondieron a aumentos de cartera congelada. Se registró una reducción de 13.9 millones en los créditos agrícolas de corto plazo, compensado por mayor crecimiento de 11.5 en la cartera industrial correspondiente. En lo que respecta a créditos de largo plazo, se anotaron aumentos en las carteras agrícolas y pecuarias y ligera reducción en la industrial.

En lo que corresponde a operaciones pasivas, las obligaciones provenientes de depósitos registran un apreciable incremento de 24.4 millones de córdobas, en tanto que los otros pasivos y el Capital y reservas crecían en 5.5 millones y las obligaciones por préstamos externos se reducían en 0.3 millones de córdobas.

BANCOS PRIVADOS
MILLONES DE CORDOBAS



FUENTES

PASIVOS MONETARIOS

PASIVOS NO MONETARIOS

CAPITAL Y RESERVAS

PASIVOS INTERNACIONALES

OTROS PASIVOS

USOS

COLOCACIONES

DISPONIBILIDADES EN MONEDA NACIONAL

VALORES DEL BANCO CENTRAL

OTROS ACTIVOS

ACTIVOS INTERNACIONALES

INVERSIONES

Colocaciones	1968	1969	Variación
Millones de Córdoba			
Corto Plazo	262.2	282.1	19.9
Cartera Corriente	227.7	240.7	13.0
Comerciales	87.2	92.2	5.0
Agrícolas	51.2	43.7	-7.5
Pecuarios	24.0	28.0	4.0
Industriales	65.3	76.8	11.5
Otros	—	—	—
Cartera Congelada	34.5	41.4	6.9
Comerciales	9.4	12.6	3.2
Agrícolas	10.3	16.6	6.3
Pecuarios	3.5	3.0	-0.5
Industriales	11.3	9.2	-2.1
Otros	—	—	—
Largo Plazo	45.2	48.4	3.2
Cartera Corriente	34.6	34.1	-0.5
Agrícolas	14.7	15.3	0.6
Pecuarios	9.2	10.4	1.2
Industriales	10.7	8.4	-2.3
Otros	—	—	—
Cartera Congelada	10.6	14.3	3.7
Agrícolas	6.4	8.3	1.9
Pecuarios	2.1	2.3	0.2
Industriales	2.1	3.7	1.6
Otros	—	—	—
Colocaciones Totales	307.4	330.5	23.1
Cartera Congelada	45.1	55.7	10.6
Financiamiento Ordinario (Menos)	241.4	268.8	27.4
Exceso o Diferencia	-196.3	-213.1	-16.8

Financiamiento de Operaciones Crediticias	Variaciones				
	1967	1968	1969	68-67	69-68
	Millones de Córdobas				
Crédito Total	313.5	318.7	345.8	5.2	27.1
Inversiones	6.1	11.3	15.2	5.2	3.9
Colocaciones	307.4	307.4	330.6	—	23.2
Corrientes	266.5	262.3	274.9	-4.2	12.6
Congeladas	40.9	45.1	55.7	4.2	10.6
Financiamiento					
a) Financiamiento Ordinario	230.0	241.4	268.8	11.4	27.4
1. Capital Disponible Neto	-108.6	-107.9	-104.9	0.7	3.0
Capital y Reservas	109.8	114.7	117.3	4.9	2.6
Menos: Caja y Bancos	105.7	104.3	102.9	-1.4	-1.4
Muebles e Inmuebles	27.3	26.0	28.0	-1.3	2.0
Otros Activos Netos	85.4	92.3	91.3	6.9	-1.0
2. Depósitos y Otras Obligaciones	338.6	349.3	373.7	10.7	24.4
Depósitos en Cta. Cte.	211.3	207.1	223.5	-4.2	16.4
Público	211.3	207.1	223.5	-4.2	16.4
Entidades Oficiales	—	—	—	—	—
Depósitos a Plazo	43.9	34.2	33.5	-9.7	-0.7
Público	43.9	34.2	33.5	-9.7	-0.7
Entidades Oficiales	—	—	—	—	—
Depósitos de Ahorro	75.6	97.3	104.3	21.7	7.0
Otros Dep. y Obligaciones	7.8	10.7	12.4	2.9	1.7
b) Préstamos Internos	—	—	—	—	—
Créditos del Banco Central	—	—	—	—	—
Corto Plazo	—	—	—	—	—
Largo Plazo	—	—	—	—	—
c) Préstamos Externos	83.5	77.3	77.0	-6.2	-0.3
Corto Plazo	82.3	74.5	75.1	-7.8	0.6
Largo Plazo	1.2	2.8	1.9	1.6	-0.9

Financiamiento con Recursos Externos	1968	1969	Variación
Millones de Córdoba			
Colocaciones Corrientes			
Corto Plazo			
Financiamiento de Exportaciones	1.2	1.8	0.6
Algodón	20.0	12.9	-7.1
Café	18.6	19.2	0.6
Engorde	20.5	23.6	3.1
Cartera Autorizada Total	60.3	57.5	-2.8
Recursos Externos Corto Plazo	74.5	75.1	0.6
Exceso o Deficiencia	14.2	17.6	3.4

Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo

El Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo fue estructurado en 1967 con el objeto de que existiera un mecanismo de canalización de recursos financieros que facilitara la adquisición de viviendas, no sólo a familias de escasos recursos mediante intervención estatal, sino además a personas con suficiente capacidad de pago en términos de mercado libre.

El Sistema es dirigido y supervisado por un ente estatal, el Banco de la Vivienda de Nicaragua, y cuenta a la fecha con tres instituciones de capital privado: Inmobiliaria de Ahorro y Préstamo, Financiera de la Vivienda y Centroamericana de Ahorro y Préstamo, dos de las cuales operaban hasta 1967, un sistema de ahorro y préstamo contractual. Para llevar a cabo los programas de vivienda, además del capital y reservas, el Sistema cuenta principalmente con recursos captados del público por las compañías privadas, en forma de depósitos de ahorro libre, y con el financiamiento externo obtenido por el Banco de la Vivienda de Nicaragua, principalmente del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (AID), recursos externos que, cuando son utilizados en vivienda media, son canalizados a través de las instituciones privadas de Ahorro y Préstamo.

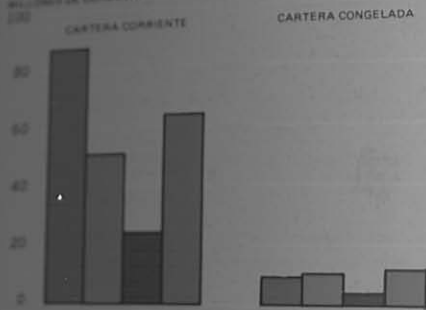
El Banco de la Vivienda de Nicaragua, organismo estatal que tiene por objeto propiciar y orientar el mejoramiento de la situación habitacional, se encuentra integrado por tres dependencias: el Departamento INVI, la Caja Nacional de Ahorro y Préstamo, y el Departamento de Hipotecas Aseguradas. El Departamento INVI continúa con las funciones tradicionales de promover y financiar la vivienda popular o de bajo costo, principalmente mediante la construcción directa y masiva de bloques de viviendas para familias de escasos recursos económicos. La Caja Central de Ahorro y Préstamo, tiene por objeto fomentar el Ahorro y Préstamo relativo a vivienda para clase media, a través de las Instituciones privadas que integran el sistema y, a tal fin, como principal atribución, procurar financiamiento a las instituciones privadas por medio de préstamos direc-

BANCOS PRIVADOS
COLOCACIONES POR ACTIVIDAD DE DESTINO

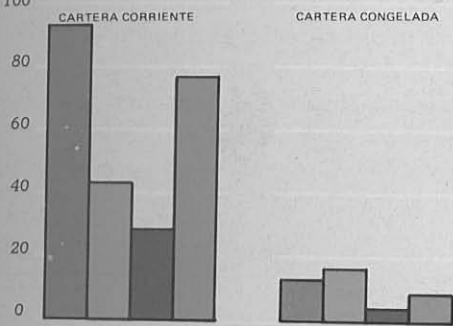
CORTO PLAZO

1969

MILLONES DE CORDOBAS
100



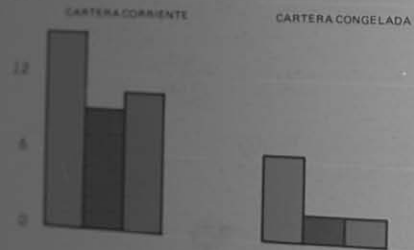
100



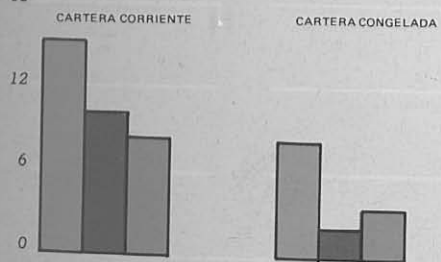
LARGO PLAZO

1969

MILLONES DE CORDOBAS
18



MILLONES DE CORDOBAS
18



COMERCIALES



PECUARIOS



AGRICOLAS



INDUSTRIALES



tos o descuentos de cartera hipotecaria de primer grado. El Departamento de Hipotecas Aseguradas tiene la responsabilidad de asegurar las hipotecas que se celebren entre los ahorrantes propietarios y las instituciones del sistema.

Al finalizar el año 1969, el balance consolidado de las instituciones que integran el Sistema, incluido el Banco de la Vivienda de Nicaragua y excluyendo los saldos remanentes del viejo sistema de ahorro y préstamo contractual, mostró activos totales de 242.7 millones, para un incremento anual de 68.0 millones de córdobas. Los préstamos hipotecarios a particulares ascendieron a 184.8 millones, registrando un crecimiento anual de 43.4 millones, en tanto que las inversiones en nuevas urbanizaciones y edificaciones registraron un monto absoluto de 27.2 millones y un incremento anual de 18.0 millones de córdobas. En lo que respecta a recursos, el Sistema, con capital y reservas de 70.0 millones de córdobas, mostraba niveles de 94.4 millones en recursos externos y de 49.4 millones en depósitos de ahorro. Cabe anotar que, en términos relativos, la participación de los depósitos de ahorro dentro del total de recursos pasó de 17.0 por ciento en 1968 a 20.0 por ciento en 1969, en tanto que el financiamiento originado por préstamos externos reducía su participación de 40.2 por ciento a 38.8 por ciento.

SISTEMA NACIONAL DE AHORRO Y PRESTAMO

No. 48

Recapitulación del Balance	1968	1969	Variación 68-69
Millones de Córdobas			
Caja y Bancos	16.4	15.8	-0.6
Inversiones	9.2	27.2	18.0
Colocaciones	141.4	184.8	43.4
Corrientes	133.0	177.5	44.5
Viviendas adjudicadas	64.5	65.8	1.3
Préstamos Hipotecarios	64.8	103.7	38.9
Otros	3.7	8.0	4.3
Congeladas	8.4	7.3	-1.1
Otros Activos	7.7	14.9	7.2
ACTIVOS = PASIVOS	174.7	242.7	68.0
Préstamos externos	70.2	94.4	24.2
Depósitos de ahorro	29.8	49.4	19.6
Otros recursos del mercado interno	0.5	0.4	-0.1
Otros Pasivos	12.7	28.5	15.8
Capital y Reservas	61.5	70.0	8.5

El Banco de la Vivienda, además de incrementar en 18.0 millones de córdobas sus inversiones en nuevas urbanizaciones y construcciones, otorgó financiamiento adicional a las compañías privadas de ahorro y préstamo en monto equivalente a 30.0 millones, alcanzando sus saldos por créditos a estas instituciones un total de 34.7 millones de córdobas. Los créditos a particulares por créditos hipotecarios y viviendas adjudicadas por su parte, registraron montos de 101.5 millones, para un ligero crecimiento anual de 2.4 millones.

Recapitulación del Balance	1968	1969	Variación 68-69
Millones de Córdoba			
Caja y Bancos	11.6	8.0	-3.6
Inversiones para nuevas viviendas	9.2	27.2	18.0
Colocaciones	112.3	143.5	31.2
Corrientes	103.8	136.2	32.4
a) a Instituciones del Sistema	4.7	34.7	30.0
Corto Plazo	2.0	3.0	1.0
Largo Plazo	2.7	31.7	29.0
b) a Particulares	99.1	101.5	2.4
Viviendas adjudicadas	64.4	65.8	1.4
Préstamos hipotecarios	33.2	34.6	1.4
Otros	1.5	1.1	-0.4
Congeladas	8.5	7.3	-1.2
Otros Activos	6.2	6.7	0.5
ACTIVOS = PASIVOS	139.3	185.4	46.1
Préstamos externos	70.2	94.4	24.2
Recursos del mercado interno	0.5	0.4	-0.1
Otros Pasivos	8.4	23.2	14.8
Capital y Reservas	60.2	67.4	7.2

Las instituciones privadas de ahorro y préstamo para la vivienda por su parte, incrementaron sus colocaciones en 42.2 millones de córdobas, alcanzando la cifra de 76.0 millones al finalizar 1969. Los depósitos de Ahorro Libre, al mostrar saldos de 49.4 millones, registraron un apreciable aumento absoluto de 19.6 millones de córdobas.

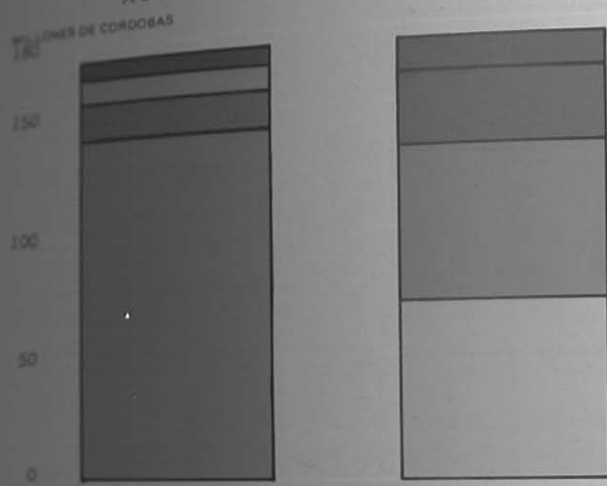
INSTITUCIONES PRIVADAS: Ahorro y Préstamo para la Vivienda*

No. 50

Recapitulación del Balance	1968	1969	Variación 68-69
Millones de Córdoba			
Caja y Bancos	4.8	7.8	3.0
Inversiones	—	—	—
Colocaciones	33.8	76.0	42.2
Corrientes	33.8	76.0	42.2
a) Préstamos Hipotecarios	31.6	69.1	37.5
b) Otros	2.2	6.9	4.7
Congeladas	—	—	—
Otros Activos	1.6	2.2	0.6
ACTIVOS = PASIVOS	40.2	86.0	45.8
Depósitos de ahorro	29.8	49.4	19.6
Adeudado al Banco de la Vivienda	4.7	28.7	24.0
Otros Pasivos	4.4	5.3	0.9
Capital y Reservas	1.3	2.6	1.3

*No incluye operaciones de Ahorro Contractual.

SISTEMA NACIONAL DE AHORRO Y PRESTAMO (BALANCE)
 ACTIVO 1968 PASIVO



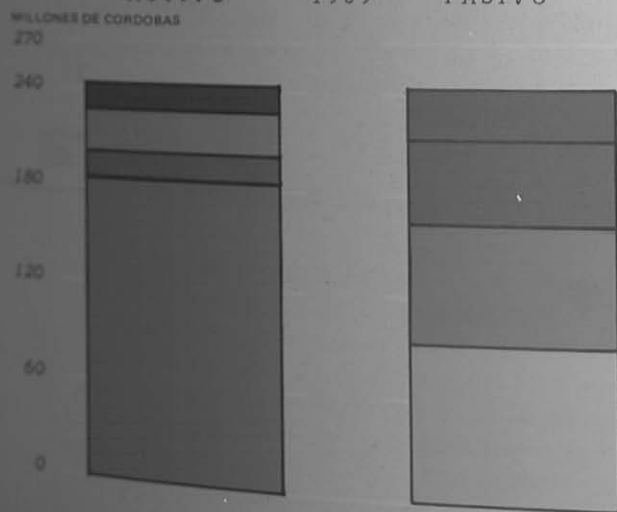
COLOCACIONES

FONDOS DISPONIBLES

INVERSIONES

OTROS ACTIVOS

ACTIVO	1969	PASIVO
MILLONES DE CORDOBAS		



PRESTAMOS EXTERNOS

CAPITAL Y RESERVAS

DEPOSITOS DE AHORRO

OTROS PASIVOS

La apreciable expansión del Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo, evidenciada por las cifras anteriores, demuestra, además de la elevada capacidad operativa de las instituciones que la integran, la apreciable demanda por vivienda existente en el país y, por lo tanto, el amplio mercado existente para operaciones de tal tipo.

INSTITUCIONES DE AHORRO Y PRESTAMO (Operaciones Activas Acumuladas)

No. 51

	Al 31 de Dic. 1967	Al 31 de Dic. 1968	Al 31 de Dic. 1969	Variación % 68/67	Variación % 69/68
No. de Solicitudes Autorizadas	334	493	817	47.6	65.7
No. de Préstamos Escriturados	162	337	678	108.0	101.2
No. de Cuentas de Ahorro	8,531	16,739	24,276	96.2	45.0
No. de Solicitudes Autorizadas a Préstamos Escriturados	2.06	1.46	1.21	—	—
Préstamos Autorizados a Número de Cuentas de Ahorro	.039	.029	.034	—	—

En la VII Conferencia Interamericana de Ahorro y Préstamo celebrada a principios de 1969 en Santo Domingo, República Dominicana, se escogió a Nicaragua como sede de la VIII Conferencia, a celebrarse en el mes de enero de 1970. Estos eventos son patrocinados por la Agencia para el Desarrollo Internacional (AID), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Unión Interamericana de Ahorro y Préstamo, la Liga Nacional de Instituciones Aseguradas de Ahorro y Préstamo y los gobiernos de los países sede. Se espera que los delegados participantes a la VIII Conferencia asciendan a unas 800 personas.

Otras Instituciones Financieras

COMPAÑÍAS PRIVADAS DE INVERSION.—El activo-pasivo de estas compañías, Corporación Nicaragüense de Inversiones (CNI), Inversiones Nicaragüenses de Desarrollo (INDESA), Inversiones Financieras (INFISA) y Financiera Industrial Agropecuaria (FIA), acusó un incremento del 32.0 por ciento con respecto al año anterior, lo que pone de manifiesto la etapa de expansión en que se encuentran dichas empresas. El aumento absoluto ascendió a la cifra de 56.3 millones de córdobas con respecto a los 176.5 millones de 1968. Este crecimiento fue motivado, tanto por desarrollo de las compañías ya existentes, como por el inicio de operaciones durante 1969 de Financiera Industrial Agropecuaria, S. A. El 39.0 por ciento del incremento total de los activos-pasivos se debió al aumento absoluto de las colocaciones, el cual fue del orden de los 22.0 millones; correspondientemente, los préstamos del exterior vinieron a representar el rubro más voluminoso en la expansión de los pasivos con 24.2 millones de córdobas, siguiéndole la captación de recursos internos mediante colocación de bonos y otros valores, con crecimiento de 17.9 millones de córdobas.

Conceptos	1968	1969	Variación	Estructura %	
			1968-1969	1968	1969
	Millones de Córdoba			Por ciento	
Caja y Bancos	5.0	6.8	1.8	2.8	2.9
Inversiones	26.2	42.0	15.8	14.8	18.0
Colocaciones	130.7	152.7	22.0	74.1	65.6
Otros Activos	14.6	31.3	16.7	8.3	13.5
ACTIVOS = PASIVOS	176.5	232.8	56.3	100.0	100.0
Valores en Circulación	30.2	48.1	17.9	17.1	20.7
Préstamos Externos	83.3	107.5	24.2	47.2	46.2
Otros Pasivos	34.8	41.5	6.7	19.7	17.8
Capital y Reservas	28.2	35.7	7.5	16.0	15.3

Desde el punto de vista estructural, se nota que, no obstante el crecimiento total en términos absolutos, existe cierta tendencia a enfatizar en ciertos campos específicos, como ha sucedido en el área de inversiones, que además de haber tenido un aumento absoluto de 15.8 millones, muestra un cambio de importancia en la estructura del balance al pasar de 14.8 por ciento a 18.0 por ciento; en cambio, el rubro colocaciones, a pesar del apreciable incremento absoluto, en términos relativos sufrió un decrecimiento, al pasar su participación de 74.1 por ciento en 1968 a 65.6 por ciento en 1969. El comportamiento de las inversiones evidencia el encomiable énfasis que algunas compañías han comenzado a dar para la mejor utilización de sus recursos, orientándolos hacia el desarrollo y capitalización de nuevas empresas, mediante participación directa en las mismas.

Se nota además en la estructura del balance que, pese al mayor incremento absoluto de los préstamos externos en comparación con los valores en circulación, estos últimos incrementaron su participación de 17.1 por ciento en 1968 a 20.7 por ciento en 1969, en tanto que los recursos externos la disminuían de 47.2 a 46.2 por ciento, lo que pone de manifiesto la creciente captación de ahorro interno realizado por estas compañías.

COMPAÑÍAS DE SEGUROS.— Los activos totales de las compañías de seguros nacionales ascendieron a 73.5 millones de córdobas acusando un incremento del 10.0 por ciento con respecto a 1968. Las compañías extranjeras por su parte, tuvieron una disminución de 7.2 millones en el total de activos, con lo cual se pone en evidencia que mientras éstas han disminuído su crecimiento, las nacionales se encuentran en plena expansión. Consideradas en conjunto, ha habido una compensación entre dichos aumentos y disminuciones, dando como resultado que el sistema mantuvo la misma cifra en sus activos que en 1968, o sea 129.9 millones de córdobas.

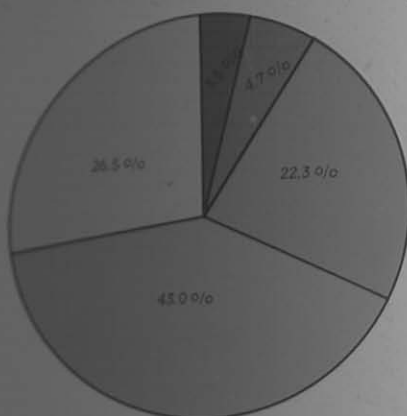
Las disponibilidades de ambos grupos tuvieron aumentos que llevaron al conjunto a un cambio de 4.8 millones a 8.6 millones. En estas compañías, como en las de inversiones privadas, se nota la misma tendencia a fortalecer el rubro de inversiones en valores, pues ese rubro tuvo un incremento de 5.9 millones durante 1969, sostenido en mayor proporción por las compañías extranjeras; en cambio los préstamos y descuentos sufrieron una ligera disminución de 0.5 miles de córdobas con respecto a 1968.

Conceptos	1968				1969			
	Nacio- nales	%	Extran- jeras	%	Total	%	Nacio- nales	%
Millones de Córdobos								
Activo								
Disponibilidades	2.3	3.5	2.5	3.9	4.8	3.7	5.5	7.5
Inversiones en valores	3.1	4.7	18.0	28.3	21.1	16.2	4.3	5.9
Otras Inversiones	14.8	22.3	10.5	16.5	25.3	19.5	17.8	24.2
Préstamos y Descuentos	28.5	43.0	11.5	18.1	40.0	30.8	26.9	36.6
Otros Activos	17.6	26.5	21.1	33.2	38.7	29.8	19.0	25.8
Total Activos	66.3	100.0	63.6	100.0	129.9	100.0	73.5	100.0
Pasivo								
Reservas Técnicas y Matemáticas	25.3	38.2	40.4	63.5	65.7	50.6	24.9	33.9
Obligaciones Contractuales	12.0	18.1	4.6	7.6	16.8	12.9	11.1	15.1
Otros Pasivos	15.8	23.8	14.9	23.4	30.7	23.6	22.9	31.1
Total Pasivos	53.1	80.1	60.1	94.5	113.2	87.1	58.9	80.1
Capital y Reservas	13.2	19.9	3.5	5.5	16.7	12.9	14.6	19.9

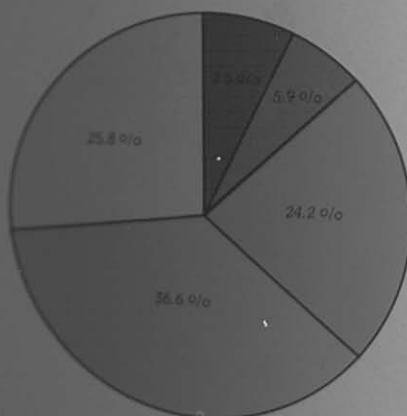
Las reservas técnicas y matemáticas fueron fortalecidas en 1.5 millones, y el total del pasivo se vio disminuído en 2.3 millones, reducción que fue compensada por igual aumento en el capital y reservas, que pasó de 16.7 a 19.0 millones de córdobas. Consecuentemente ha habido un mejoramiento en la posición de solvencia, específicamente de parte de las compañías extranjeras, las que redujeron su pasivo con respecto al activo total de 94.5 por ciento en 1968 a 92.2 por ciento en 1969; en cambio las compañías nacionales se mantuvieron al mismo nivel de 80.1 por ciento. El resultado final de estos cambios se manifestó en una reducción del índice combinado de ambos grupos, que en 1968 fue de 87.1 por ciento y en 1969 de 85.4 por ciento.

COMPAÑÍAS DE SEGUROS NACIONALES
(ESTRUCTURA)

1968



1969



ACTIVOS

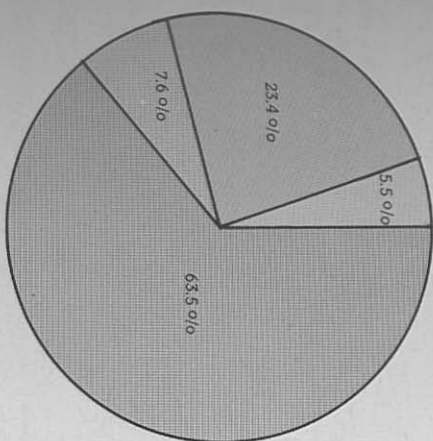
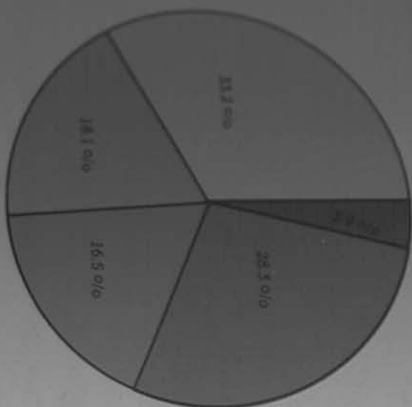
- DISPONIBILIDADES
- INVERSIONES EN VALORES
- OTRAS INVERSIONES
- PRESTAMOS Y DESCUENTOS
- OTROS ACTIVOS

PASIVOS

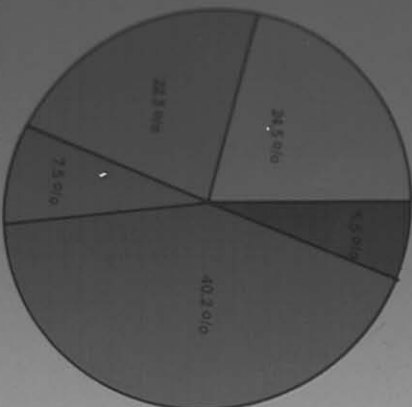
- RESERVAS TÉCNICAS Y MATEMÁTICAS
- OBLIGACIONES CONTRACTUALES
- OTROS PASIVOS
- CAPITAL Y RESERVAS

COMPAÑÍAS DE SEGUROS EXTRANERAS
(ESTRUCTURA)

1968



1969



ACTIVOS

- GEDONBILIDADES
- INVERSIONES EN VALORES
- OTRAS INVERSIONES
- PRESTAMOS Y DESCUENTOS
- OTROS ACTIVOS

PASIVOS

- RESERVAS TÉCNICAS Y MATEMÁTICAS
- OBLIGACIONES CONTRACTUALES
- OTROS PASIVOS
- CAPITAL Y RESERVAS

Capítulo 4

ECONOMIA NACIONAL

66	Producto Interno Bruto
95	Sector Agropecuario
95	Agricultura
119	Pecuario
128	Caza y Pesca
132	Sector Industrial
167	Infraestructura
167	Energía Eléctrica
180	Transporte y Comunicaciones
214	Sectores Sociales
214	Salarios
219	Educación
234	Salud
241	Vivienda
250	Reforma Agraria
255	Comercio Exterior
255	I Situación General
263	II Exportaciones
287	III Importaciones
293	Balanza de Pagos
304	Deuda Externa
312	Finanzas Públicas
342	Integración Económica Centroamericana

Producto Interno Bruto

En 1969 el Producto Interno Bruto alcanzó la cifra de 4,640.7 millones de córdobas de 1958, superior en 193.8 millones al del año que le precede, registrando una tasa de crecimiento del 4.4 por ciento. El crecimiento observado en el Producto se originó aproximadamente en un 50 por ciento en las actividades secundarias, de las cuales la industria manufacturera tuvo la mayor participación con 89.7 millones de córdobas. Al igual que los años anteriores, el sector agrícola tuvo una sensible disminución en la producción de los principales productos exportables, el algodón y el café, que registraron producciones menores que las del año 1968, en 200 y 100 mil quintales respectivamente. Estas disminuciones en la producción de estos dos productos, se debieron en gran parte a una baja en el rendimiento por manzana, a la reducción en el área sembrada de algodón y a las fuertes lluvias que se registraron en el momento de la floración del café.

El crecimiento que tuvo el producto del 4.4 por ciento, supera únicamente en 1.4 al crecimiento de la población, por lo que hace que el producto por habitante tenga un aumento de sólo el 0.8 por ciento, al tenerse un producto de 2,431 córdobas (347 dólares) contra 2,414 córdobas en 1968 (345 dólares).

El Producto Interno Bruto a precios corrientes de 1969 fué superior en 5.9 por ciento al de 1968. Esta diferencia de tasas se debe al aumento que experimentaron los precios, principalmente los internos, durante el año 1969, acusando un índice implícito de 113.9 por ciento, 1.7 mayor que el de 1968.

El auge que ha venido teniendo la industria manufacturera y la persistente disminución en la producción agrícola, han provocado una ligera variación en la estructura del producto. En 1965 las actividades primarias contribuyeron a la formación del producto con el 32.2 por ciento, de lo cual representó la agricultura el 26.7 por ciento; por las causas antes expuestas, la participación en el Valor Agregado de 1969 bajó al 27.7 por ciento para las actividades primarias y al 20.6 para la agricultura. El crecimiento observado por las actividades primarias fué del 3.0 por ciento, al obtener un producto de 1,283.5 millones de córdobas de 1958, 37.7 millones mayor que el del año inmediato anterior. Este incremento se debió en gran parte al aumento del sector pecuario que contribuyó con 23.4 millones, o sea un poco más del 60 por ciento del registrado por todas las actividades primarias. La agricultura aumentó en 0.9 por ciento al tener un producto de 958.2 millones de córdobas, que superó al del año anterior en únicamente 8.3 millones; sin embargo, a precios corrientes, el aumento fué de 27.3 millones, y se debe la diferencia al efecto de aumento en los niveles de precios, tanto en los productos de consumo interno como en los de exportación.

PRODUCTO INTERNO BRUTO

No. 54

Actividades	Variaciones									
	1965	1966	1967	1968	1969	66-65	67-66	68-67	69-68	
	(Millones de córdobas de 1959)									
Producto Interno Bruto	3,912.8	4,033.2	4,246.2	4,446.9	4,640.7	120.4	213.0	200.7	193.8	
Actividades Primarias	1,259.0	1,150.7	1,187.9	1,245.8	1,283.5	-108.3	37.2	57.9	37.7	
Agricultura	1,046.5	907.5	934.4	949.9	958.2	-139.0	26.9	15.5	8.3	
Pecuario	183.9	211.0	217.5	264.0	277.4	27.1	6.5	36.5	23.4	
Silvícola	15.1	16.5	17.5	20.5	21.6	1.4	1.0	3.0	1.1	
Caza y Pesca	13.5	15.7	18.5	21.4	26.3	2.2	2.8	2.9	4.9	
Actividades Secundarias	700.1	819.6	844.9	919.2	1,014.4	119.5	25.3	74.3	95.2	
Industria Manufacturera	518.7	593.0	641.0	719.9	809.6	74.3	48.0	78.9	89.7	
Construcción	126.2	166.3	148.0	144.6	155.2	40.1	-18.3	-3.4	10.6	
Minería	55.2	60.3	55.9	54.7	49.6	5.1	-4.4	-1.2	-5.1	
Actividades Terciarias	1,953.7	2,062.9	2,213.4	2,281.9	2,342.8	109.2	150.5	68.5	60.9	
Comercio	778.6	805.1	841.3	864.8	891.6	26.5	36.2	23.5	26.8	
Gobierno	283.2	317.3	375.7	370.7	377.7	34.1	58.4	-5.0	7.0	
Transporte y Comunicaciones	198.0	204.7	213.9	219.9	226.7	6.7	9.2	6.0	6.8	
Bancos, Seguros y Otras Inst. Fin.	83.4	98.3	103.3	110.7	110.2	14.9	5.0	7.4	0.5	
Energía Eléctrica y Agua Potable	70.8	79.5	97.8	119.3	124.1	8.7	18.3	21.5	4.8	
Propiedad de vivienda	273.8	283.1	295.0	302.7	310.8	9.3	11.9	7.7	8.1	
Otros servicios	265.9	274.9	286.4	293.8	301.7	9.0	11.5	7.4	7.9	

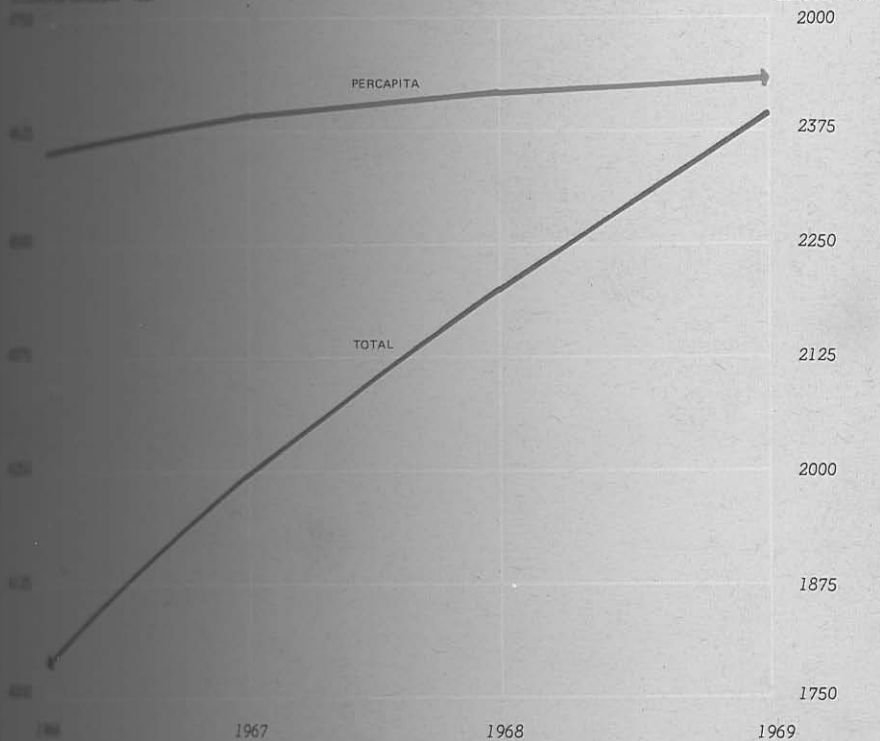
Fuente: Departamento de Estudios Económicos, Banco Central de Nicaragua.

Actividades	1965	1966	1967	1968	1969	66-65	67-66	68-67	69-68
	Estructura					Tasas			
Producto Interno Bruto	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.1	5.3	4.7	4.4
Actividades Primarias	32.2	28.5	28.0	28.0	27.7	-8.6	3.2	4.9	3.0
Agricultura	26.7	22.5	22.0	21.4	20.6	-13.3	3.0	1.7	0.9
Pecuario	4.7	5.2	5.1	5.7	6.0	14.7	3.1	16.8	9.2
Silvícola	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	9.3	6.1	17.1	5.4
Caza y Pesca	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	16.3	17.8	15.7	22.9
Actividades Secundarias	17.9	20.3	19.9	20.7	21.8	17.1	3.1	8.8	10.4
Industria Manufacturera	13.3	14.7	15.1	16.2	17.4	14.3	8.1	12.3	12.5
Construcción	3.2	4.1	3.5	3.3	3.3	31.8	-11.0	-2.3	7.3
Minería	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	9.2	-7.3	-2.1	-9.3
Actividades Terciarias	49.9	51.2	52.1	51.3	50.5	5.6	7.3	3.1	2.7
Comercio	19.9	20.0	19.8	19.5	19.2	3.4	4.5	2.8	3.1
Gobierno	7.2	7.9	8.8	8.3	8.1	12.0	18.4	-1.3	1.9
Transporte y Comunicaciones	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	3.4	4.5	2.8	3.1
Bancos, Seguros y Otras Inst. Fin.	2.1	2.4	2.4	2.5	2.4	17.9	5.1	7.2	-0.5
Energía Eléctrica y Agua Potable	1.8	2.0	2.3	2.7	2.7	12.3	23.0	22.0	4.0
Propiedad de Vivienda	7.0	7.0	7.0	6.8	6.7	3.4	4.2	2.6	2.7
Otros Servicios	6.8	6.8	6.8	6.6	6.5	3.4	4.2	2.6	2.7

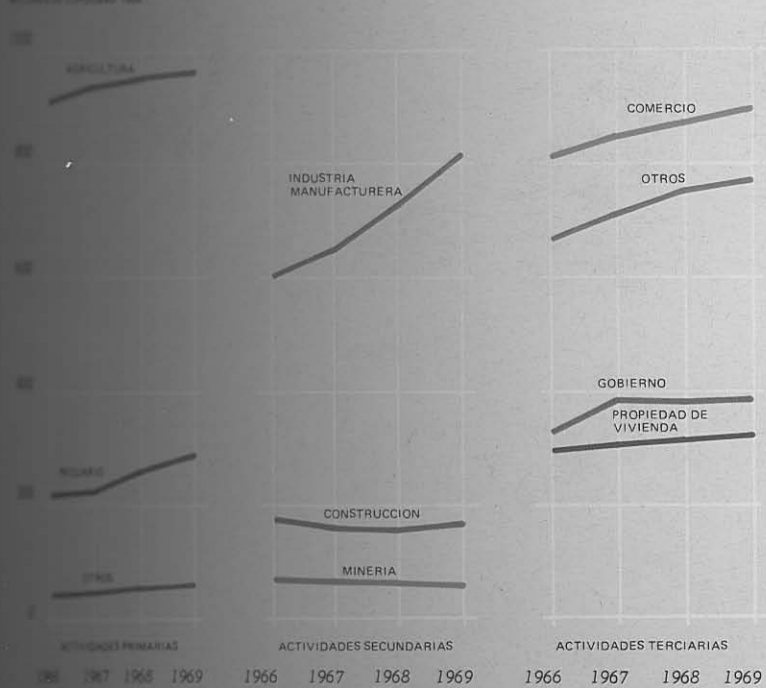
A

PRODUCTO INTERNO BRUTO

VALORES CORDOBA 1961



VALORES CORDOBA 1961



Años	PIB Millones \$ 1958	Población 30 Junio	Producto por Habitante		
			Córdobas	Dólares	Índice
1958	2,403.6	1,330,432	1,807	258	100.0
1959	2,439.7	1,370,041	1,781	254	98.6
1960	2,472.9	1,410,829	1,753	250	97.0
1961	2,633.1	1,452,831	1,812	259	100.3
1962	2,910.9	1,496,084	1,946	278	107.7
1963	3,125.3	1,540,655	2,029	290	112.3
1964	3,323.9	1,596,866	2,082	297	115.2
1965	3,912.8	1,655,017	2,364	338	131.0
1966	4,033.2	1,715,401	2,351	336	130.2
1967	4,246.2	1,776,967	2,390	341	132.2
1968	4,446.9	1,841,759	2,414	345	133.7
1969	4,640.7	1,909,250	2,431	347	134.5

La producción de algodón y café disminuyó considerablemente. En algodón, debido a la reducción del área cosechada y al bajo rendimiento por manzana, se obtuvo un volumen de producción del 9.1 por ciento menor que la del año anterior, de 2,019.8 miles de quintales oro, en 1969 contra 2,221.6 en 1968. El café se vió afectado por las lluvias en el momento de la floración, disminuyendo la producción en un 13.6 por ciento. Se cosecharon 653.7 miles de quintales oro contra 756.3 del año inmediato anterior. Sin embargo, los precios internacionales del café aumentaron y por ello los niveles de ingresos fueron 2.0 millones de dólares menos que en 1968. Estos dos productos observan una disminución en el valor de las exportaciones por 17.0 millones de dólares, 15.0 el algodón y 2.0 el café. El ajonjolí y el tabaco habano aumentaron su producción en 9.0 y 6.7 por ciento respectivamente, al pasar de una producción de 144.8 y 11.8 miles de quintales en 1968 a 159.8 y 12.6 miles en 1969 en ese orden. El banano de exportación disminuyó su producción en 600 mil cajas de 43 libras cada una, de 2,035.8 miles de cajas producidas en 1968 pasa a 1,435.0 miles en 1969.

Los productos de consumo interno, alcanzaron niveles de producción similares a los de 1968, excepto el arroz que tuvo un gran auge al aumentar su producción en 26.5 por ciento, obteniendo en 1969 1,168.5 miles de quintales oro contra 923.8 en 1968. Maíz, frijoles y sorgo acusaron incrementos de 6.7, 1.6 y 11.9 por ciento respectivamente, al registrar producciones de 4,694.2, 972.5 y 1,257.0 miles de quintales respectivamente, contra 4,398.1, 957.6 y 1,123.6 miles de quintales que se produjeron en 1968. La caña de azúcar acusa un aumento de 104.8 miles de toneladas, obteniendo una producción de 1,750.4 miles de toneladas; la semilla de algodón acusa una reducción en su producción del 8.8 por ciento, al obtenerse una producción de 3,323.8 miles de quintales, 318.7 miles menos que la producción de 1968.

El sector pecuario aumentó su participación en la formación del producto al pasar del 5.7 por ciento en 1968 al 6.0 por ciento del año que se analiza. Este sector ha tenido un gran auge en los últimos años, especialmente en el desarrollo del ganado vacuno, y con ello ha aumentado considerablemente la exportación de carne. El Producto de este sector se estimó en 277.4 millones de córdobas de 1958, superior en 23.4 millones al del año inmediato anterior, lo que representa un incremento del 9.2 por ciento. Durante el período 1965-1969, únicamente en 1967 registró una tasa de crecimiento baja, al obtenerse el 3.1 por ciento. En 1966, 1968 y 1969 las tasas de crecimiento han sido del 14.7, 16.8 y 9.2 por ciento para los mismos años en el orden antes apuntado.

La silvicultura tuvo un pequeño incremento, al registrar un producto de 1.1 millones mayor que el de 1968.

La pesca, que ha venido desarrollándose considerablemente en los últimos años y que acusa un crecimiento promedio del 18.2 por ciento en el período 1965-1969, obtuvo para 1969 un producto de 26.3 millones de córdobas constantes de 1958, 4.9 millones mayor que el registrado en 1968. Esta actividad ha venido teniendo un gran auge promovido por el aumento de la demanda, incrementándose las exportaciones y los precios, los que han subido considerablemente en los últimos cuatro años, hasta ser el precio de exportación para 1969 de 16.5 córdobas el kilogramo de camarones y langosta, contra 11.0 que fue en 1966.

Las actividades secundarias registraron un crecimiento del 10.4 por ciento, 1.6 mayor que el de 1968. Dentro de estas actividades cabe destacar al sector industrial, que ha venido obteniendo incrementos promedios del 11.8 por ciento anual en el período 1965-1969, a la vez que ha ido aumentando su participación en el Valor Agregado total, hasta representar el 17.4 por ciento en 1969 contra el 16.2 del año 1968. El producto de este sector se estimó en 809.6 millones de córdobas de 1958, 89.7 millones mayor que el de 1968, representando un poco más del 46 por ciento del aumento total del producto. Dentro de las ramas que tuvieron una mayor participación en el incremento de la producción se destacan los alimentos y las sustancias y productos químicos. A precios corrientes el crecimiento del sector industrial fué de 15.4 por ciento, con un producto de 97.5 millones de córdobas mayor que el de 1968. De este total las ramas alimentos, sustancias y productos químicos y bebidas contribuyen con un poco más del 60 por ciento, al tener aumentos de 34.1, 14.6 y 11.1 millones de córdobas respectivamente.

El sector construcción, que había registrado disminuciones en el producto en los años 1967 y 1968, con tasas del -11.0 y -2.3 por ciento respectivamente, observa para este año un incremento del 7.3 por ciento, cuando ha aumentado su producto en 10.6 millones con relación a 1968. De un producto de 144.6 millones de córdobas constantes de 1958 obtenido en 1968, pasó a 155.2 millones en 1969. Este aumento en la construcción se ve reflejado principalmente en las construcciones públicas que se incrementaron en 47.8 millones más 9.8 de las construcciones privadas.

PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO

No. 57

Actividades	Millones de Córdobas					Variaciones			
	1965	1966	1967	1968	1969	66-65	67-66	68-67	69-68
Producto Interno Bruto	4,210.3	4,395.0	4,731.1	4,989.3	5,284.7	184.7	336.1	258.2	295.4
Actividades Primarias	1,331.0	1,233.8	1,307.5	1,398.4	1,479.5	-97.2	73.7	90.9	81.1
Agricultura	1,112.4	961.1	1,008.1	1,039.2	1,066.5	151.3	47.0	31.1	27.3
Pecuario	186.2	228.6	251.3	303.5	346.3	42.4	22.7	52.2	44.8
Silvícola	18.9	22.7	22.2	25.2	27.2	3.8	-0.5	3.0	2.0
Caza y Pesca	13.5	21.4	25.9	30.5	37.5	7.9	4.5	4.6	7.0
Actividades Secundarias	782.7	922.7	974.1	1,052.9	1,163.9	140.0	51.4	78.8	111.0
Industria Manufacturera	588.4	676.1	742.3	829.5	927.0	87.7	66.2	87.2	97.5
Construcción	132.5	179.0	161.2	155.6	170.3	46.5	-17.8	-5.6	14.7
Minería	61.8	67.6	70.6	67.8	66.6	5.8	3.0	-2.8	-1.2
Actividades Terciarias	2,096.6	2,238.5	2,449.5	2,538.0	2,641.3	141.9	211.0	88.5	103.3
Comercio	843.2	882.4	942.2	979.8	1,020.9	39.2	59.8	37.6	41.1
Gobierno	306.7	347.8	420.8	416.3	432.5	41.1	73.0	-4.5	16.2
Transporte y Comunicaciones	214.4	224.3	239.6	249.6	259.6	9.9	15.3	10.0	10.0
Bancos, Seguros y Otras Inst. Fin.	90.3	107.7	115.7	124.3	126.2	17.4	8.0	8.6	1.9
Energía Eléctrica y Agua Potable	57.5	64.7	80.0	90.9	100.9	7.2	15.3	10.9	10.0
Propiedad de Vivienda	296.5	310.3	330.4	343.6	355.8	13.8	20.1	13.2	12.2
Otros Servicios	288.0	301.3	320.8	333.5	345.4	13.3	19.5	12.7	11.9

PRODUCTO INTERNO BRUTO A COSTO DE FACTORES

Actividades	1965	1966	1967	1968	1969	Variaciones			
						66-65	67-66	68-67	
						Millones de Córdoba			
Producto Interno Bruto	3,840.2	4,018.2	4,344.6	4,603.9	4,874.1	178.0	326.4	259.3	270.2
Actividades Primarias	1,323.6	1,225.7	1,299.3	1,390.2	1,470.7	-97.9	73.6	90.9	80.5
Agricultura	1,105.6	955.6	1,002.5	1,033.6	1,060.5	-150.0	46.9	31.1	26.9
Pecuario	185.9	228.2	250.9	303.1	347.9	42.3	22.7	52.2	44.8
* Silvícola, caza y pesca	32.1	41.9	45.9	53.5	62.3	9.8	4.0	7.6	8.8
Actividades Secundarias	659.6	793.2	838.1	917.3	1,019.4	133.6	44.9	79.2	102.1
Industria Manufacturera	465.3	548.4	608.1	695.7	784.4	83.1	59.7	87.6	88.7
Construcción	132.5	179.0	161.2	155.6	170.3	46.5	-17.8	-5.6	14.7
Minería	61.8	65.8	68.8	66.0	64.7	4.0	3.0	-2.8	-1.3
Actividades Terciarias	1,857.0	1,999.3	2,207.2	2,296.4	2,384.0	142.3	207.9	89.2	87.6
Comercio	614.9	652.4	709.3	747.6	773.6	37.5	56.9	38.3	26.0
Gobierno	306.7	347.8	420.8	416.3	432.5	41.1	73.0	-4.5	16.2
Transporte y Comunicaciones	210.4	220.5	235.7	245.7	255.4	10.1	15.2	10.0	9.7
Bancos, Seguros y Otras Inst. Fin.	88.6	105.9	113.8	122.4	124.2	17.3	7.9	8.6	1.8
Energía Eléctrica y Agua Potable	57.5	64.7	80.0	90.0	100.9	7.2	15.3	10.9	10.0
Propiedad de vivienda	296.5	310.3	330.4	343.6	355.8	13.8	20.1	13.2	12.2
Otros Servicios	282.4	297.7	317.2	329.9	241.6	15.3	19.5	12.7	11.7

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

El sector Minería, al igual que los años 1967 y 1968, refleja una disminución en el producto de 5.1 millones con un decrecimiento del 9.3 por ciento, provocado por una reducción en la producción de oro.

Las actividades terciarias compuestas por los sectores productores de servicios, alcanzaron un producto de 2,342.8 millones de córdobas constantes de 1958, mayor al de 1968 en 60.9 millones, representando un poco más del 30 por ciento del crecimiento total del producto, con una tasa del 2.7 por ciento de crecimiento, más bajo que el registrado por la población. Del 52.1 por ciento que representaron estas actividades en la formación del producto para el año 1967, han venido disminuyendo su participación al 51.3 y 50.5 por ciento para los años 1968 y 1969 respectivamente, motivado por el receso que ha experimentado la economía nicaragüense en los últimos años.

OFERTA Y DEMANDA GLOBALES

No. 59

Conceptos	1965	1966	1967	1968	1969	Variaciones			
						66-65	67-66	68-67	69-68
Millones de Córdobas de 1958									
Producto Interno Bruto	3,912.8	4,033.2	4,246.2	4,446.9	4,640.7	120.4	213.0	200.7	193.8
Quantum Importaciones	1,304.4	1,418.6	1,586.7	1,441.9	1,395.1	114.2	168.1	-144.8	-46.7
Oferta Global	5,217.2	5,451.8	5,832.9	5,888.8	6,035.9	234.6	381.1	55.9	147.1
Efecto Relación Intercambio	-19.5	-75.7	-111.9	-57.4	-49.9	-56.2	-36.2	54.5	-7.5
Demanda Global	5,197.7	5,376.1	5,721.0	5,831.4	5,986.0	178.4	344.9	110.4	154.6
Poder de compra Exportaciones	1,201.9	1,145.4	1,204.6	1,308.9	1,262.7	-56.5	59.2	104.3	-46.2
Demanda Interna	3,995.8	4,230.7	4,516.4	4,522.5	4,723.3	244.9	285.7	6.1	200.8
Inversión Bruta	819.2	930.8	910.1	833.2	936.8	111.0	-20.7	-76.9	103.6
Pública	171.5	225.6	218.1	167.1	182.9	54.1	-7.5	51.0	15.8
Privada	647.7	705.2	692.0	666.1	753.9	57.5	-13.2	-25.9	87.8
Consumo	3,176.6	3,299.9	3,606.3	3,689.3	3,786.5	123.3	306.4	83.0	97.2
Público	369.1	417.4	461.6	477.2	488.5	48.3	44.2	15.6	11.3
Privado	2,807.5	2,882.5	3,144.7	3,212.1	3,298.0	75.0	262.2	67.4	85.9

La oferta global de bienes y servicios, formada por la producción interna y las importaciones, alcanzó la cifra de 6,035.9 millones de córdobas constantes de 1958, lo cual representa un crecimiento con respecto a 1968 del 2.5 por ciento, originando un aumento en términos absolutos de 147.1 millones de córdobas como consecuencia de un aumento del producto interno en 193.8 millones y una contracción en las importaciones de 46.7 millones. Es de notar que en 1968 operó también una contracción en las importaciones de 144.8 millones y con un producto interno similar al del año que se analiza dió como resultado una oferta global 1.0 por ciento mayor que en 1967.

Conceptos	Estructura						Tasas		
	1965	1966	1967	1968	1969	66-65	67-66	68-67	69-68
Producto Interno Bruto	75.3	75.0	74.2	76.3	77.5	3.1	5.3	4.7	4.4
Quántum Importaciones	25.1	26.4	27.7	24.7	23.3	8.7	11.8	-9.1	-3.2
Oferta Global	100.4	101.4	101.9	101.0	100.8	4.5	7.0	1.0	2.5
Efecto Relación Intercambio	-0.4	-1.4	-1.9	-1.0	-0.8	—	—	—	—
Demanda Global	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.4	6.4	1.9	1.1
Poder de compra de las exportaciones	23.1	21.3	21.1	22.4	21.1	-4.7	5.2	8.6	-3.5
Demanda Interna	76.9	78.7	78.9	77.6	78.9	5.9	6.7	0.1	4.4
Inversión Bruta	15.8	17.3	15.9	14.3	15.6	13.6	-2.2	-8.4	12.4
Pública	3.3	4.2	3.8	2.9	3.0	31.5	-3.3	-23.4	9.5
Privada	12.5	13.1	12.1	11.4	12.6	8.9	-1.9	-3.7	13.2
Consumo	61.1	61.4	63.0	63.3	63.3	3.9	9.3	2.3	2.6
Público	7.1	7.8	8.1	8.2	8.2	13.1	10.6	3.4	2.4
Privado	54.0	23.6	54.9	55.1	55.1	2.7	9.1	2.1	2.7

El análisis de los componentes de la demanda global revela que la demanda externa disminuyó en un 3.5 por ciento con relación al año inmediato anterior, al obtenerse una demanda externa de 1,262.7 millones de córdobas, 46.2 millones menos que en 1968. El aumento señalado por la demanda global se debió en gran parte a un incremento en los gastos de inversión del 12.4 por ciento y al aumento observado por el consumo total del 2.6 por ciento. La demanda interna total se incrementó en términos absolutos en 200.8 millones de córdobas contra 6.1 millones que se aumentó en 1968, al registrarse para este año 4,723.3 millones de córdobas, compuesto por 936.8 millones en las inversiones brutas y 3,786.5 millones en gastos de consumo tanto del sector público como privado. Los gastos en inversión están compuestos por 836.9 millones en capital fijo y 99.9 en incrementos de los inventarios. Los gastos de capital fijo se incrementaron en 27.3 por ciento, siendo las inversiones en construcciones las que observaron un mayor aumento con el 17.4 por ciento. Las inversiones públicas, que en 1966 obtuvieron el mayor monto con 225.6 millones de córdobas constantes de 1958, acusaron disminuciones sucesivas los años 1967 y 1968, al registrar las cifras de 218.1 y 167.1 millones respectivamente, lo que representa tasas de crecimiento de -3.3 y -23.4 por ciento respectivamente. Para el ejercicio económico que se analiza se observó un incremento con relación a 1968 del 9.5 por ciento, al registrarse un valor de 182.9 millones de córdobas de 1958, pero no logró llegar a los niveles de los años 1966 y 1967. Por otra parte, los gastos en consumo del Gobierno, que habían venido aumentando a un ritmo acelerado, obteniendo tasas de crecimientos de 13.1 y 10.6 por ciento para los años 1966 y 1967 respectivamente, por la política de austeridad nacional decretada, estos gastos se ven frenados en su crecimiento, para los años 1968 y 1969 al registrar los incrementos de 3.4 y 2.4 por ciento respectivamente. Como se puede observar, la tasa de crecimiento del año 1969, es menor que la registrada por la población.

OFERTA Y DEMANDAS GLOBALES (Componentes)

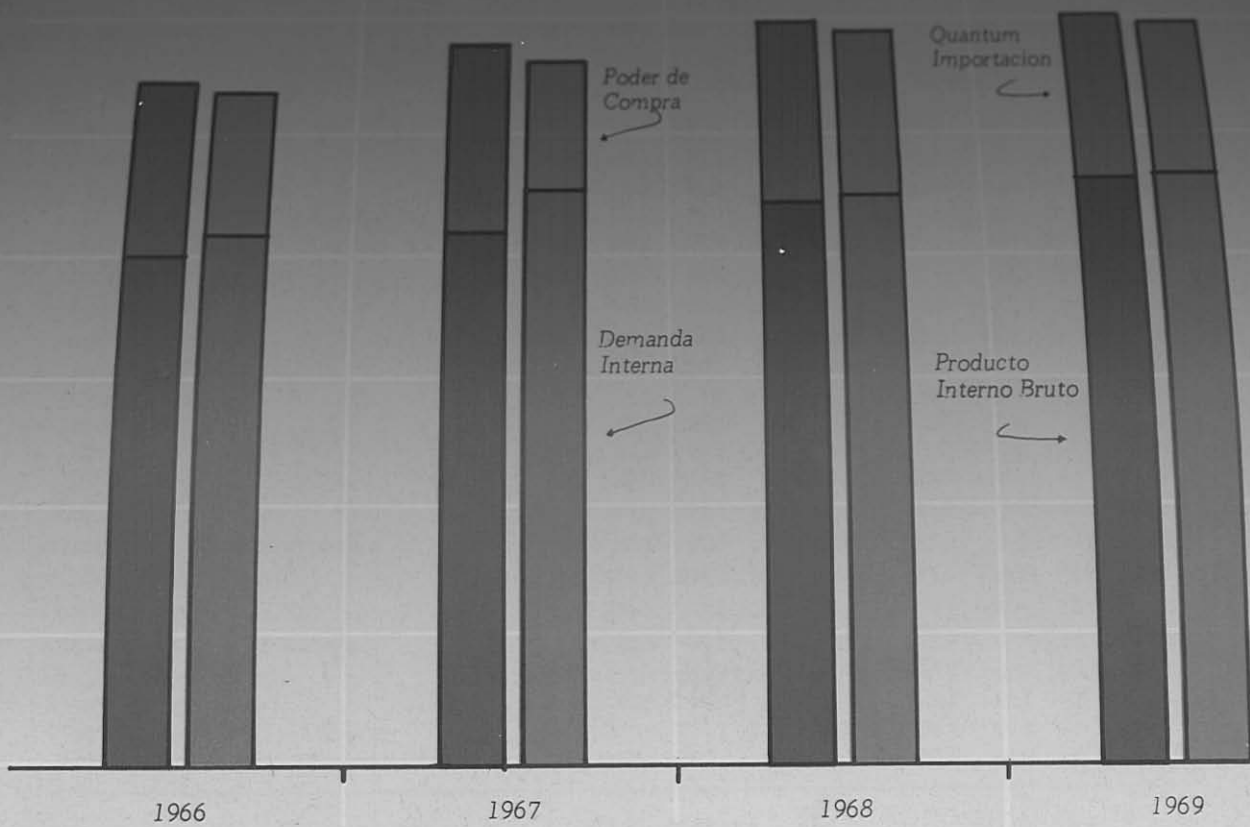
MILLONES DE CORDOBAS

1500

1000

500

0



INVERSION BRUTA

No. 61

Conceptos	Variación						
	1965	1966	1967	1968	1969	66-65	67-66
Millones de córdobas de 1958							
Inversión Pública	171.5	225.6	218.1	167.1	182.9	54.1	-7.5
Construcciones	142.9	189.1	172.9	111.2	152.7	46.2	-16.2
Edificaciones	18.4	53.8	44.2	26.2	42.6	35.4	-9.6
Carreteras y Obras Comunales	91.4	76.9	69.0	46.0	52.5	-14.5	-7.9
Otras	33.1	58.4	59.7	39.0	57.6	25.3	1.3
Maquinaria y Equipo	28.6	36.5	45.2	55.9	30.2	7.9	8.7
Inversión Privada	647.7	705.2	692.0	666.1	753.9	57.5	-13.2
Construcciones	119.5	142.7	124.4	160.6	166.4	23.2	-18.3
Residenciales	75.3	77.7	72.9	80.7	92.7	2.4	-4.8
Comerciales	12.1	17.1	7.1	11.2	6.6	5.0	-10.0
Industriales	9.5	10.5	13.9	16.7	19.6	1.0	3.4
Agrícolas	15.4	17.4	16.5	18.4	15.8	2.0	-0.9
Otras	7.2	20.0	14.0	33.6	31.7	12.8	-6.0
Maquinaria y Equipo	442.6	473.9	474.1	407.9	487.6	31.6	0.9
Aumento de las Existencias	85.7	88.6	93.5	97.6	99.9	2.9	4.9
Inversión Bruta Total	819.3	930.8	910.1	833.2	936.8	111.5	-20.7
Construcciones	262.4	331.8	297.3	271.8	319.1	69.4	-34.5
Aumento de las Existencias	85.7	88.6	93.5	97.6	99.9	2.9	4.9
Maquinaria y Equipo	471.2	510.4	519.3	463.8	517.8	39.2	8.9
Para la Agricultura	93.0	87.9	75.5	61.0	44.8	-5.1	-12.4
Para la Industria y Minería	290.4	320.9	351.1	315.0	400.8	30.5	30.2
Para Transporte y Comunicaciones	87.8	101.6	92.7	87.8	72.2	13.8	-8.9

INVERSION BRUTA

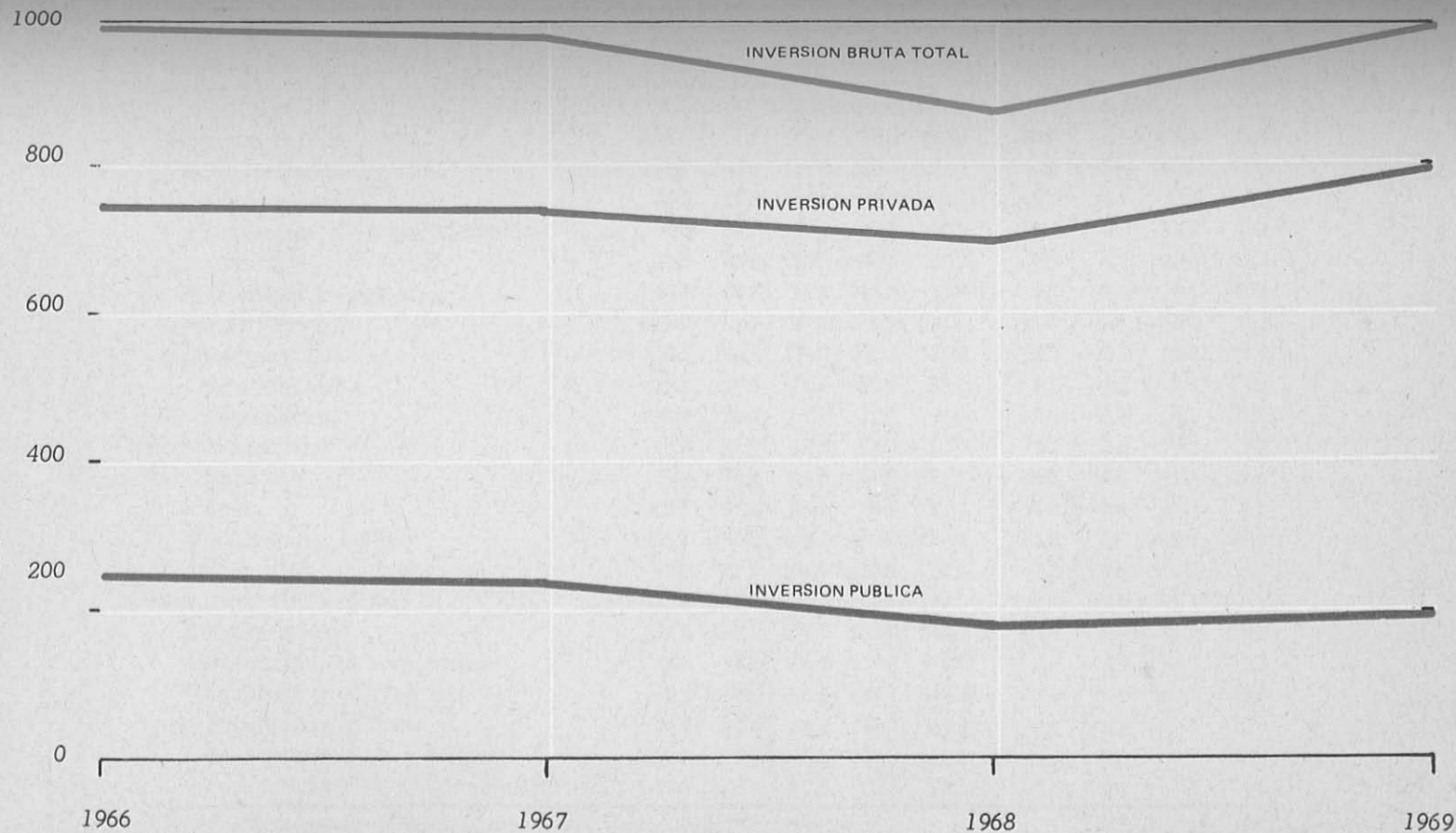
No. 62

Conceptos	Estructura					Tasas		
	1965	1966	1967	1968	1969	66-65	67-66	68-67
Inversión Pública	20.9	24.3	24.0	20.0	19.5	31.5	-3.3	-23.4
Construcciones	17.4	20.4	19.0	13.3	16.3	32.3	-8.6	-35.7
Edificaciones	2.2	5.8	4.9	3.1	4.5	192.4	-17.8	-40.7
Carreteras y Obras Comunales	11.2	8.3	7.6	5.5	5.6	-15.9	-10.3	-33.3
Otras	4.0	6.3	6.5	4.7	6.2	76.4	2.2	-34.7
Maquinaria y Equipo	3.5	3.9	5.0	6.7	3.2	27.6	23.8	23.7
Inversión Privada	79.1	75.7	76.0	80.0	80.5	8.9	-1.9	-3.7
Construcciones	14.6	15.3	13.6	19.3	17.8	19.4	-12.8	29.1
Residenciales	9.2	8.3	8.0	9.7	9.9	3.2	-6.2	10.7
Comerciales	1.5	1.8	0.8	1.4	0.7	41.3	-58.5	57.7
Industriales	1.2	1.1	1.5	2.0	2.1	10.5	32.4	20.1
Agrícolas	1.9	1.9	1.8	2.2	1.7	13.0	-5.2	11.5
Otras	0.8	2.2	1.5	4.0	3.4	177.8	-30.0	140.0
Maquinaria y Equipo	54.0	59.9	52.1	49.0	52.0	7.1	—	-14.0
Aumento de las Existencias	10.5	9.5	10.3	1.7	10.7	3.4	5.5	4.4
Inversión Bruta Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	13.6	-2.2	-8.4
Construcciones	32.0	35.7	32.6	32.6	34.0	26.4	-10.4	-8.6
Aumento de las Existencias	10.5	9.5	10.3	11.7	10.7	3.4	5.5	4.4
Maquinaria y Equipo	57.5	54.8	57.1	55.7	55.3	8.3	1.7	-10.7
Para la Agricultura	11.4	9.4	8.3	7.4	4.8	-5.5	-14.1	-19.2
Para la Industria y Minería	35.4	34.5	38.6	37.8	42.8	10.5	9.4	-10.3
Para Transporte y Comunicaciones	10.7	10.9	10.2	10.5	7.7	15.7	-8.8	-5.3

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

INVERSION BRUTA

MILLONES DE CORDOBAS



INVERSION BRUTA

No. 63

Conceptos	Variaciones					
	1965	1966	1967	1968	1969	66-65 67-66 68-67 69-68
Millones de Córdoba						
Inversión Pública	179.2	241.8	235.8	175.9	198.4	62.6 -6.0 -59.9 22.5
Construcciones	150.1	203.6	188.2	119.7	167.5	53.5 -15.4 -68.5 47.8
Edificaciones	19.3	57.9	48.1	20.2	46.7	38.6 -9.8 -19.9 18.5
Carreteras y Obras Comunales	96.0	82.8	75.1	49.5	57.6	-13.2 -7.7 -25.6 8.1
Otras	34.8	62.9	65.0	42.0	63.2	28.1 2.1 -23.0 21.2
Maquinaria y Equipo	29.1	38.2	47.6	56.2	30.9	9.1 9.4 8.6 -25.3
Inversión Privada	668.4	746.4	739.4	693.5	789.1	78.0 -7.0 -45.9 95.6
Construcciones	125.5	153.6	135.5	172.8	176.2	28.1 -18.1 37.3 3.4
Residenciales	79.1	83.6	79.4	86.8	99.7	4.5 -4.2 7.4 12.9
Comerciales	12.7	18.4	7.7	12.1	6.0	5.7 -10.7 4.4 -6.1
Industriales	10.0	11.3	15.2	18.0	20.0	1.3 3.9 2.8 2.0
Agrícolas	16.2	18.7	18.0	19.8	17.3	2.5 -0.7 1.8 -2.5
Otras	7.5	21.6	15.2	36.1	33.2	14.1 -6.4 20.9 -2.9
Maquinaria y Equipo	450.1	495.7	499.2	409.9	498.8	45.6 3.5 -89.3 88.9
Aumento de las Existencias	92.8	97.1	104.7	110.8	114.1	4.3 7.6 6.1 3.3
Inversión Bruta Total	847.6	988.2	975.2	869.4	987.5	140.6 -13.0 -105.8 118.1
Construcciones	275.6	357.2	323.7	292.5	343.7	81.6 -33.5 -31.2 51.2
Aumento de las Existencias	92.8	97.1	104.7	110.8	114.1	4.3 7.6 6.1 3.3
Maquinaria y Equipo	479.2	533.9	546.8	466.1	529.7	54.7 12.9 -80.7 63.6
Para la Agricultura	94.6	92.0	79.5	61.4	45.8	-2.6 -12.5 -18.1 -15.6
Para la Industria y Minería	295.3	335.7	369.7	316.6	410.0	40.4 34.0 -53.1 93.4
Para Transporte y Comunicaciones	89.3	106.2	97.6	88.1	73.9	16.9 -8.6 -9.5 -14.2

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

IMPORTACION DE BIENES

No. 54

Conceptos	Variaciones									
	1965	1966	1967	1968	1969	66-65	67-66	68-67	69-68	
	Miles de dólares									
Total Importación CIF	160,288	181,922	203,909	184,645	176,990	21,634	21,987	-19,264	-7,655	
Bienes de Consumo	47,850	55,189	58,958	57,953	49,458	7,339	3,769	-1,005	-8,495	
No duraderos	29,495	33,474	35,903	36,001	32,006	3,979	2,429	98	-3,995	
Duraderos	18,335	21,715	23,055	21,952	17,452	3,360	1,340	-1,103	-4,500	
Combustibles y Lubrificantes	6,685	7,216	9,190	9,179	9,528	531	1,974	-11	349	
Materia Prima y Productos Intermedios	60,715	69,152	83,792	77,165	71,787	8,437	14,640	-6,627	-5,378	
Para la Agricultura	8,598	10,331	24,434	14,168	6,529	1,733	14,103	-10,266	-7,639	
Para la Industria	43,343	48,996	48,248	53,189	53,344	5,653	-748	4,941	155	
Materiales de Construcción	8,774	9,825	11,110	9,808	11,914	1,051	1,285	-1,302	2,106	
Bienes de Capital	43,893	48,876	50,076	39,954	45,405	4,983	1,200	-10,122	5,451	
Maquinaria y Equipo Agrícola	8,665	8,420	7,271	5,268	3,924	-245	-1,149	-2,003	-1,344	
Maquinaria y Equipo Industrial y Minero	27,059	30,743	33,878	27,141	35,147	3,684	3,135	-6,737	8,006	
Maquinaria y Equipo de Transporte y Comunicaciones	8,169	9,713	8,927	7,545	6,334	1,544	-786	-1,382	-1,211	
Otros	1,145	1,489	1,893	394	812	344	404	-1,499	418	

El aumento en la inversión pública se vió reflejado en las construcciones, al incrementarse éstas en 41.5 millones, lo que representa una tasa del 37.3 por ciento, habiéndose orientado ésta a las construcciones de carreteras y obras comunales, así como también a las otras inversiones promovidas por los entes autónomos. Las inversiones en maquinaria y equipo se redujeron considerablemente, registrándose una inversión de 30.2 millones contra 55.9 millones del año 1968, lo que representa una disminución del 46.0 por ciento. La inversión privada, que al igual que la pública había registrado decrecimientos de -1.9 y -3.7 por ciento para los años 1967 y 1968 respectivamente, en 1969 registra un crecimiento del 13.2 por ciento al haber aumentado en 87.8 millones de córdobas. Este incremento se refleja principalmente en el rubro de maquinaria y equipo, que alcanzó la cifra de 79.7 millones de córdobas más que la obtenida en 1968, con una tasa de crecimiento del 19.5 por ciento. El rubro de las construcciones particulares tuvo un ligero crecimiento al haberse aumentado en 5.8 millones con relación a 1968, notándose dicho incremento en las construcciones residenciales con el 14.9 por ciento. El aumento observado en maquinaria y equipo fue originado por el sector industrial, que registra un incremento del 27.2 por ciento con relación a 1968. Este sector, que en los años 1966 y 1967 acusó unas tasas de crecimiento en las inversiones en maquinaria y equipo de 10.5 y 9.4 por ciento respectivamente, en 1968 observó una reducción del 10.3; pero con el impulso que ha tenido este sector, al poner en marcha nuevos proyectos, ha demandado más gastos, tanto en maquinaria como en las construcciones de edificios. Las variaciones en los inventarios registran el crecimiento más bajo de los últimos años, al obtenerse un incremento del 2.4 por ciento.

IMPORTACION DE BIENES

No. 65

Conceptos	Estructuras					Tasas			
	1965	1966	1967	1968	1969	66-65	67-66	68-67	69-68
Total Importación CIF	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	13.5	12.1	-9.4	-4.2
Bienes de Consumo	29.8	30.3	28.9	31.4	27.9	15.3	6.8	-1.7	-14.7
No duraderos	18.4	18.4	17.6	19.5	18.1	13.5	7.2	0.3	-11.1
Duraderos	11.4	11.9	11.3	11.9	9.8	18.3	6.2	-4.8	-20.5
Combustible y Lubricantes	4.2	4.0	4.5	5.0	5.4	7.9	27.3	-0.1	3.8
Materia Prima y Productos Intermedios	37.9	38.0	41.1	41.8	40.6	13.9	21.2	-7.9	-7.0
Para la Agricultura	5.4	5.7	12.0	7.7	3.7	20.1	136.5	-42.0	-53.9
Para la Industria	27.0	28.9	23.7	28.8	30.1	13.0	-1.5	10.2	0.3
Materiales de Construcción	5.5	5.4	5.4	5.3	6.8	1.8	13.1	-11.7	21.5
Bienes de Capital	27.4	26.9	24.6	21.6	25.7	11.3	2.4	-20.2	13.6
Maquinaria y Equipo Agrícola	5.4	4.6	3.6	2.8	2.2	-2.8	-13.6	-27.5	-25.5
Maquinaria y Equipo Industrial y Minero	16.8	16.9	16.6	14.7	19.9	13.6	10.2	-19.9	29.5
Maquinaria y Equipo de Transporte y Comunicaciones	5.1	5.4	4.4	4.1	3.6	18.9	8.1	-15.5	-16.1
Otros	0.7	0.8	0.9	0.2	0.4	30.0	27.1	-79.2	106.1

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

La importación de bienes de consumo, tanto durables como no durables, refleja una disminución del 14.7 por ciento, notándose una mayor contracción en los durables con el 20.5 por ciento, debido en gran parte a que se ha incrementado en el país el ensamble de muchos de estos artículos. Analizando otros rubros dentro de la importación de bienes, se observa que las materias primas y productos intermedios para la agricultura disminuyó considerablemente, al registrar una tasa de -53.9 por ciento. De 14.1 millones de dólares que se importaron en 1968 pasa a 6.5 millones en 1969, ocasionado tanto por reducción en la economía en general, como por los incrementos que se han operado en la producción interna de estos productos. Los materiales de construcción aumentaron en 21.5 por ciento, ocasionado por la expansión de la construcción que se operó en este año; la maquinaria y equipo refleja un aumento de 5.4 millones de dólares, lo que representa un incremento del 13.6 por ciento. De acuerdo a lo dicho anteriormente, este aumento se debió a la demanda del sector industrial que importó maquinaria por valor de 35.1 millones de dólares, 8.0 millones más que en 1968. Las importaciones totales de bienes se redujeron en un 4.2 por ciento al hacerse importaciones menores en 7.6 millones de dólares que las de 1968.

CUENTA DE PRODUCTO 1969

No. 66

Sectores Económicos	Valor de la Producción	Insumos	Producto Interno Bruto a precios de Mercado (Valor Agregado)
Millones de Córdoba			
I. Actividades Primarias	1,830.5	351.0	1,479.5
Agricultura	1,247.6	181.1	1,066.5
Pecuario	505.8	157.5	348.3
Silvícola, Caza y Pesca	77.1	12.4	64.7
II. Actividades Secundarias	2,609.1	1,445.2	1,163.9
Industria Manufacturera	2,147.6	1,220.6	927.0
Construcción	350.0	179.7	170.3
Minería	111.5	44.9	66.6
III. Actividades Terciarias	3,896.7	1,255.4	2,641.3
Comercio	1,704.0	683.1	1,020.9
Gobierno	600.2	167.7	432.5
Transporte y Comunicaciones	472.0	212.4	259.6
Bancos, Seguros y Otras Inst. Financs.	165.2	39.0	126.2
Energía Eléctrica y Agua Potable	134.6	33.7	100.9
Propiedad de Vivienda	401.6	45.8	355.8
Otros Servicios	419.1	73.7	345.4
TOTAL GENERAL	8,335.3	3,051.6	5,284.7
Menos:			
Ingreso neto de Factores del Exterior			186.9
Producto Nac. Bruto a Precios de Mercado			5,097.8
Menos:			
Depreciación			217.8
Producto Nac. Neto a Precios de Mercado			4,880.0
Menos:			
Impuestos Indirectos			410.6
Producto Nac. Neto a Costo de Factores o Ingreso Nacional			4,469.4

Sectores Económicos	Producto Interno Bruto a precios de mercado (Valor Agregado)	Depreciación	Impuestos Indirectos	Producto Interno Neto a Costo de Factores
Millones de Córdoba				
I. Actividades Primarias	1,479.5	26.5	8.8	1,444.2
Agricultura	1,066.5	15.9	6.0	1,044.6
Pecuario	348.3	5.1	0.4	342.8
Silvícola, Caza y Pesca	64.7	5.5	2.4	56.8
II. Actividades Secundarias	1,163.9	86.3	144.5	933.1
Industria Manufacturera	927.0	63.6	142.6	720.8
Construcción	170.3	17.7	—	152.6
Minería	66.6	5.0	1.9	59.7
III. Actividades Terciarias	2,641.3	105.0	257.3	2,279.0
Comercio	1,020.9	25.7	247.3	747.9
Gobierno	432.5	—	—	432.5
Transporte y Comunicaciones	259.6	38.8	4.2	216.6
Bancos, Seguros y Otras Inst. Financs.	126.2	4.3	2.0	119.9
Energía Eléctrica y Agua Potable	100.9	11.2	—	89.7
Propiedad de Vivienda	355.8	16.1	—	339.7
Otros Servicios	345.4	8.9	3.8	332.7
TOTAL GENERAL	5,284.7	217.8	410.6	4,656.3
Menos:				
Ingreso Neto de Factores del Exterior				186.9
Producto Nacional Neto a Costo de Factores o Ingreso Nacional				4,469.4

El Valor Bruto de la producción de todos los sectores productores de bienes y servicios se estimó para 1969 en 8,335.3 millones de córdobas, destinándose un 36.6 por ciento a la demanda intermedia, obteniendo un agregado total de 5,284.7 millones, 5.9 por ciento mayor que el de 1968. Las actividades secundarias representan un mayor porcentaje en el consumo de bienes y servicios intermedios, con el 55.3 por ciento del valor bruto de la producción, habiéndose notado un aumento en dicho coeficiente del 0.9 por ciento al compararlo con 54.4 de 1968. Dentro de este sector se destaca la industria manufacturera que destina a la demanda intermedia un 56.8 por ciento de su valor bruto de la producción. Al igual que toda la actividad, experimenta un incremento del 0.2 por ciento. De 2,174.6 millones que se estimaron de valor de producción, 1,220.6 son bienes y servicios que a través del proceso productivo se transformaron en otros bienes de destino final, o que serán utilizados como demanda intermedia de otros sectores. El agregado de este sector se estimó en 927.0 millones, lo que representa un 43.2 por ciento del Valor Bruto de la producción. La agricultura, que registra un valor de producción de 1,247.6 millones de córdobas, destina únicamente un 14.5 por ciento a la compra intermedia de bienes y servicios, observándose una disminución con relación al año anterior del 1.2 por ciento. Esta disminución se notó principalmente en los bienes intermedios y materias primas importadas. El agregado que hace esta actividad al producto del país fué de 1,066.5 millones de córdobas. El sector pecuario destina al consumo de bienes y servicios intermedios un 31.1 por ciento de su valor

bruto de producción, porcentaje similar al del año 1968. El total de insumo utilizado por este sector es de 157.5 millones de córdobas, contribuyendo al agregado total con 348.3 millones. Los sectores productores de servicios destinan alrededor de un 32.1 por ciento de su valor de producción a la demanda intermedia, lo que representa 1,255.4 millones de córdobas, contribuyendo al agregado total con 2,641.3 millones, que es alrededor de un 50 por ciento del agregado total.

CUENTA DE PRODUCTO 1968

No. 68

Sectores Económicos	Valor de la Producción	Insumos	Producto Interno Bruto a precios de Mercado (Valor Agregado)
Millones de Córdobas			
I. Actividades Primarias	1,741.4	343.0	1,398.4
Agricultura	1,233.3	194.1	1,039.2
Pecuario	441.3	137.8	303.5
Silvícola, Caza y Pesca	66.8	11.1	55.7
II. Actividades Secundarias	2,312.6	1,259.7	1,052.9
Industria Manufacturera	1,906.5	1,077.0	829.5
Construcción	292.5	136.9	155.6
Minería	113.6	45.8	67.8
III. Actividades Terciarias	3,741.2	1,203.2	2,538.0
Comercio	1,635.4	655.6	979.8
Gobierno	577.0	160.7	416.3
Transporte y Comunicaciones	453.8	204.2	249.6
Bancos, Seguros y Otras Inst. Financs.	161.5	37.2	124.3
Energía Eléctrica y Agua Potable	121.1	30.2	90.9
Propiedad de Vivienda	387.8	44.2	343.6
Otros Servicios	404.6	71.1	333.5
TOTAL GENERAL	7,795.2	2,829.4	4,989.3
Menos:			
Ingreso neto de Factores del Exterior			183.0
Producto Nac. Bruto a Precios de Mercado			4,806.3
Menos:			
Depreciación			202.3
Producto Nac. Neto a Precios de Mercado			4,604.0
Menos:			
Impuestos Indirectos			385.4
Producto Nac. Neto a Costo de Factores o Ingreso Nacional			4,218.6

Sectores Económicos	Producto Interno Bruto a precios de mercado (Valor Agregado)	Depreciación	Impuestos Indirectos	Producto Interno Neto a Costo de Factores
Millones de Córdoba				
I. Actividades Primarias	1,398.4	24.7	8.2	1,365.5
Agricultura	1,039.2	15.5	5.6	1,018.1
Pecuario	303.5	4.4	0.4	298.7
Silvícola, Caza y Pesca	55.7	4.8	2.2	48.7
II. Actividades Secundarias	1,052.9	77.9	135.6	839.4
Industria Manufacturera	829.5	56.9	133.8	638.8
Construcción	155.6	15.9	—	139.7
Minería	67.8	5.1	1.8	60.9
III. Actividades Terciarias	2,538.0	99.7	241.6	2,196.7
Comercio	979.8	24.7	232.2	722.9
Gobierno	416.3	—	—	416.3
Transporte y Comunicaciones	249.6	37.3	3.9	208.4
Bancos, Seguros y Otras Inst. Financs.	124.3	3.5	1.9	118.9
Energía Eléctrica y Agua Potable	90.9	10.0	—	80.9
Propiedad de Vivienda	343.6	15.6	—	328.0
Otros Servicios	333.5	8.6	3.6	321.3
TOTAL GENERAL	4,989.3	202.3	385.4	4,401.6
Menos:				
Ingreso Neto de Factores del Exterior				183.0
Producto Nacional Neto a Costo de Factores o Ingreso Nacional				4,218.6

CUENTA DE PRODUCTO 1967

No. 70

Sectores Económicos	Valor de la Producción	Insumos	Producto Interno Bruto a precios de Mercado (Valor Agregado)
Millones de Córdoba			
I. Actividades Primarias	1,649.1	341.6	1,307.5
Agricultura	1,226.3	218.2	1,008.1
Pecuario	365.3	114.0	251.3
Silvícola, Caza y Pesca	57.5	9.4	48.1
II. Actividades Secundarias	2,156.1	1,182.0	974.1
Industria Manufacturera	1,714.1	971.8	742.3
Construcción	323.7	162.5	161.2
Minería	118.3	47.7	70.6
III. Actividades Terciarias	3,598.2	1,148.7	2,449.5
Comercio	1,572.8	630.6	942.2
Gobierno	570.9	150.1	420.8
Transporte y Comunicaciones	435.7	196.1	239.6
Bancos, Seguros y Otras Inst. Financs.	148.4	32.7	115.7
Energía Eléctrica y Agua Potable	109.2	29.2	80.0
Propiedad de Vivienda	372.9	42.5	330.4
Otros Servicios	388.3	67.5	320.8
TOTAL GENERAL	7,403.4	2,872.3	4,731.1
Menos:			
Ingreso neto de Factores del Exterior			128.2
Producto Nac. Bruto a Precios de Mercado			4,602.9
Menos:			
Depreciación			188.9
Producto Nac. Neto a Precios de Mercado			4,414.0
Menos:			
Impuestos Indirectos			386.5
Producto Nac. Neto a Costo de Factores o Ingreso Nacional			4,027.5

Sectores Económicos	Producto Interno Bruto a precios de mercado (Valor Agregado)	Depreciación	Impuestos Indirectos	Producto Interno Neto a Costo de Factores
Millones de Córdoba				
I. Actividades Primarias	1,307.5	23.4	8.2	1,275.9
Agricultura	1,008.1	14.9	5.6	987.6
Pecuario	251.3	4.5	0.4	246.4
Silvícola, Caza y Pesca	48.1	4.0	2.2	41.9
II. Actividades Secundarias	974.1	70.8	136.0	767.3
Industria Manufacturera	742.3	50.3	134.2	557.8
Construcción	161.2	15.2	—	145.9
Minería	70.6	5.2	1.8	63.6
III. Actividades Terciarias	2,449.5	94.7	242.3	2,112.5
Comercio	942.2	23.6	232.9	685.7
Gobierno	420.8	—	—	420.8
Transporte y Comunicaciones	239.6	35.8	3.9	199.9
Bancos, Seguros y Otras Inst. Financs.	115.7	3.3	1.9	110.5
Energía Eléctrica y Agua Potable	80.0	9.0	—	71.0
Propiedad de Vivienda	330.4	14.9	—	315.5
Otros Servicios	320.8	8.1	3.6	309.1
TOTAL GENERAL	4,731.1	188.9	386.5	4,155.7
Menos:				
Ingreso Neto de Factores del Exterior				128.2
Producto Nacional Neto a Costo de Factores o Ingreso Nacional				4,027.5

El producto interno neto a costo de factores se estimó para todos los sectores en 4,656.3 millones de córdobas, representando un 55.9 por ciento del valor bruto de la producción. Este porcentaje fué mayor en 1968, al registrar 56.4 por ciento. La causa de esta disminución para 1969 es el aumento en los impuestos indirectos y la utilización de insumos.

Analizando las actividades se observa que las primarias, acusan un incremento en el porcentaje que se destina al producto interno neto, ocasionado por la reducción que operó en la utilización de insumos por el sector agrícola. De 78.3 por ciento que registró en 1968, pasó a 78.9 en 1969. Las secundarias y las terciarias experimentaron una reducción en el porcentaje del producto interno neto a costo de factores, al pasar de 36.2 y 58.7 por ciento en 1968, a 35.8 y 58.5 en 1969 para dichas actividades en el orden antes apuntado.

Sectores Económicos	Valor de la Producción	Insumos	Producto Interno Bruto a precios de Mercado (Valor Agregado)
Millones de Córdoba			
I. Actividades Primarias	1,544.7	310.9	1,233.8
Agricultura	1,151.5	190.4	961.1
Pecuario	339.7	111.1	228.6
Silvícola, Caza y Pesca	53.5	9.4	44.1
II. Actividades Secundarias	1,987.9	1,065.2	922.7
Industria Manufacturera	1,517.9	841.8	676.1
Construcción	357.2	178.2	179.0
Minería	112.8	45.2	67.6
III. Actividades Terciarias	3,323.7	1,085.2	2,238.5
Comercio	1,472.4	590.0	882.4
Gobierno	500.7	152.9	347.8
Transporte y Comunicaciones	407.8	183.5	224.3
Bancos, Seguros y Otras Inst. Financs.	133.9	26.2	107.7
Energía Eléctrica y Agua Potable	92.9	28.2	64.7
Propiedad de Vivienda	350.4	40.1	310.3
Otros Servicios	365.6	64.3	301.3
TOTAL GENERAL	6,856.3	2,461.3	4,395.0
Menos:			
Ingreso neto de Factores del Exterior			115.2
Producto Nac. Bruto a Precios de Mercado			4,279.8
Menos:			
Depreciación			181.1
Producto Nac. Neto a Precios de Mercado			4,098.7
Menos:			
Impuestos Indirectos			376.8
Producto Nac. Neto a Costo de Factores o Ingreso Nacional			3,721.9

PRODUCTO INTERNO NETO 1966

No. 73

Sectores Económicos	Producto Interno Bruto a precios de mercado (Valor Agregado)	Depreciación	Impuestos Indirectos	Producto Interno Neto a Costo de Factores
Millones de Córdoba				
I. Actividades Primarias	1,233.8	22.2	8.1	1,203.5
Agricultura	961.1	14.2	5.5	941.4
Pecuario	228.6	4.0	0.4	224.2
Silvícola, Caza y Pesca	44.1	4.0	2.2	37.9
II. Actividades Secundarias	922.7	68.9	129.5	724.3
Industria Manufacturera	676.1	46.8	127.7	501.6
Construcción	179.0	17.1	—	161.9
Minería	67.6	5.0	1.8	60.8
III. Actividades Terciarias	2,238.5	90.0	239.2	1,909.3
Comercio	882.4	22.0	230.0	630.4
Gobierno	347.8	—	—	347.8
Transporte y Comunicaciones	224.3	33.1	3.8	187.4
Bancos, Seguros y Otras Inst. Financs.	107.7	5.4	1.8	100.5
Energía Eléctrica y Agua Potable	64.7	7.9	—	56.8
Propiedad de Vivienda	310.3	13.7	—	296.6
Otros Servicios	301.3	7.9	3.6	289.8
TOTAL GENERAL	4,395.0	181.1	376.8	3,837.1
Menos:				
Ingreso Neto de Factores del Exterior				115.2
Producto Nacional Neto a Costo de Factores o Ingreso Nacional				3,721.9

Sectores Económicos	Valor de la Producción	Insumos	Producto Interno Bruto a precios de Mercado (Valor Agregado)
Millones de Córdoba			
I. Actividades Primarias	1,591.6	260.6	1,331.0
Agricultura	1,274.6	162.2	1,112.4
Pecuario	276.8	90.6	186.2
Silvícola, Caza y Pesca	40.2	7.8	32.4
II. Actividades Secundarias	1,780.4	997.7	782.7
Industria Manufacturera	1,401.8	813.4	588.4
Construcción	275.6	143.1	132.5
Minería	103.0	41.2	61.8
III. Actividades Terciarias	3,112.6	1,016.0	2,096.6
Comercio	1,407.5	564.3	843.2
Gobierno	437.3	130.6	306.7
Transporte y Comunicaciones	389.3	174.9	214.4
Bancos, Seguros y Otras Inst. Financs.	111.6	21.3	90.3
Energía Eléctrica y Agua Potable	82.8	25.3	57.5
Propiedad de Vivienda	334.6	38.1	296.5
Otros Servicios	349.5	61.5	288.0
TOTAL GENERAL	6,484.6	2,274.3	4,210.3
Menos:			
Ingreso neto de Factores del Exterior			105.6
Producto Nac. Bruto a Precios de Mercado			4,104.7
Menos:			
Depreciación			163.7
Producto Nac. Neto a Precios de Mercado			3,941.0
Menos:			
Impuestos Indirectos			370.1
Producto Nac. Neto a Costo de Factores o Ingreso Nacional			3,570.9

PRODUCTO INTERNO NETO 1965

No. 75

Sectores Económicos	Producto Interno Bruto a precios de mercado (Valor Agregado)	Depreciación	Impuestos Indirectos	Producto Interno Neto a Costo de Factores
Millones de Córdoba				
I. Actividades Primarias	1,331.0	22.9	7.4	1,300.7
Agricultura	1,112.4	16.5	6.8	1,089.1
Pecuario	186.2	3.3	0.3	182.6
Silvícola, Caza y Pesca	32.4	3.1	0.3	29.0
II. Actividades Secundarias	782.7	58.9	123.1	600.7
Industria Manufacturera	588.4	41.3	123.1	424.0
Construcción	132.5	13.0	—	119.5
Minería	61.8	4.6	—	57.2
III. Actividades Terciarias	2,096.6	81.9	239.6	1,775.1
Comercio	843.2	20.5	228.3	594.4
Gobierno	306.7	—	—	306.7
Transporte y Comunicaciones	214.4	31.6	4.0	178.8
Bancos, Seguros y Otras Inst. Financs.	90.3	2.6	1.7	86.0
Energía Eléctrica y Agua Potable	57.5	6.2	—	51.3
Propiedad de Vivienda	296.5	13.7	—	282.8
Otros Servicios	288.0	7.3	5.6	275.1
TOTAL GENERAL	4,210.3	163.7	370.1	3,676.5
Menos:				
Ingreso Neto de Factores del Exterior				105.6
Producto Nacional Neto a Costo de Factores o Ingreso Nacional				3,570.9

CUENTA DE GASTO

No. 76

Conceptos	1965	1966	1967	1968	1969	Variaciones			
						66-65	67-66	68-67	69-68
Millones de Córdoba									
Consumo	3,463.6	3,685.0	4,122.6	4,253.3	4,452.6	221.4	437.6	130.7	199.3
Consumo Privado	3,063.8	3,227.4	3,605.6	3,713.1	3,893.2	163.6	378.2	107.5	180.1
Consumo Público	399.8	457.6	517.0	540.2	559.4	57.8	59.4	23.2	19.2
Inversión Privada	668.4	746.4	739.4	693.5	789.1	78.0	-7.0	-45.9	95.6
Maquinaria y Equipo	450.1	495.7	499.2	409.9	498.8	45.6	3.5	-89.3	88.9
Aumento de Existencias	92.8	97.1	104.7	110.8	114.1	4.3	7.6	6.1	3.3
Construcciones	125.5	153.6	135.5	172.8	176.2	28.1	-18.1	37.3	3.4
Residenciales	79.1	83.6	79.4	86.8	99.7	4.5	-4.2	7.4	12.9
Industriales	10.0	11.3	15.2	18.0	20.0	1.3	3.9	2.8	2.0
Comerciales	12.7	18.4	7.7	12.1	6.0	5.7	-10.7	4.4	-6.1
Agrícolas	16.2	18.7	18.0	19.8	17.3	2.5	-0.7	1.8	-2.5
Otros	7.5	21.6	15.2	36.1	33.2	14.1	-6.4	20.9	-2.9
Inversión Pública	179.2	241.8	235.8	175.9	198.4	62.6	-6.0	-59.9	22.5
Maquinaria y Equipo	29.1	38.2	47.6	56.2	30.9	9.1	9.4	8.6	-25.3
Construcciones	150.1	203.6	188.2	119.7	167.5	53.5	-15.4	-68.5	47.8
Exportación de bienes y servicios	1,177.4	1,167.4	1,243.9	1,315.7	1,271.9	-10.0	76.5	71.8	-43.8
Menos:									
Importación de bienes y servicios	1,278.3	1,445.6	1,610.6	1,449.1	1,427.3	167.3	165.0	-161.5	-21.8
Producto Interno Bruto a precios de mercado	4,210.3	4,395.0	4,731.1	4,989.3	5,284.7	184.7	336.1	258.2	295.4
Ingreso Neto por Factores del Exterior	-105.6	-115.2	-128.2	-183.0	-186.9	-9.6	-13.0	-54.8	-3.9
Recibidos del Exterior	41.7	48.5	49.0	48.2	46.9	6.8	0.5	-0.8	-1.3
Menos: Pagados al Exterior	147.3	163.7	177.2	231.2	233.8	16.4	13.5	54.0	2.6
Producto Nacional Bruto a Precios de Mercado	4,104.7	4,279.8	4,602.9	4,806.3	5,097.8	175.1	323.1	203.4	291.5
Menos:									
Depreciación	163.7	181.1	188.9	202.3	217.8	17.4	7.8	13.4	15.5
Impuestos indirectos	370.1	376.8	386.5	385.4	410.6	6.7	9.7	-1.1	25.2
PRODUCTO NACIONAL NETO A COSTO DE FACTORES O INGRESO NACIONAL	3,570.9	3,721.9	4,027.5	4,218.6	4,469.4	151.0	305.6	191.1	250.8

DISTRIBUCION DEL INGRESO NACIONAL

Conceptos	Variaciones					
	1965	1966	1967	1968	1969	66-65 67-66 68-67 69-68
Millones de Córdoba						
Débito						
Remuneraciones	2,188.1	2,272.5	2,454.7	2,653.8	2,791.3	84.4 182.2 199.1 137.5
Sueldos y Salarios	2,164.9	2,239.8	2,419.7	2,610.9	2,745.8	74.9 179.9 191.2 134.9
Aportes Patronales al Seguro Social	23.2	32.7	35.0	42.9	45.5	9.5 2.3 7.9 2.6
Impuestos directos de las sociedades de capital	33.5	42.1	46.8	42.5	46.6	8.6 4.7 -4.3 4.1
Ahorro de las sociedades de capital	267.6	278.0	301.8	318.8	337.2	10.4 23.8 17.0 18.4
Ingresos de las personas procedentes de propiedades y empresas	1,014.8	1,055.0	1,134.8	1,135.0	1,225.0	40.2 79.8 0.2 90.0
Ingreso del Gobierno General procedentes de propiedades y empresas	76.0	84.6	101.6	83.1	86.4	8.6 17.0 -18.5 3.3
Menos:						
Intereses de la deuda pública	4.6	5.5	6.8	9.1	11.3	0.9 1.3 2.3 2.2
Intereses pagados por personas	4.5	4.8	5.4	5.5	5.8	0.3 0.6 0.1 0.3
INGRESO NACIONAL	3,570.9	3,721.9	4,027.5	4,218.6	4,469.4	151.0 305.6 191.1 250.8
Crédito						
Producto Interno Neto a Costo de Factores	3,676.5	3,837.1	4,155.7	4,401.6	4,656.3	160.6 318.6 245.9 254.7
Menos:						
Ingreso Neto de Factores del Exterior	105.6	115.2	128.2	183.0	186.9	9.6 13.0 54.8 3.9
PRODUCTO NACIONAL NETO A COSTO DE FACTORES	3,570.9	3,721.9	4,027.5	4,218.6	4,469.4	151.0 305.6 191.1 250.8

CUENTA DE GASTO

WILLONES DE CORDOBAS

6000

5000

4000

3000

2000

1000

0

500

1965

1966

1967

1968

1969

PIB
A PRECIOS DE MERCADO

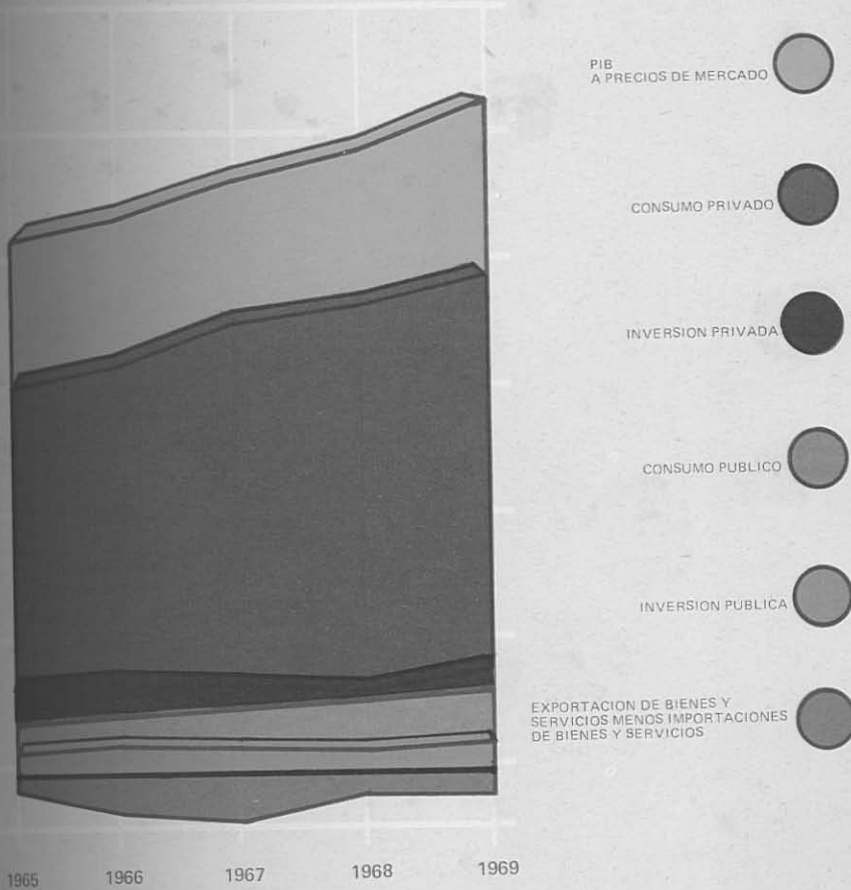
CONSUMO PRIVADO

INVERSION PRIVADA

CONSUMO PUBLICO

INVERSION PUBLICA

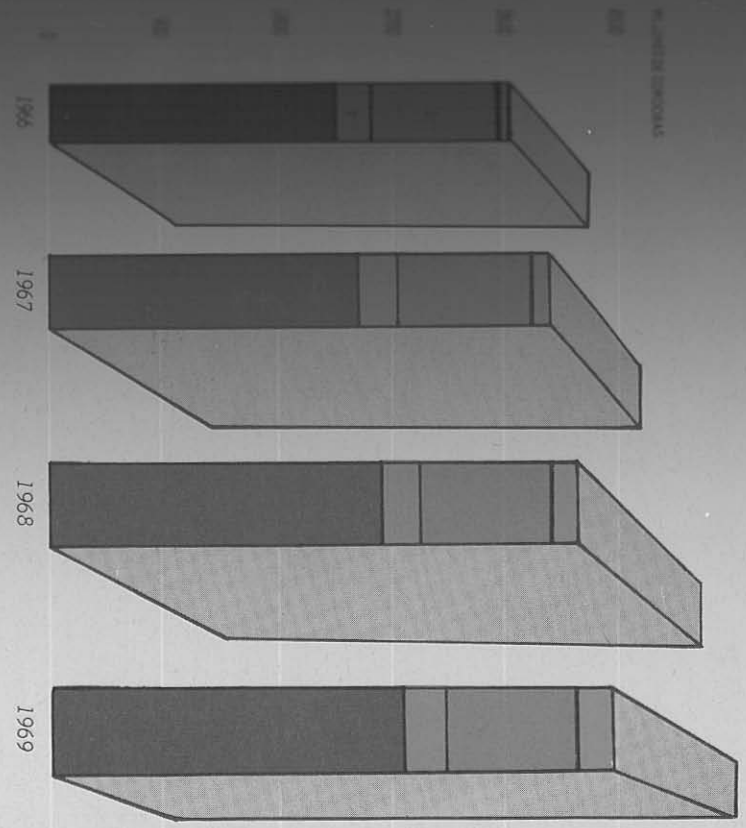
EXPORTACION DE BIENES Y
SERVICIOS MENOS IMPORTACIONES
DE BIENES Y SERVICIOS



12

COMPOSICIÓN DEL INGRESO NACIONAL

- 1 REMUNERACIONES
- 2 AHORRO DE SOC. DE CAPITAL
- 3 INGRESO DE LAS PERSONAS
- 4 INGRESO DEL GOBIERNO



El producto nacional bruto se estimó en 5,097.8 millones de córdobas, menor en 186.9 millones que el producto interno bruto, como resultado de haber pagado al exterior por los factores de producción 233.8 millones de córdobas y recibir por los mismos conceptos 46.9 millones. La cifra del producto nacional bruto de 1969 es 6.1 por ciento mayor que la del año anterior. El producto nacional neto a costo de factores, o lo que es lo mismo, el ingreso nacional, fue estimado en 4,469.4 millones de córdobas o sea un 84.6 por ciento del interno bruto a precios de mercado, registrando un incremento con relación al año que le precede de 5.9 por ciento.

El gasto dedicado al producto interno bruto a precios corrientes de 1969, refleja que el consumo total aumentó en una tasa del 4.7 por ciento. Sin embargo, cabe hacer notar que este crecimiento no es real, ya que operó un incremento en los precios de 2.3 por ciento en el consumo privado, contribuyendo de esta manera a su crecimiento. La participación del consumo total dentro de los gastos del producto bajó en 0.9 por ciento al registrarse una reducción en el consumo privado del 0.7 por ciento y 0.2 en el consumo público. Las inversiones se incrementaron en 13.8 por ciento las privadas y en 12.8 las públicas originadas por las causas ya apuntadas. El saldo de las importaciones y exportaciones de bienes y servicios fué de -155.4 millones de córdobas, representando un 2.9 por ciento del producto interno bruto. Acusa un crecimiento con respecto al año anterior del 16.4 por ciento al registrarse para ese año -133.4 millones.

Durante 1969 el ingreso nacional alcanzó un monto de 4,469.4 millones de córdobas, 250.8 millones mayor que el registrado en 1968. El ritmo de crecimiento supera al logrado en 1968 con respecto a 1967 en 1.2 por ciento, al obtenerse para este año el 5.9 por ciento. Sin embargo, dado que los niveles de precios han aumentado más que en los años anteriores, se puede decir que el ingreso tuvo un crecimiento similar al de 1968.

La reducción que se opera en la tasa de crecimiento en la remuneración nacional es el producto de una disminución en los pagos hechos por el sector privado, al pasar de una tasa del 8.9 por ciento en 1968 al 5.5 en 1969. Registrando el sector público los mismos niveles de expansión del año 1968, los ingresos de las personas procedentes de propiedades y empresas se incrementaron en 7.9 por ciento con un monto de 1,225.0 millones de córdobas; los ingresos del Gobierno General procedente de sus propiedades y empresas que en el año 1969 disminuyeron en 18.2 por ciento, para 1969 acusan un aumento del 4.0 por ciento al obtener 86.4 millones de córdobas; los impuestos directos pagados por las sociedades de capital, se incrementaron en un 9.6 por ciento contrario a lo ocurrido el año anterior que tuvo un incremento negativo del -9.2 por ciento.

La cuenta de las unidades familiares e instituciones privadas sin fines de lucro refleja que las entradas corrientes se incrementaron en 5.9 por ciento al haberse aumentado en 229.0 millones de córdobas con relación al año que le precede. El monto obtenido para el año que se analiza es de 4,087.4 millones de córdobas. La composición de las entradas corrientes es principalmente de las remuneraciones con 2,791.3 millones de córdobas, que representa un 68.3 por ciento de las entradas. Este rubro incluye 45.5 millones como la aportación patronal al Seguro Social. No obstante haber aumentado las entradas corrientes en un 5.9 por ciento, crecimiento mayor que el observado en 1968 que fue

CUENTA DE LAS UNIDADES FAMILIARES E INSTITUCIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO

No. 78

Conceptos	1965	1966	1967	1968	1969	Variaciones			
						66-65	67-66	68-67	69-68
Millones de Córdoba									
Entradas									
Remuneraciones	2,188.1	2,272.5	2,454.7	2,653.8	2,791.3	84.4	182.2	199.1	137.5
Sueldos y Salarios	2,164.9	2,239.8	2,419.7	2,610.9	2,745.8	74.9	179.9	191.2	134.9
Aportes Patronales al Seguro Social	23.2	32.7	35.0	42.9	45.5	9.5	2.3	7.9	2.6
Ingresos de las personas procedentes de propiedades y empresas	1,014.8	1,055.0	1,134.8	1,135.0	1,225.0	40.2	79.8	0.2	90.0
Transferencias corrientes del Gobierno General	39.9	46.1	50.7	51.8	52.9	6.2	4.6	1.1	1.1
Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	14.8	15.6	17.5	17.8	18.2	0.8	1.9	0.3	0.4
ENTRADAS CORRIENTES	3,257.6	3,389.2	3,657.7	3,858.4	4,087.4	131.6	268.5	200.7	229.0
Gastos									
Gastos en consumo	3,063.8	3,227.4	3,605.6	3,713.1	3,893.2	163.6	378.2	107.5	180.1
Impuestos directos	85.9	109.1	119.9	125.0	132.7	23.2	10.8	5.1	7.7
Otras transferencias corrientes al Gobierno General	35.2	37.2	43.5	48.4	48.4	2.0	6.3	4.9	—
Intereses de la deuda de los consumidores	4.5	4.8	5.4	5.5	5.8	0.3	0.6	0.1	0.3
GASTOS CORRIENTES	3,189.4	3,378.5	3,774.4	3,892.0	4,080.1	189.1	395.9	117.6	188.1
AHORRO	68.2	10.7	-116.7	-33.6	7.3	-57.5	-127.4	83.1	40.9

de 5.5, las remuneraciones disminuyeron su tasa de crecimiento; del 18.1 por ciento en 1968 pasa al 5.2 para el año de referencia, disminuyendo así también su participación en el total de entradas corrientes de 68.8 por ciento registrado en 1968 a 68.3 para 1969. Los ingresos provenientes de las propiedades y empresas, que representa un 30.0 por ciento del ingreso personal, se incrementaron en un 7.9 por ciento, lo mismo que aumentó su participación dentro del total de ingresos al haber registrado un 29.4 por ciento en 1968.

El ingreso personal disponible alcanzó la cifra de 3,954.7 millones de córdobas, 221.3 millones más que el del año que le precede. Relacionando a la población con el ingreso personal disponible se obtiene el concepto de ingreso personal disponible por habitante que fué para 1969, 2,071 córdobas 2.2 por ciento mayor que el observado en 1968, de 2,027 córdobas. El incremento en los gastos del consumo privado ha sido menor que el observado por el ingreso personal disponible, indicando una expansión en los niveles de ahorro. En 1968 el consumo familiar fué del 99.4 por ciento del ingreso personal disponible, pasando a 98.4 durante el presente año, obteniéndose ahorros de -33.6 y 7.3 millones de córdobas para los años 1968 y 1969 respectivamente.

Las entradas corrientes del Gobierno General para el año 1969 experimentaron un incremento del 5.5 por ciento en relación al año inmediato anterior, al haber obtenido 748.4 millones de córdobas 38.8 millones más que ese año. Alrededor de un 75 por ciento de este aumento fué en el rubro de los impuestos indirectos, que acusaron un aumento de 25.2 millones de córdobas, al haber alcanzado para el ejercicio económico que se analiza 410.6 millones contra 385.4 millones del año que le precede. Este aumento en los impuestos indirectos, ha sido el resultado de las medidas tomadas por el Gobierno con el fin de estabilizar sus ingresos, que se han venido debilitando por el Tratado de Integración Económica y las disminuciones de las importaciones, que han originado una reducción en las entradas por aranceles. El incremento que acusan los impuestos indirectos hace que aumente su participación dentro del total de entradas corrientes, registrando para los años 1967, 1968 y 1969 el 53.8, 54.3 y 54.9 por ciento respectivamente. Los impuestos directos que en 1968 registraron una disminución del 9.2 por ciento aumentan en el presente año en 9.6, alcanzando un nivel similar al del año 1967. Otro rubro que acusa una mejoría es el de los ingresos procedentes de propiedades y empresas; sin embargo no llega a los niveles de 1967.

Los gastos en consumo del Gobierno General, registraron un aumento de 19.2 millones, la cifra más baja que se ha registrado en los últimos 5 años como resultado de la política de austeridad implantada por el Gobierno. El crecimiento observado por el consumo del Gobierno es más bajo que el de los ingresos, provocando un aumento en el ahorro, registrando una tasa de crecimiento del 15.7 por ciento contra -25.1 del año inmediato anterior; sin embargo no se ha llegado a obtener los niveles del año 1965.

Las transacciones con el exterior alcanzaron una cifra de entradas corrientes de 1,138.2 millones de córdobas, lo cual acusa una disminución con el año que le precede de 46.6 millones, o sea el -3.3 por ciento, contra el 5.8 por ciento del año 1968 con relación a 1967. Esta disminución es originada por una reducción de 43.8 millones en las exportaciones de bienes y servicios y un aumento en los ingresos netos por pago a los factores de producción del exterior de -3.9 millones.

CUENTA GOBIERNO GENERAL

No. 79

Cuenta Corriente	1965	1966	1967	1968	1969	Variaciones		
						66-65	67-66	68-67
Millones de Córdoba								
Débito								
Gastos de Consumo	399.8	457.6	517.0	540.2	559.4	57.8	59.4	23.2
Transferencias Corrientes a unidades familiares	39.9	46.1	50.7	51.8	52.9	6.2	4.6	1.1
Transferencias Corrientes al Resto del mundo	3.5	3.7	4.1	7.6	7.7	0.2	0.4	3.5
Ahorro en Cuenta Corriente	187.1	174.3	146.8	110.0	128.4	-12.8	-27.5	-36.8
UTILIZACION DE LAS RENTAS CORRIENTES	630.3	681.7	718.6	709.6	748.4	51.4	36.9	-9.0
Crédito								
Ingresos procedentes de propiedades y empresas	76.0	84.6	101.6	83.1	86.4	8.6	17.0	-18.5
Menos: Intereses de la Deuda Pública	4.6	5.5	6.8	9.1	11.3	0.9	1.3	2.3
Impuestos Indirectos	370.1	376.8	386.5	385.4	410.6	6.7	9.7	-1.1
Impuestos directos sobre sociedades de capital	33.5	42.1	46.8	42.5	46.6	8.6	4.7	-4.3
Impuestos directos sobre unidades familiares	85.9	109.1	119.9	125.0	132.7	23.2	10.8	5.1
Otras transferencias corrientes recibidas de unidades familiares	35.2	37.2	43.5	48.5	48.4	2.0	6.3	4.9
Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	34.2	37.4	27.1	34.3	35.0	3.1	-10.3	7.2
RENTAS CORRIENTES	630.3	681.7	718.6	709.6	748.4	51.3	36.9	-9.0

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

TRANSACCIONES CON EL EXTERIOR

No. 80

Cuenta Corriente	1965	1966	1967	1968	1969	Variaciones		
						66-65	67-66	68-67
Débito								
Exportaciones de bienes y servicios no atribuibles a factores	1,177.4	1,167.4	1,243.9	1,315.7	1,271.9	-10.0	76.5	71.8
Ingresos netos por factores de producción recibidos del resto del mundo	-105.6	-115.2	-128.2	-183.0	-186.9	-9.6	-13.0	-54.8
Transferencias corrientes recibidas del resto del mundo	49.0	53.0	44.6	52.1	53.2	4.0	-8.4	7.5
ENTRADAS CORRIENTES	1,120.8	1,105.2	1,160.3	1,184.8	1,138.2	-15.6	55.1	24.5
Crédito								
Importaciones de bienes y servicios no atribuibles a factores	1,278.3	1,445.6	1,610.6	1,449.1	1,427.3	167.3	164.9	-161.4
Transferencias corrientes al resto del mundo	3.5	3.7	4.1	7.6	7.7	0.2	0.4	3.5
Superávit de la nación en cuenta corriente	-161.0	-344.1	-454.3	-271.9	-296.8	-183.1	-110.2	-182.4
UTILIZACION DE LAS ENTRADAS CORRIENTES	1,120.8	1,105.2	1,160.3	1,184.8	1,138.2	-15.6	55.1	24.5

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

CUENTA DE AHORRO E INVERSION

Nº. 81

Conceptos	1965	1966	1967	1968	1969	Variaciones		
						66-65	67-66	68-67
Millones de Córdoba								
Ahorro de las unidades familiares e Instituciones Privadas sin fines de lucro	68.2	10.7	-116.7	-33.6	7.3	-57.5	-127.4	83.1
Ahorro del Gobierno General	187.1	174.3	146.9	110.0	128.4	-12.8	-27.4	-36.9
Ahorro de las Sociedades de Capital	431.3	459.1	490.7	521.1	555.0	27.8	31.6	30.4
TOTAL AHORRO	686.6	644.1	520.9	597.5	690.7	-42.5	-123.2	76.6
Inversiones de las Unidades Familiares e Instituciones Privadas sin fines de lucro	79.1	83.6	79.4	86.8	99.7	4.5	-4.2	7.4
Inversiones Públicas	179.2	241.8	235.8	175.9	198.4	62.6	-6.0	-59.9
Inversiones de las Sociedades de Capital	496.5	565.7	555.3	495.9	575.3	69.2	-10.4	-59.4
Aumento de las Existencias	92.8	97.1	104.7	110.8	114.1	4.3	7.6	6.1
Inversión Externa Neta	-161.0	-344.1	-454.3	-271.9	-296.8	-183.1	-110.2	182.4
TOTAL INVERSION	686.6	644.1	520.9	597.5	690.7	-42.5	-123.2	76.6

Las importaciones que habían venido observando aumentos en todos los años, se han visto frenadas en los últimos dos años al obtenerse incrementos de -10.0 y -1.5 por ciento para 1968 y 1969 respectivamente, alcanzándose los montos de 1,610.5, 1,449.1 y 1,427.3 millones de córdobas para los años 1967, 1968 y 1969 en ese orden. Por otra parte, el superávit de la nación en cuenta corriente, obtuvo un nivel superior en 9.1 por ciento al registrado en 1968, al tenerse una cifra de 296.8 millones de córdobas contra 271.9 en ese año.

El ahorro nacional, debido en parte a una disminución en el ritmo de gastos en consumo tanto de las unidades familiares como del Gobierno General se incrementó en un 15.6 por ciento, alcanzando un monto de 690.7 millones de córdobas, cifra similar a la obtenida en 1965, que era la más alta que se había operado en el período 1960-1968. Cabe observar que el ahorro privado ha aumentado considerablemente ya que de -116.7 millones de córdobas que se registró en 1967, pasa a -33.6 y 7.3 millones para los años 1968 y 1969 en ese orden, habiendo para el año que se analiza un ahorro positivo que es del 1.0 por ciento del ahorro total. El ahorro del Gobierno, que había experimentado disminuciones a partir del año 1965, para 1969 acusa un incremento del 16.7 por ciento, con 128.4 millones de córdobas contra 110.0 del año anterior.

La inversión interna, como ya se dijo anteriormente, experimentó expansión en todos sus niveles. La externa neta pasó de -271.9 millones de córdobas en 1968 a -296.8 millones en 1969, promovido por una reducción en las exportaciones de bienes y servicios mayor que la registrada por las importaciones.

Sector Agropecuario

Agricultura

ASPECTOS GENERALES.—El valor de la producción del subsector a finales del año 1969, a precios de mercado, fué del orden de 1,248 millones de córdobas, representando un aumento de 14 millones respecto al período anterior. Su participación relativa alcanzó el 66 por ciento del valor total de la producción nacional agropecuaria.

De acuerdo con estimaciones del Sistema de Cuentas Nacionales, el Producto Interno Bruto de la actividad agrícola, valorado a precios de 1958 se expandió a una tasa de 0.8 por ciento, alcanzando la cifra de 957.8 millones de córdobas. Del PIB total nacional, 4,650 millones de córdobas, el 21 por ciento correspondió a la agricultura.

PRODUCTO INTERNO BRUTO

No. 82

Sub-sectores	1967	1968	1969	Variaciones 68/67	Relativas 69/68
Millones de Córdobas 1958					
TOTAL	1,187.9	1,245.8	1,283.5	4.9	3.0
Agricultura	934.4	949.9	958.2	1.7	0.9
Ganadería	217.5	254.0	277.4	16.8	9.2
Silvícola	17.5	20.5	21.6	17.1	5.4
Caza y Pesca	18.5	21.4	26.3	15.7	22.9

El pequeño aumento señalado anteriormente se puede atribuir al crecimiento de las áreas y las producciones de arroz, maíz, caña, y tabaco, que pudieron contrarrestar la baja cosecha algodonera habida como consecuencia de la menor área sembrada durante el período y de una menor productividad.

PRODUCCION.—El área total dedicada a la producción agrícola ha continuado en general su ritmo de crecimiento, a pesar de las reducciones que han registrado en los últimos años, las siembras algodoneras. Con excepción de los cultivos de algodón, banano y plátanos, los restantes productos que se presentan en el siguiente cuadro han mostrado aumentos sostenidos en el área cosechada; sin embargo, en pocos casos sus rendimientos por unidad de superficie se han visto mejorados como consecuencia de una utilización más ordenada de sus insumos.

PRODUCCION AGRICOLA

No. 83

Cultivos	Unidades	Volumen de Producción en Miles		Área Cosechada Miles de Manzanas		Valor de Producción Millones de Córdoba	
		1967-68	1968-69	1967-68	1968-69	1967-68	1968-69
Algodón (S+F)	QQ oro	2,221.7	2,019.8	209.1*	203.2*	447.8†	419.4†
Café	QQ oro	756.3	653.7	—	—	183.0	158.3
Banano+Plátanos	Racimos	—	—	3.4‡	3.5‡	157.2	166.8
Maíz	QQ	4,398.1	4,694.2	325.1	345.2	104.7	121.1
Arroz	QQ oro	923.8	1,168.5	36.4	45.3	42.0	53.9
Caña de Azúcar	Tons.	1,645.6	1,750.4	38.5	42.9	57.6	67.4
Frijoles	QQ	957.6	972.5	83.3	86.4	57.5	62.3
Sorgo	QQ	1,128.6	1,257.0	74.6	81.6	22.5	28.3
Tabaco	QQ	31.8	33.1	1.3	1.3	15.9	16.9
Ajonjolí	QQ	144.8	157.8	14.0	15.2	12.6	15.4
Otros		—	—	—	—	132.5	137.8
Total						1,233.3	1,247.6

* Área inscrita, CONAL.

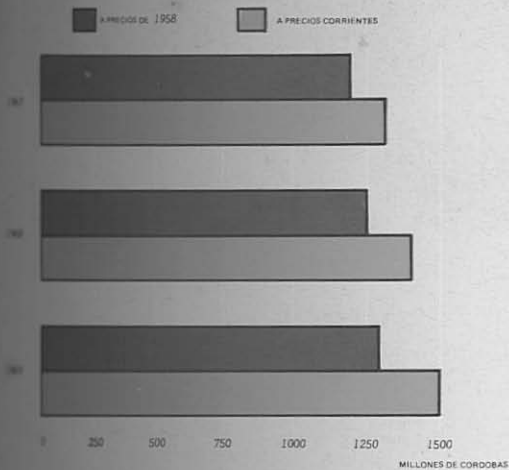
† Semilla y fibra.

‡ Programas bananeros IFN — FANSA.

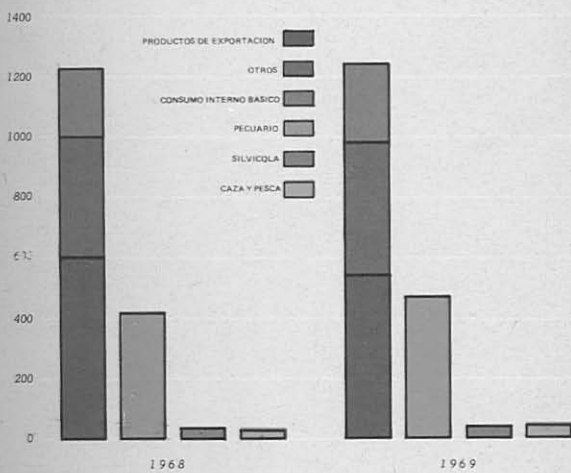
Algodón.—La producción algodonera durante el ciclo 1968-1969, obtenida de los 204 miles de manzanas inscritas, alcanzó la cantidad de 2,019 miles de quintales oro, con un rendimiento de 10 quintales por manzana, nivel inferior al del año anterior. El valor de la producción en córdobas corrientes fue de 419.4 millones, contribuyendo al PIB con 299 millones de córdobas.

La disminución observada tanto en la producción como en su valor, tiene origen principalmente en la reducción de 6,000 manzanas en el área cosechada, ya que la productividad se ha logrado mantener en los últimos 2 años en 2.0 pacas por manzana, aunque muy por debajo de los 2.8 obtenidos en el ciclo 1964-1965.

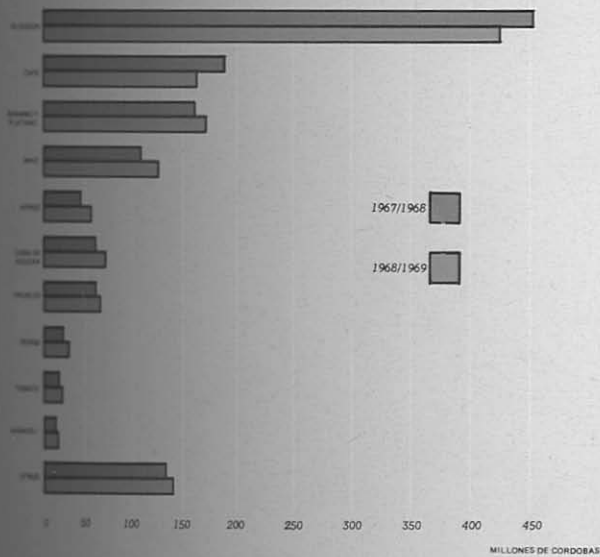
PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL SECTOR AGROPECUARIO



VALOR DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA
MILLONES DE CORDOBAS

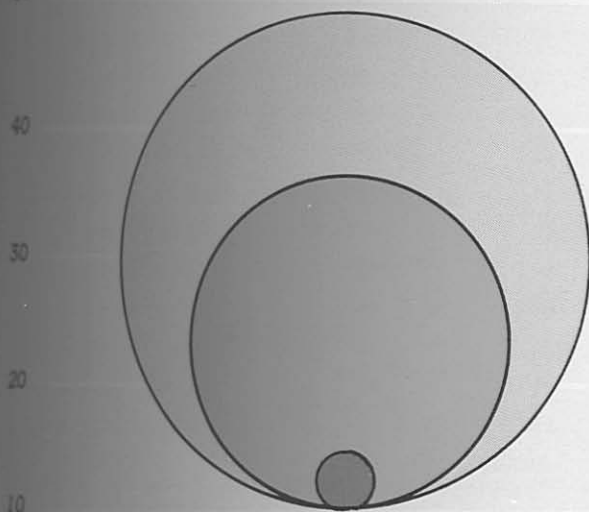


SECTOR DE PRODUCCION AGRICOLA



VALOR DE LA PRODUCCION AGRICOLA 1967/1968
(Estructura)

PORCIENTO
50



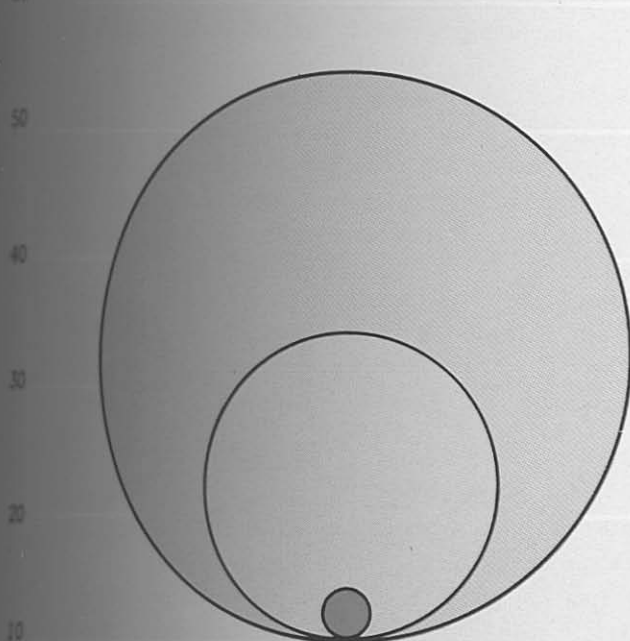
CAFE

ALGODON

OTROS

VALOR DE LA PRODUCCION AGRICOLA, 1968/1969
(Estructura)

PORCIENTO
60



CAFE

ALGODON

OTROS

Intervalos		Productores		Area	
		Número	%	Manzanas	%
1 a menos de	5	624	18.54	1,751	0.86
5 a menos de	10	613	18.20	3,853	1.90
10 a menos de	20	643	19.09	7,773	3.82
20 a menos de	30	321	9.52	7,654	3.77
30 a menos de	40	165	4.91	5,097	2.51
40 a menos de	50	99	2.93	3,991	1.96
50 a menos de	100	351	10.41	21,503	10.58
100 a menos de	200	260	7.72	32,829	16.16
200 a menos de	300	129	3.83	28,851	14.20
300 a menos de	400	59	1.76	18,972	9.34
400 a menos de	500	34	1.02	14,346	7.06
500 a menos de	1000	54	1.61	35,174	17.31
1000 y más.....		16	0.46	21,392	10.53
Total		3,368	100.00	203,189	100.00

Fuente: Comisión Nacional del Algodón.

Como puede observarse en el cuadro anterior, desde el punto de vista de uso de la tierra en esta actividad, el 84 por ciento de los productores, o sean 2,816 para 1969, controlan únicamente 51,630 manzanas, equivalentes al 24 por ciento del total, destacándose también que estas áreas corresponden a fincas cuyo tamaño es de 100 manzanas o menos. La situación anterior evidencia una alta concentración de fincas algodonerías en manos de pocos productores, lo que puede ser aprovechado para el desarrollo de políticas que tiendan a consolidar la actividad de la industria algodonería.

La reducción de área comprende tierras que han sido calificadas como marginales según estudios practicados por la Comisión Nacional del Algodón a nivel municipal durante 3 años, las que constituyen el 36 por ciento de todas las dedicadas a este cultivo. Entiéndese por marginales aquellas tierras en las cuales el rendimiento logrado no supera los 30 quintales por manzana en rama.

La actividad volcánica del Cerro Negro, ocurrida en los últimos meses del año 1968, afectó en diferentes grados de daño, la cosecha de más de 20 mil manzanas, la cual tuvo como consecuencia la disminución del área cosechada durante el ciclo y la degradación de la fibra cosechada de la zona aledaña al volcán.

Durante la temporada 1968-1969, según datos de la Comisión Nacional del Algodón, CONAL, las manzanas inscritas correspondieron a 3,368 productores, en 4,102 explotaciones distribuidas en 45 municipios de 11 departamentos de la república. Del total del área, el 54.7 por ciento aparece como arrendada y el resto como sembrada por sus propietarios. Respecto a variedades sembradas, se tiene que el 63.5 por ciento del área corresponde a Delta Pine S. L., ya

descontinuada por sus creadores norteamericanos, 36.0 por ciento de Stoneville y el 0.5 por ciento restante a otras variedades, situación similar a la del año anterior.

En materia de control de plagas, rubro que pesa sustancialmente en los costos de producción de la fibra, el Ministerio de Agricultura y Ganadería continuó desarrollando su programa nacional de control integrado de plagas algodoneras, en el cual ocupa un lugar destacado el control biológico de las mismas. Después de dos años de intensa labor de campo, el Ministerio ha publicado sus experiencias y ha planteado valiosas recomendaciones en la publicación "Principios y Problemas del Control Integrado de Plagas del Algodón en Nicaragua", en la cual se sugieren pasos a seguir para lograr mejores controles de plagas y en consecuencia mejores cosechas.

En cuanto al control químico con insecticidas selectivos comerciales, se ha observado en los últimos años una tendencia descendente en su uso. Las importaciones y las ventas de los abastecedores locales han bajado notablemente al mismo tiempo que el Ministerio de Defensa reporta menores galonajes de mezcla insecticida aplicados; menores áreas sobrevoladas y menos horas de vuelo.

Parece ser que las causas de éste menor consumo de insecticidas radica, en que existe un alto porcentaje de agricultores que están adoptando medidas de control biológico y también las oportunas recomendaciones de los técnicos entomólogos que cada vez con mayor experiencia están logrando adecuados controles de plagas usando iguales o menores cantidades de insecticidas.

Fertilizantes es otro agroquímico, cuyo uso en éste cultivo ha disminuído notablemente, según cifras que se desprenden de los anuarios de comercio exterior.

Paralelamente a los menores usos de insecticidas y fertilizantes en los últimos ciclos agrícolas se ha manifestado cierto deterioro en los rendimientos por área, por lo que se hace necesario una revisión a fondo de las prácticas de campo empleada por los finqueros. Estas medidas y la selección de los mejores suelos para desarrollar esta actividad debieran permitirnos a corto plazo consolidar la producción de algodón.

En el campo agrícola, el algodón continúa siendo el cultivo más mecanizado en el país, efectuándose la mayoría de las labores bajo este sistema. La fuerza matriz empleada no fue mayor durante el año anterior en que se sembraron 6 mil manzanas más; en la temporada operaron 1,961 tractores de 9 diferentes marcas, de los cuales el 87 por ciento opera en la zona Pacífico Norte: Chinandega, León, Managua.

El número de tractores usados en la producción algodonera 1961, significó según cifras de CONAL, 466 menos que el ciclo anterior; la reducción principal de la maquinaria y equipos ocurrió en los departamentos tradicionalmente algodoneros, Chinandega, León y Managua. Este menor uso de implementos fue causado en parte por la reducción del área sembrada; sin embargo, la principal razón parece ser el deficiente mantenimiento que las maquinarias reciben en las fincas, algunas veces por falta de repuestos en las casas distribuidoras.

DISTRIBUCION DE AREA Y OTROS RECURSOS EN ALGODON

Departamentos	Número			Manzanas			Número de				No. de Desmotadoras	Pacas Producidas
	Munic.	Product.	Fincas	Inscritas	Propias	Alquiladas	Tractores	Cosechad.	Un Surco	Dos Surcos		
1967-1968												
1 Chinandega	9	1,592	1,886	74,283	37,401	36,882	966	36	14	22	12	187,032
2 León	10	1,184	1,389	69,607	33,877	35,730	828	63	19	44	10	139,621
3 Managua	6	263	352	34,449	13,531	20,918	328	22	5	17	9	76,129
4 Masaya	3	176	217	11,720	1,741	9,979	125	4	1	3	1	17,951
5 Granada	4	85	117	8,846	2,572	6,274	110	1	1	—	2	16,368
6 Rivas	7	33	72	3,644	684	2,960	28	1	1	—	1	4,422
7 Carazo	2	12	13	1,605	1,139	466	6	1	—	1	—	—
8 Matagalpa	3	103	112	4,411	2,333	2,078	34	—	—	—	1	6,245
9 Estelí	2	17	23	224	178	46	1	—	—	—	—	—
10 Madrid	1	2	6	157	71	86	—	—	—	—	—	—
11 Boaco	1	4	6	152	17	136	1	—	—	—	—	—
TOTAL 1967-1968	48	3,471	4,193	209,099	93,544	115,555	2,427	128	41	87	36	447,768
1968-1969												
1 Chinandega	9	1,422	1,833	76,708	38,684	38,024	824	33	8	25	10	167,688
2 León	10	1,415	1,614	70,450	33,464	36,986	693	62	25	37	11	132,353
3 Managua	6	197	247	30,155	11,757	18,398	236	15	3	12	8	67,809
4 Masaya	3	118	144	9,835	1,229	8,606	85	3	—	3	1	11,061
5 Granada	3	62	86	8,555	3,203	5,352	93	2	1	1	2	16,125
6 Rivas	7	22	45	2,479	410	2,069	14	1	1	—	—	—
7 Carazo	1	4	4	711	651	60	—	—	—	—	—	—
8 Matagalpa	3	97	98	3,942	2,355	1,587	14	—	—	—	1	7,344
9 Estelí	1	29	29	203	150	53	—	—	—	—	—	—
10 Nueva Segovia	1	1	1	142	142	—	2	—	—	—	—	—
11 Boaco	1	1	1	20	20	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL 1968-1969	45	3,368	4,102	203,200	92,065	111,135	1,961	116	38	78	33	402,380

Igual situación se ha presentado con las cosechadoras mecánicas de la fibra que, a pesar de ser costosas, no se las atiende como se debería, según especificaciones. Durante el ciclo operaron 116 de ellas, de uno y dos surcos, o sean 12 unidades menos que el año anterior.

Según datos del Ministerio de Defensa, para cubrir las labores aeroagrícolas del presente ciclo, se inscribieron 52 compañías fumigadoras, 108 aviones de uso agrícola y se extendieron 208 permisos a pilotos fumigadores. Se aplicó un total de 13.5 millones de galones de mezcla insecticida y 1.1 millones de libras de insecticidas en polvo utilizados en aproximadamente 43,321 horas de vuelo.

Como resultado del desmote de la cosecha del año se obtuvieron un total de 402,380 pacas, las que fueron clasificadas por la Oficina Nacional Clasificadora de Algodón (ONCA), de la siguiente manera: 7,728 de ellas, o sea el 1.9 por ciento, arriba de la base middling y con premio; 37,616 pacas de clasificación básica, equivalentes al 9.4 por ciento; y el restante 88.7 por ciento, o sea 357 mil pacas bajo la base y con castigo.

El desmote por departamento en forma comparada fue la siguiente:

ALGODON, DESMOTE						No. 86
Departamento	1966-1967	%	1967-1968	%	1968-1969	%
Chinandega	179,901	35.09	187,032	41.77	167,688	41.67
León	149,450	29.64	139,621	31.18	132,353	32.89
Managua	118,857	23.58	76,129	17.00	67,809	16.85
Granada	20,394	4.05	16,368	3.66	16,125	4.01
Masaya	22,018	4.37	17,951	4.01	11,061	2.75
Matagalpa	10,971	2.09	6,245	1.39	7,344	1.83
Rivas	5,971	1.18	4,422	0.99	—	—
TOTALES	504,111	100.00	447,768	100.00	402,380	100.00

Los productores nacionales de algodón siempre han señalado que países vecinos a Nicaragua consiguen casi siempre mejores precios por su fibra. Entre las razones que fundamentan la anterior afirmación se mencionan el uso de variedades de semillas con características de producto de mayor longitud y resistencia, limpieza de fibra en el desmote con mínimos de calentamiento, y finalmente, ventas en bloques o pool. Al respecto, en el país ya se cuenta con la variedad producida localmente, Nicaragua H.L., capaz de dar una fibra más adecuada a las exigencias tecnológicas de los mercados internacionales. Es de esperarse que su uso aliente la superación de las técnicas empleadas tanto en el campo como en el desmote. Se ha propuesto el uso de una nueva tabla de diferenciales para clasificar fibra, tomando como base, además del color y la limpieza, su longitud, siendo la base propuesta para éste carácter, 1-1/16 de pulgada; las fibras de 1 y 1-1/32 recibirían castigos de 80 y 40 centavos dólar respectivamente, en cambio las fibras de 1-3/32 y 1-1/8 de pulgada, recibirían premios de 40 y 80 centavos. Esta tabla se encuentra en estudio y es susceptible de ser puesta en práctica para liquidar la próxima cosecha.

Café.—Al finalizar el período agrícola 1968–1969 se determinó que la cosecha cafetalera alcanzó los 654 mil quintales, cifra ésta, menor en 8.9 por ciento que la del año anterior. Fueron la condición cíclica de la cosecha y las fuertes lluvias ocurridas en las zonas cafetaleras al momento de la floración las que originaron este descenso. El valor de la producción correspondiente al presente ciclo fue de 158.3 millones de córdobas a precios corrientes, siendo su contribución al PIB de 146 millones de córdobas. La industria cafetalera, que otrora ocupara un puesto más relevante en la economía nacional, se encuentra en una etapa de consolidación y reestructuración, acorde con los lineamientos generales derivados de las recomendaciones emanadas de la Organización Internacional del Café, OIC, las cuales persiguen elevar la capacidad productiva de las zonas ecológicamente cafetaleras y la diversificación de la producción en las zonas marginales a este cultivo. A este respecto, está pendiente ante las autoridades de OIC en Londres, una solicitud de Nicaragua para financiar un estudio de diversificación agrícola en zonas cafetaleras marginales nacionales.

La atención cultural relativa a controles de maleza, enfermedades y plagas así como la fertilización y abonamiento dada a los cafetos continuó su ritmo tradicional sin marcar innovaciones a la actividad.

CAFE, PRODUCCION Y EXPORTACION

No. 87

Conceptos	1968-1969
	Quintales Oro
Inventario al 1º de Octubre 1968	166,208
Producción total 1968/1969	653,700
Calidad Exportable	568,175
Disponibles	819,908
Exportado al 30 de Septiembre 1969	604,731
Consumido internamente	89,348
Inventario al 1º de Octubre 1969	125,829

La cuota de exportación de café correspondiente al ciclo octubre 1968–septiembre 1969, se vio aumentada mediante ampliaciones posteriores a 604 mil quintales oro, conservándose finalmente parecidos a los años anteriores. La cuota fue cubierta a cabalidad, quedando en el país un excedente de aproximadamente 129 mil quintales.

CAFE, PRODUCCION, VALOR Y CUOTAS

No. 88

Ciclos	Valor de Producción Miles de C\$ (a)	Producción Física Miles de qq (b)	Cuota (c)	Relación % d = c/b
1963	129,103	604,506		
1964	154,105	642,103		
1965	166,977	681,791		
1966	142,813	588,676		
1967	140,283	579,587	612,615	105.70
1968	183,049	756,277	600,938	79.46
1969	158,293	653,700	649,067	99.29

Como se sabe INCAFE reparte trimestralmente los cupones a los productores directamente. Estos cupones cubren generalmente un elevado porcentaje de la producción total de los cosecheros. Al repartir los cupones correspondientes a la cosecha 1968-1969, se encontró la siguiente estructura de productores y producción en todo el país.

CAFE, ESTRUCTURA DE PRODUCTORES

No. 89

Intervalo		Nº de Productores	%
2 — 14	qq	4,650	48.1
15 — 25	"	1,361	14.1
26 — 50	"	1,328	13.7
51 — 100	"	942	9.7
201 — 500	"	457	4.7
101 — 200	"	619	6.4
501 — 750	"	127	1.3
751 — 1000	"	59	0.6
1001 — 2000	"	103	1.1
2001 — 5000	"	21	0.2
5001 — a más	"	1	—
		9,668	100.0

Como puede observarse, el 96.7 por ciento del número de cafetaleros corresponden a estructuras de cosecha de 500 quintales o menos cada uno, lo que posiblemente refleja también que la mayor parte de la producción está en manos de medianos productores, cuyas fincas tienen tamaños que no sobrepasan las 100 manzanas.

El programa nacional cafetalero administrado por el Banco Nacional e iniciado desde 1966, comprendía la inversión de 377 millones de córdobas en la renovación y tecnificación de la producción de 62 mil manzanas. En el desarrollo del mismo se ha encontrado que las metas físicas y financieras son muy ambiciosas y no se han podido alcanzar; sin embargo, a la fecha se encuentran incorporadas al programa alrededor de 8 mil, la mitad de las cuales entrarán en producción económica para el ciclo venidero. Debe hacerse notar que la infraestructura existente en las zonas cafetaleras debe mejorarse para dar mejor salida al producto en el momento oportuno y brindar, por parte de la institución ejecutora, una más amplia asistencia técnica.

Banano.—De los programas que el INFONAC desarrolla en la Costa del Pacífico y el Banco Nacional en el Atlántico se obtuvieron 1.4 millones de cajas de 40 libras netas cada una, con valor total de 20.0 millones de córdobas, las cuales fueron exportadas a California y Florida, respectivamente. La disminución de la producción observada comparándola con el año anterior, 600 mil cajas, o sea el 30.0 por ciento, fue consecuencia directa de la menor exportación ocurrida en el Pacífico originada por el deterioro de la fruta y las plantas al ocurrir la erupción del Volcán Cerro Negro, a finales del año 1968. Este siniestro afectó también sustancialmente el potencial de producción al dañar matas jóvenes de más de 500 hectáreas, las cuales representaban la cosecha de buena parte del año 1969.

El programa que el INFONAC inició desde 1961, lleva un total acumulado de 7.8 millones de cajas exportadas.

Este programa que ha vivido diversos factores adversos tales como daños de vientos, cambio de variedades, (Gross Michel, Cocos, Cavendish), producciones variables durante el año, comercialización directa defectuosa y erupciones volcánicas, ha sido objeto recientemente de minuciosos estudios sobre aspectos de administración financiera y técnica, habiéndose llegado a conclusiones que permitieron introducir desde finales de 1968 importantes innovaciones, tales como usar sistema de concesión de créditos de avío en función de los volúmenes de producción y no de área cultivada, con lo cual se ha estimulado al productor a elevar sus exportaciones. En el campo técnico se ha practicado el recepo como medida tendiente a estabilizar la producción durante todo el año y reducir así los costos de transporte. Finalmente y previo análisis adecuados, se están recomendando y usando fertilizantes de fórmulas completas tratando de uniformar el desarrollo y la maduración de las frutas.

En el mes de diciembre llegaron a feliz término las negociaciones que INFONAC y Standard Fruit Co., venían sosteniendo desde meses atrás, en el sentido de que ésta última compañía manejaría el programa del Pacífico. Previo a este hecho relevante, técnicos en diversas disciplinas relativas a la actividad bananera y miembros de la compañía frutera realizaron vastas investigaciones, con resultados positivos cuyas recomendaciones finales favorecieron la firma del convenio con el cual Standard Fruit Co., en directo entendimiento con los productores, continuaría el mencionado programa, operando en forma parecida a la que emplea en los otros países centroamericanos. Esto consiste en dar a los bananeros asistencia técnica y crediticia, comprándoles posteriormente la producción obtenida, siendo Standard Fruit Co., quien finalmente se encargaría de comercializar la fruta en los mercados mundiales. Entre los puntos del contrato se destaca como meta de siembra un total de 10 mil hectáreas, lo cual representa una producción anual superior a los 8 millones de cajas, que al momento de lograrse y estabilizar esas cosechas significará una exportación con valor aproximado de 16 millones de dólares y será fuente de trabajo para unos 12 mil operarios.

En relación al programa en el Atlántico, específicamente en Cukra Hill, existen en total 980 hectáreas, de las cuales, 750 estuvieron en plena producción durante 1969. La producción lograda fue de 300 mil cajas, las que fueron colocadas en Florida. La asistencia técnica suministrada ha estado a cargo de 1 técnico nacional y 4 franceses, miembros del Institut Francais De Recherches Fruitières Outre Mer (IFAC).

Este programa en la Costa Atlántica presenta pocas perspectivas en su desarrollo mientras no se habilite un puerto en aguas profundas y con facilidades físicas que permitan manejar en forma adecuada la fruta. Por otra parte, necesitaría en función únicamente de este programa, la producción de 10 mil hectáreas para justificar el mencionado puerto; pero no existen los suelos adecuados en cantidades suficientes para éstos propósitos.

El resto de la producción nacional de estas musáceas, aproximadamente 10 millones de racimos, provienen de pequeñas plantaciones de nivel familiar loca-

lizadas a lo largo de todo el territorio nacional. Igualmente se obtiene singulares cosechas, sobre todo de guineo cuadrado de los chagüites plantados en los cafetales que se usan como sombra temporal y en ocasiones, asociados con cítricos.

Maíz.—El valor de producción alcanzado por las dos cosechas logradas en el año, durante 1969 fue de 121.1 millones de córdobas, o sean 16.4 millones de córdobas más que en el ciclo anterior.

La producción física obtenida de la doble cosecha fue de 4.7 millones de quintales, representando 300 mil más que en 1968. Este incremento tuvo su origen en una mayor área sembrada, pasando de 325 mil manzanas a 345 mil en 1969.

A pesar de los esfuerzos realizados en varios años por el Ministerio de Agricultura en la promoción de concursos de productividad, en el afán de fomentar el uso de semilla mejorada y los agroquímicos necesarios; entre los pequeños productores, y además de la ayuda financiera brindada por el Banco Nacional y las ofertas de compra del INCEI a precios adecuados y estables, aún no se observan mejorías en la productividad lograda por los maiceros en los últimos 5 años, la cual apenas alcanza los 13.6 quintales por manzana. La mayoría de los campesinos continúan usando la variedad blanca criolla, sin ningún control de plagas ni fertilización.

Arroz.—El arroz es el cultivo de grano básico objeto de mayor atención por parte de las autoridades gubernamentales y también el que más dinamia mostró, alcanzando un valor de producción de 53.9 millones de córdobas, correspondientes a una producción física de 1.2 millones de quintales oro. Los incrementos relativos al ciclo anterior son del orden del 28.3 y 26.5 por ciento respectivamente.

Durante el ciclo que aquí se presenta, el Banco Nacional en su nueva política financió mayormente las siembras de arroz bajo condiciones de riego, el sistema bancario habilitó un total de 37.2 miles de manzanas con un monto autorizado de 36 millones de córdobas. Los rendimientos promedios por unidad de área se han mantenido en los 60 quintales granza por manzana; en cambio los productores que usan todavía los métodos tradicionales de cosecha no han logrado superar los 30 quintales.

Al igual que en los años anteriores, en el programa nacional de arroz, la tendencia a tecnificar la actividad es ascendente, lo que explica el uso intensivo de maquinaria agrícola, grandes cantidades de insumos aplicados a las cosechas, y mejores técnicas en el manejo del producto en cuanto a humedad a la cosecha, al trillado, al almacenamiento y conservación.

La situación nacional del arroz, en el período, fue la siguiente:

Conceptos	Invierno			Verano			Total		
	Area mnz.	Rendimiento qq G/mnz.	producción qq G.	Total mnz.	Total granza	Produc. oro qq	Area mnz.	Producción qq G.	
									Total qq. oro
1. Banco Nacional de Nicaragua	31,116	48	1,288,010	4,281	61	258,561	35,397	1,546,571	962,924
a. antiguos arroceros*	7,532	55	414,260	2,665	57	151,905	10,197	566,165	353,022
b. nuevos arroceros*	5,523	60	331,920	1,616	66	106,656	7,139	438,576	271,917
c. otros arroceros†	18,061	30	541,830	—	—	—	18,061	541,830	337,985
2. Otras Instituciones	1,646	46	75,716	170	58	9,860	1,816	85,576	53,057
3. No habilitados	8,087	30	242,610	—	—	—	8,087	242,610	151,518
Totales	40,849	41	1,606,336	4,451	60	268,421	45,300	1,874,757	1,168,500

* Con sistema de riego.
† Sin sistema de riego.

Caña de Azúcar.—La zafra correspondiente al ciclo agrícola 1968–1969 arrojó la cantidad de 1.7 millones de toneladas de caña, con un valor de producción de aproximadamente 67.4 millones de córdobas. Su participación en el PIB a precios de mercado fue de 56.9 millones de córdobas. El área total cosechada fue 42,879 manzanas, arrojando un incremento relativo del 18 por ciento.

Al observar las cifras estadísticas se nota que fue la zona del Pacífico Norte, y específicamente Chinandega, la región que absorbió la mayor parte de las 7,340 manzanas nuevas que se cosecharon este año, correspondiendo al Ingenio San Antonio, uno de los más modernos del país, aumentos relativos del 13 por ciento.

CAÑA DE AZÚCAR

No. 91

Ciclos	Valor de Producción	Producción	Área
	miles de córdobas	Toneladas	Manzanas
1963	41,822	1,194,908	32,484
1964	38,524	1,100,677	30,368
1965	38,821	1,109,173	30,432
1966	45,211	1,291,748	35,906
1967	54,966	1,570,462	36,294
1968	57,595	1,645,567	38,531
1969	67,390	1,750,389	42,878

Después de aumentos en las cuotas globales de azúcar de los Estados Unidos, 200 mil toneladas y constatando la falta de cumplimiento de cuota por parte de Puerto Rico, la cuota nacional para exportación pasó de 52,268 toneladas cortas en marzo a 71,925 en junio, equivalentes a 1.4 millones de quintales, cuota cubierta en un 90.0 por ciento en su oportunidad.

Frijoles.—El frijol presentó un valor de producción de 62.3 millones de córdobas correspondientes a una cosecha de 972 mil quintales entre rojos y negros. Durante este período 1968–1969 no se observaron cambios importantes en cuanto a área, producción y rendimientos comparados con los del ciclo anterior; sin embargo, sí se incrementaron las manzanas habilitadas y los montos autorizados. Parece ser que los incrementos anotados están orientados hacia frijoles negros de variedad exportable al resto de Centroamérica, donde presentan gran demanda y poca producción.

Sorgo.—Por su parte, el sorgo cuya actividad ha sido menos dinámica durante 1969 que los otros granos, alcanzó un valor de producción de 28.3 millones de córdobas; cosechándose 1.3 millones de quintales de las 81.6 miles de manzanas registradas en el período. El número de manzanas habilitadas y los montos autorizados durante el período anterior, se duplicaron en 1969; sin embargo, los rendimientos por unidad de superficie no experimentaron cambios significativos.

Resulta interesante observar la ausencia de programa tendiente a consolidar las producciones de sorgo, a pesar que este cultivo presenta características que lo hacen adecuada y barata materia prima en la industria de alimento animal, tanto el grano como el follaje, para concentrado y/o ensilajes; es de altos rendimientos y susceptible a la doble cosecha, poco exigente en cuanto a requerimientos de humedad en los suelos y hasta ha llegado a sustituir al maíz en la alimentación humana. Los agricultores y ganaderos nacionales recurren al sorgo generalmente en épocas de pocas lluvias, olvidándose luego de esta actividad de tan múltiples usos y fines.

Tabaco.—Al finalizar el presente ciclo agrícola se logró una cosecha de alrededor de los 16.9 millones de córdobas, valor de los 33.1 miles de quintales logrados de las 1,343 manzanas sembradas.

Esta producción y su valor presentan la siguiente estructura, de acuerdo al tipo de tabaco que se obtiene:

TABACO						No. 92
Productor	1968			1969		
	Área Manz.	Producción qq	V. de P. millones de córdobas	Área Manz.	Producción qq	V. de P. millones de córdobas
IFN	440	11.8	10.7	469	12.6	11.4
Tanic	872	20.0	5.1	874	20.5	5.5
Total	1,312	31.8	15.8	1,343	33.1	16.9

Todos los cultivos requieren determinadas condiciones ecológicas para rendir frutos en forma más o menos rentable y en el caso específico del tabaco, este es más exigente en clima (humedad y temperatura) y suelos de tipo orgánico y sueltos. Nicaragua es rica en estos suelos localizados en zonas específicas, en los cuales se está cosechando tabaco. Tanic e INFONAC obtienen sus producciones en Moyogalpa, Tisma, Estelí, Condega, Pueblo Nuevo y Jalapa, áreas cuyas economías giran alrededor de este cultivo.

La compañía Tabacalera Nicaragüense S. A., que controla la producción de tabaco para cigarrillos, obtuvo 20.5 miles de quintales rama de tabaco rubio tipos Virginia y Burley, cosechados principalmente en Moyogalpa y Jalapa. El valor de ésta producción fue de 5.5 millones de córdobas.

Por otro lado, dentro del programa de tabaco para cigarros o puros se obtuvieron 2,974 quintales rama de candela, 8,556 de natural y 1,057 quintales de sol, cosecha proveniente de 335 hectáreas, 301 de ellas cosechadas bajo sombra. Habano es un tipo de tabaco que ha quedado relegado a las siembras bajo sol cuya producción se destina exclusivamente a tripa o relleno de cigarro; en cambio, para capa o capote se están cosechando de acuerdo a las exigencias de compradores americanos y suministrada por ellos, semillas del tipo Connecticut. De acuerdo a esta circunstancia, la cosecha del ciclo 1968-1969 ya fue

negociada en su mayor parte y se encuentra en trámites casi la totalidad de la cosecha 1969-1970. Las perspectivas de mercado en los Estados Unidos se presentan con tendencia favorable, pues en zonas de Connecticut, Virginia y otras zonas del noroeste, se está desplazando y en ciertos casos suprimiendo el cultivo por razones de altos salarios y renta de la tierra; las cosechas están padeciendo también del trastorno fisiológico llamado Fleck, que es consecuencia de la contaminación aérea en las zonas mencionadas.

Ajonjolí.—Durante el presente ciclo de 1968-1969, se cosecharon 157.8 miles de quintales oro provenientes de 15.2 mil manzanas con valor de producción a precios de mercado de 15.4 millones de córdobas.

Este cultivo ha estado bastante descuidado por agricultores e instituciones bancarias, desconociéndose las variaciones en su demanda en los países consumidores. Se conoce sin embargo, que en los Estados Unidos se están necesitando cada vez mayores cantidades de éste artículo para confituras, más que para la obtención de aceites, por lo que se considera acertada la posición de la iniciativa privada en el sentido de fomentar las cosechas de ajonjolí susceptibles de exportarse al mercado americano.

Es necesario que se practique una investigación más precisa que finalmente permita recomendar la siembra de aquellas variedades cuya producción sea de calidades ajustables en esos mercados, esperándose necesariamente una reducción en los costos de producción en función de una mayor productividad.

Kenaf.—Este es un cultivo nuevo en el país, y se sembraron en el presente año únicamente 950 manzanas, en la zona de Carazo. El objeto de estas siembras es abastecer de materia prima a la fábrica productora de sacos que opera en las cercanías de la ciudad de Diriamba, la cual con su capacidad instalada tiene demanda para la producción de 4,000 manzanas de esta fibra, lo cual en sí constituye una meta en su producción.

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION.—De los productos agrícolas, los que constituyen el eje alrededor del cual gira la actividad, el algodón, café, banano y tabaco, son los principales rubros generadores de divisas del país. La caña de azúcar por su parte es considerada también dentro del grupo anterior, ya que después de su industrialización se exporta casi un 52 por ciento del azúcar producido. El resto de los productos, entre ellos arroz, frijoles, maíz y sorgo que son elementos indispensables en la dieta nacional, son consumidos localmente en más del 89 por ciento.

Como puede observarse, el algodón oro cuya producción se exporta en un 97.5 por ciento, tiene como destino principal, los mercados de Japón, Alemania e Italia; en cambio el Café, cuya cuota del ciclo correspondió al 91 por ciento de la cosecha 1968-1969 se destinó a Alemania en primer término, siguiéndole luego Estados Unidos y Holanda.

Cultivos	Unidades	Producción en miles	Consumo Doméstico		Exportaciones					
			Total	%	Total	%	C. A.	%	Otros P.	%
Algodón	QQ. oro	2,019.8	48.7	2.5	1,971.1	97.5	20.2	1.0	1,950.9	96.5
Café	QQ. oro	653.7	16.6	11.7	577.1	88.3	—	—	577.1	88.3
Banano y Plátanos	Racimos	11,453.0	10,000.0	87.5	1,435.0	12.5	—	—	1,435.0	12.5
Maíz	QQ.	4,694.2	4,356.0	92.7	338.2	7.3	337.7	7.3	0.5	—
Arroz	QQ. oro	1,168.5	1,045.2	89.4	123.3	10.6	62.0	5.3	61.3	5.3
Caña de azúcar	Tons.	1,750.4	1,750.4	100.0	—	—	—	—	—	—
Frijoles	QQ.	972.5	870.4	89.5	102.1	10.5	102.1	10.5	—	—
Sorgo	QQ.	1,257.0	1,213.0	96.5	44.0	3.5	44.0	3.5	—	—
Tabaco	QQ.	33.1	20.5	61.9	12.6	38.1	—	—	12.6	38.1
Ajonjolí	QQ.	157.8	—	—	157.8	100.0	—	—	157.8	100.0

La producción de bananos por su parte, tuvo el siguiente destino: la cosecha de la Costa Atlántica, a Tampa, Florida, y la cosecha de la Costa del Pacífico, a Long Beach, California.

El maíz y el arroz, por su propia naturaleza y dados los volúmenes de sus producciones, fueron consumidos localmente en el 92.7 y 89.4 por ciento respectivamente. El primero, destinado en alto grado al consumo humano y animal y el segundo para fin únicamente humano, usándose solamente los subproductos en alimentación animal.

La caña de azúcar, producto destinado totalmente a la industria del azúcar, dulces y alcoholes, permitió una producción de azúcar de la cual se exportaron 1.4 millones de quintales, aproximadamente 52 por ciento del total, cubriéndose el 90 por ciento de la cuota ajustada para Nicaragua en el período. El mercado que absorbe casi la totalidad de estas exportaciones son los Estados Unidos de Norteamérica.

Los frijoles y el sorgo son artículos al igual que maíz y arroz destinados al consumo interno. De la producción de frijoles se exportó a Centroamérica el 10.5 por ciento, correspondiendo fundamentalmente a frijoles negros cosechados en el norte del país.

Del tabaco cosechado, la producción lograda por Tanic, que es del tipo rubio, es procesada en el país en la manufactura de cigarrillos y consumida localmente, no así las cosechas logradas del programa que INFONAC desarrolla en la zona norte del país, la cual se exporta en el 86 por ciento a los mercados americanos, principalmente Tampa, Florida y es destinada a la producción de cigarrillos o puros.

De ajonjolí, se exporta casi la totalidad de la cosecha a los Estados Unidos, y es usado en la elaboración de confituras principalmente.

El kenaf, cultivo nuevo en el país, es consumido localmente por los telares instalados en la zona de Carazo, región donde se tiene proyectado ampliar su cultivo a fin de satisfacer la creciente demanda de esta fibra por parte de la fábrica de sacos de PRODECA, en Diriamba, Departamento de Carazo.

FINANCIAMIENTO.—Al igual que en años anteriores, el crédito ha sido un elemento acelerador de las producciones agrícolas. Así se tiene que el saldo arrojado por el sistema bancario a finales de 1968, que es el financiamiento de la cosecha 1968-1969, fue de 434.0 millones de córdobas, cifra mayor en un 18.6 por ciento a la correspondiente al ciclo anterior, representando un aumento absoluto de 68.0 millones de córdobas.

Si bien es cierto que la mayoría de los cultivos recibieron mayores créditos para lograr sus cosechas, también lo es que hubo un incremento en los préstamos congelados, tanto de corto como de largo plazo, pasando estos de 88.1 a 135.5 y de 28.9 a 34.8 millones de córdobas respectivamente.

FINANCIAMIENTO AGRÍCOLA, SALDOS DE COLOCACIONES, SISTEMA BANCARIO

No. 94

Conceptos	1967	1968	1969	Diferencias		Diferencias	
				Absoluta 1968/67	% 1968/67	Absoluta 1969/68	% 1969/68
Millones de Córdobas							
I. Corto Plazo	616.2	675.8	675.9	59.6	9.7	0.1	—
A) Agrícolas	270.5	310.8	297.1	40.3	14.9	-13.7	-4.4
Algodón	107.3	114.6	84.9	7.3	6.8	-29.7	-25.9
Café	41.5	41.4	35.7	-0.1	-0.2	-5.7	-13.8
Cereales	15.9	27.9	26.3	12.0	75.5	-1.6	-5.7
Otros	42.9	38.8	14.7	-4.1	-9.6	-24.1	-62.1
Congelados	62.9	88.1	135.5	25.2	40.1	47.4	53.8
B) Pecuarios	47.8	58.4	56.9	10.6	22.2	-1.5	-2.6
C) Otros	297.9	306.6	321.9	8.7	2.9	15.3	5.0
II. Largo Plazo	381.8	406.2	444.9	24.4	6.4	38.7	9.5
A) Agrícolas	95.5	123.2	155.7	27.7	29.0	32.5	26.4
Corrientes	77.5	94.3	120.9	16.8	21.7	26.6	28.2
Congelados	18.0	28.9	34.8	10.9	60.6	5.9	20.4
B) Pecuarios	161.0	166.8	154.0	5.8	3.6	-12.8	-7.7
C) Otros	125.3	116.2	135.2	-9.1	-7.3	19.0	16.4
Sub-Total Agrícola	366.0	434.0	452.8	68.0	18.6	18.8	4.3
TOTAL GENERAL	998.0	1,082.0	1,120.8	84.0	8.4	38.8	3.6

La producción agrícola del ciclo 1968-1969 fue financiada en un 25 por ciento, lo que significa una mayor participación del sistema bancario en comparación con 18 por ciento en el ciclo anterior.

Considerando separadamente los créditos nuevos autorizados y las áreas por cultivo por parte de los bancos comerciales, la situación del ciclo agrícola 1968-1969 se vio superada en 42 millones de córdobas y 45 mil manzanas, en comparación con el ciclo anterior, tal como aparece en el siguiente cuadro.

Cultivos	1967/1968			Montos Autor. Miles C\$	1968/1969			Montos Autor. Miles C\$
	Manzanas Sembradas	Manzanas Habilitadas	b:a		Manzanas Sembradas	Manzanas Habilitadas	b:a	
	a	b			a	b		
Algodón	208,854	159,322	76.28	216,134	203,189	159,294	78.38	243,163
Café	—	—	—	59,869	—	—	—	41,428
Maíz	325,123	58,313	17.93	16,999	345,163	84,393	24.45	30,240
Frijoles	83,288	9,735	11.68	2,807	86,421	11,036	12.77	4,010
Arroz	36,372	25,599	70.38	23,241	45,292	37,213	82.16	36,025
Caña	38,531	9,392	24.37	8,830	42,872	12,168	28.37	10,502
Sorgo	74,559	7,474	10.02	3,473	81,626	13,736	16.82	6,589
Ajonjolí	13,951	6,870	49.24	3,054	15,213	3,830	25.17	1,749
Total	—	276,705	—	331,353	—	321,670	—	373,706

Con la sola excepción del ajonjolí, todos los demás cultivos presentaron una mayor relación de área habilitada/área sembrada.

En cuanto al algodón, primera industria agrícola del país, se presenta la siguiente situación: área total habilitada, 159.2 miles de manzanas, con 243.2 millones de córdobas. Aunque el área permaneció constante, el monto total autorizado creció en 27.1 millones de córdobas, aumento que, al no acompañarse de mejores rendimientos en el campo y mejoría en los precios internacionales de la fibra, permitió un aumento en los montos congelados. De este cultivo se habilitó el 78 por ciento del total sembrado en el país.

En relación al café, se desconoce el área realmente beneficiada con el crédito agrícola nuevo; sin embargo, durante este ciclo se autorizó la cantidad de 41.4 millones de córdobas, que representa el 70 por ciento de lo entregado el año anterior.

El arroz y el maíz son dos cultivos que en comparación con otros de consumo interno son altamente beneficiados por los programas crediticios bancarios, habilitándose este año 36.0 y 30.2 millones de córdobas respectivamente, para cubrir el 82.2 y el 24.5 por ciento de sus áreas sembradas. La mayor ayuda financiera brindada a los anteriores cultivos a la par del sorgo y frijoles, obedece a una política de acción conjunta principalmente del Banco Nacional de Nicaragua y el INCEI, que con su programa de estabilización de precios y el desarrollo de la vasta red de unidades agrícolas cantonales, centros donde se puede secar, fumigar y almacenar granos, han permitido un modesto mejoramiento en las cosechas de éstos artículos que tanta demanda interna presentan.

INVESTIGACION.—La labor de investigación desarrollada en el país aún no satisface las necesidades relativas a todos los productos que son de gran interés en la agricultura nacional. Actualmente se cuenta con las siguientes estaciones experimentales: Centro Experimental del Algodón, localizado en Posoltega, Departamento de Chinandega, zona dedicada casi exclusivamente a este produc-

to; La Calera, a 12 kilómetros de Managua, carretera Norte, la cual orienta sus trabajos hacia maíz, sorgo, algodón, frijoles, arroz, entomología, suelos, etc.; El Triunfo, en la jurisdicción de Tipitapa, Centro Regional de La Calera, destinado a trabajos de arroz, dado la calidad de suelos pesados existentes en el área; Estación de Masatepe, Centro Regional de La Calera, que hoy se ha convertido más que nada en un jardín botánico con colección de variedades de café, adaptables al país; Campos Azules, centro localizado también en Masatepe, orienta sus labores principalmente hacia frutos tropicales y hortalizas. Aunque es un centro nuevo de apenas tres años de labores, tiene experimentos sobre distancia de siembras, podas y fertilización en mangos, aguacates, cítricos, guayabas, marañones, piña, plátanos, maíz dulce y los principales vegetales; aún no se cuenta con resultados concluyentes. Finalmente, existe El Recreo, localizado a 5 kilómetros al oeste de Ciudad Rama en el Departamento de Zelaya, donde hasta hace unos tres años se experimentaba sobre maderas preciosas, palma africana y ganado de carne; hoy se encuentra esta estación prácticamente abandonada sin ninguna investigación programada. La mayoría de los resultados de investigaciones y experimentaciones son obtenidos a mediano y largo plazo y dentro de ellos, vistos por productos, se presentan a continuación las siguientes:

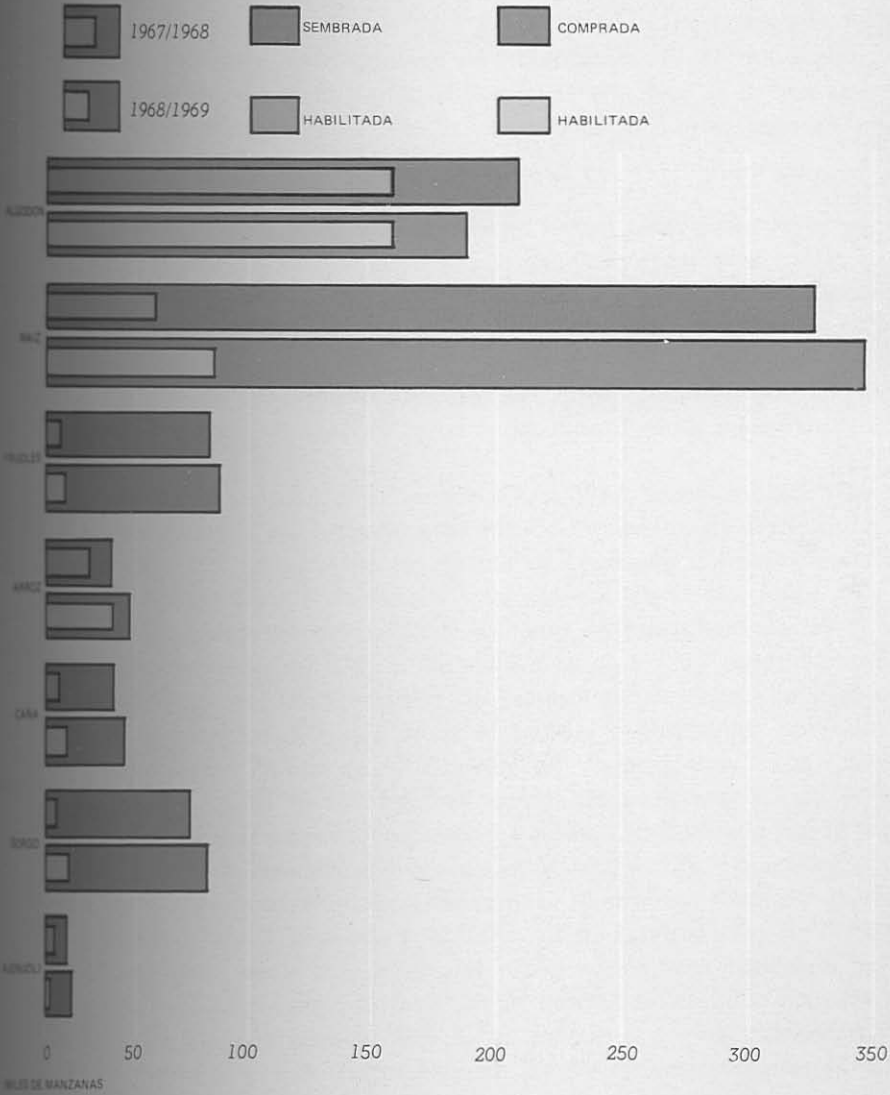
Algodón.—Entre los trabajos de positivo éxito se mencionan la obtención y recomendación para siembras comerciales de la variedad Nicaragua H.L., la cual presenta rendimientos parecidos a los de la Deltapine. Sus características externas son: altura 1.65 m., hojas medianas y ramas fructíferas abundantes, con rendimiento de fibra al desmote de hasta 37.5 por ciento. En cuanto a la fibra que produce, ésta tiene una longitud de 27.1 — 27.8 mm. ($1\frac{1}{16}$ — $1\frac{3}{32}$ de pulgada) con resistencia de 73 mil libras por pulgada cuadrada, características ambas deseables y necesarias para que el algodón nicaragüense logre mejores precios en el mercado mundial. La variedad Nicaragua H.L., ha sido sembrada en el país en plan comercial, aunque en pequeña escala, desde hace dos años.

Entre los trabajos sobre los cuales no hay aún resultados definitivos está la obtención de variedades resistentes al virus del arrugamiento, mejoramiento de características especiales en variedades comerciales, pruebas con insecticidas nuevos o poco usados para determinar los de mayor efectividad dentro del marco económico; determinación de dosis óptimas de nitrógeno en varias regiones del país, y su curva de absorción; estudio regional sobre las deficiencias de minerales; estudio de las características de fibras sobre las variedades cuya semilla se certifica localmente; estudio de los factores que afectan o influyen en la calidad de la fibra en el proceso de desmote; comparación de las características de los algodones cosechados en el área centroamericana y otros.

Café, Banano y Plátanos.—No se tienen resultados de experimentación alguno en los últimos dos años.

Maíz.—La experimentación que se desarrolló alrededor del cultivo del maíz permitió obtener recientemente una nueva variedad de maíz blanco llamada Salco, habiendo participado activamente en estos trabajos investigadores nacionales.

AREA SEMBRADA - AREA HABILITADA



Esta variedad presenta mejores características de productividad, buena cobertura, mayor tamaño y altura de planta, y mazorca y raíces más fuertes que la criolla, comúnmente sembrada por nuestros campesinos.

Parte de estos logros han sido conseguidos de acuerdo con los objetivos del Programa Cooperativa Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios (PCCMCA), constituido bajo los auspicios de la Fundación Rockefeller de México con la colaboración de los gobiernos centroamericanos y de Panamá.

Entre los trabajos recientes relativos al maíz se tiene: mejoramiento por selección de poblaciones de segunda generación de Nicarillo, Sabana Grande y Alteño; determinación de aplicación de 100-100-60 libras de Nitrógeno, Fósforo y Potasio, (N-P-K) como dosis óptimas en poblaciones de 37 mil plantas por manzana; determinación de la variedad Carmel Gross como la de mejores atributos comerciales de maíz dulce. De los otros trabajos aún se esperan los resultados definitivos.

Es evidente que todas estas investigaciones deben tener presente el aspecto de costos de producción, ya que la tendencia debe ser abaratar el precio de los productos, porque es la única manera de considerar el uso potencial industrial tanto de maíz como de sorgo.

Caña de Azúcar.—Las instituciones oficiales no conducen investigaciones sobre éste cultivo, quedando así algunos trabajos en manos de la iniciativa privada.

Arroz.—Tal como se expuso en el Informe Anual 1968, estos trabajos han continuado como producto del esfuerzo conjunto del Ministerio de Agricultura, con la cooperación de la Universidad del Estado de Louisiana a través de un contrato de la Agencia para el Desarrollo Internacional (AID). Un papel muy importante están jugando también el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de Norteamérica (USDA), el Banco Nacional y muy especialmente los agricultores líderes de la Asociación de Productores de Arroz de Nicaragua (APANIC). Los esfuerzos dirigidos hacia el trabajo experimental aplicado, cubren específicamente: Prueba de Rendimiento de Variedades, y como resultado se tiene que, de las 18 variedades introducidas de Louisiana, 11 de Texas y 9 de Centroamérica, se observaron períodos vegetativos que van desde los 95 a los 151 días y rendimientos que oscilan entre 48.5 y 128.9 quintales granza por manzana. Entre estas últimas variedades se mencionan: Matapi, Bluebelle, Nilo 1 temprano, Nilo 3 mejorado y RZ/RZ x 13 d., Experimentos de Fertilizantes, diseñados para medir la respuesta al nitrógeno, fósforo y potasio, indican que aunque hubo respuesta a la fertilización practicada en Nilo 1 en los suelos pesados de Tipitapa para N, P y K, en ningún caso fue estadísticamente significativa. Esta conclusión obtenida para Nitrógeno, es corriente en suelos nuevos recién cultivados. En las pruebas de insecticidas sistémicos para control de la Zogada, se usó Furodan y Thimet sobre la variedad Nilo 1. A pesar de que el efecto de los tratamientos de insecticidas en las poblaciones de ninfa era errático, el Furodan permitió mejor control que el Thimet. Prueba de resistencia a la hoja blanca; en este experimento se emplearon 100 variedades, y entre las 7 que estuvieron siempre libres de la enfermedad, 4 eran IR (81-84) provenientes de México, siendo las otras Dular NP-125 y la Usen. Final-

mente se observó la adaptación de 80 variedades y selecciones norteamericanas y 20 introducidas de México. La mayoría de estos trabajos se están desarrollando en la finca El Triunfo, en jurisdicción de Tipitapa y las observaciones y primeros resultados de estos y otros trabajos han sido publicados por el Ministerio de Agricultura en su Informe Anual del Programa Experimental de Arroz 1968-1969.

Frijoles.—La investigación agrícola orientada hacia esta leguminosa por el Ministerio de Agricultura, ha tomado nuevo ímpetu desde finales del año 1968, cuando considerando los bajos rendimientos del frijol criollo, decidió realizar pruebas de adaptación con la variedad Chapina, originaria de Guatemala. Se sembró inicialmente en la zona de Campos Azules, Masatepe, donde rindió entre 28 y 30 quintales por manzana y mostró un período vegetativo sumamente corto. Las futuras pruebas se realizarán en la mejor región productora del país, por existir en ella las más adecuadas condiciones de clima y suelo, como lo es la zona norte del país.

Sorgo.—Desde finales del año pasado, las observaciones de campo han permitido concluir que, en pruebas de capacidad productiva de variedades comerciales, las más sobresalientes, probadas en dos localidades, son las de la Casa De Kalb BR-64, E-57, G48-A y C-44-B que rindieron 110, 103, 94 y 91 quintales respectivamente, en contraste con la Hegari que sólo rindió 38 quintales por manzana. También se está trabajando con sorgos de grano rojo, blancos y de doble propósito.

Los resultados obtenidos fueron los siguientes: en sorgos rojos para granos, de 30 variedades, las mejores fueron RG-13 y RG-14 que superaron al testigo E-57 en 30 y 26 por ciento respectivamente. Para sorgos blancos, susceptibles de sustituir al maíz en áreas de escasa precipitación, se concluyó que de 27 variedades probadas, las más prometedoras fueron WC-10, WC-1 y WC-12 que rindieron 52, 51 y 48 por ciento más que el testigo C-44-B en doble cosecha.

Los resultados detallados de estas investigaciones realizadas, igual que en maíz, algunos dentro del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios (PCCMCA) son presentados en el Informe Anual del Programa Experimental de Maíz y Sorgo 1968-1969 del Ministerio de Agricultura.

Tabaco, Ajonjolí y Kenaf.—No existen trabajos de investigación específicos alrededor de estos productos, excepción hecha del Kenaf, sobre el cual se trabajó brevemente en la introducción de variedades desde el año pasado.

EDUCACION AGRICOLA.—La educación, que junto con la investigación y la extensión constituyen la trilogía del progreso agrícola del país, es administrada actualmente a diferentes niveles académicos, en centros docentes en varias ciudades del país.

En estos planteles de estudios se imparten clases, técnicas y conocimientos relativos tanto a la actividad agrícola como a la pecuaria.

La institución de más alto nivel es la Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería en Managua, la cual desde 1956 inició su programa a nivel profesional para preparar Ingenieros Agrónomos, mediante la aprobación de todas las disciplinas exigidas en un período de 10 semestres, y la presentación de la tesis de grado o monografía. Este centro depende administrativamente del Ministerio de Agricultura y de él han egresado 154 Ingenieros Agrónomos en los últimos 8 años, de los cuales se han titulado 74. La ENAG, está localizada en el kilómetro 11 de la carretera norte.

Sigue en importancia la Escuela Internacional de Agricultura, con sede en la ciudad de Rivas, es de carácter privado. Fue fundada en 1951 y de ella han egresado 520 estudiantes, de los cuales el 40 por ciento han sido jóvenes de los países vecinos centroamericanos. En este centro no es necesario ser bachiller para ser admitido; con los 3 años básicos de intermediaria es suficiente y se toman clases de agricultura, ganadería y topografía por 6 semestres. En 1969 se graduaron, previa presentación de sus respectivas monografías, 37 estudiantes.

Finalmente se tiene la existencia de los Liceos Agrícolas, con orientación vocacional hacia las actividades del agro y son administrados en su totalidad por el Ministerio de Educación Pública. Actualmente hay instalados 5 en los siguientes departamentos: Chinandega, Granada, Matagalpa, Chontales y Zelaya. La admisión a estos centros exige la previa aprobación del plan básico de intermediaria y se cursan dentro de los Liceos únicamente 2 años de estudios. Estos liceos iniciaron sus labores docentes en diferentes épocas y a la fecha existen ya 214 egresados.

También existen en Estelí y Siuna las llamadas Escuelas-Granjas, centros dedicados a crear inquietudes por las ciencias agropecuarias en jóvenes rurales de corta y mediana edad. Estos planteles aún no tienen más de un año de labores.

PROGRAMAS ESPECIALES. Riego.—En el país se están desarrollando varios proyectos de riego, los que tienen como finalidad suplir las deficiencias ocasionadas por las irregularidades del régimen pluvial que año con año se acentúan en Nicaragua y muy especialmente en la Zona del Pacífico. De estos proyectos se derivan ventajas tales como la elevación de los rendimientos por unidad de superficie, uso intensivo de los suelos por la doble cosecha, la rotación de cultivos en beneficio de los suelos mismos y la diversificación de la actual producción agropecuaria.

Entre esos trabajos se tiene el Proyecto de Riego de León, a cargo del Banco Nacional de Nicaragua y la firma consultora Tahal Consulting Engineering Ltd., originaria de Israel. Este proyecto comprende cinco áreas específicas, llamadas zonas de Los Brasiles, Malpaisillo, La Paz Centro-Nagarote, León Sur y León Noroeste, las cuales representan en área bruta y número de pozos programados 2 mil has. y 7 pozos; 24 mil has. y 31; 30 mil has. con 68 y 9 mil has. con 30 pozos respectivamente, totalizando 65 mil hectáreas con 136 pozos.

Al finalizar el año 1969 se habían visitado 126 finqueras comprendidos dentro de la zona de riego, encontrándose autorizadas 30 unidades de riego en 24 explotaciones que abarcan 3,670 manzanas. Estos riegos cuyo sistema es por

aspersión, mediante bombeo eléctrico usando energía del sistema del Pacífico, estará en funciones en el curso del año 1970. Durante 1969 se desarrollaron trabajos agronómicos en la siembra de 3 lotes pilotos comerciales de 30 manzanas de algodón bajo riego en la zona de León, tratando de determinar la mejor fecha de siembra. Además del algodón, los otros cultivos que se sembrarán bajo irrigación serán: maní para aceite y granos, maíz, sorgo, frijoles, ajonjolí y arroz en suelos más pesados. Está considerándose también la posibilidad de regar pastos.

El informe presentado por la firma Tahal que comprende análisis de las condiciones hidrológicas, pedológicas y agroeconómicas, explica claramente la factibilidad agronómica y la conveniencia económica de la producción de los cultivos mencionados en la parte central de la Costa del Pacífico de Nicaragua.

El Proyecto de Riego de León se está materializando; ya ha pasado las etapas de exploraciones y negociaciones, los pozos están siendo perforados y las bombas y aspersores de riego se han convertido en nuevo elemento en la topografía de los suelos de León principalmente.

En el Departamento de Rivas existe otro proyecto de irrigación, administrado por la Empresa de Riego de Rivas, el cual cuenta con 55 manzanas regadas por gravedad en la finca modelo, y 1,440 manzanas de proyectos particulares regados por aspersión.

La fuente de agua de este proyecto es el Lago de Nicaragua, del cual a través de una campana de extracción sumergida y por más de 6 kilómetros de tubería bajo tierra, se abastecen los requerimientos de humedad de caña de azúcar, bananos, plátanos, guineo cuadrado, cítricos, mangos, yuca, cacao maní y algunas hortalizas.

El agua es entregada a los finqueros particulares comprendidos dentro del programa, la mayoría habilitados por el Banco Nacional, en los días de verano, en ciclos que varían entre 8 y 10 días, aplicándose en promedio unas 45 pulgadas de agua por temporada. El moderno equipo utilizado tiene una capacidad instalada de riego hasta de 1,500 manzanas y comprende 10 motores eléctricos de 200 HP con sus respectivas bombas de 1,650 galones por minuto cada una, 4 bombas medianas de relevo, 5,500 metros de tubos de 24 y 18 pulgadas de diámetro, más 85,600 metros de tubos con diámetros de 8 y 6 pulgadas. Además se cuenta con 60 aspersores gigantes montados sobre ruedas de hule de 550 galones por minuto que con presión de 80 libras por pulgadas cuadradas puede regar cada uno 1.8 manzanas en seis horas. El personal de la empresa que administra y ejecuta el programa es de casi 100 personas entre Ingenieros de campo, obreros y campesinos.

Las instituciones que han colaborado estrechamente en el desarrollo de riego de Rivas son, INFONAC, Rainbow Manufacturing Co., suplidora del equipo, Banco Nacional, Enaluf, Ministerio de Fomento, Comisión Nacional del Algodón y la Dirección General de Comunicaciones.

Marañón.—Conscientes de la necesidad de encontrar productos agrícolas susceptibles de explotarse comercialmente, abriendo con ellos nuevas líneas de exportación, el Banco Central solicitó a IFAC los servicios de un experto para que preparara un estudio de factibilidad sobre el cultivo del marañón con fines de extracción de aceites y exportación al mercado norteamericano.

En este sentido se visitaron zonas potenciales a lo largo de todo el territorio nacional, encontrándose que existen vastas áreas susceptibles de ser dedicadas a este cultivo; los aspectos relativos a costos de producción, procesamiento, mercado, etc., están siendo aún objeto de estudios y se espera muy pronto el reporte final, en base al cual será prudente tomar las decisiones sobre los pasos a seguir.

Piña.—La compañía nacional Frutera del Caribe, S. A., desde mediados del presente año inició sus exportaciones en pequeña escala, de piña para consumo fresco a los Estados Unidos de Norteamérica. El proyecto que se está desarrollando en la región norte de la Costa Atlántica, cerca de Puerto Cabezas, comprende 2 etapas; la primera, que ya ha sido completada, comprende la siembra de 334 hectáreas de piña Española Roja y la instalación de una planta de salmuera; la segunda fase, a alcanzarse en cinco años, tiene como meta la siembra de 4,000 hectáreas y la instalación de la fábrica de conservas, para lograr en esa época la exportación enlatada de ésta y otras frutas tropicales, con destino a Miami, Florida, y otros mercados.

Esta nueva agro-industria instalada en la Costa Atlántica, ha venido a significar fuente de trabajo para los pobladores de esa región y se espera que con mayores ingresos se generen otras acciones en beneficio de la comunidad.

En forma colateral a las investigaciones realizadas en el país por técnicos nacionales, desde hace dos años se han estado preparando varios estudios sobre cultivos nuevos o poco conocidos por los agricultores locales con el fin de procurar una mejor y más rápida diversificación agropecuaria. De esta manera, pues, el Banco Central de Nicaragua, a través de su Departamento de Investigaciones Tecnológicas ha contratado los servicios de especialistas en diversas disciplinas, miembros de varias universidades norteamericanas, para preparar trabajos específicos, entre los que se mencionan los siguientes:

Maní.—**Estudio de Factibilidad sobre la Producción Comercial de Maní en Nicaragua**, realizado por los Drs. D. E. McCloud y A. J. Norden, del Centro de Agricultura Tropical de la Universidad de Florida. En él se describe la zona entre las ciudades de Chinandega y León como prometedora, mencionando la necesidad de adecuado financiamiento bancario. Se concluyó también que las siembras de maní pueden rotarse con las del algodón, o ser la segunda cosecha del año. Entre los usos finales del mismo se tienen: la elaboración de mantequilla de maní, altamente digestible y rica en vitaminas y la obtención de aceite para cocinar en sustitución del de algodón; como base en cosméticos, y como grasa en la producción de jabones; los subproductos pueden servir como alimento animal, acondicionador de suelos y como combustible. Oportunamente se continuará el estudio en condiciones de riego pensando en la doble cosecha que al bajar los costos podría presentar una atractiva actividad agrícola para el productor nacional.

Frijol Soya.—Fue a solicitud de representantes de la industria de aceites comestibles que el Banco Central inició investigaciones tecnológicas relativas a aceites, que abarcaba aspectos de nuevas fuentes adicionales de materia prima para la industria. Entre ellas se seleccionaron: maní, soya y palma africana.

Los primeros resultados ya fueron presentados en el Informe Anual anterior y las recomendaciones para investigaciones posteriores planteadas por los Doctores C. Gerald Shepherd y Lowell L. McCormick, expertos de la Universidad del Estado de Louisiana, están poniéndose en práctica, por lo que aún no se tienen nuevos resultados.

Actualmente se están llevando a cabo ensayos de campo y evaluación de resultados con 17 variedades, incluyendo uso de riego en las zonas de Carazo, Tipitapa y Posoltega.

Palma Africana.—Otro trabajo especial realizado bajo los auspicios del Banco Central es el **Estudio de las Posibilidades de Desarrollo del Cultivo de la Palma Africana en Nicaragua**, practicado por F. Corrado del Organismo Francés "Institut de Recherches pour les Huiles et Oléagineux". En el estudio se demuestra la posibilidad del cultivo en Nicaragua, siendo la zona más propicia el área de Cukra Hill, en la Costa Atlántica del país. El aspecto de mercado considera que el déficit de productos grasos en Centroamérica en años venideros podría ser subsanado con siembras de palma africana cuanto antes sea posible, ya que su grado óptimo de cosecha lo inicia a los 7-9 años y dura unos 16-18.

En el país hay poca experiencia y pocos técnicos que puedan desarrollar un programa de complejo agro-industrial con este cultivo, por lo que el I. R. H. O., especializado en plantas oleaginosas tropicales y en particular palma africana, ha ofrecido colaboración para cualquier programa de este cultivo y está dispuesto a elaborar el proyecto, suministrar semilla selecta de palma, facilitar técnicos especializados y finalmente adiestrar en sus estaciones de investigación a Ingenieros Agrónomos nicaragüenses interesados. Se espera que pronto las autoridades gubernamentales lleguen a una decisión concerniente a la producción de Palma Africana.

Mercadeo.—Bajo las provisiones especiales del contrato entre el Ministerio de Agricultura y Ganadería y la Universidad del Estado de Louisiana y con la colaboración de AID, se llevó a cabo un Estudio de los Problemas y el Potencial de Mercadeo Agrícola en Nicaragua, habiéndose presentado en el mes de julio el informe final. El estudio pretende identificar ineficiencias en el sistema actual de mercadeo y hacer recomendaciones para superarlas.

La conclusión final básica es que este tipo de problemas están atrasando grandemente el desarrollo del país. Se sugiere la creación de una Comisión para el Desarrollo del Mercadeo Agrícola, sectorizando los trabajos y orientándolos a determinar nuevos puertos de exportación, costos e ingresos de mercadeo; crear servicios de información de mercadeo, precios, producción, áreas, clasificaciones, medios de transporte; facilidades de mercadeo, desarrollo de

mercados locales y extranjeros; proceso, almacenaje, manejo, empaque; y finalmente procesado de alimentos, enlatado, secado, congelación, control sanitario y calidades. Este estudio abarcó ganadería y productos ganaderos derivados, frutas y vegetales, y granos básicos. Se espera poner en práctica muy pronto algunas de las recomendaciones del estudio.

Pecuario

ASPECTOS GENERALES.—Al finalizar el año de 1969 los indicadores de la actividad permiten establecer que en general su producción se vio incrementada, como consecuencia de los resultados de los programas de desarrollo ganadero que se están llevando a cabo para mejorar la producción nacional. El valor de producción del sub-sector fue de 470.8 millones de córdobas con un aumento de 51 millones comparado con el año anterior, equivalente a un incremento del 12 por ciento. La ganadería vacuna aportó el 74 por ciento del valor de producción, o sean 348 millones de córdobas, la avicultura aportó el 15 por ciento con 74 millones, el ganado porcino el 10 por ciento, correspondiendo la diferencia al rubro apícola. La participación del sub-sector en el valor agregado fue de 277 millones de córdobas corrientes.

El rubro ganado vacuno continuó su ritmo creciente principalmente en el capítulo de producción de carne. La matanza y exportaciones logradas superaron en 12 y 19 por ciento respectivamente a las del año anterior.

Por su parte la producción avícola, cuya participación es cada vez más significativa, permitió notables incrementos en las exportaciones de huevos a Centroamérica, así como también en la actividad industrial en los pollos de engorde.

La ganadería porcina, ha continuado creciendo aunque muy lentamente, y será objeto en breve, de un programa nacional integrado al programa de producción y comercialización de maíz y sorgo.

PRODUCCION. Ganado Vacuno.—Este rubro fue el que más expansión presentó en el período, pasando de 309 millones de córdobas en 1968 a 348 millones en 1969, lo que significó un 12.6 por ciento más que en el período anterior. El origen de este incremento básicamente es el aumento habido en la matanza, siendo el destaque del año del orden de las 276 mil reses, 29 mil más que durante el año anterior. Los mataderos especializados aumentaron su destace de 132,196 reses en 1968 a 153,249 en 1969. Por su parte el valor de producción de la leche y sus derivados en 1969 superaron a los de 1968 en 7 millones de córdobas pasando de 98 a 105 millones.

A pesar de que los avances tecnológicos en el campo pecuario han sido un poco más lentos que en el campo agrícola, se han observado resultados de una asistencia técnica dirigida a nivel de explotación, la que pretende desarrollar en los ganaderos, criterios empresariales para manejar eficientemente las fincas. La calidad de los hatos en general, tanto en ganaderías de carne como en leche-

rias ha venido mejorando notablemente, por la introducción de razas mejoradas, haciéndose uso de sementales importados y de la inseminación artificial.

PRODUCCION PECUARIA

No. 96

Conceptos	Unidades	Producción Total		Valor de Producción	
		1968	1969	1968	1969
Miles de Córdoba					
Ganado Vacuno				308,924	347,923
Matanza	cabezas	246,923	276,427	146,272	172,905
Exportación en pie	"	426	1,215	497	1,314
Inc. inventario	"	134,700	138,600	64,113	68,607
Leche	miles galones	13,507	14,627	42,142	43,881
Queso	quintales	202,610	219,412	38,171	41,469
Crema y mantequilla	"	50,653	54,853	17,729	19,747
Ganado Porcino				42,956	47,094
Matanza	cabezas	250,345	268,216	42,433	45,865
Exportación en pie	"	2,447	6,391	282	942
Inc. inventario	"	5,224	6,168	241	287
Avicultura				67,754	74,740
Matanza	miles libras	4,361	5,201	13,063	15,570
Inc. inventario	No. de aves	375,474	438,178	2,253	2,629
Huevos	miles docenas	17,715	19,487	52,259	56,512
Exportaciones	No. de kilos	6,865	5,000	179	29
Apicultura				220	241
Miel de abejas	kilos	39,886	43,103	113	125
Miel de jicote	litros	28,835	31,351	107	116
Total Pecuario				418,969	470,028

En ganadería de carne, la sostenida introducción por años de sangre Brahman y Santa Gertrudis, ha permitido elevar el peso y tamaño de los novillos criollos, y así lo demuestran las cifras suministradas por los mataderos especializados. En los últimos dos años se han alcanzado promedios de peso a la matanza de 370 kilos por novillo.

En la producción lechera, la raza Pardo Suizo parece ser la que se ha aclimatado mejor a nuestro medio. También existen en el país, animales de las razas Holstein, Jersey y Guernsey. Aunque no existen suficientes datos estadísticos, se ha comprobado que la cruce de estas razas con ganado criollo ha dado como resultado incrementos de hasta 40 por ciento en la productividad de leche por vaca.

Según criterios de los técnicos de Latinoconsult, los controles sanitarios han mejorado notablemente en las áreas atendidas por dicha firma consultora, contándose con muchas explotaciones en que el porcentaje de mortalidad en animales pequeños ha bajado del 10 por ciento en 1963 a 4.5 por ciento en 1969 y de 7.0 a 2.5 por ciento en animales mayores. Como consecuencia, la tasa de marcación también ha experimentado cambios pasando del 37 al 43 por ciento en el mismo período.

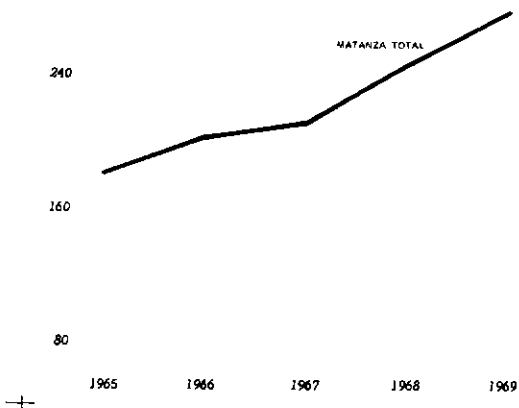
En concepto de alimentación, también se aprecian cambios de criterio entre los ganaderos progresistas, que no sólo está mejorando sus pasturas con nue-

A

MATANZA Y EXPORTACION DE CARNE

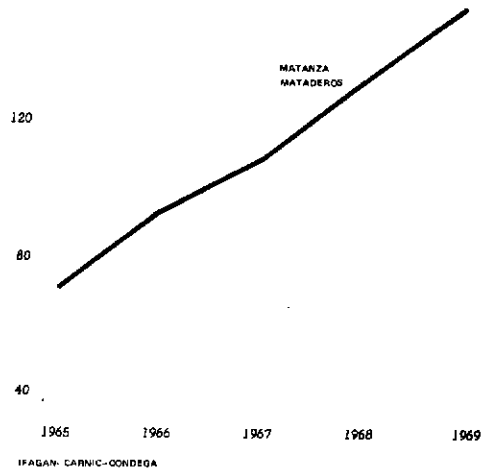
MILES DE CABEZAS

320



MILES DE CABEZAS

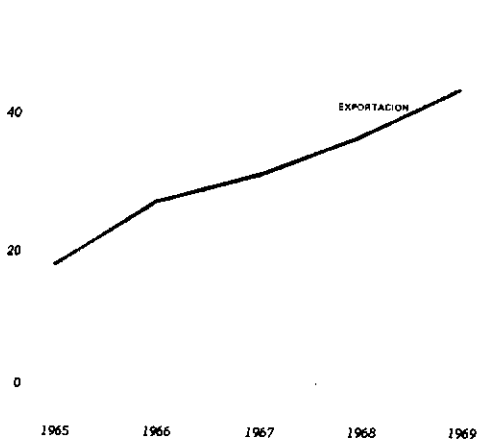
160



IFAGAN: CARNIC-COONDEGA

MILLONES DE LIBRAS

60



vas especies y fertilizantes, sino que también racionando las mismas para aumentar la productividad por unidad de superficie mediante la rotación del pastoreo. Lo mismo puede decirse de la alimentación de verano, la cual es practicada en muchas explotaciones ganaderas en donde se está henificando y ensilando para no permitir bajas durante el verano en el proceso del engorde.

El total de reses sacrificadas pasó de 246,923 en 1968 a 276,427 reses en 1969, lo que significa un incremento del 12 por ciento en la matanza. Por su parte los mataderos Ifagán, Carnic y Empanicsa lograron sacrificar 153.7 miles de cabezas, superando en 21 mil al año anterior.

MATANZA VACUNA

No. 97

Concepto	1967	1968	1969
	Miles de cabezas		
Mataderos especializados	108.4	132.2	153.7
Ifagán	65.1	71.1	81.8
Carnic	24.4	39.7	47.7
Empanicsa	18.9	21.4	24.2
Municipal	93.4	114.7	122.7
Total	210.8	246.9	276.4
Tasa de crecimiento	—	17.2	11.9
sub-total machos	137.3	156.4	175.9
sub-total hembras	73.5	90.5	100.5
Matanza machos/Total	65.1	63.3	63.6

El Ifagán, que es el matadero especializado de mayor capacidad, procesó durante 1969 un total de 81,784 reses, lo cual significó 10,639 cabezas más que en 1968, equivalentes a un incremento del 14.9 por ciento; Carnic procesó 47 mil reses equivalentes al 30.8 por ciento del trabajo de los tres mataderos, presentando un incremento del 19.1 por ciento; Empanicsa, por su parte sacrificó 24 mil reses, con un incremento del 13.2 por ciento con respecto a 1968.

El precio promedio pagado al productor en estos establecimientos fue de 785 córdobas, mayor en 6.6 por ciento al de 1968.

El peso promedio logrado en kilo vivo, se mantuvo en los mismos niveles que el año anterior y fue de 376 kilos. El rendimiento promedio en carne deshuesada fue de 302 libras, igual al del año pasado.

Según datos obtenidos en el Censo Agropecuario en 1963, 41,290 explotaciones ganaderas, 82 por ciento del total, tienen una extensión que no sobrepasan las 100 manzanas. En todas ellas existe una población de aproximadamente 381,540 cabezas de ganado vacuno, que representan únicamente el 30 por ciento del total nacional a ese año. Aunque la población actual es mucho mayor, alrededor de 2 millones de reses, se estima que la estructura de tenencia y uso de estas tierras no ha variado significativamente. Las cifras anteriores indican que el 18 por ciento de las fincas ganaderas absorben el 70 por ciento del vacuno nacional, en fincas mayores de las 100 manzanas.

Intervalo	Total de cabezas de Ganado Vacuno		Total de explotaciones Informantes	
		%		%
Explotaciones de todo tamaño	1,251,763	100.00	50,327	100.00
Menos de 1 manzana	114	0.01	52	0.10
1 a menos de 5 mzs.	18,854	1.51	6,949	13.81
5 " " " 10 "	173,095	13.83	161	0.32
10 " " " 20 "	136,153	10.88	366	0.73
20 " " " 50 "	158,906	12.70	807	1.60
50 " " " 100 "	231,386	18.48	2,894	5.75
100 " " " 200 "	170,678	13.63	4,807	9.55
200 " " " 500 "	141,098	11.27	7,549	15.00
500 " " " 1,000 "	121,499	9.71	9,877	19.63
1,000 " " " 2,500 "	62,649	5.00	8,347	16.59
2,500 y más manzanas	37,331	2.98	8,518	16.93

Fuente: Censo Agropecuario 1963.

Ganado Porcino.—El valor de la producción proveniente de la actividad porcina fue de 47 millones, mayor en un 9 por ciento con relación al año anterior; constituyendo el 10 por ciento del valor total de producción del sub-sector.

La matanza de porcinos ascendió a 268,216 cabezas, cifra mayor en casi 18 mil animales a los destazados en el período anterior. En términos porcentuales representó un incremento del 8.1 por ciento. En general la calidad y raza del ganado porcino puede decirse que han mejorado, ya que se han introducido líneas mejoradoras, tratando de cambiar el tradicional cerdo grasoso por cerdos con propósito de carne, actualmente demandado por las embutidoras del área y fábricas de jamones y salchichas.

Las estadísticas indican que la principal zona productora de cerdos es la región norte y central del país, coincidiendo así con las áreas tradicionales productoras de sorgo y maíz, elementos básicos en el engorde del ganado porcino.

Datos de comercio exterior indican que las exportaciones pasaron de 2.4 a 6.4 miles de reses, alcanzándose un valor de 942 mil córdobas.

Avicultura.—El valor de producción del rubro avícola alcanzó la cifra de 74.7 millones de córdobas corrientes, mayor en 11.8 por ciento al período anterior. El valor de producción avícola constituyó el 15 por ciento del valor total de producción del sub-sector pecuario.

La producción de pollos de engorde presentó un aumento del 19 por ciento con relación al período anterior, alcanzando la cifra de 15.6 millones de córdobas. La matanza, ascendió a los 5.2 millones de libras, mayor en 829 mil libras que en 1968; por su parte, la producción de huevos se vio notablemente mejorada, habiéndose obtenido durante el período la cifra de 19.5 millones de docenas, mayor en 1.8 millones de docenas que en el año de 1968.

La actividad avícola ha acelerado su proceso evolutivo en los últimos tres años. Su valor de producción ha pasado de 49.8 millones en 1966 a 74.7 millones de córdobas en 1969. Actualmente hay en el país granjas de producción altamente tecnificadas y algunas de ellas con poblaciones mayores de 10 mil aves, operando con altos niveles de producción tanto en postura, como en rendimientos de carne. Entre las razones que explican esta situación se menciona la creciente demanda de estos productos, la rápida recuperación del capital de trabajo y la fuerte competencia existente tanto nacional, como centroamericana.

Apicultura.—El valor de producción de la actividad apícola fue del orden de los 241 mil córdobas, habiéndose incrementado ligeramente con relación al año pasado. La producción de miel de abejas fue de 43 mil kilos, superior en 3 mil a la de 1968.

La explotación apícola como actividad rentable se puede considerar como un renglón nuevo en la explotación pecuaria nacional y a eso se debe la poca participación que tiene en el total del valor de producción pecuario. En ausencia de programas adecuados, este rubro sigue siendo manejado por personas carentes de técnicas y en forma tradicional rudimentaria.

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION.—De todos los rubros pecuarios el que presenta mayor valor es la matanza de ganado vacuno, siguiéndole en importancia la leche y sus derivados, la producción de huevos y la matanza de ganado porcino.

Analizando el destino de estas producciones en los diferentes rubros, la situación que se presenta es la siguiente:

La matanza de 276 mil cabezas de ganado vacuno produjo aproximadamente 83 millones de libras de carne, de las cuales el 45 por ciento, o sean 37.2 millones fueron consumidas localmente y el restante 65 por ciento correspondió a carne que se exportó, principalmente a los Estados Unidos y Puerto Rico. La exportación total, 45.7 millones de libras de carne, fue realizada como en años anteriores por los tres mataderos especializados existentes a la fecha en el país y que son: Ifagan en la ciudad de Managua, Carnic, carretera Norte Km. 11 y Empanisca, en Condega. Esta exportación, que significó casi la totalidad de las producciones de estos mataderos, cubrió a cabalidad la cuota limitativa impuesta al país para el año 1969, de 39 millones de libras.

Por su parte, la exportación de animales en pie, que representó 1,215 animales, con valor de 1.3 millones de córdobas, tuvo como destino, en un 71 por ciento, la República de Costa Rica, siguiéndole en importancia como mercado, Antillas Holandesas.

La leche y sus derivados obtenidos de las fincas ganaderas, con valor de 105 millones de córdobas, fueron destinados principalmente para el consumo Nacional. Sin embargo, de los 14.6 millones de galones de leche que los productores vendieron fluida, el 75 por ciento, o sean 11 millones de galones fueron adquiridos por el consorcio o pool lechero que controla las plantas pasteurizadoras. De la leche adquirida por el pool, 7.4 millones de galones se liquida-

Rubros	Unidades	Pro- ducción Total	Consumo Total	Doméstico %	Exportaciones				%		
					Total	%	C.A.	%		Otros P.	
Ganado Vacuno											
Matanza	miles libras	82,930	37,225	45	45,705	65	—	—	47,705	65	USA-Pto. Rico 96%
Exportación en pie	cabezas	1,215	—	—	1,215	100	865	71	350	29	C. Rica-Ant. Hol.
Leche	miles galones	14,627	14,627	100	—	—	—	—	—	—	
Ganado Porcino											
Matanza	cabezas	268,216	268,213	100	—	—	—	—	—	—	
Exportación en pie	"	6,391	—	—	6,391	100	6,391	100	—	—	Guatemala, C. Rica
Avicultura											
Matanza	miles libras	5,201	5,190	99	11	1	11	1	—	—	Costa Rica
Huevos	miles docenas	19,487	18,901	97	586	3	586	3	—	—	C. Rica, Honduras
Apicultura											
Miel de abeja	kilos	39,886	39,886	100	—	—	—	—	—	—	
Miel de jicote	litros	28,835	28,835	100	—	—	—	—	—	—	

ron como fluida y la diferencia 3.6 millones de galones como industrial, destinados entre otros a la elaboración de mantequilla, queso, leche en polvo y helados.

De la población porcina se extrajeron para matanza durante el año, 268 mil reses, que fueron consumidas totalmente en el país. En cambio, se exportaron 6,391 animales en pie, cuyo destino fue Guatemala y Costa Rica. Esta exportación significó un incremento de alrededor de 3,900 reses comparado con el año anterior.

En la actividad avícola se produjeron 5.2 millones de libras de carne, cuyo 99 por ciento se consumió en el país y únicamente 11 mil libras se exportaron a Costa Rica. De los 19.5 millones de docenas de huevos logrados durante el año, 586 mil o sea el 3 por ciento se exportó a Costa Rica y Honduras, quedando para consumo local, 18.9 millones.

La producción apícola, mieles de abeja y jicote, según el cuadro anterior, fue consumida en el país.

FINANCIAMIENTO.—A pesar de los esfuerzos técnicos desarrollados en favor de la actividad pecuaria no ha habido un paralelismo en el auxilio financiero brindado a los ganaderos por parte del sistema bancario. En los últimos tres años, los saldos de crédito pecuario presentados para el corto plazo han sido 47.8, 58.4 y 56.9 millones de córdobas, respectivamente para 1967, 1968 y 1969. Los préstamos para engorde de novillos también han sufrido contracción pasando de 42.1 a 33.3 millones de córdobas en 1969. Finalmente el crédito real a la actividad ha disminuido, como lo demuestra el aumento sostenido de los saldos congelados, pasando de 7.7 millones de córdobas en 1967 a 17.8 millones en 1969.

FINANCIAMIENTO PECUARIO, SALDOS DE COLOCACIONES, SISTEMA BANCARIO

No. 100

Conceptos	1967	1968	1969	Diferencias		Diferencias	
				Abs.	%	Abs.	%
				1968/67		1969/68	
millones de córdobas							
I. Corto Plazo	616.2	675.8	675.9	59.6	9.7	0.1	—
a) Agrícolas	270.5	310.8	297.1	40.3	14.9	-13.7	-4.4
b) Pecuarios	47.8	58.4	56.9	10.6	22.2	-1.5	-2.6
Engorde	33.9	42.1	33.3	8.2	24.2	-8.8	-20.9
Otros	6.2	6.5	5.8	0.3	4.8	-0.7	-10.8
Congelados	7.7	9.8	17.8	2.1	27.3	8.0	81.6
c) Otros	297.9	306.6	321.9	8.7	2.9	15.3	5.0
II. Largo Plazo	381.8	406.2	444.9	24.4	6.5	38.7	9.5
a) Agrícolas	95.5	123.2	155.7	27.7	29.0	32.5	26.4
b) Pecuarios	161.0	166.8	154.0	5.8	3.6	-12.8	-7.7
Vacunos	149.6	146.0	114.5	-3.6	-2.4	-31.5	-21.6
Porcinos	0.1	—	—	—	—	—	—
Otros	0.3	0.1	0.6	-0.2	-66.7	0.5	50.0
Congelados	10.9	20.7	38.9	9.8	89.9	18.2	87.9
c) Otros	125.3	116.2	135.2	-9.1	-7.3	19.0	16.4
Subsector Pecuario	208.8	225.2	210.9	16.4	7.9	-14.3	-6.3
Total General	998.0	1,082.0	1,120.8	84.0	8.4	38.8	3.6

En relación al financiamiento de largo plazo se observa un deterioro aún mayor, presentando para 1969, saldos por 154 millones de córdobas, lo que representa una baja del 7.7 por ciento en relación al año anterior. Los préstamos a la ganadería vacuna se contrajeron en un 21.6 por ciento pasando de 146 a 115 millones de córdobas; el financiamiento a las producciones porcinas y avícolas son mínimas y el grado de congelamiento ha aumentado de 10.9 millones de córdobas en 1967 a 20.7 en 1968 y 38.9 en 1969. El origen de estos aumentos en el congelamiento parece ser la desviación del destino de los préstamos por parte de los usuarios de los créditos y un control inadecuado de la prenda que garantiza estas operaciones.

En contraposición a la situación crediticia planteada anteriormente, las cifras de sacrificio y exportación de vacunos, cerdos y aves en general ha mejorado notablemente, según se observa en el cuadro No. 96. El incremento de la matanza de ganado vacuno en los mataderos especializados, cuya producción se destina en más del 90 por ciento a la exportación, fue de 21 mil reses, alcanzando la cifra de 152.3 mil animales sacrificados. Resulta evidente que los incrementos en la matanza son el resultado de los programas de desarrollo que se han puesto en marcha en el país, los que comenzaron en 1954 y de los cuales se hace una reseña a continuación.

En el período 1954-1957, los créditos e inversiones del INFONAC destinados al desarrollo ganadero sumaron 30.1 millones de córdobas, los cuales se destinaron al mejoramiento de la raza criolla, alimentación e higiene y al programa de industrialización de productos de la ganadería.

En 1958 fue iniciado el Programa de Repoblación Ganadera, con el objeto de acelerar el proceso de mejoramiento del ganado criollo para la producción de carne, mediante la selección y el cruzamiento con la raza Brahman. Se distribuyó a ganaderos calificados lotes de vacas $\frac{3}{4}$ Brahman y toros puros de registros de la misma raza. Esto significó para el INFONAC inversión y crédito por 18.1 millones de córdobas. El programa continuó desarrollándose en 1965 con la asistencia financiera del Banco Interamericano de Desarrollo, que otorgó préstamo por US\$ 1.2 millones. Al finalizar el año de 1968, los aportes del BID eran de 8.5 millones de córdobas y los del INFONAC 8.3 millones para totalizar 16.8 millones de córdobas de inversión en el período 1965-1968.

En lo que respecta al Banco Nacional, el programa de desarrollo ganadero con asistencia financiera del BID, fue establecido con la finalidad principal de impulsar la ganadería de carne. Los requerimientos financieros se estimaron en 163.0 millones de córdobas, de los cuales el BID aportaría 63.6 millones de córdobas descompuestos en 4.6 millones de dólares provenientes del capital ordinario y 4.5 millones de dólares del Fondo de Operaciones Especiales. Al finalizar 1968, los aportes del BID a través de los dos préstamos sumaban 46.8 millones de córdobas, y los del Banco Nacional 60.3 millones de córdobas.

INVESTIGACION PECUARIA.—Las labores de investigación y experimentación pecuarias se han venido suspendiendo en los últimos años hasta llegar el momento actual, cuando puede decirse que no existe ningún trabajo de este tipo. El único centro oficial que ha investigado asuntos pecuarios fue La Calera, a tra-

vés de su Departamento de Industria Animal, bajo cuyo programa se introdujeron y propagaron hace ya más de ocho años especies de razas prometedoras de vacunos, porcinos y hasta aves de razas especializadas. Si alguna vez hubo resultados de esos trabajos, estos nunca fueron conocidos por los ganaderos que tanto necesitan este tipo de información. Ante esta deficiencia, los ganaderos progresistas han tenido que soportar la carga económica de la experimentación, orientando principalmente los trabajos sobre adaptación de animales, controles sanitarios e introducción de nuevas gramíneas y leguminosas como fuente de proteínas en la nutrición animal.

Entre las fincas ganaderas que practican la experimentación particular en gran escala, se destaca la del Ingenio San Antonio, en Chinandega, dedicada principalmente a la producción de carne.

EDUCACION PECUARIA.—Desde el inicio de las actividades docentes de la Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería, la educación pecuaria brindada a sus estudiantes ha sido de tipo general y orientada tanto hacia la agricultura como a la rama pecuaria y aunque ha mejorado notablemente sus programas de estudio, nunca ha cubierto en forma especializada el campo zootécnico.

Aunque con menos intensidad, la Escuela Internacional de Agricultura, desde su inicio también ha guiado a sus egresados hacia los campos ganaderos. Sin embargo, fue en 1964 que la Universidad Centroamericana, de carácter privado, abrió las puertas de la facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, esperando con ello formar especialistas en estas disciplinas y llenar así una necesidad que hasta hoy ha constituido un factor limitante en el desarrollo pecuario del país. Según estadísticas, existen 212 matriculados en todos los 5 años que toma la carrera; es atendida por 17 profesores, 9 de tiempo completo, 3 de medio tiempo y 5 de tiempo convencional. En el año lectivo 1969-1970 se graduaron 7 estudiantes, obteniendo sus títulos de Licenciado en Medicina Veterinaria.

PROGRAMAS ESPECIALES. Asistencia Técnica.—La asistencia técnica suministrada al sub-sector pecuario ha sido preocupación constante del Gobierno y en los últimos años se han cristalizado resultados a nivel de finca como consecuencia de los diferentes programas de desarrollo ganadero, impulsados por el Banco Nacional de Nicaragua y por el Instituto de Fomento Nacional.

Específicamente, Latinoconsult, firma consultora ganadera de origen argentino, desde 1966 ha estado trabajando en el país en estrecha colaboración con el Departamento Técnico del Banco Nacional y en coordinación con el Ministerio de Agricultura y Ganadería, INFONAC y Acción Cívica de la Guardia Nacional, en el desarrollo de los diferentes programas. Al finalizar el período de 1969, el asesoramiento de Latinoconsult incidió en la producción de 510 explotaciones, donde se está estacionando la monta y en algunas de las cuales se está efectuando el pastoreo rotativo con cercas eléctricas. La asistencia técnica ha hecho énfasis en el aspecto manejo a los hatos, ya que los calendarios de manejo se consideran de importancia fundamental para lograr una alta eficiencia en la productividad de las fincas. Son palpables ya algunos logros, como conseguir pesos de 100 kilos al destete, y elevar el porcentaje de preñez del 57 al 75 por ciento en casi la mitad de las ganaderías visitadas.

Como objetivo final se persigue la modificación sustancial de las condiciones de las explotaciones, especializando su producción de carne o leche.

Inseminación Artificial.—Una de las causas directas del mejoramiento genético de la ganadería nacional ha sido el uso de la inseminación artificial, ya que mediante este sistema ha sido posible cruzar ganado criollo con otras razas sin correr los riesgos que implica mantener en las fincas sementales puros de altos precios. El hecho de que la inseminación artificial conlleva los exámenes y eliminación de las vacas económicamente no productivas, ha permitido elevar el porcentaje de preñez en un 19 por ciento con relación a la tradicional monta natural.

El servicio de inseminación artificial que desde el año de 1967 se encuentra a cargo de la Acción Cívica de la Guardia Nacional, ha continuado su labor durante el período de 1969, logrando extender sus servicios a 14 departamentos, para 199 ganaderos y elevando los núcleos de trabajo a 105. Durante el período fueron utilizadas 20,553 dosis de semen, de las cuales 10,468 dosis fueron de la raza Pardo Suizo lo que equivale al 51 por ciento del material empleado, 6,337 dosis de la raza Brahman equivalente al 31 por ciento del material total y el restante 12 por ciento de diferentes razas lecheras usadas por algunos ganaderos.

Leguminosas.—Al final del año 1969, el Banco Central importó y entregó a Latinoconsult semillas de leguminosas y gramíneas procedentes de Australia, con objeto de hacer pruebas comparativas con especies nativas y demostrar su adaptabilidad y rendimientos. Los trabajos a realizarse en ésta disciplina tienen por objeto poder indicar a los ganaderos nacionales cuáles son los forrajes más adecuados para la alimentación animal que tanto afecta a las economías de las explotaciones pecuarias.

Se importaron 82 kilogramos de semillas de las especies Siratro, Alicine, Desmodium, Centrocema, Nandi y Panicum.

Colaborarán en esta investigación, técnicos del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Turrialba y del Instituto de Ciencias Botánicas de Chicago.

En los otros rubros que comprende el subsector pecuario, específicamente ganado porcino, avicultura y apicultura no se registraron actividades especiales de mayor interés.

Caza y Pesca

ASPECTOS GENERALES.—La actividad desplegada alrededor de este subsector durante el período fue mayor que en todos los años anteriores, habiéndose alcanzado una producción con valor de 39.9 millones de córdobas corrientes, de los cuales el 96.8 por ciento corresponde a productos del mar. El crecimiento presentado comparado con el año anterior fue de 7.6 millones de córdobas.

En relación a los productos de la caza no se ha observado nunca atención por parte oficial o privada tendiente al desarrollo y fomento de las espe-

cies que habitan los bosques y la falta de aplicación de leyes de conservación de la fauna, mantiene en constante peligro de extinción a especies de animales que hasta hoy han significado la única fuente de proteína de origen animal para la clase campesina. En cambio, en cuanto a pesca se refiere, cada año se realizan estudios cuyos resultados permiten aumentar la capacidad de captura procesamiento de especies de gran valor como langostas y camarones, cuyo propósito principal es la exportación.

PRODUCCION.—La captura de productos marinos ha continuado expandiéndose al igual que en años anteriores, si bien es cierto que, según estudios realizados por FAO, aún podrían obtenerse volúmenes mayores.

Nicaragua, que tiene acceso a ambos océanos, cuenta con el mayor potencial centroamericano de recursos y tomando en cuenta los altos niveles de precio internacionales es de esperarse una mayor actividad en la industria del mar.

PRODUCCION, CAZA Y PESCA

No. 101

Conceptos	Miles de Unidades	1967	1968	1969	Variación	
					Absoluta 1969/1968	%
Camarón	Kg.	2,923	3,342	4,048	706	21.1
Langosta	"	214	212	256	44	20.8
Chacalines	"	338	651	789	139	21.4
Pescado	"	663	897	1,085	188	21.0
Tortuga	"	76	57	67	10	17.5
Carne de monte	"	260	267	289	22	8.2

Durante el año en curso todos los rubros del subsector presentaron aumentos, siendo los más importantes camarones y langostas.

De los primeros se extrajeron un poco más de 4 millones de kilos, con aumentos de 700 mil kilos comparados con la captura de 1968; por su parte, de langostas se extrajeron 256 mil kilos, representando incrementos de 44 mil, equivalentes al 20.8 por ciento.

Los chacalines son también un rubro importante, del cual ya se iniciaron exportaciones; durante 1969 se capturaron 789 mil kilos y fue la actividad que mas creció con 21.4 por ciento. El pescado, que es una fuente barata de proteína animal, ya está siendo consumida por las clases de limitados recursos, aunque en pequeñas cantidades. En el período se obtuvo un total de 1 millón de kilos, lo que representa un incremento del 21 por ciento en relación al año anterior.

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION.—De los productos del mar capturados, se exportaron 3.6 millones de kilos de camarones, clasificados según color, blanco, café y rosado. De langostas se exportaron 221 mil kilos, equivalentes al 86.3 por

ciento del total cosechado. Para estos dos productos, Estados Unidos de Norteamérica representa el principal mercado, absorbiendo el 98 por ciento de todas las exportaciones. Otros mercados que podrían ampliarse son Puerto Rico, Panamá y Guatemala.

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION - CAZA Y PESCA 1969

No. 102

Conceptos	Valor de Producc.	Volumen de Prod.	Consumo Interno		Exportación	
			Total	%	Total	%
	Miles de C\$	Miles de Kg.				
Camarón	25,153	4,048	412	10.2	3,636	89.8
Langosta	6,656	256	35	13.7	221	86.3
Chacalines	4,860	789	620	78.6	169	21.4
Pescado	1,931	1,085	990	91.2	95	8.8
Tortuga	39	67	5	7.5	62	92.5
Carne de Monte	1,272	289	289	100.0	—	—
Total	39,911	6,534	2,351	—	4,183	—

Los chacalines son consumidos en su gran mayoría en el país, ya que el 78.6 por ciento se vende en los mercados locales.

De pescado, alimento de creciente demanda se consumió en el país el 91.2 por ciento, o sean 990 mil kilogramos, provenientes en un 95 por ciento de la actividad pesquera artesanal. El pescado industrial no constituye en la actualidad un rubro importante, ya que las empresas camaroneras desechan el pescado capturado por no ser sustituto económico del camarón que ellos capturan y exportan.

La pesca industrial de tortuga, significó durante 1969, alrededor de 67 mil kilogramos, exportándose al mercado norteamericano 62 mil, o sean el 92.5 por ciento del total.

FINANCIAMIENTO.—Según cifras suministradas por el INFONAC, principal institución financiera del subsector pesquero, a mediados del período había un capital invertido en las empresas que operan en el país de 43.7 millones de córdobas, de los cuales 19.7 millones corresponden a edificios, planta y equipo; 12.8 millones a embarcaciones, y 11.7 millones de córdobas a otros activos. La actividad de estas empresas proporciona trabajo a unas 3,750 personas, sin incluir a aquellas dedicadas a la comercialización.

Según las operaciones activas del INFONAC y del Banco Nacional de Nicaragua, el financiamiento pesquero brindado durante 1969, ascendió a 1.6 millones de córdobas entre corto y largo plazo, otorgando casi el 100 por ciento el INFONAC.

Conceptos	1968	1969	Variaciones	
			Absolutas	%
Miles de Córdoba				
Corto Plazo				
IFN	—	32	32	100.0
BNN	244	1	-243	-99.6
Otros	—	—	—	—
Sub-total	244	33	-211	-86.5
Largo Plazo				
IFN	515	1,589	1,074	208.5
BNN	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—
Sub-total	515	1,589	1,074	208.5
Total	759	1,622	863	113.7

Considerando el alto potencial de los recursos marinos nacionales en ambos océanos, determinados por las constantes investigaciones realizadas a través del Proyecto Regional de Desarrollo Pesquero Centroamericano, es indispensable la concesión de amplios y oportunos créditos a la actividad, con el propósito de elevar su participación dentro del capítulo de las exportaciones.

INVESTIGACIONES.—La actividad pesquera en este período fue objeto de programas exhaustivos de investigación. En la zona pesquera del Pacífico Sur se iniciaron estudios sobre la calidad y cantidad de recursos allí existentes, con el objeto de explorar nuevas y productivas zonas de captura de mariscos.

Este estudio es parte del programa de trabajo del año a desarrollarse dentro del Proyecto Regional de Desarrollo Pesquero Centroamericano (FAO), conjuntamente con el Instituto de Fomento Nacional (INFONAC).

En el Océano Atlántico, iniciaron recientes investigaciones cuatro embarcaciones, entre ellas la Canopus, dedicando su principal actividad a la ubicación y exploración de recursos langosteros. Entre las conclusiones más importantes se destaca que el área costera continental tiene un potencial langostero virgen importante, mayor que el observado en las áreas tradicionales en los alrededores de las Islas del Maíz. A pesar de lo anterior, se recomienda realizar una evaluación futura desde el punto de vista comercial, y una investigación biológica minuciosa, cuyos resultados servirían para programar una política administrativa acorde con la disponibilidad de este recurso.

Existen pendientes de entrega, los informes de los trabajos relativos al Desarrollo de la Flota Pesquera Nacional, Industria de la Construcción Naval e Industrias Auxiliares, realizado para INFONAC por la firma Técnica, así como también los resultados del censo de pescadores artesanales que operan en el Lago de Nicaragua, a fin de determinar la posibilidad de elevar el nivel técnico empleado mediante la creación de grupos cooperados.

EDUCACION.—Los programas de estudios de las escuelas agrícolas nacionales de todos los niveles no contemplan disciplinas orientadas a la actividad pesquera. Tampoco existen cursos intensivos dirigidos a nivel artesanal sobre técnicas y métodos y especies a capturarse, etc., que tanta falta hacen a estos pescadores.

PROGRAMAS ESPECIALES.—No existen programas especiales dentro de la actividad que haya tenido incidencia en el período.

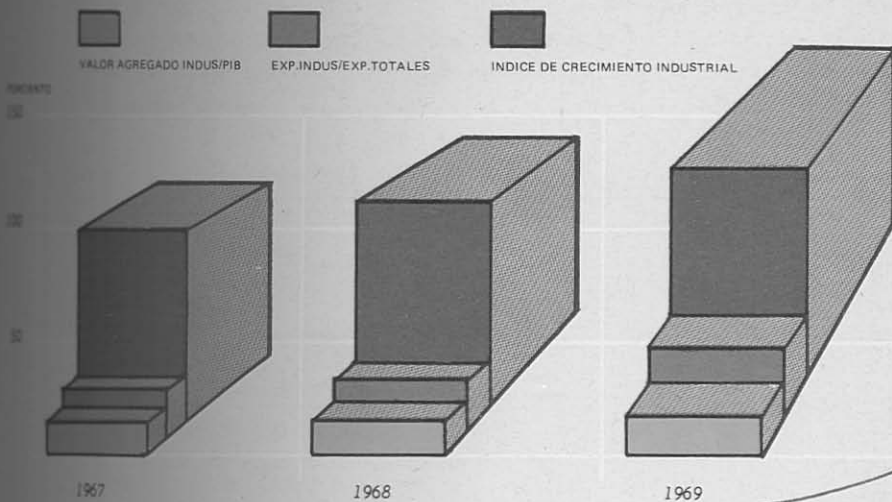
Sector Industrial

CRECIMIENTO.—Durante el año 1969 la actividad industrial generó un valor agregado de 927.0 millones de córdobas, cifra que representó un 17.5 por ciento del Producto Interno Bruto de la economía; dicha participación, comparada con la registrada en los años anteriores, denota la persistente expansión del sector manufacturero, que ha mostrado, en términos de valor de producción, un crecimiento de 25.3 por ciento en los dos últimos años. En consecuencia se puede aseverar que, a pesar de los bajos niveles de la demanda interna, debidos a la reducción en el ritmo de expansión económica provocada por los problemas afrontados por el sector agrícola, el esfuerzo interno respecto a la producción industrial ha observado un comportamiento satisfactorio. Dicho esfuerzo ha tenido básicamente la guía de los mercados exteriores para nuestras manufacturas y semimanufacturas, cuyas ventas al exterior se han incrementado aceleradamente, alcanzando en 1969 su participación dentro del valor de producción industrial un 24.5 por ciento, que vale la pena comparar con el 12.5 por ciento que cubría en 1960. Esto se puede atribuir básicamente al desarrollo de actividades agroindustriales, las cuales han determinado un crecimiento sustancial en nuestros despachos al exterior de carne procesada, azúcar refinada y, últimamente en escala considerable, mariscos.

Estos productos, cuyo crecimiento no implica importaciones de materias primas, han inducido una reducción en la relación insumos importados— valor de producción de 23.1 en 1968 a 17.4 por ciento en 1969; dicho indicador registra; además, un aprovechamiento más efectivo de las materias primas nacionales, cual es el caso de la actividad textilera, el procesamiento de madera, la manufactura de calzado y prendas de vestir y, recientemente la elaboración de aceite de pino, colofonia y trementina; de tal manera que la relación insumos nacionales — valor de producción pasó de 34.2 a 39.5 por ciento de 1968 a 1969. Consecuentemente, ha acontecido una mengua en la tendencia creciente de nuestras compras al exterior en concepto de materias primas y productos intermedios para la industria, de lo cual, vinculado al crecimiento de nuestras exportaciones industriales, se desprende un mejoramiento en el flujo neto de divisas en dicho concepto.

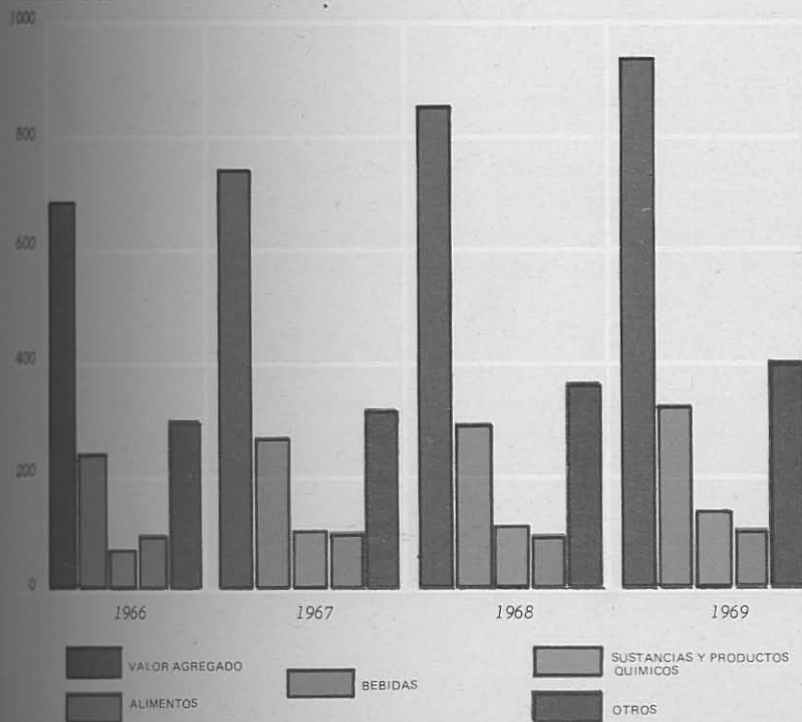
Aunque el crecimiento industrial referido fue sustentado especialmente por la venta de semimanufacturas industriales de países de fuera del área centroamericana, la actividad manufacturera con grados elevados de elaboración continúa expandiéndose en forma acelerada, manifestándose particularmente en el mercado común centroamericano, que en 1969 fue objeto de exportaciones in-

INDICADORES DE LA INDUSTRIA



VALOR AGREGADO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

WILLONES DE CORDOBAS



dustriales por 26.9 millones de dólares, mayores en 5.5 millones a las registradas en 1968, y concentradas básicamente en productos alimenticios, sustancias y productos químicos, textiles y calzado y prendas de vestir, entre otras. Asimismo se operó una reducción de 1.9 millones de dólares en nuestras compras a los países centroamericanos, lo cual indujo a una reducción en el déficit de nuestro comercio industrial con Centroamérica, el cual alcanzó la cifra de -12.7 millones de dólares.

INDICADORES DE LA INDUSTRIA

No. 104

Conceptos	1967	1968	1969
Indice de Crecimiento Industrial	100.0	111.2	125.3
<u>Valor Agregado Industrial</u>			
Producto Interno Bruto	14.7	15.4	17.5
<u>Insumos Nacionales</u>			
Valor de Producción	34.6	34.2	39.5
<u>Insumos Importados</u>			
Valor de Producción	22.9	23.1	17.4
<u>Exportaciones Industriales</u>			
Exportaciones Totales	29.0	37.3	47.3

En un enfoque de perspectiva del valor agregado de la industria, o sea, su capacidad de generación de demanda interna y de las posibilidades que se presentan en relación a la exportación de manufacturas, se puede aducir que el sector industrial tiende a consolidarse como un factor dinámico de la economía. A este respecto cabe referir la ágil actitud adoptada durante el año por el sector privado en conjunción con el Gobierno respecto a la búsqueda de posibilidades de exportación, y a la cooperación propiciada por ambos para conducir favorablemente el desarrollo industrial. Dicha actividad ha recibido adicionalmente el sustento de nuevas empresas, las cuales además de estar estrechamente vinculadas al mercado común centroamericano —lo cual reafirma las favorables perspectivas de exportación señaladas anteriormente— vienen a suponer por su ubicación dentro del país una mejor redistribución geográfica del ingreso, además de aprovecharse los recursos disponibles regionalmente. Tal es el caso de Prolacsa, cuyas instalaciones fueron terminadas a mediados de 1969, y el de la Compañía Química de la Costa Atlántica, inaugurada en el curso del año.

La conclusión de las instalaciones de la planta Textiles Fabricato de Nicaragua (FABRITEX) y una ampliación de las instalaciones de Plywood de Nicaragua fueron también acontecimientos especiales dentro del proceso de industrialización en 1969.

Ramas	Variaciones									
	1965	1966	1967	1968	1969	1968-65	1967-66	1968-67	1969-68	
Valor de la Producción	1,401.8	1,517.9	1,714.1	1,906.5	2,147.6	116.1	196.2	192.4	241.1	millones de córdobas
Alimentos	601.7	637.9	753.2	839.0	961.9	36.2	115.3	85.8	122.9	
Bebidas	124.8	142.3	155.4	176.7	193.9	17.5	13.1	21.3	17.2	
Tabaco	60.8	64.9	69.8	71.9	74.3	4.1	4.9	2.1	2.4	
Textiles	71.8	76.1	69.3	77.5	85.7	4.3	-6.8	8.2	8.2	
Calzado y prendas de vestir	84.5	85.2	85.8	86.9	93.9	0.7	0.6	1.1	7.0	
Madera y ñorcho	30.3	37.7	44.3	48.1	57.4	7.4	6.6	3.8	9.3	
Muebles y accesorios	20.1	21.8	24.7	29.5	33.9	1.7	2.9	4.8	4.4	
Papel y productos de papel	14.8	16.2	17.4	23.6	27.7	1.4	1.2	6.2	4.1	
Imprentas, Editoriales y conexas	15.3	16.5	18.6	22.4	24.0	1.2	2.1	3.8	1.6	
Cuero y Productos de Cuero	16.6	16.9	17.9	22.5	28.0	0.3	1.0	4.6	5.5	
Caucho y Productos de Caucho	6.2	6.8	7.5	9.4	12.8	0.6	0.7	1.9	3.4	
Sustancias y Productos químicos	160.2	177.2	194.4	201.9	235.0	17.0	17.2	7.5	23.1	
Productos derivados del Petróleo	41.8	48.6	63.5	66.6	66.0	6.8	14.9	3.1	-0.6	
Productos Minerales no metálicos	39.9	43.1	48.3	57.8	67.4	3.2	5.2	9.5	9.6	
Productos Metálicos	65.1	67.6	66.1	79.6	83.3	2.5	-1.5	13.5	3.7	
Máquinas, Art. Eléctricos y no Eléctricos	4.7	6.1	18.3	22.5	27.8	1.4	12.2	4.2	5.3	
Construcción de material de transporte	13.7	15.3	17.1	19.2	17.8	1.6	1.8	2.1	-1.4	
Diversas	29.5	37.7	42.5	51.4	56.8	8.2	4.8	8.9	5.4	

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

Adicionado a ello, se observaron hechos como la entrada en vigor del Convenio de Incentivos Fiscales al Desarrollo Industrial, cuya reglamentación vendrá a equiparar la capacidad competitiva de las industrias centroamericanas en el sentido de la uniformación de concesiones fiscales; y como la inauguración de "Urbanizaciones Industriales, S. A." (URBANISA) que pone en marcha el proyecto de un parque industrial próximo a Managua, sucesos ambos que vienen a adecuar condiciones al proceso de referencia. El crecimiento total reportado en 13.4 por ciento en relación a 1968, se debió en términos generales al dinamismo observado en la producción de alimentos y de sustancias y productos químicos, aunque todos los rubros se anotaron crecimientos regulares con excepción de lo correspondiente a productos derivados del petróleo al ocurrir un estancamiento en la actividad de refinación, que se mantuvo a niveles similares a los de 1968; esto es debido posiblemente a una disminución en la demanda de combustible para transporte de producción agrícola, la cual no ha reportado expansiones de significación. Vinculada a este fenómeno, y como consecuencia además de las medidas fiscales adoptadas al respecto, la importación de vehículos automotores se redujo en 1969 a una cantidad de 4,692, o sea, 1964 vehículos menos que los importados en 1968.

Dentro de la rama de productos alimenticios se destacaron, además de los crecimientos anotados en los rubros de carne y azúcar, los productos lácteos y el café soluble, actividades que contribuyeron a determinar un incremento de 12.1 por ciento en el valor agregado de la rama referida. En cuanto a sustancias y productos químicos, son de relevancia los aumentos de valor agregado y de producción que muestran las líneas de jabones e insecticidas. La sosa cáustica y cloro líquido han observado una consistente expansión en su producción, a pesar de las especiales dificultades que dichos productos han afrontado en el mercado común.

VOLUMENES DE PRODUCCION INDUSTRIAL

No. 106

VOLUMENES DE PRODUCCION INDUSTRIAL					
Productos	Unidades	1968	1969	Variaciones	
				Absoluto	Tasas
Millones de Unidades					
Carne de Ganado Vacuno	Libras	81.0	101.5	20.5	25.3
Envase y Conserv. de mariscos	Kilos	3.0	4.0	1.0	33.3
Azúcar	Quintales	2.2	2.7	0.5	22.7
Galletas	Libras	3.6	4.2	0.6	16.6
Avena	Libras	8.2	10.1	1.9	23.1
Harina	Quintales	54.7	56.9	2.2	4.0
Aceites Veg. Comestibles	Libras	43.0	45.5	2.5	5.8
Café soluble	Libras	0.6	1.1	0.5	83.3
Gaseosas	Cajillas	5.0	5.4	0.4	8.0
Cerveza	Litros	22.2	23.9	1.7	7.6
Cigarrillos	Núms.	1,175.0	1,215.0	40.0	3.4
Tejidos planos de algodón	Yardas	12.9	14.8	1.9	14.7
Madera aserrada	Pies Sup.	61.1	67.1	6.0	9.8
Cemento	Bolsas	2.1	2.2	0.1	4.7
Fósforos	Cajas	35.8	36.3	0.5	1.3
Petróleo Refinado	Barriles	1.8	1.9	0.1	5.5
Pinturas	Litros	10.8	15.0	4.2	38.8

VALOR AGREGADO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

Nº. 107

Ramos	1965	1966	1967	1968	1969	Variación Absoluta			
						1966-65	1967-66	1968-67 1969-68	
						Millones de Córdoba			
Valor Agregado	588.4	676.1	742.3	829.5	927.0	87.7	66.2	87.2	97.5
Alimentos	185.4	229.2	252.0	282.7	316.8	43.8	22.8	30.7	34.1
Bebidas	79.4	89.9	98.7	113.8	124.9	10.5	8.8	15.1	11.1
Tabaco	39.4	41.8	44.8	46.3	48.8	2.4	3.0	1.5	2.5
Textiles	37.7	40.5	36.9	41.0	45.7	2.8	-3.6	4.1	4.7
Calzado y Prendas de Vestir	34.4	34.3	34.6	35.3	38.7	-0.1	0.3	0.7	3.4
Madera y Corcho	10.8	13.4	15.7	17.0	20.7	2.6	2.3	1.3	3.7
Muebles y accesorios	9.6	10.5	11.9	14.2	16.4	0.9	1.4	2.3	2.2
Papel y productos de papel	7.2	7.2	8.8	11.9	14.0	—	1.6	3.1	2.1
Imprentas, Editoriales y conexas	7.4	8.1	9.8	11.8	12.7	0.7	1.7	2.0	0.9
Cuero y productos de cuero	5.5	5.6	6.9	8.7	10.8	0.1	1.3	1.8	2.1
Caucho y productos de caucho	2.7	3.4	3.8	4.8	6.6	0.7	0.4	1.0	1.8
Sustancias y productos químicos	65.1	72.2	79.2	81.4	96.0	7.1	7.0	2.2	14.6
Productos derivados del Petróleo	23.3	27.1	35.3	36.7	36.9	3.8	8.2	1.4	0.2
Productos minerales no metálicos	26.2	28.3	31.6	37.6	44.3	2.1	3.3	6.0	6.7
Productos Metálicos	27.0	30.7	29.8	35.8	38.0	3.7	-0.9	6.0	2.2
Máquinas, Art. Eléct. y no Eléctricos	2.8	3.6	8.5	10.5	13.3	0.8	4.9	2.0	2.8
Construcción Material de transporte	8.4	9.3	10.4	11.7	10.8	0.9	1.1	1.3	-0.9
Diversas	16.1	21.0	23.6	28.3	31.6	4.9	2.6	4.7	3.3

VALOR AGREGADO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

No. 108

Ramas	Variaciones Relativas							Estructura			
	1966/65	1967/66	1968/67	1969/68	1965	1966	1967	1968	1969		
Valor Agregado	14.9	9.7	11.7	11.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
Alimentos	23.6	9.9	22.1	34.1	31.5	33.9	34.0	34.1	34.2		
Bebidas	13.2	9.7	15.1	9.7	13.5	13.4	13.3	13.8	13.5		
Tabaco	6.2	7.0	3.4	5.5	6.7	6.2	6.0	5.6	5.3		
Textiles	7.5	-0.9	11.0	11.6	6.4	6.0	5.0	4.9	4.9		
Calzado y prendas de vestir	-0.3	0.7	2.1	9.3	5.8	5.1	4.7	4.3	4.2		
Madera y corcho	24.2	17.2	8.6	21.5	1.8	1.9	2.1	2.1	2.2		
Muebles y accesorios	8.5	13.9	19.2	15.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8		
Papel y Productos de papel	-0.1	21.2	35.4	17.7	1.2	1.1	1.2	1.4	1.5		
Imprentas, Editoriales, conexas	9.5	21.5	20.7	7.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4		
Cuero y productos de cuero	2.3	23.4	25.4	24.3	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2		
Caucho y productos de caucho	23.6	14.6	24.8	37.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7		
Sustancias y productos químicos	10.9	9.6	2.8	17.8	11.1	10.7	10.7	9.9	10.4		
Productos derivados del petróleo	16.4	-3.8	3.9	0.4	3.9	4.0	4.8	4.4	3.9		
Productos Minerales no metálicos	7.9	11.9	17.0	17.7	4.5	4.2	4.3	4.5	4.8		
Productos Metálicos	13.5	-3.0	20.3	6.0	4.6	4.5	4.0	4.3	4.1		
Máquinas, Art. Eléctricos y no Eléctricos	28.9	132.8	24.7	26.6	0.5	0.5	1.1	1.3	1.4		
Construcción de materiales de transporte	11.6	11.6	11.9	-7.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2		
Diversas	29.8	12.3	19.7	11.7	2.8	3.1	3.1	3.3	3.3		

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

Cabe destacar, dentro de la estructura del crecimiento del valor agregado, el reportado en la rama de productos minerales no metálicos, que al ascender a 44.3 millones de córdobas se anotó respecto a 1968 un crecimiento de 17.8 por ciento, al incrementarse la producción de cemento, tubos y ladrillos de cemento, comportamiento acorde con la agilidad desarrollada en la actividad de construcción.

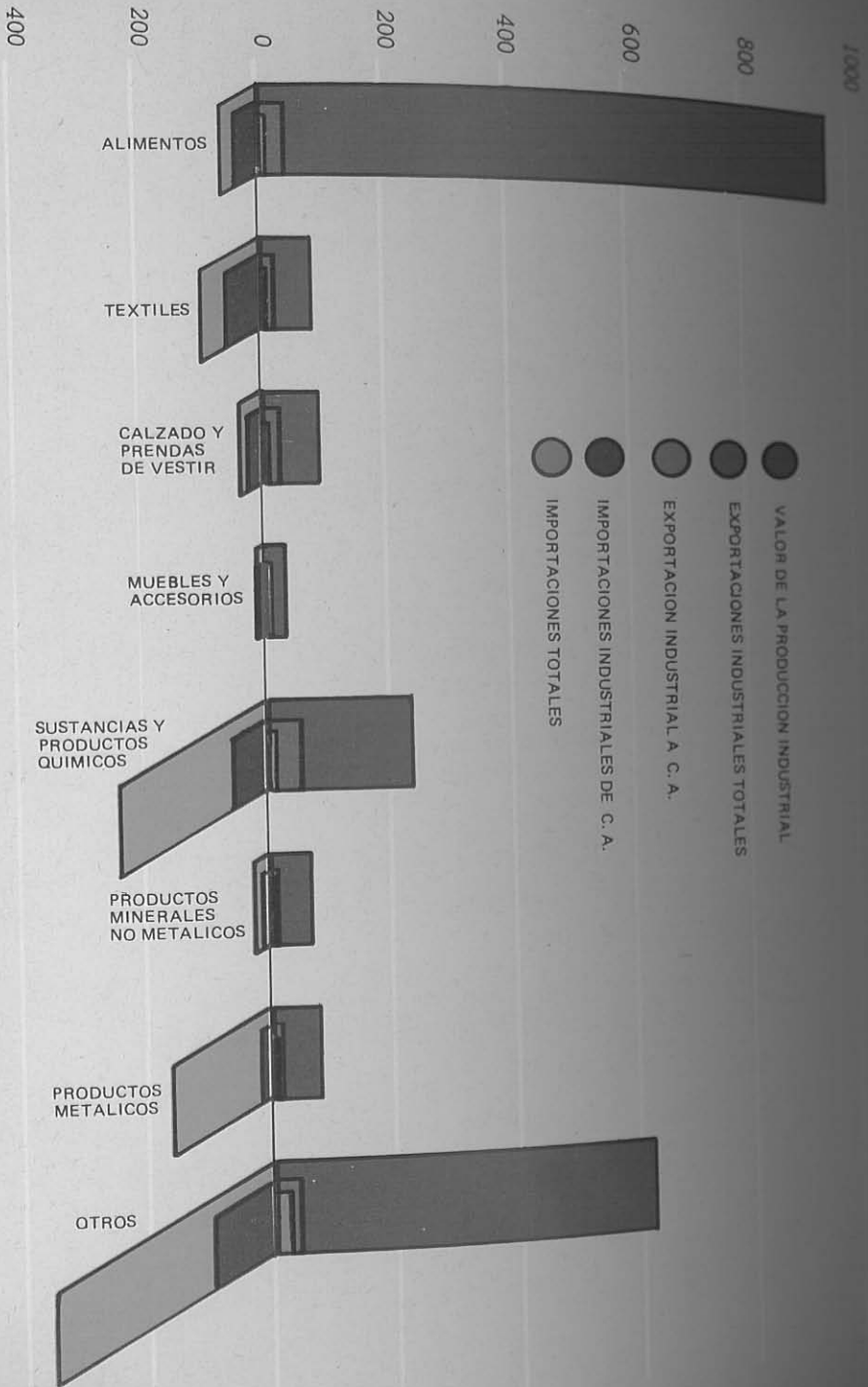
Analizando el comportamiento del valor agregado industrial, se observa que se ha incrementado en un 57.5 por ciento en el período 1965-1969, con un incremento promedio anual del 12.0 por ciento, siendo el mayor aumento el experimentado de 1965 a 1966 con un 14.9 por ciento, al registrar una variación absoluta de 87.7 millones de córdobas. La rama que ha tenido una mayor participación en el valor agregado industrial es la de Alimentos, que representó en 1965 el 31.5 por ciento y en 1969 el 34.2; la siguen, en orden de importancia, las ramas de Bebidas, Substancias y Productos Químicos con un 13.5 y 10.4 por ciento respectivamente, siendo las de menor participación las ramas de Caucho y Productos de Caucho, Cuero y Productos de Cuero y la de Construcción de Materiales de Transporte.

COMERCIO EXTERIOR.—El balance comercial de productos industriales consolidó en 1969 su tendencia favorable al reducirse el déficit en 23.9 millones de dólares. Dicha reducción, consecuencia del comportamiento ascendente de las exportaciones y a las considerables reducciones en el nivel de importaciones, se puede atribuir, primero, a la expansión de la actividad industrial interna, que ha dado lugar a la sustitución de algunos bienes de importación a la vez que ha definido un acceso cada vez mayor a los mercados exteriores, en especial Centroamérica; y, segundo, a las disposiciones de política fiscal, que han incidido en el consumo de algunos productos de importación provenientes de fuera del área, al gravar su internación.

El valor de las exportaciones realizadas en 1969 alcanzó la cifra de 75.0 millones de dólares, comparable con los 60.5 millones exportados en 1968. El incremento, que fue de 14.5 millones se distribuyó básicamente en productos alimenticios (carne y azúcar) y metálicos, así como algunas sustancias y productos químicos. Los rubros de textiles, calzado y prendas de vestir, cuero y productos del mismo, observaron incrementos sumamente moderados, anotándose en textiles una mitigación de su tendencia creciente, fenómeno atribuible a algunas dificultades respecto al mercado común centroamericano.

En lo relativo a las importaciones, que se redujeron en 5.4 millones de dólares, se destaca la contracción operada en la rama de sustancias y productos químicos, equivalente a 7.3 millones, además de moderados decrementos en las ramas de alimentos, textiles, calzado y prendas de vestir, muebles y accesorios y materiales de transporte. Por otro lado, ramas más o menos similares, como productos metálicos y máquinas, artículos eléctricos y no eléctricos, tuvieron un comportamiento compensatorio, y otras como bebidas, tabaco y papel no manifestaron serias alzas. Los movimientos referidos reflejan una modificación en la estructura de las importaciones manufacturadas, teniendo lugar una mayor participación de bienes de capital y productos intermedios, y una menor significación de los bienes de consumo.

VALOR DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL Y
DE COMERCIO EXTERIOR 1969
MILLONES DE CORONAS



NICARAGUA: COMERCIO EXTERIOR POR RAMAS INDUSTRIALES

No. 109

Ramas	1968			1969		
	Import.	Export.	Saldo	Import.	Export.	Saldo
	Miles de Dólares					
Alimentos	9,358	33,123	23,765	8,140	44,055	35,915
Bebidas	774	32	-742	887	36	-851
Tabaco	101	99	-2	216	226	10
Textiles	14,236	3,129	-11,107	13,264	3,257	-10,007
Calzado y Prendas de Vestir	4,372	1,864	-2,508	3,953	2,096	-1,857
Madera y Corcho	533	2,274	1,741	528	2,797	2,269
Muebles y Accesorios	1,789	475	-1,314	1,270	455	-815
Papel y Productos de Papel	4,900	146	-4,754	5,450	301	-5,149
Imprentas, Editoriales y Conexas	1,490	77	-1,413	1,142	56	-1,086
Cuero y Productos de Cuero	559	640	81	312	967	655
Caucho y Productos de Caucho	4,414	450	-3,964	4,365	498	-3,867
Sustancias y Productos Químicos	41,096	8,147	-32,949	33,798	10,801	-22,997
Productos Derivados del Petróleo	4,692	12	-4,680	4,402	34	-4,368
Productos Minerales no Metálicos	3,492	856	-2,636	3,565	1,067	-2,498
Productos Metálicos	19,989	8,330	-11,659	22,275	7,464	-14,811
Máquinas, Art. Eléct. y no Eléct.	32,695	305	-32,390	38,625	373	-38,252
Construcción de Mat. de Transporte	16,880	8	-16,872	13,958	1	-13,957
Diversas	6,366	555	-5,811	6,194	558	-5,636
Total	167,736	60,522	-107,214	162,344	75,042	-83,302

En efecto, del análisis de la clasificación de importaciones por grupos económicos se desprende, consecuente con las medidas de política fiscal adoptadas al respecto, una utilización de divisas más efectiva y coherente con los requerimientos del desarrollo. Así, las importaciones de bienes de capital para la industria, que durante 1968 cayeron en relación a 1967, revirtieron dicho comportamiento al pasar de 27.1 en 1968 a 35.1 millones de dólares en 1969; las materias primas y productos intermedios para la industria se mantuvieron a niveles similares a los del año anterior, en tanto que las manufacturas que se clasifican como bienes de consumo duraderos y no duraderos se redujeron intensamente, siendo más marcada la contracción en los primeros que en los segundos, y determinando la referida reducción total de 5.4 millones de dólares en las importaciones industriales.

Sin embargo, los productos químicos continúan siendo una fuerte carga dentro de las importaciones de productos industriales, alcanzando su participación dentro de éstas un 20.8 por ciento al terminar 1969. Este hecho merece especial atención, y hace manifiesta la necesidad de explorar las posibilidades de sustituir este tipo de importaciones, a la vez de introducirse en el mercado centroamericano; en ese sentido cabe señalar el caso de la planta polimerizadora cuya instalación estaba concluida al terminar el año, y cuya producción de materias primas básicas para empresas que manufacturen productos plásticos de todo tipo, vendrá a sustituir una regular fracción de importaciones, además de generar exportaciones al área centroamericana por valor de unos 2.0 millones de dólares anualmente.

En relación al comercio de productos industriales con el área centroamericana, el saldo del balance, que era negativo en 20.2 millones al terminar 1968, se redujo en 1969 a unos -12.7 millones como resultado de una modesta contracción de las importaciones provenientes del área, más un aumento sustancial de las exportaciones, las cuales pasaron de 21.4 en 1968 a 26.9 en el año observado; ello fue consecuencia de una actitud más coherente del sector privado respecto al mercado real de manufacturas, y que hasta ahora se ha orientado hacia el aprovechamiento de oportunidades que los mercados internacionales han proporcionado a productos con bajo grado de manufacturación. En lo referente a las importaciones, dados los esfuerzos realizados por el sector privado hacia la industrialización y por otra parte, las cargas arancelarias existentes, (cuyo efecto restrictivo sobre las importaciones que provienen de la región no ha sido claramente manifiesto), la ligera reducción de importaciones refleja una marcada inelasticidad del consumo interno de los bienes manufacturados en los demás países del área, debido según el caso, a razones de preferencias, a costumbres establecidas de consumo, y es probable, en algunas ocasiones, que se deba a razones de competencia en precios y calidad.

Las importaciones provenientes del área muestran en 1969 una estructura similar a la de 1968; la reducción operada en las mismas, que fue de 1.9 millones de dólares, se debió a un movimiento en igual sentido y de 1.5 millones en concepto de sustancias y productos químicos, segunda rama industrial en orden de importancia dentro de la composición por rama de las importaciones observadas. El rubro de textiles, que es el más relevante dentro de las importaciones, disminuyó ligeramente al pasar de 7.9 a 7.7 millones de dólares de

1968 a 1969. Ambas reducciones, y otras de similar importancia relativa, fueron compensadas parcialmente por aumentos en ramas como maquinaria no eléctrica, cuya importación creció en 0.5 millones de dólares, y otras como industrias metálicas básicas, papel y productos de papel y productos metálicos, que observaron crecimientos regulares. De estos últimos, en la clasificación de las importaciones por grupos económicos de origen, se puede apreciar una variación favorable en la composición de las mismas, al observarse un incremento, aunque ligero, en nuestras compras al área de bienes de capital, materias primas y productos intermedios para la industria, en tanto que en las importaciones de manufacturas que se incluyen en los grupos de bienes de consumo duradero y no duradero, se operó la reducción que definió el comportamiento ya descrito de las importaciones provenientes de la región centroamericana.

NICARAGUA: COMERCIO INDUSTRIAL CON CENTROAMERICA

No. 110

Ramas	1969			1968		
	Import.	Export.	Saldo	Import.	Export.	Saldo
Miles de Dólares						
Alimentos	5,747	5,055	-692	5,263	6,689	1,426
Bebidas	53	32	-21	40	35	-5
Tabaco	5	—	-5	65	129	64
Textiles	7,937	1,730	-6,207	7,707	1,923	-5,784
Calzado y Prendas de Vestir	3,286	1,844	-1,442	2,974	2,072	-902
Madera y Corcho	282	979	697	297	1,186	889
Muebles y Accesorios	1,197	475	-722	761	454	-307
Papel y Productos de papel	876	126	-750	1,107	271	-836
Imprentas, Editoriales y Conexas	533	76	-457	442	54	-388
Cuero y Productos de Cuero	172	341	169	125	758	633
Productos de Caucho	1,631	443	-1,188	1,581	496	-1,085
Sustancias y Productos Químicos	9,027	5,717	-3,310	7,484	7,967	483
Productos derivados de Petróleo y Carbón	191	12	-179	279	33	-246
Minerales no Metálicos	993	852	-141	1,017	1,066	49
Industrias Metálicas Básicas	3,040	724	-2,316	3,491	938	-2,553
Productos Metálicos	1,520	2,097	577	1,585	1,943	358
Maquinaria no Eléctrica	972	38	-934	1,469	54	-1,415
Maquinaria y Aparatos Eléctricos	1,894	267	-1,627	1,898	319	-1,579
Materiales de Transporte	483	8	-475	546	1	-545
Diversos	1,666	539	-1,127	1,479	546	-933
Total	41,505	21,355	-20,150	39,610	26,934	-12,676

Respecto a las exportaciones al área, su expansión de 5.5 millones se concentró en las ramas de alimentos, sustancias y productos químicos, y otras cuyos incrementos fueron de menor importancia, como textiles, calzado y prendas de vestir, entre otras; esto confirma la existencia de posibilidades de ampliar el mercado centroamericano ya existente para algunas de nuestras manufacturas que actualmente se producen a pequeña y mediana escala, y que por sus propias características podrían producirse en mayores volúmenes, aún persistiendo la forma actual del sistema productivo, si se orientara en forma adecuada un financiamiento consistente para este tipo de actividades. El rubro de productos metálicos fue el único que observó una reducción más o menos relevante en sus ventas al área centroamericana, lo cual, vinculado a un ligero aumento de nuestras compras al exterior en dicho concepto, determinó una reducción del superávit existente en nuestro comercio de este tipo de mercaderías. También

existen posiciones positivas en nuestro comercio centroamericano en las ramas de alimentos, madera y corcho, productos de caucho, tabaco y minerales no metálicos en orden de importancia; el saldo negativo en las demás ramas es lo que determina la antes referida posición neta de -12.7 millones de dólares en nuestro comercio industrial con Centroamérica.

RECURSOS HUMANOS.—El proceso de industrialización se registró en los dos últimos años con mayor intensidad relativa en zonas geográficas no cubiertas todavía por el Instituto Nacional de Seguridad Social, el cual abarca Managua, Tipitapa, Chinandega, (Chichigalpa), León, Corinto y las minas de Bonanza, La Rosita y Siuna; sin embargo, las cifras informadas respecto al número de empresas industriales y personal empleado bajo la cobertura del INSS, pueden considerarse como representativas de la estructura de dichos conceptos.

EMPRESAS INDUSTRIALES Y PERSONAL EMPLEADO

No. 111

Ramas	Núm. de Empresas	Personal Empleado
Alimentos	124	2,573
Bebidas	23	1,402
Tabaco	2	254
Textiles	18	2,404
Calzado y Prendas de vestir y Confec. Textiles	180	2,742
Madera y Corcho excepto muebles	13	438
Muebles y Accesorios	61	642
Papel y sus productos	14	247
Imprentas, Editoriales y conexas	49	727
Cuero y Productos de cuero exceptuando calzado	6	55
Productos de caucho	6	297
Substancias y productos Químicos	55	1,848
Productos Derivados del Petróleo	2	141
Productos Minerales no Metálicos	35	770
Productos Metálicos básicos	8	105
Metálicos excepto para transporte	25	359
Maquinaria, excepto Maquinaria Eléctrica	32	366
Maquinaria, aparatos y artículos eléctricos	32	429
Material de transporte	60	534
Manufacturas Diversas	47	428
Total	792	16,761

Fuente: Instituto Nacional de Seguridad Social.

El número de empresas industriales se reporta a niveles similares a los de 1968, mostrándose la misma composición por ramas industriales; la mayor concentración tanto de número de empresas como de personal empleado se observa en el rubro de confección de calzado y prendas de vestir, siguiéndole en importancia la rama de alimentos, que se anotó un incremento en su personal al pasar de 2,452 empleados en 1968 a 2,573 en 1969. Las empresas que procesan substancias y productos químicos aumentaron también su personal, elevándolo a 1,848.

Considerando que el número de empresas informadas se redujo en 10 al presentar la cifra de 792, debido a la desaparición de algunas industrias margi-

nales y a la reducción de operaciones de otras por razones especiales, el personal empleado por industrias cubiertas por el Seguro Social se redujo en poco menos de un 2.0 por ciento y fue al terminar 1969 del orden de los 16,761 empleados.

Este personal recibió un salario promedio de 178 córdobas por semana en 1969, monto igual al de 1968, cuyo estatismo puede atribuirse entre otras razones a que la situación del sector agrícola, vinculada al interesante fenómeno de la migración rural hacia los centros urbanos, ha inducido excedentes de la oferta de mano de obra no calificada en relación a la capacidad de ocupación del sector industrial, lo cual ha contribuido a disminuir las presiones para el alza de los salarios; éstos, sin embargo, aumentaron en 1969 alrededor de un 4.0 por ciento en las ramas de bebidas y tabaco, rubro este último que ha mostrado una tendencia creciente en sus remuneraciones al factor trabajo en los últimos años. También las ramas de alimentos y de sustancias y productos químicos incrementaron, aunque ligeramente, el salario promedio semanal. Las empresas correspondientes a minerales no metálicos se apuntaron un fuerte incremento, al superar los niveles de salario que pagaron en 1967. Aumentos de este tipo no son altamente significativos, ya que generalmente se deben al escaso personal con alto grado de calificación.

SALARIOS PROMEDIOS POR RAMAS INDUSTRIALES

No. 112

Conceptos	1966	1967	1968	1969
Córdobas por Semana				
Alimentos	157	167	191	196
Bebidas	169	187	208	213
Tabaco	232	264	302	315
Textiles	127	134	161	154
Calzado, Prendas de Vestir y Confec. Textiles	111	118	133	127
Madera, corcho, excepto muebles	137	146	185	162
Muebles y Accesorios	117	128	148	140
Papel y sus Productos	129	145	180	153
Imprenta, Editoriales e Industrias conexas	146	161	181	178
Cueros y Productos de Cuero y Pielés	96	101	150	102
Productos de Caucho	179	182	223	213
Sustancias y Productos Químicos	180	202	216	218
Petróleo y sus derivados	495	533	586	564
Minerales no metálicos	122	151	117	166
Metálicos Básicos	198	192	176	157
Metálicos excepto para transporte	149	147	174	166
Maquinaria excepto eléctrica	161	172	203	192
Maquinaria, aparatos y artículos eléctricos	145	167	185	177
Material de transporte	156	160	170	166
Manufacturas diversas	117	125	129	129
Total	147	160	178	178

Fuente: Instituto Nacional de Seguridad Social.

A este respecto, cabe referir los resultados preliminares de la Primera Encuesta Industrial, la cual se realizó a nivel nacional para una muestra de 473 establecimientos, que equivalen a una cobertura de alrededor de 75.0 por ciento del valor de producción del sector industrial. Dichos resultados muestran que existe una alta concentración de obreros no calificados dentro del personal de producción; su participación dentro del total de personal ocupado se eleva a un 68.9 por ciento, para devengar un 31.7 por ciento del total de salarios pagados por las empresas. Los obreros calificados constituyen un 17.1 por ciento del

personal de producción industrial. El personal administrativo representa un 11.8 por ciento y el personal técnico de producción cubre solamente el 2.3 por ciento; éste se concentra especialmente en las ramas de alimentos, textiles, refinación de petróleo y fabricación de productos metálicos, percibiendo el 11.3 por ciento del total de salarios pagados por las empresas, los cuales se elevan a un promedio semanal per cápita de 604 córdobas. El personal administrativo obtiene unos 394 córdobas por el mismo concepto, cifras que contrastan con los niveles promedios de salarios de los obreros calificados y no calificados, los cuales alcanzan 133 y 56 córdobas semanales, respectivamente. En este sentido es interesante anotar que para una generación per cápita de valor agregado industrial del orden de los 34.1 miles de córdobas anualmente, el personal ocupado del sector devenga un promedio anual de 7.9 miles en concepto de salarios, según la información disponible.

En el sentido de elevar el nivel de remuneración del factor trabajo poco calificado, y tanto para efectos de productividad como por el aspecto social que involucra, el Estado ha mantenido sus esfuerzos de implementación de una política educacional tendiente a incorporar al proceso productivo un mayor nivel de calificación de los recursos humanos.

La especialización ha recibido el sustento del creciente número de egresados de los Institutos a nivel vocacional, así como de cursos impartidos a los diversos niveles de ocupación. Sobre el particular merece especial mención el Convenio sobre Formación de Mano de Obra suscrito entre España y Nicaragua en el mes de julio del año de referencia. Dicho convenio tiene como finalidad la creación de un Instituto de Formación Profesional y Mano de Obra que tendrá por sede la ciudad de Managua, con los objetivos de impartir la enseñanza necesaria para la preparación de mano de obra especializada nicaragüense, incluyendo técnicos y obreros; y servir como centro regional centroamericano de instructores de formación profesional.

Reviste especial interés la actividad realizada por el Instituto Centroamericano de Administración de Empresas, INCAE, que presentó en 1969 su primera promoción de graduados a nivel de Master en Administración de Empresas, promoción que vino a constituir una ampliación a la modesta oferta existente de personal a alto nivel, y que fue rápidamente absorbida por el sector empresarial. Así mismo, INCAE impartió del 30 de julio al 6 de septiembre un curso de Alta Gerencia en un programa intensivo para ejecutivos de alto nivel. Ambos acontecimientos vienen a imprimir un elevado grado de capacitación al personal que dirige las actividades manufactureras, implicando un futuro incremento de su productividad.

FUENTES Y USOS DE RECURSOS DEL SECTOR INDUSTRIAL.—Este análisis está basado en una muestra de 111 empresas, que representan el 47.1 por ciento del valor de producción del sector industrial, por lo cual puede ser tomado como un segmento significativo que permite advertir la tendencia del comportamiento de dicho sector y facilita conocer de una manera amplia la situación financiera de la industria manufacturera del país, utilizando para ello datos que se refieren a los cambios más relevantes que se han suscitado durante el período 1965-1968. Se pretende en esta forma proporcionar a los interesados en este sector de la economía nacional, la información básica que permita hacer una evaluación de tipo general.

Conceptos	Millones de Córdoba							Estructura			Totales		
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1966	1967	1968	1966-65	1967-66	1968-67
Fuentes													
Internas de la Empresa	242.6	254.9	282.6	309.6				31.4	28.7	27.1	5.1	14.8	5.8
Reservas para depreciación	71.7	85.6	104.0	131.6				9.2	9.7	11.6	19.4	21.5	26.5
Reservas de Cap. Uts. no Dist.	108.3	105.7	119.1	109.0				14.1	11.9	9.5	-3.0	12.7	-8.5
Reservas de Capital	62.6	63.6	69.5	69.0				8.1	7.1	6.0	1.6	9.3	-0.7
Externas de la Empresa	506.1	598.1	720.8	804.7				65.6	67.5	70.8	18.2	20.5	11.6
Aportes de Capital	215.6	235.5	250.4	265.0				27.9	26.6	23.3	9.1	6.3	5.8
Préstamos Inst. Creds. del País	127.9	166.0	233.6	305.7				16.6	18.7	22.1	29.8	40.7	30.8
Corto Plazo	41.0	65.1	65.7	89.6				5.3	7.3	6.1	58.8	0.9	36.4
Largo Plazo	86.9	100.9	167.9	216.1				11.3	11.4	15.9	16.1	60.6	28.7
Préstamos Personales	1.9	2.8	7.3	5.8				0.2	0.3	0.5	47.4	160.7	-20.5
Corto Plazo	0.8	2.8	2.6	1.9				0.1	0.3	0.2	250.0	-7.1	-26.9
Largo Plazo	1.1	—	4.7	3.8				0.1	—	0.4	—	—	-19.1
Crédito de Proveedores	82.3	105.4	108.5	124.2				10.7	11.8	10.9	28.0	2.9	14.4
Corto Plazo	81.3	100.4	103.8	119.6				10.6	11.3	9.7	23.5	3.3	15.2
Largo Plazo	1.0	5.0	4.7	4.6				0.1	0.5	0.4	400.0	-6.0	-2.1
Otras Cuentas por Pagar	78.1	88.4	121.0	104.0				10.2	10.9	11.3	13.2	36.8	-14.0
Corto Plazo	68.8	80.8	110.7	87.9				8.9	9.1	10.4	17.4	37.0	-5.6
Largo Plazo	9.3	7.6	10.3	16.1				1.3	0.8	0.9	-18.3	35.5	56.3
Externas del País	23.6	33.8	47.0	24.8				3.0	3.8	4.4	43.2	39.2	-47.2
Total	772.2	886.8	1,060.4	1,138.8				100.0	100.0	100.0	14.8	19.6	7.4

Las fuentes totales de recursos de las empresas analizadas observaron un crecimiento promedio de 10.2 por ciento, que va paralelo al crecimiento del valor bruto de la producción observada en los últimos 5 años y que es del orden de 11.8 por ciento. Este crecimiento ha tenido su principal fuente en el sector nacional, que representa el 70.8 por ciento del total de fuentes. La estructura de las mismas varió a favor de este sector, debido a un aumento sustancial en el financiamiento de parte de las instituciones crediticias del país, lo cual viene a afirmar el supuesto de que los bancos son las principales fuentes de financiamiento industrial en los países subdesarrollados; a este respecto se hace un análisis especial en una parte del presente capítulo. Los aportes de capital se han incrementado en términos absolutos en 50.0 millones de córdobas, pero disminuyó su participación en las fuentes totales, por lo que continúan siendo insuficientes, debido a la estructura personalista del sector industrial, financiado por grupos de familiares que bloquean el acceso de terceros a las compañías, con el objeto de mantener el control dentro de sus grupos, aunque las empresas estén constituidas en forma de sociedades anónimas. Esta circunstancia implica una difícil expansión de la empresa constituida, por lo cual el crecimiento de las ramas industriales tiende a hacerse en base a nuevas unidades, con sus implicaciones en materia competitiva.

Los préstamos personales se han incrementado visiblemente, lo que indica mayor uso por parte de las empresas de este tipo de financiamiento, debido a la escasez de crédito a largo plazo para financiar el capital de trabajo, lo cual resulta oneroso por los altos intereses cobrados.

El crédito de proveedores se ha aumentado en términos absolutos en 41.9 millones de córdobas, pero su participación se incrementó a su favor en 0.2 por ciento solamente; lo que indica que esta fuente de financiamiento no está siendo suficientemente utilizada.

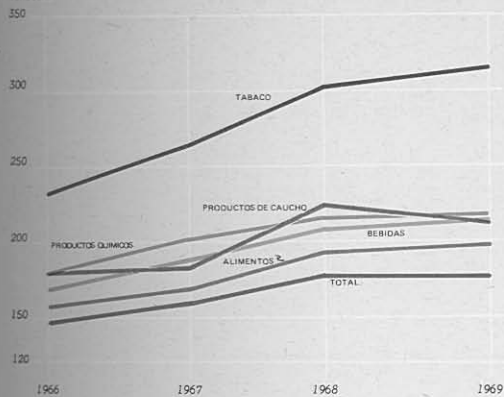
Las fuentes internas de las empresas han aumentado considerablemente debido especialmente a fuertes expansiones de las reservas para depreciación, motivadas por el aumento en el uso de maquinaria. Las reservas de capital y las utilidades no distribuidas han permanecido estables, pero la participación de las fuentes internas ha disminuído en un 4.3 por ciento en el período analizado, lo que manifiesta un débil esfuerzo de capitalización por parte de las empresas. Estas, ante la deficiencia de financiamiento externo a ellas, podrían dar mayor énfasis a la acumulación de sus utilidades.

Las fuentes externas del país han permanecido estables, a un nivel bastante bajo ya que solo representan el 2.1 por ciento del total de fuentes de fondos para las empresas.

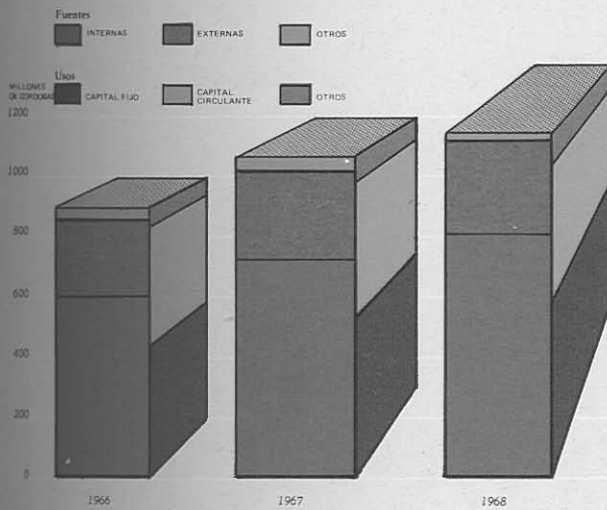
La estructura de los usos de los fondos varió considerablemente a favor del capital fijo. Esta fuerte variación fue provocada también por el aumento en maquinarias, cuya participación pasó de 34.2 por ciento en 1965 a 36.6 por ciento en 1968. Esto indica que ha habido una fuerte tendencia hacia la formación de capital fijo, lo cual viene a incrementar la capacidad productiva del país; la rama que más se destaca en el uso de maquinaria es la de alimentos, seguida por las de textiles, bebidas y la de artículos eléctricos. En lo que respecta

SALARIOS PROMEDIOS POR RAMAS INDUSTRIALES

CORDOBAS

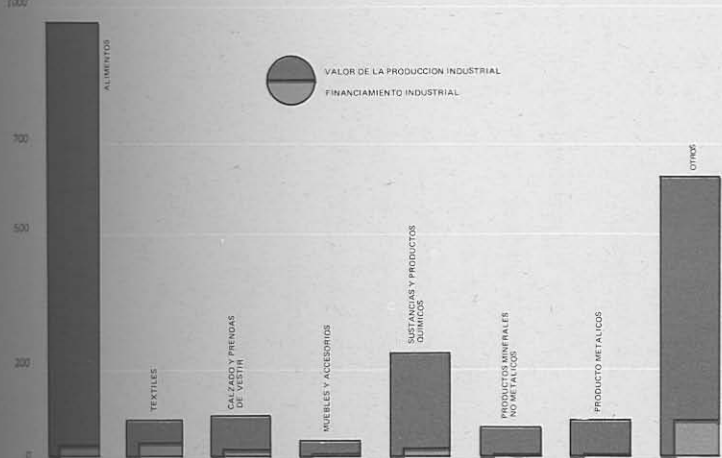


FUENTES Y USOS DE RECURSOS EN MUESTRA 111 EMPRESAS



FINANCIAMIENTO BANCARIO Y VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL 1969

MILLONES DE CORDOBAS



Conceptos	Millones de Córdoba							Estructura							Totales		
	1965	1966	1967	1968	1965	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966-65	1967-66	1968-67			
Usos																	
Capital Fijo	382.8	436.8	528.6	584.0	50.3	49.2	49.8	51.2	12.3	21.0	10.5						
Maquinaria	264.6	302.7	381.8	417.6	34.2	34.1	36.0	36.6	14.4	26.1	9.4						
Edificios y Terrenos	91.3	92.7	103.8	112.3	11.8	10.4	9.7	9.8	1.5	12.0	8.2						
Mobiliario y Equipo	15.5	21.2	20.3	20.8	2.0	2.3	1.9	1.8	36.7	-14.7	2.5						
Otros Activos	17.4	20.0	22.7	33.3	2.2	2.2	2.1	2.9	14.9	13.5	46.7						
Capital Circulante	333.4	394.6	447.9	465.2	43.0	44.3	42.0	40.6	18.3	13.5	3.8						
Caja y Bancos	37.7	34.3	46.6	34.9	4.8	3.8	4.3	3.0	-9.0	35.8	-25.1						
Cuentas y Documentos por Cobrar	137.8	171.5	165.9	191.2	17.8	19.3	15.6	16.7	24.4	-3.3	15.2						
Inventarios	157.9	188.8	235.4	239.1	20.4	21.2	22.1	20.9	19.6	24.7	1.6						
Otros Activos	24.8	27.7	57.2	69.8	3.2	3.1	5.3	6.1	11.7	106.5	22.0						
Activos Diferidos	25.2	27.8	26.7	19.8	3.2	3.1	2.5	1.7	10.3	-4.0	-25.9						
Total	772.2	886.9	1,060.4	1,138.8	100.0	100.0	100.0	100.0	14.8	19.5	7.4						

a edificios y terrenos, mobiliario y equipo, disminuyeron su participación en el total de usos, lo cual refleja, en concordancia con lo anterior, cierta preocupación empresarial por hacer economías, para invertir en activos de producción. Así mismo, el rubro otros activos experimentó una ligera alza de 0.7 por ciento en su estructura.

La participación del capital circulante en el uso total de fondos sufrió una disminución del orden de 2.4 por ciento, provocada por un descenso en Caja y Bancos y en Cuentas y Documentos por Cobrar. Esto se refleja en una disminución del coeficiente de liquidez, que se examinará más adelante. Se observa, sin embargo, un aumento en los inventarios en términos absolutos y una variación favorable de su estructura, por lo que cabe afirmar que dicho aumento corresponde al comportamiento creciente de la producción nacional de materias primas y a medidas de previsión de algunas empresas que producen en base a importaciones de materias primas, en relación a probables problemas en las fuentes de oferta, sobre todo con respecto a precios; esto tiende a elevar los costos operativos. Conviene agregar el problema de que el financiamiento conseguido por los industriales, no les permite amplio margen para operar con sus inventarios, debido a que el plazo que se les concede es corto.

En términos generales se puede afirmar que, dado el crecimiento del capital fijo (sobre todo en maquinaria) y la disminución en el capital circulante, el sector industrial ha observado una tendencia hacia la capitalización física de los recursos, lo cual es beneficioso para el país y permite un aumento en la capacidad productiva, tanto en términos de volumen como en competitividad, lo que ha permitido que en 1969 se haya disminuído el déficit en nuestro comercio con Centroamérica.

En relación al financiamiento bancario, que constituye como ya se enunció un recio aporte a la actividad industrial, y que merece especial atención, se presenta a continuación un análisis del mismo desde el punto de vista de fuentes y de destino.

FINANCIAMIENTO BANCARIO.— Dentro del moderado crecimiento reportado por el total de créditos concedidos al sector privado por el sistema bancario e INFO-NAC durante 1969, dado el marco de política crediticia implementado por las autoridades monetarias, las colocaciones destinadas a la actividad industrial manifestaron una relevante participación. En efecto, el nivel del financiamiento a la industria alcanzó al terminar el año 383.0 millones de córdobas, que a la vez de representar un 28.5 por ciento de las colocaciones totales, observó en el período un incremento de 18.0 por ciento, equivalente a 58.4 millones de córdobas. Esta expansión, comparada con la correspondiente al crédito total, que fue de 80.0 millones de córdobas, evidencia la creciente demanda de financiamiento por parte de la actividad industrial en relación al comportamiento de las actividades agropecuarias y comerciales.

Respecto a la situación de la cartera industrial, cabe señalar dos hechos de importancia: primero, la ampliación del financiamiento otorgado a las ramas manufactureras de vestuario, curtiembre y calzado, así como otras dentro del programa específico de pequeña industria del Banco Nacional, financiamiento que

Bancos Comerciales e Infonac	1968			1969			Diferencia	
	Corto Plazo	Largo Plazo	Total	Corto Plazo	Largo Plazo	Total	Absoluta	Relativa
Miles de Córdoba								
Corrientes								
Alimentos	15,987	6,742	22,729	18,528	4,132	22,660	-69	-0.31
Textiles	10,120	20,879	30,999	11,289	14,972	26,261	-4,738	-15.29
Confección de Vestuario	7,310	238	7,548	7,933	2,071	10,004	2,456	32.53
Curtiembre	673	390	1,063	888	523	1,411	348	32.73
Calzado	869	622	1,491	1,332	445	1,777	286	19.18
Muebles y Accesorios	2,362	674	3,036	3,082	181	3,263	227	7.47
Productos químicos	9,175	7,514	16,689	7,859	6,927	14,786	-1,903	-11.41
Productos minerales no metálicos	1,552	178	1,730	1,000	96	1,096	-634	-36.65
Metales y Pdtos. de metal	1,518	700	2,218	1,221	124	1,345	-873	-39.36
Industrias metálicas básicas	680	4,423	5,103	400	24,385	24,785	19,682	385.69
Otros	48,045	10,230	58,275	48,046	8,429	56,475	-1,800	-3.09
Programas B.N.N.								
Pequeña Industria	17,844	—	17,844	22,348	972	23,320	5,476	30.68
Programa Nac. pieles y cueros	—	307	307	80	307	387	80	26.05
Fondo de Fomento de la producción	—	17,500	17,500	—	17,708	17,708	208	1.18
Préstamos Corrientes Bancos	116,135	70,397	186,532	124,006	81,272	205,278	18,746	10.04
Préstamos Congelados Bancos	27,065	8,949	35,914	32,545	19,205	51,750	15,836	44.09
Préstamos Industriales Bancos	143,200	79,246	222,446	156,551	100,477	257,028	34,582	15.54
Préstamos Corrientes Infonac	24,945	64,824	89,769	24,737	86,111	110,848	21,079	23.48
Préstamos Congelados Infonac	4,112	8,265	12,377	3,596	11,546	15,142	2,765	22.33
Préstamos Industriales Infonac	29,057	73,089	102,146	28,333	97,657	125,990	23,844	23.34
Total Industria Manufacturera	172,257	324,592	496,849	194,884	198,134	393,018	58,426	17.99
Préstamos totales del Sistema	734,348	529,875	1,264,223	746,287	598,705	1,344,992	79,989	6.33
Crédito Ind./Préstamos Totales	23.45	28.87	25.71	24.77	33.12	28.54	—	—

aunque creciente, parece que no es suficiente para el potencial productivo de este tipo de actividades, las cuales no obstante han mostrado una tendencia expansiva tanto de valor de producción como de valor agregado; y segundo, el congelamiento sufrido por las ramas de textiles y productos químicos. La combinación de ambos acontecimientos refleja el persistente aunque lento desarrollo de las actividades de manufacturación de vestuario, calzado, muebles y cueros, que hasta hace pocos años se limitaban a nivel artesanal, y que actualmente se conducen a niveles de industrialización en pequeña y mediana escala, contrastante con las rémoras manifestadas en los otros sectores aludidos, los cuales, sin embargo, continúan creciendo satisfactoriamente.

En relación a esto último, cabe indicar que sería saludable una concentración más efectiva de financiamiento a actividades como las referidas, que por su propia naturaleza tienen márgenes razonables de redituabilidad y recuperabilidad, y cuya producción tiene además acceso a mercados exteriores, tanto porque su alto contenido de mano de obra los hace competitivos a nivel internacional, como porque existen en nuestro mercado habilidades especiales que obtendrían altas cotizaciones en el extranjero. En ese sentido, el referido programa de pequeña industria y artesanía del Banco Nacional, que cuenta para dicho efecto con fondos obtenidos de AID, ha continuado proporcionando asistencia financiera, y ha desembolsado en 1969 préstamos en el orden de los 10.0 millones de córdobas, de los cuales se destinaron 6.0 millones a la pequeña industria y 4.0 millones a la artesanía, favoreciendo especialmente las ramas de calzado, prendas de vestir y alimentos.

PRESTAMOS NUEVOS

No. 116

Ramas	1968			1969		
	Corto Plazo	Largo Plazo	Total	Corto Plazo	Largo Plazo	Total
Miles de Córdobas						
Alimentos	29,992	159	30,151	32,847	378	33,225
Textiles	13,356	906	14,262	6,790	—	6,790
Confección de Vestuario	11,056	—	11,056	13,520	—	13,520
Curtiembres	844	20	864	1,293	—	1,293
Calzado	2,192	305	2,497	2,041	—	2,041
Muebles y Accesorios	2,842	17	2,859	2,848	—	2,848
Productos Químicos	13,114	169	13,283	14,373	—	14,373
Productos Minerales no Metálicos	2,377	—	2,377	1,547	—	1,547
Metales y Productos de Metal	2,648	—	2,648	9,192	461	9,653
Industrias Metálicas Básicas	690	—	690	1,861	4,443	6,304
Otros	78,610	4,993	83,603	83,280	1,858	85,138
Préstamos Nuevos Bancos	157,721	6,569	164,290	169,592	7,140	176,732
Préstamos Nuevos Infonac	31,234	10,383	41,617	18,310	27,216	45,526
Total Préstamos Nuevos	188,955	16,952	205,907	187,902	34,356	222,258

En concepto de préstamos nuevos se destaca el financiamiento de largo plazo obtenido por industrias metálicas, del orden de los 4.9 millones de córdobas. En términos de corto plazo, los créditos nuevos se mantuvieron a los niveles del año anterior, debido a que la disminución anotada en dicho concepto por el INFONAC fue compensada por un aumento equivalente de parte del

sistema bancario. Respecto a éste, se observó una mayor concentración en las colocaciones para industrias alimenticias, a la vez que se observó una mayor canalización de recursos hacia la confección de vestuario. También la rama de metales y productos de metal alcanzó altos niveles, en tanto que para fines de curtiembre, calzado y muebles el volumen de préstamos nuevos fue similar al otorgado en 1968. Consecuentemente, la rama de productos metálicos incrementó su valor de producción en 8.6 millones de córdobas en 1969; los aumentos en el mismo concepto para calzado y prendas de vestir, cuero y productos de cuero, y muebles y accesorios, no tuvieron una alta significación cuantitativa, si bien en términos relativos sus expansiones fueron de regular importancia, denotando los particulares esfuerzos realizados en dichas ramas. Los productos alimenticios son objeto de un mayor financiamiento por su elevado nivel de actividad, y tienen en las fuentes bancarias, según la información correspondiente a la muestra encuestada para analizar su situación financiera, alrededor de un 26.3 por ciento de su financiamiento total; de tal manera que el crédito bancario a este tipo de actividad contribuyó a sustentar el crecimiento de 12.2 por ciento registrado en el valor de la producción alimenticia, y que, como ya fue mencionado, se debió a productos agroindustriales como carne y azúcar; otras sub-ramas como panaderías, tostaderías de café, productos de molino y hielo han crecido a pesar de los débiles estímulos proporcionados por la demanda interna.

El Instituto de Fomento Nacional aumentó su cartera industrial en 23.8 millones de córdobas, equivalentes a un 23.3 por ciento, gracias al sustento de recursos externos, los cuales retiró en términos netos para fines industriales durante 1969 en el orden de los 2.8 millones de dólares. Los bancos comerciales por su parte ampliaron sus colocaciones industriales en 34.6 millones de córdobas, de los cuales correspondieron 15.8 millones a cartera congelada, induciendo un grado de congelamiento de 20.1 por ciento en la cartera industrial. El total de préstamos industriales congelados de los bancos comerciales e INFONAC se elevó durante el año a 66.9 millones, que significan un 17.5 por ciento de su cartera industrial. La estructura de la misma en cuanto a plazos no observó variación sustancial en relación a 1968.

RELACIONES FINANCIERAS.—Las relaciones financieras indicativas de la situación general de las empresas señalan las siguientes posiciones:

- a) **Liquidez.** Tomando en cuenta los componentes básicos del activo circulante con respecto al pasivo circulante, se observa una ligera variación de 1.73 a 1.53. Las ramas de calzado y prendas de vestir, así como los textiles y los minerales no metálicos ocuparon la posición más ventajosa en este índice.

La tendencia de las empresas a disminuir su liquidez, también se pone de manifiesto en los otros dos índices que se presentan en el cuadro respectivo. Tomando en cuenta las necesidades propias de cada empresa, esta tendencia indica que en algunas de ellas hay dificultades en el cumplimiento y financiación de las obligaciones a corto plazo, y en otras, un manejo adecuado del efectivo para no mantener, mediante inversiones de oportunidad, volúmenes ociosos.

Relaciones Financieras	1965	1966	1967	1968
1. Liquidez				
1.1 <u>Caja y Bancos</u>	0,196	0,137	0,160	0,115
Pasivo Circulante				
1.2 <u>Caja y Bancos+Cts. por cobrar</u>	0,910	0,821	0,729	0,746
Pasivo Circulante				
1.3 <u>Caja y Bcos.+Ctas. por cobrar+Invent.</u>	1,730	1,574	1,536	1,535
Pasivo Circulante				
2. Solvencia				
1.1 <u>Pasivo Total</u>	0,406	0,447	0,488	0,496
Activo Total				
1.2 <u>Pasivo Total</u>	0,685	0,808	0,953	0,980
Recursos Propios				
1.3 <u>Pasivo Largo Plazo</u>	0,209	0,229	0,294	0,313
Pasivo Largo Plazo+Recursos Propios				
3. Rentabilidad				
3.1 <u>Utilid. neta después del impuesto</u>	0,610	0,056	0,063	0,048
Activo Total				
3.2 <u>Utilid. neta antes imp.+intereses</u>	0,081	0,077	0,082	0,067
Activo Total				
3.3 <u>Utilid. neta después del impuesto</u>	0,102	0,102	0,124	0,095
Recursos Propios				
4. Margen				
4.1 <u>Utilidad neta después del impuesto</u>	0,072	0,068	0,081	0,061
Ventas Netas				
5. Rotación				
5.1 <u>Ventas Netas</u>	0,844	0,826	0,788	0,789
Activo Total				
5.2 <u>Costo de lo vendido</u>	3,830	3,638	3,275	3,554
Inventario				
6. Otras				
6.1 <u>Cuentas y Doc. por cobrar</u>	0,211	0,234	0,199	0,213
Ventas Netas				
6.2 <u>Ventas Netas</u> (Factor)	1,785,636	2,006,751	2,288,740	2,461,329
365				
6.3 <u>Cuentas por Cobrar</u>	77,181	85,465	72,502	77,702
Factor				

b) Situación de endeudamiento.

La solvencia de las empresas, considerando las veces que el pasivo total está contenido en el activo total, ha tenido una variación creciente pasando de 41 por ciento a 50 por ciento. Las relaciones con respecto a recursos propios y pasivos a largo plazo siguen más o menos la misma tendencia. Las ramas de imprentas y editoriales, de productos de caucho y minerales no metálicos son las que presentan la situación más ventajosa a este respecto.

- c) Rentabilidad. La rentabilidad, considerando la utilidad con relación a los recursos aportados por los propios dueños de las empresas como el mejor indicador del atractivo que el inversionista puede tener en una rama determinada, señala una ligera disminución, que va del 10 por ciento al 9 por ciento. Las ramas de más alta rentabilidad resultan ser las de artefactos eléctricos, productos de papel y productos de caucho.
- d) Margen. La utilidad después del impuesto con relación a las ventas, pasó de 7 por ciento a 6 por ciento. Las ramas más favorecidas en este particular fueron las de productos de papel, productos de caucho y minerales no metálicos.
- e) Rotación de Inventarios. Relacionando el costo de lo vendido con los inventarios, se observa un pequeño indicio de mayor lentitud al cambiar de 3.8 a 3.5 veces. Las ramas de más alta rotación fueron la de productos químicos, imprenta y editoriales y alimentos.
- f) La velocidad de recuperación de las cuentas por cobrar, pasó por un pequeño cambio de 77.2 días a 77.7 días, con lo cual se puede afirmar que se ha mantenido el mismo ritmo de recuperación. Las ramas de más rápida recuperación han sido los minerales no metálicos, las bebidas y los alimentos.

INCENTIVOS.—El cuadro que sigue muestra las industrias amparadas por la Ley de Protección y Estímulo al Desarrollo Industrial, en el período 1958-1969.

En el año 1969 se clasificaron 13 empresas industriales bajo la ley referida; de éstas, 6 fueron nuevas clasificaciones y 7 reclasificaciones. Es el número más bajo que acusan los decretos de protección anuales desde la existencia de la ley en 1958, y ello obedece a una nueva política sobre la oferta de incentivos fiscales, y a efectos de origen externo, tales como la proximidad de la entrada en vigencia del Convenio de Incentivos Fiscales al Desarrollo Industrial a nivel centroamericano, y la menor presión que ejercieron los otros países en la reclasificación industrial.

Durante el período de referencia, las ramas de alimentos, sustancias y productos químicos, calzado y vestuarios, son las que han recibido mayor protección, llegando a representar el 46.8 por ciento de las industrias protegidas. En el curso del año observado, la orientación de los decretos de protección contribuyó a mantener dicha participación, favoreciendo 9 clasificaciones de las 13 otorgadas a las industrias alimenticias y de productos químicos. Dichas ramas han mantenido su participación relativa dentro de la producción industrial y han mejorado su posición competitiva en el mercado común.

Ramas	FIN	FIEN	FTE	NIN	NIEIN	NIE	CIN	CIEIN	CIE	TOTAL
Total	185	71	59	84	42	74	23	140	14	692
Alimentos	23	24	3	10	6	14	3	44	—	127
Bebidas	—	1	—	4	—	9	—	4	2	20
Tabaco	1	—	—	1	—	—	—	—	—	2
Textiles	21	1	—	2	—	2	—	3	—	29
Calzado y Vestuario	20	1	—	2	3	12	1	17	3	59
Madera y Corcho	9	2	—	1	—	1	—	4	—	17
Muebles y Accesorios	5	4	7	2	9	3	—	13	2	45
Papel y Productos de papel	5	1	—	3	—	1	2	3	—	15
Imprentas y Editoriales	—	7	14	1	—	2	—	1	—	25
Cuero y Productos de Cuero	—	4	10	—	—	—	—	—	—	14
Productos de Caucho	2	—	—	—	4	3	—	—	—	9
Sustancias y Productos Químicos	42	15	22	18	3	15	—	20	3	138
Petróleo y Derivados	2	—	—	—	1	—	—	—	—	3
Productos no Metálicos	7	1	1	6	7	3	2	6	—	33
Metálicos Básicos	2	2	—	1	1	—	1	1	—	8
Productos Metálicos	18	2	—	7	4	4	6	5	—	46
Maquinaria no Eléctrica	7	—	1	2	1	1	—	1	—	13
Maquinaria y Artículos Eléctricos	14	4	1	3	—	2	1	1	—	26
Material de Transporte	3	2	—	4	—	—	—	—	—	9
Manufacturas Diversas	4	1	—	17	3	2	8	16	3	54

Fuente: Ministerio de Economía, Industria y Comercio.

Durante 1969 las condonaciones arancelarias para la industria fueron del orden de 91.2 millones de córdobas, lo que representa un incremento, con respecto a 1968, de 5.6 por ciento. La oferta total de incentivos fiscales a este sector comprende dichas condonaciones más las exenciones contempladas en la Ley de Protección y Estímulo al Desarrollo Industrial, tales como exoneraciones de impuestos sobre la renta, patrimonio, venta y producción.

CONDONACIONES ARANCELARIAS A LA INDUSTRIA

No. 120

1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Miles de Córdobas						
23,914	34,638	49,476	59,851	71,839	86,283	91,184

Los beneficios esperados de tales incentivos han sido contrarrestados por la competencia centroamericana, que ha sido objeto de un trato discriminatorio que ha estimulado su desarrollo; esta distorsión sería frenada notablemente con la reglamentación del Convenio de Incentivos Fiscales al Desarrollo Industrial que entró en vigor en marzo de 1969. La mayor parte del articulado fue aprobado por el Consejo, faltando únicamente acuerdos en varios puntos de especial interés para los países; se convino que estos serían discutidos en definitivo a mediados del año, discusión postergada por las dificultades especiales entre El Salvador y Honduras.

El Convenio tiene dos objetivos básicos: dotar a la región de un instrumento de promoción del desarrollo industrial, y evitar las disparidades en la oferta de incentivos que otorgan los países del Istmo.

Para orientar mejor las inversiones industriales, el convenio establece tres categorías, en las que se da preferencia a aquellas industrias que produzcan bienes de capital y materias primas, así como a las empresas que utilicen en mayor medida materias primas, productos semielaborados o envases de origen centroamericano o que generen alta proporción de empleo directo, dándoseles, dentro de cada categoría, especial preferencia a las industrias nuevas. Los beneficios consisten en exenciones de los gravámenes de importación, de maquinaria y equipo, materias primas, productos semielaborados, envases y combustibles (menos gasolina) y en exenciones totales de impuestos sobre renta, los activos y patrimonio. El plazo de concesión de los beneficios depende de que la empresa reúna los requisitos antes mencionados y obtenga clasificación en alguna de las categorías señaladas.

En forma ilustrativa el cuadro siguiente muestra las cargas tributarias que afectaron a la industria nacional durante el año de 1969.

I. Gobierno Central

A. Impuestos Directos:

Imp. s/Bienes Inmuebles	1%	s/capital gravable
Imp. s/Bienes Mobiliarios	1%	" "
Imp. s/Renta	4 a 35%	según renta imponible.
Imp. s/Timbres:		
Solvencia Fiscal	C\$ 5.00	
Comprobante de venta	0.50%	
Contratos no especificados	0.30%	
Letras de Cambios	0.10%	
Mutuo	0.30%	
Pagarés	0.10%	
Obligaciones en instrumentos	0.30%	
Públicos n.e.p. Ley	0.30%	
Registro, marcas fábricas	25.00	
Sociedades	0.20%	
Imp. s/Trasmisión de Derechos:		
Hasta 50,000	1.0%	
Hasta 100,000	1.5%	
100,000 y más	2.0%	

B. Impuestos Indirectos:

Imp. Estabilización Económica	30.0%	s/importaciones de terceros países (Excepto Anexo I, Protocolo S. José)
Imp. s/ventas	5.0%	(Excepto artículos detallados en 39 DIE)
Imp. interno al consumo	10%	20% y 30% varía de acuerdo con el tipo de producto.
Imp. Compensatorio Especial de Consumo (4 MEIC y sus Ref.)		Varía de acuerdo con el tipo de pro- ducto. Deja este sin efecto los Decre- tos 3 MEIC y 40 DIE.
Imp. a la Producción y Consumo de:		Aguardientes y Alcoholicos Embotellamiento de Licores Cerveza Nacional Tabaco Azúcar Cemento Harina Cemento Especial Motocicletas Impuestos sobre ventas Consumo de Cereales Aguas gaseosas Llantas y neumáticos Planchas y láminas galvanizadas Varillas de hierro Sobre sacos para empaque s/cerveza nac. adic. C\$ 0.50 Impuesto Compensatorio (Admón. de Rentas)

II. Junta Local de Asistencia Social:

Imp. al consumo	1.0%	
Imp. s/ventas	1.0%	
Cn., Aumentos y Transformac. de Soc.	5.00	p/millar
Matrícula anual		
Apertura	1.0%	s/ventas 1er. mes
Renovación	1.0%	s/ventas promedio
Licencia establecerse	1.0%	
Importadores Industriales	1.0%	
Alcantarillado	30.0%	s/valor smtro. mensual agua

III. Distrito Nacional:

Matrícula	1.25%	s/ingreso promedio mensual
Impuesto s/ventas	1.0%	
Importadores	1.0%	s/ventas mensuales
Matrícula importadores	25.0%	anual del imp. anterior
Exportad. de prod. manuf.		
500 mil o más	C\$ 4,000	anual
200 " " "	2,000	anual
50 " " "	720	anual

Entre dichas cargas merece especial atención el Impuesto Compensatorio Especial de Consumo decretado el 26 de febrero de 1969, con el objeto de compensar las pérdidas fiscales derivadas del libre comercio centroamericano, que fue reglamentado el 25 de marzo y reformado el 8 de abril. El gravamen comprende tasas especiales ad-valorem a los productos de importación de dentro y fuera del área y a la producción nacional, con excepción de una serie de artículos considerados esenciales. La modificación citada tuvo como objeto facilitar la liquidación y recaudación de los gravámenes, y evitar una distorsión en la composición de la demanda, desplazando ésta hacia productos sustitutivos en perjuicio del bienestar del consumidor y en detrimento de los ingresos fiscales y de los volúmenes de venta de los empresarios. Se puede aseverar que la posibilidad de traslado de la carga impositiva de referencia permite que la misma no defina su impacto en la actividad productiva desde el punto de vista de la oferta; sin embargo, y a pesar de los esfuerzos realizados para estructurar las tasas de manera que no afecten el módulo de consumo del público, el efecto precio de las mismas ha sido sensible y ha incidido ligeramente en los niveles generales de demanda para los productos afectados. Dicha incidencia, no obstante, ha sido lo suficientemente leve como para permitir que se mantenga el ritmo de expansión de la producción industrial.

Desde el punto de vista de las importaciones, éstas no se han manifestado elásticas en relación al gravamen, siendo continuado el ritmo del comercio intercentroamericano en lo que al particular respecta; de tal manera que el Impuesto Compensatorio Especial de Consumo ha cumplido su objetivo en el sentido de resarcir en parte las pérdidas fiscales originadas por el libre comercio, sin afectar el desenvolvimiento del mismo ni los niveles de demanda interna, sosteniéndose el proceso interno de industrialización.

ANÁLISIS POR PRODUCTOS.—Para tener un panorama más completo de la actividad manufacturera se refieren a continuación detalles específicos de los productos más importantes.

El procesamiento de carne de ganado vacuno, sujeto básicamente por las limitaciones que en carácter de cuotas de exportación se imponen en el mercado norteamericano, ha observado un crecimiento, si bien no concordante con nuestras posibilidades de oferta, satisfactorio a los requerimientos actuales de la demanda interna y expansivo de los ingresos de divisas en concepto de ventas del producto al exterior. Sobre el particular cabe señalar que por encima de la cuota impuesta para los cortes ordinarios existe la posibilidad de exportar a Estados Unidos cortes denominados "especiales", posibilidad que ya fue aprovechada por un matadero en 1969, habiéndose realizado ventas por encima de la cuota con valor de 2.0 millones de dólares. Se debe procurar un uso más efectivo de esta facilidad, así como una mayor investigación respecto a posibles mercados como Japón y el Caribe, a fin de definir en este rubro una fuente de divisas más consistente y efectiva.

El aprovechamiento de los recursos marinos disponibles en el Atlántico reafirmó en el año observado su tendencia creciente; en efecto, la línea de envases y conservas de pescado alcanzó un valor de producción de 49.8 millones de córdobas, superior en un 31.4 por ciento al registrado en 1968. Este tipo de pro-

ducto se destina especialmente a la exportación, que es fundamentalmente de camarón y langosta, y que alcanzó en 1969 unos 6.8 millones de dólares, comparables con los 5.1 registrados el año anterior. Para la actividad de referencia se están utilizando las técnicas más modernas, inclusive radar y circuitos cerrados de televisión para la detección de los cardúmenes, su abundancia y calidad.

Conviene señalar la necesidad de realizar esfuerzos tendientes a investigar y explotar las posibles existencias de atún y otras especies, así como el salado y congelado de aletas y carne de tiburón, ostras, etc., cuya producción sería apreciada en los mercados exteriores y constituiría, no sólo una nueva línea de exportación, sino un producto alternativo o sustitutivo del camarón al declinar la explotación del mismo por razones estacionales o de cualquier otra índole. Cabe añadir a este respecto que existen condiciones favorables en cuanto a precios estables y aceptación de productos como camarón y pescado, tanto en el mercado norteamericano como en otros países latinoamericanos y el Japón. Favoreciendo el desarrollo de esta actividad se han mejorado las facilidades portuarias en el Atlántico, y se están realizando estudios al respecto, medidas que han estimulado la formación de empresas tales como el complejo pesquero industrial NICAMAR, de inversión nacional y extranjera, que comenzó a operar a principios de 1969, esperándose que genere un valor agregado anual superior a los 11.0 millones de córdobas. También se han adoptado disposiciones respecto al peligro de extinción, habiéndose gestado por parte del INFONAC un programa de repoblación de la tortuga verde (*Chelonia mydas*), especie valiosa cuya población se ha reducido considerablemente en los últimos cuatro años.

En lo relativo a lácteos, el inicio de operaciones del plan PROLACSA hace esperar para el futuro inmediato una dinamización y crecimiento considerable de dicha actividad; la planta "Nestlé" ya ha comenzado a operar en períodos de prueba, consumiendo 15 mil litros de leche diariamente que se elevarán posteriormente a 90 mil, para la elaboración de subproductos cuyo mercado se encontrará primordialmente en Guatemala, El Salvador y Honduras, cuya demanda por este tipo de alimentos no está actualmente satisfecha a pesar de sus importaciones provenientes de fuera del área.

Respecto al azúcar refinada, cuya producción ha mantenido su tendencia creciente, no habiéndose logrado cubrir, sin embargo, la cuota de Nicaragua al mercado norteamericano, conviene indicar las cada vez menos improbables posibilidades de que surjan dificultades en dicho mercado, que es de carácter preferencial, lo que hace necesario tomar medidas adecuadas respecto a una reducción de costos para hacer el producto accesible al mercado internacional y a una gestión comercial tendiente a consolidar nuestras posibilidades en el mercado norteamericano.

Los aceites vegetales y subproductos han mostrado un comportamiento expansivo persistente, alcanzando su valor de producción 105.6 millones de córdobas en 1969. A pesar de que algunos países del área centroamericana han recurrido a importaciones de semilla de soya para producir aceite, actitud no coherente con las disposiciones de integración y que les da ventaja en la competencia aceitera, nuestras exportaciones del producto han mantenido su crecimiento, habiéndose vendido en 1969 607.9 miles de dólares más que en 1968.

Las industrias de bebidas y tabaco han sostenido un crecimiento satisfactorio, elevándose sobre todo el valor de producción de las cervecerías. A fines de 1969 se estaban efectuando nuevas instalaciones de "Tabacalera Nicaragüense, S.A.", que ampliarían su capacidad de producción en 250 millones de cigarrillos anualmente.

En relación a los textiles, el valor de producción creció en 8.2 millones de córdobas, aumento cuantitativa y relativamente menor que el registrado en 1968. El incremento en la producción se operó en los tejidos planos de algodón, lo cual define la expectativa de reducir considerablemente este tipo de importación, sobre todo en la línea de tejidos blanqueados, teñidos, mercerizados o acabados en otra forma con peso mayor de 80 gramos por metro cuadrado, productos que se importaron con valor de 3.4 millones de dólares en 1969, de los cuales 2.8 provinieron del área centroamericana. Es hasta ahora importante el valor de las importaciones de tejidos de fibras artificiales o sintéticas, con algunos montos regulares internados del mercado centroamericano, en especial de El Salvador y Guatemala, países de los que provienen además fuertes cantidades en tejidos de punto o de crochet y en concepto de encajes y pequeñas confecciones ornamentales. Estados Unidos y Japón nos proveen también de este tipo de manufacturas, y los bordados se importan sobre todo de Costa Rica. Es de esperar que con la instalación ya señalada de FABRITEX disminuyan en forma importante las salidas de divisas para compra de tejidos; y respecto a encajes y bordados, de desarrollarse aptitudes y mano de obra disponible en el mercado, sería posible no sólo cubrir la demanda interna sino competir en el mercado internacional. Cabe indicar además la necesidad de aprovechar los recursos disponibles a fin de contraer efectivamente las importaciones de hilazas e hilo de algodón crudo o blanqueado que actualmente provienen de los demás países de Centroamérica, así como de Estados Unidos, México y Gran Bretaña.

El procesamiento de madera tuvo en 1969 el impulso de la anteriormente citada ampliación de las instalaciones de "Plywood de Nicaragua"; las bajas restricciones arancelarias existentes en Estados Unidos gracias a las negociaciones Kennedy, propician la oportunidad de introducir nuestras maderas en otras formas de elaboración incorporando un mayor dinamismo a este proceso de producción que actualmente desaprovecha los grandes volúmenes de madera en bruto o simplemente aserrada que se exportan actualmente. El valor agregado de esta rama industrial pasó de 17.0 a 20.7 millones de córdobas de 1968 a 1969.

En lo referente a sustancias y productos químicos, cuyo valor agregado creció en un 17.7 por ciento en el año observado y que es una de las ramas de mayor importancia estratégica por la posibilidad de sustituir importaciones que implica, se mostró un alto dinamismo en los rubros de sosa cáustica y cloro líquido por el funcionamiento de HERCASA, a pesar de los obstáculos existentes en el mercado centroamericano provenientes de la acumulación de dichos productos previamente al funcionamiento de la fábrica, y por la deficiente fluidez comercial hacia el norte del área; otros productos que se mostraron ágiles fueron jabones e insecticidas. La ya antes citada instalación de la Compañía Química

del Atlántico aprovechará la materia prima disponible en la región para producir colofonia y aceite de pino aunque a mediana escala, para exportación al área centroamericana, y trementina para satisfacer los requerimientos nacionales, particularmente de Hercasa. La planta "Polímeros de Centroamérica, S.A." está produciendo resinas de cloruro de polivinilo, resinas de homopolímeros y copolímeros de suspensión y emulsión, y otras materias primas para la producción de manufacturas plásticas de todo tipo; ésta ha mostrado un valor agregado expansivo, habiendo alcanzado en 1969 19.2 millones de córdobas para un valor de producción de 34.6 millones.

Las industrias metálicas por su parte, no mostraron una tasa de crecimiento relevante en relación a la registrada en 1968.

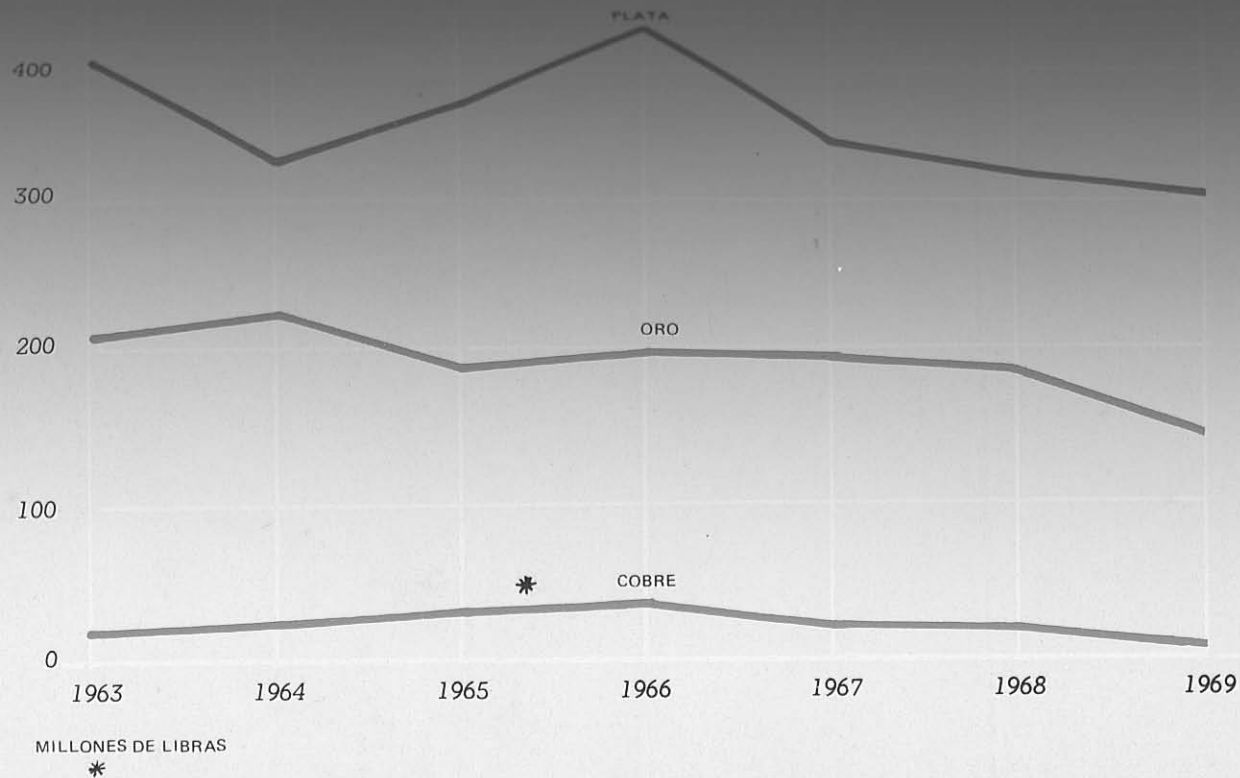
MINERIA.—La explotación de recursos mineros redujo su producción en 1969, siendo su valor del orden de los 111.5 millones de córdobas, cifra menor en 2.0 millones al valor de producción registrado el año anterior. Aunque dicha contracción es menor en términos cuantitativos y relativos a la operada durante 1968, reafirma la tendencia desfavorable de la actividad de minería, cuya participación dentro del producto interno bruto se redujo a un 1.3 por ciento para 1969.

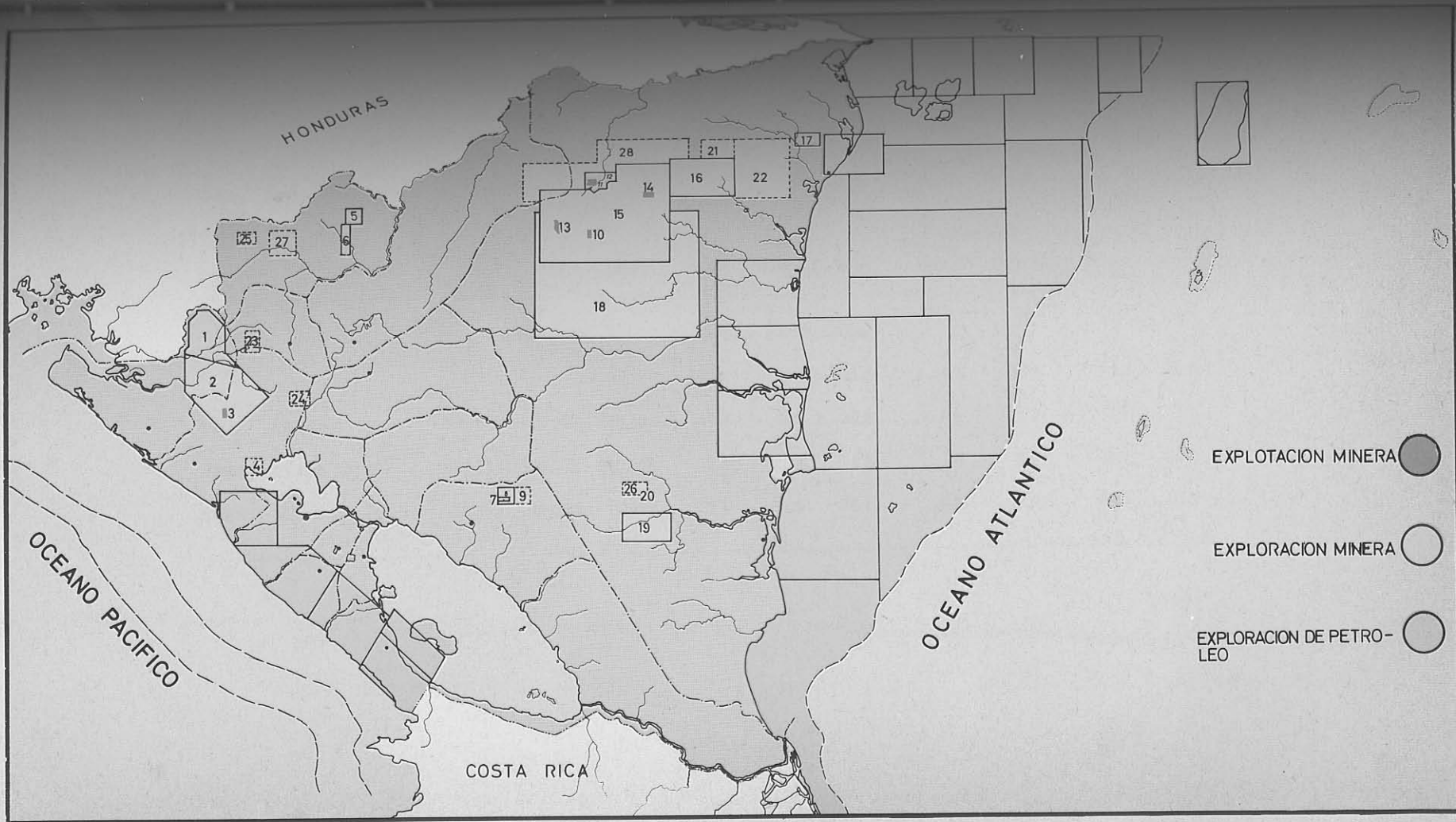
Las cifras acusan un incremento en el valor de producción de cobre, que se puede atribuir a la persistencia de las condiciones favorables del mercado internacional para dicho producto, las cuales han determinado aumentos de precio lo suficientemente altos como para contrarrestar la caída de la producción nacional, ya que ésta fue menor en cerca de 1.2 millones de libras en relación al año anterior.

Sin embargo, el aumento referido en el valor de la producción de cobre no pudo compensar el deterioro acaecido en los rubros de oro y plata, los cuales observaron reducciones marcadas en su volumen de producción, si bien fue el oro, dada su importancia dentro del total, el que determinó la contracción del mismo; en efecto, la disminución de oro indujo un movimiento en igual sentido y por 8.9 millones de córdobas en su valor de producción, pese al efecto amortiguador de los precios, que reafirmaron su tendencia favorable durante 1969.

La empresa Neptune Mining Co. anunció que en sus ensayos efectuados en la mina Vesubio, localizada en la región tradicionalmente minera en el noroeste del país, encontró cobre y nuevos minerales como plomo y zinc en cantidades explotables, esperándose que se inicien las actividades de explotación a partir de 1971; este acontecimiento refleja nuevas posibilidades de recuperación de la minería para los próximos años.

Adicionalmente, las investigaciones petroleras han continuado realizándose en ambas costas, tal como lo muestra el mapa de concesiones petroleras que se presenta a continuación; cabe referir que la zona sur del Pacífico fue abandonada a fines del año porque los ensayos preliminares dieron resultados que no justifican su investigación. Se han anunciado, sin embargo, resultados satisfactorios en la Costa Atlántica, si bien no se ha detectado aún la existencia de petróleo o gas en cantidades explotables, aunque los indicios existentes hacen prever dicha posibilidad, razón por la cual han aumentado las solicitudes de concesiones petroleras.





PRODUCCION MINERA

No. 122

Productos	Unidad	1967	1968	1969	1967	1968	1969	Variación		Tasas	
								1968/67	1969/68	1968/67	1969/68
			Cantidad		Millones de Córdoba						
Oro	Onzas Troy	194,683	190,120	148,694	118.2	113.5	111.5	-4.7	-38.3	-4.0	-66.3
Plata	Onzas Troy	336,118	309,758	304,158	2.8	3.8	1.8	1.0	-1.3	35.7	-65.7
Cobre	Miles de Libras	20,739	14,200	12,979	67.5	61.2	70.1	-6.3	-20.8	-9.4	-66.0

Construcción

Es oportuno señalar la importancia que mantiene la actividad de la construcción en el proceso de desarrollo económico y social del país; dado que ha respondido a los requerimientos internos en infraestructura, vivienda, establecimientos comerciales e industriales, lo que ha permitido un auge considerable de la actividad en los últimos cinco años, paralelo a ello se han estructurado pocas grandes empresas que han concentrado recursos financieros y humanos para adecuar la tecnología moderna a las necesidades generales que se presenten, satisfaciéndose con eficiencia y prontitud.

Referente al mercado de la construcción, las empresas compiten libremente en los proyectos públicos y privados, resolviéndose favorablemente la licitación de proyectos a las empresas que presenten los costos más económicos en su realización y en menor plazo.

CRECIMIENTO.—La industria de la construcción siguió desenvolviéndose dentro de un ritmo favorable; al experimentar un incremento de 54.5 millones de córdobas, cuando pasó de 292.5 en 1968 a 350.0 en el año que se comenta, correspondiente a una tasa de crecimiento de 19.7 por ciento; debido, principalmente, al curso que tuvieron en su ejecución los proyectos del sector público y del sector privado, que experimentaron crecimientos de 5.6 y 39.9 por ciento respectivamente. Este último influyó en gran medida, recuperando sustancialmente su participación, dentro de la composición del sector de la construcción, que se había reducido. Correlativamente, acompañó su expansión la recuperación experimentada en la inversión real del sector público que se incrementó en 22.5 millones de córdobas al alcanzar una cifra de 198.4 millones en 1969.

Por su parte, la construcción del sector privado ha mantenido su tendencia creciente, apoyada ésta en el auge que se ha experimentado en el ramo de viviendas; alcanzando un nivel de 182.5 millones de córdobas en el año que se analiza, superior en 9.7 respecto al año que antecede.

CONSTRUCCION PUBLICA.—La inversión realizada por el sector público fué superior en 12.8 por ciento al nivel logrado el año anterior, expansión que se localizó fundamentalmente en el sector construcción, incidiendo favorablemente en dicho crecimiento las edificaciones de centros de salud, escuelas, viviendas, almacenes de depósitos, lográndose atender áreas que requieren realmente estos servicios.

Las inversiones canalizadas hacia el desarrollo de los proyectos de carreteras y caminos se vieron especialmente estimuladas por la rapidez con que se adjudicaron las licitaciones y la prolongación de proyectos existentes; reflejando un incremento en 8.1 millones de córdobas con respecto al año anterior que fue de 49.5, correspondiéndole una tasa de crecimiento de 16.4 por ciento. Parte de esta inversión se realizó en la carretera de integración centroamericana, carretera al Rama y en los caminos de acceso a la producción, especialmente en la región del proyecto Prolacsa.

Las Otras Construcciones del sector público mostraron una mayor participación en la inversión del sector, al lograr un crecimiento de 50.5 por ciento en el año que se analiza, correspondiéndole un incremento absoluto de 21.2 millones de córdobas en relación a la cifra alcanzada que fué de 42.0 en 1968. Incidieron en ello el desarrollo logrado en los proyectos de electrificación rural y el avance en el proyecto Santa Bárbara; así como las inversiones realizadas en proyectos de agua potable y alcantarillado sanitario, creándose las condiciones básicas para disponer de un mayor nivel de vida.

CONSTRUCCION PRIVADA.—El valor de la producción obtenido en la construcción privada experimentó un incremento de 9.7 millones de córdobas pasando de 172.8 a 182.5 en 1969 creciendo a una tasa de 5.6 por ciento. Contribuyeron favorablemente a dicho crecimiento la construcción de viviendas urbanas que alcanzaron un valor de 92.0 millones de córdobas en 1969, superior en 14.4 millones al año anterior, derivado dicho incremento del estímulo especial recibido por este rubro al estructurarse el Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo que ha logrado intensificar la construcción de viviendas mediante su política de alentar la formación de ahorros y consecuentemente su canalización hacia la inversión en vivienda; por su parte las empresas dedicadas a la promoción y construcción de viviendas para personas de medianos y altos ingresos han sido un factor decisivo en el crecimiento logrado por la actividad privada de la construcción, extendiéndose también los beneficios hacia aquellos sectores donde están asentados los obreros industriales.

Las Construcciones Comerciales presentan tendencias contrarias a las consecuencias 1965-1969 motivada por las instalaciones de nuevas empresas así como ampliaciones de las existentes. En las mismas construcciones industriales el valor de producción pasó de 18.0 a 21.5 millones de córdobas experimentando una expansión de 19.4 por ciento.

Las Construcciones Comerciales presentan tendencias contrarias a las construcciones anteriores ya que con facilidad saturan el mercado teniendo mayor relevancia las ampliaciones derivadas de la necesidad de los comerciantes de ofrecer sus productos en locales amplios, modernos y funcionales que presten un mejor servicio. Esta actividad acusó una disminución de 4.8 millones de córdobas en relación a 1968.

VALOR AGREGADO DE LA CONSTRUCCION.—Oportunamente se señaló que la relación Valor Agregado de la Construcción—Producto Interno Bruto no era un indicador adecuado para cuantificar su importancia dentro de la actividad económica general. Sin embargo, su relevancia se observa al integrarse en forma dinámica al proceso de crecimiento del país, demandando gran cantidad de mano de obra especializada y semi-especializada, por su participación en la formación bruta de capital, y además porque a su vez ha permitido el establecimiento de industrias productoras de bienes intermedios para la industria y la construcción, haciéndola depender en mayor grado de insumos nacionales sin menguar su

calidad y precio. Finalmente cabe agregar que el Producto de la construcción durante el año 1969 alcanzó un crecimiento real de 7.3 por ciento valuada a precios de 1958 al pasar de 144.6 en 1968 a 155.2 millones de córdobas constantes en el año que se analiza.

PRODUCCION DE LA CONSTRUCCION No. 123

Actividad y Tipo	1965	1966	1967	1968	1969
(millones de córdobas)					
Total	275.6	357.2	323.7	292.5	350.0
Privada	125.5	153.6	135.5	172.8	182.5
Viviendas	79.1	83.6	79.4	86.8	101.7
Urbanas	70.1	74.5	76.1	77.6	92.0
Rurales	9.0	9.1	3.3	9.2	9.7
Comerciales	12.7	18.4	7.7	12.1	7.3
Industriales	10.0	11.3	15.2	18.0	21.5
Agrícolas	16.2	18.7	18.0	19.8	17.3
Otras	7.5	21.6	15.2	36.1	34.7
Pública	150.1	203.6	188.2	119.7	167.5
Edificios	19.3	57.9	48.1	28.2	46.7
Carreteras y Caminos	96.0	82.8	75.1	49.5	57.6
Otras construcciones	34.8	62.9	65.0	42.0	63.2

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

PRODUCCION DE LA CONSTRUCCION No. 124

Actividad y Tipo	1965	1966	1967	1968	1969	1966/65	1967/66	1968/67	1969/68
Estructuras					Tasas				
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	29.6	-9.4	-9.6	19.7
Privada	45.5	43.0	41.9	59.1	52.1	22.4	-11.7	27.5	5.6
Viviendas	28.7	23.4	24.5	29.7	29.1	5.7	4.7	9.3	17.2
Urbanas	25.4	20.9	23.5	26.5	26.3	6.3	2.1	2.0	18.6
Rurales	3.3	2.5	1.0	3.2	2.8	1.1	-63.7	178.8	5.4
Comerciales	4.6	5.2	2.4	4.1	2.1	44.9	-58.2	57.1	-39.7
Industriales	3.6	3.2	4.7	6.2	6.1	13.0	34.5	18.4	19.4
Agrícolas	5.9	5.2	5.6	6.8	4.9	15.4	-3.7	10.0	-12.6
Otras	2.7	6.0	4.7	12.3	9.9	188.0	-29.6	137.5	-3.9
Pública	54.5	57.0	58.1	40.9	47.9	35.6	-7.6	-36.4	39.9
Edificios	7.0	16.2	14.9	9.6	13.3	200.0	-16.9	-41.4	65.6
Carreteras y Caminos	34.8	23.2	23.2	16.9	16.5	-13.7	-9.3	-34.1	16.4
Otras construcciones	12.7	17.6	20.0	14.4	18.1	80.7	3.3	-35.4	50.5

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

Conceptos	Valor de Producción	Demanda Intermedia Total Nac. Importada			Valor Agregado
(millones de córdobas)					
Total	350.0	179.7	146.1	33.6	170.3
Privada	182.5	94.0	82.0	12.0	88.5
Viviendas	101.7	50.3	45.1	5.2	51.4
Urbanas	92.0	45.4	40.7	4.7	46.6
Rurales	9.7	4.9	4.4	0.5	4.8
Establecimientos Comerciales	7.3	4.2	3.7	0.5	3.1
Establecimientos Industriales	21.5	11.4	9.2	2.2	10.1
Construcciones Agrícolas	17.3	10.2	8.7	1.5	7.1
Otras Consrtucciones	34.7	17.9	15.3	2.6	16.8
Pública	167.5	85.7	63.9	21.8	81.8
Edificios	46.7	24.8	20.7	4.1	21.9
Carreteras y Caminos	57.6	29.0	17.5	11.5	28.6
Otras Construcciones	63.2	31.9	25.7	6.2	31.3

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

CONSTRUCCION PRIVADA MANAGUA

No. 126

Conceptos	Valor de Producción	Demanda Intermedia Total Nac. Importada			Valor Agregado
(millones de córdobas)					
Total	182.5	96.7	84.3	12.4	85.8
Viviendas	101.7	50.3	45.1	5.2	51.4
Establecimientos Comerciales	7.3	4.2	3.7	0.5	3.1
Establecimientos Industriales	21.5	11.4	9.2	2.2	10.1
Otras Construcciones	52.0	30.8	26.3	4.5	21.2

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

PRODUCCION CONSTRUCCION PRIVADA

No. 127

Lugares	1965	1966	1967	1968	1969
	(millones de córdobas)				
Total	125.5	153.6	135.5	136.7	182.5
Ciudad de Managua	62.4	83.1	76.9	70.8	113.2
Resto Urbano	26.6	35.4	32.8	30.2	48.2
Rural	36.5	35.1	25.8	35.7	21.1

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

PRODUCCION CONSTRUCCION PRIVADA

No. 128

Lugares	1965	1966	1967	1968	1969	1966/65	1967/66	1968/67	1969/68
	Estructura					Tasas			
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	22.2	-11.8	0.8	33.5
Ciudad de Managua	49.7	54.1	56.8	51.8	62.0	33.2	-7.5	-7.9	59.9
Resto Urbano	21.2	23.0	24.2	22.1	26.4	33.0	-7.3	-7.9	59.6
Rural	29.1	22.9	19.0	26.1	11.6	-3.8	-26.5	38.8	-40.9

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

INVERSION BRUTA REAL DEL SECTOR PUBLICO

No. 129

Conceptos	1965	1966	1967	1968	1969	1966/65	1967/66	1968/67	1969/68
	Estructura					Tasas			
Inversión Bruta Real	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	34.9	-2.5	-25.4	12.8
Inversión Construcción	83.8	84.2	79.8	68.0	84.4	35.6	-7.6	-36.4	39.9
Edificios Carreteras y Obras	10.8	23.9	20.4	16.0	23.6	200.0	-16.9	-41.4	65.6
Comunales	53.6	34.3	31.8	28.1	29.0	-13.8	-9.3	-34.1	16.4
Otras Construcciones	19.4	26.0	27.6	23.9	31.8	80.7	3.3	-35.4	50.5
Maquinaria y Equipo	16.2	15.8	20.2	32.0	15.6	31.3	24.6	8.1	-45.0

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

CONSTRUCCION

MILLONES DE CONCRETOS



Conceptos	1965	1966	1967	1968	1969	Variación Absoluta			
						1966/65	1967/66	1968/67	1969/68
(millones de córdobas)									
Inversión Bruta Real	179.2	241.8	235.8	175.9	198.4	62.6	-6.0	-59.4	22.5
Inversión Construcción	150.1	203.6	188.2	119.7	167.5	53.5	-15.4	-68.5	47.8
Edificios	19.3	57.9	48.1	28.2	46.7	38.6	-9.8	-19.9	18.5
Carreteras y Obras Comunales	96.0	82.8	75.1	49.5	57.6	-13.2	-7.7	-25.6	8.1
Otras Construcciones	34.8	62.9	65.0	42.0	63.2	28.1	2.1	-23.0	21.2
Maquinaria y Equipo	29.1	38.2	47.6	56.2	30.9	9.1	9.4	8.6	-25.3

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

Infraestructura

ENERGIA ELECTRICA.—La producción y el consumo de energía eléctrica en América Latina ha sido objeto de continuos análisis, figurando como elementos principales de los más recientes estudios el examen de la evolución de los niveles de generación y consumo en la década 1957-1967, y la formulación de estimaciones acerca de las perspectivas del sector entre 1970 y 1979. La región produjo 251 KWH por habitante en 1956, habiéndose elevado la generación 11 años después, o sea en 1967, a 451 KWH. Pese al progreso registrado en los últimos años, todavía hay importantes sectores de población sin energía eléctrica. El crecimiento reportado en la generación eléctrica per cápita fue en promedio de 5 por ciento anual, pero denotó una tendencia a debilitarse respecto al crecimiento mundial durante ese mismo período, que fue de 671 a 1,130 KWH.

El promedio del consumo industrial por país, salvo en Brasil, Ecuador, Paraguay y Nicaragua ha crecido menos que el del consumo doméstico y comercial; en general esto puede atribuirse a que el incremento del bienestar ha avanzado más rápidamente que el de la producción, reflejándose también distorsiones del consumo por falta de una política integral y coherente en muchos de los restantes países.

En Nicaragua, el continuo desarrollo de los programas de electrificación implementados durante el decenio que concluye, ha contribuido a sustentar el ritmo de crecimiento observado en la economía nacional; el desequilibrio existente entre la oferta de energía y la demanda de la misma es cada vez menor. Los requerimientos de fluído eléctrico son crecientes, en forma correlativa tanto al proceso de industrialización y la tecnificación de la producción agropecuaria, como a la elevación del nivel de vida y a la concentración urbana de la población, que implican un mayor consumo de energía para efectos de bienestar. El aporte de la energía al desarrollo tanto desde el punto de vista de elevación de la productividad media del trabajo, como desde el ángulo social y el aspecto de bienestar, puede ser apreciado a través de su consumo per cápita; dicho concepto pasó de 220 KWH en 1968 a 257 KWH en 1969, variación que refleja un incremento de 16.8 por ciento.

El servicio de energía está a cargo básicamente de la Empresa Nacional de Luz y Fuerza, ente autónomo del estado que ha asumido un papel centralizador de la generación y distribución de la energía, a fin de ubicar ésta dentro de los lineamientos generales de la política económica en una forma efectiva, al tiempo que cubre una magnitud de operaciones que el sector privado no está en disposición de absorber. Existen también algunas empresas municipales y privadas que producen energía eléctrica con equipos bastante viejos, aunque en una proporción marcadamente decreciente; las últimas de referencia aumentaron su generación en 3.3 millones de KWH, al elevarla a 95.9 millones de KWH en 1969. Esta cifra significó una participación de la empresa privada en el total de energía generada de 17.4 por ciento dentro de su estructura en el año 1969. La disminución paulatina de la participación relativa de la generación de energía del sector privado en la generación total es consecuencia de la tendencia del mismo a abastecerse del sector público, cuya contribución en dicho sentido es apreciable desde el ángulo de los costos, al suplir energía mucho más barata que la generada por equipos de servicio individual, debido al aprovechamiento de las economías de escala; y al significar para las empresas fondos adicionales que de otra manera se destinarían a inversiones en equipo de generación.

GENERACION ENERGIA POR TIPO

No. 131

Destino	1967	1968	1969	1967	1968	1969
	Miles KWH			Estructura		
Servicio Público	319,561	391,464	454,675	77.7	80.9	82.6
ENALUF	314,466	386,560	448,126	76.5	79.9	81.4
Otras Empresas	5,095	4,904	6,549	1.2	1.0	1.2
Servicio Privado	91,698	92,629	95,949	22.3	19.1	17.4
Minero	60,735	61,367	62,487	14.8	12.7	11.3
Industrial	29,953	30,193	32,293	7.3	6.2	5.9
Otros Servicios	1,010	1,069	1,169	0.2	0.2	0.2
Total	411,259	484,093	550,624	100.0	100.0	100.0

Fuente: ENALUF y otras empresas.

Las empresas municipales operaron un mayor aprovechamiento de su capacidad instalada, la cual aumentó en un millón de KW, habiendo generado 6.5 millones de KWH en 1969. El incremento total en la generación de energía de 1969 respecto a 1968, que fue de 66.5 millones de KWH, se puede atribuir en

CAPACIDAD INSTALADA KW

No. 132

Utilización	1967	1968	1969
Capacidad total	156,103	156,627	163,583
Servicio Público	116,261	116,565	123,221
ENALUF	111,815	112,119	117,675
Otras Empresas	4,446	4,446	5,546
Servicio Privado	39,842	40,062	40,362
Minería	12,238	12,338	12,338
Industria	23,017	23,057	23,257
Otros Servicios	4,587	4,667	4,767

Fuente: ENALUF y otras empresas.

CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA

MILES DE KWH

450

400

300

200

100

0

1967

1968

1969

OTROS

COMERCIAL

OTROS SERVICIOS

INDUSTRIAL

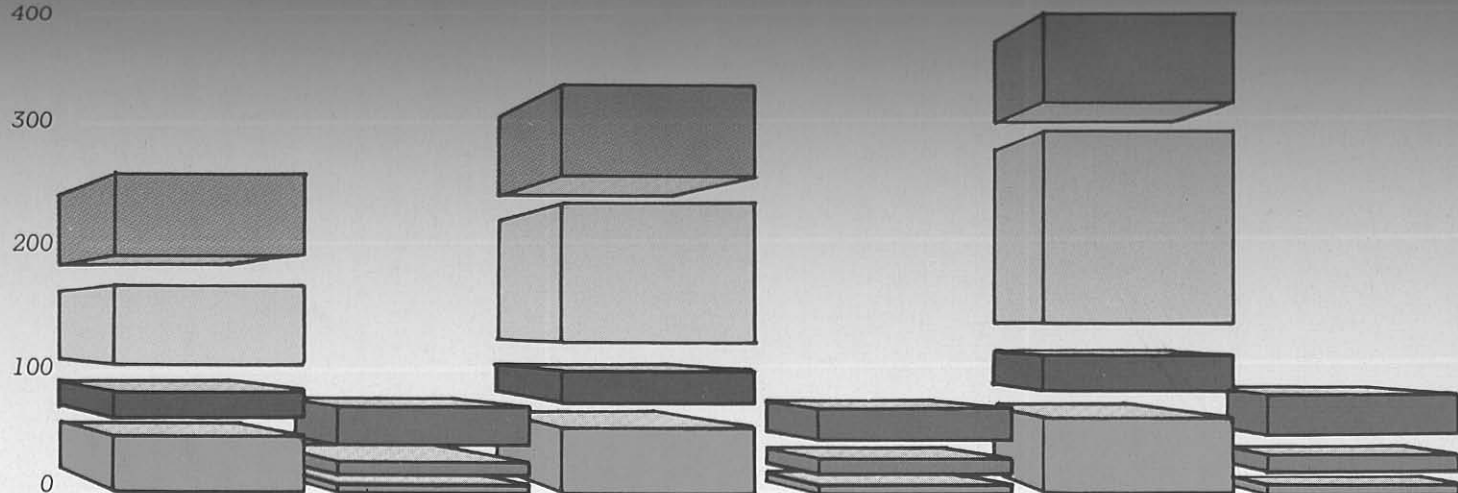
INDUSTRIAL

DOMESTICO

MINERIA

Servicio Publico

Servicio Privado



forma sustancial a ENALUF, que aumentó su producción a 448.1 millones de KWH, ampliando considerablemente sus márgenes de utilización de capacidad instalada, la cual aumentó en un 5.0 por ciento durante el período. La capacidad instalada total alcanzó al terminar el año 163,583 KW, comparables con los 156,627 KW anotados en 1968.

El consumo total de energía eléctrica aumentó un 18.4 por ciento, al elevarse a 481.1 millones de KWH, cuyo precio unitario se redujo a 22.48 centavos en 1969, en relación a los 23.02 centavos pagados por KWH en 1968. Es oportuno indicar que la diferencia existente entre la generación de energía y el consumo de la misma, el cual representa alrededor de un 87.4 por ciento del total generado, es debida en una fracción baja al autoconsumo de las empresas, y en una elevada proporción a las pérdidas de energía que ocurren entre las etapas de consumo bruto y consumo neto de la misma, por los altos consumos de las centrales y las pérdidas en la red de transmisión. Dichas pérdidas tienden a reducirse mediante el empleo de mejores métodos de generación y transmisión.

CONSUMO DE ENERGIA

No. 133

Bloques Servidos	1967	1968	1969	1967	1968	1969
	Miles KWH			Estructura		
Servicio Público	260,875	331,283	401,870	77.9	81.6	83.5
Doméstico	90,212	100,725	101,323	26.9	24.8	21.1
Comercial	40,835	45,479	48,084	12.2	11.2	10.0
Industrial	90,316	134,079	188,711	27.0	33.0	39.2
Gobierno	14,644	18,023	19,801	4.4	4.4	4.1
Alumbrado Público	5,384	7,101	7,172	1.6	1.7	1.5
Irrigación	9,279	13,211	24,170	2.8	3.3	5.0
Bombeo	10,205	12,665	12,609	3.0	3.2	2.8
Servicio Privado	74,059	74,840	79,182	22.1	18.4	16.5
Minería	48,588	49,341	52,840	14.5	12.2	11.0
Industrial	24,561	24,516	25,220	7.3	6.0	5.2
Otros Servicios	910	983	1,122	0.3	0.2	0.3
Total	334,934	406,123	481,052	100.0	100.0	100.0

Fuente: Departamento de Estudios Económicos
Banco Central de Nicaragua.

El consumo de energía por bloques servidos refleja una mayor utilización por parte del sector industrial, que acusó un aumento de 54.6 millones de KWH, en razón de su creciente valor de producción, además de los procedimientos altamente tecnificados que se están implementando, y que suponen una incorporación mayor de energía eléctrica al proceso productivo. Tal es el caso de empresas de la rama textilera, algunas de productos alimenticios entre las que se destacan las aceiteras, y las manufactureras de sustancias y productos químicos. El sector industrial ha encontrado un recio apoyo en la generación de energía, la cual ha sido orientada al mismo favorablemente, tanto desde el punto de vista de servicio de volumen y calidad, como desde el ángulo tarifario; en 1969 el precio unitario por KWH para la industria fue de 16.34 centavos, representando una fracción reducida de sus costos, y propiciando la utilización de maquinarias y equipo que implican alto consumo de energía. Los clientes industriales de ENALUF se elevaron a 672 en 1969, habiéndose elevado su consumo promedio de fluido eléctrico a niveles superiores a los del año anterior en un 9.4 por ciento.

Conceptos	1967	1968	1969
Número de Clientes	600	646	672
Consumo promedio miles KWH	142.4	199.8	228.6

Fuente: Departamento de Estudios Económicos con base en datos de ENALUF.
Banco Central de Nicaragua.

Los cultivos irrigados se anotaron un fuerte incremento en su consumo de energía, al pasar de 13.2 a 24.2 millones de KWH de 1968 a 1969; su participación en la estructura del consumo se elevó a un 5.0 por ciento. Este comportamiento se debe a los programas de regadío que están siendo realizados para fines arroceros y de pasto para ganado: la utilización del sistema de riego por aspersión, que es el método que se está usando con mayor frecuencia, supone un mayor consumo de energía. Para estimular la utilización del riego, de grandes beneficios para la producción agropecuaria, se ha proporcionado el servicio de energía a precios que son los más bajos de las tarifas de ENALUF; el precio unitario por KWH pagado por irrigación descendió a 11.48 centavos en 1969, de los 12.11 centavos registrados el año anterior.

El sector comercial aumentó su consumo en 2.6 millones de KWH, reduciéndose, no obstante, su participación en el total consumido de energía a un 10.0 por ciento. Por otra parte, el consumo de energía para fines domésticos reportó un incremento mínimo, debido probablemente a que el servicio urbano satisface actualmente los requerimientos de la demanda a los precios actuales de la energía, cuyo monto es el más alto de los pagados por los distintos bloques objeto de servicio; ésto es debido a que se tiende a favorecer con tarifas bajas a los sectores productivos, medida que tiene, además, la consecuencia colateral de reprimir la importación de artefactos eléctricos de carácter suntuario. Si bien es cierto que los niveles de demanda potencial de carácter social es considerable en las áreas semi-urbanas y rurales de la población, desde el punto de vista de prioridades es básico el impulso de las actividades productivas, que hacen económicamente rentable la expansión de las instalaciones de electrificación; respecto a la demanda real de energía para fines domésticos, es interesante anotar el hecho de que no obstante el incremento de 6.8 por ciento en el número de clientes del bloque doméstico, el incremento reportado en el consumo energético

NUMERO DE CLIENTES Y PRECIO UNITARIO - 1969

No. 135

Bloques Servidos	No. Clientes Promedio	Precio Unitario por KWH centavos
Doméstico	71,790	34.69
Comercial	2,183	23.95
Industrial	672	16.34
Gobierno	760	21.85
Alumbrado Público	1,151	24.87
Irrigación	191	11.48
Bombeo	49	17.03
Mayorista	6	17.37
Total	76,802	22.48

Fuente: Departamento de Estudios Económicos con base en datos de ENALUF.
Banco Central de Nicaragua.

de dicho bloque fue de sólo un 0.6 por ciento. Respecto a las áreas rurales, el programa que las cubre está supliendo sus necesidades de energía en una forma creciente. Las áreas urbanas, por su parte, son objeto de alumbrado público, el cual aumentó ligeramente en 1969, habiendo tenido un precio unitario por KWH menor que el apuntado el año anterior, al pasar de 26.02 a 24.87 centavos.

Los menores precios por KWH son resultado de factores tales como: a) área de servicio con alta densidad de consumo; b) utilización de recursos hidráulicos explotables por su ubicación próxima a los centros de consumo; c) reducciones en los costos de transmisión y en las pérdidas de energía; d) combinación adecuada de la generación hidráulica y de la generación térmica complementaria; e) adaptación de las instalaciones al ritmo de crecimiento y requerimientos cualitativos de la demanda, evitándose excedentes gravosos de inversión; f) integración regional del servicio. En general, el costo del KWH de generación ha bajado en la última década, tanto por la mayor eficiencia de sus gastos fijos, que dependen de las inversiones, cuanto por su componente de gastos variables, en los que se destaca el consumo de combustible, que se ha reducido por la sustitución operada en el equipo, que anteriormente utilizaba diesel básicamente, por el aprovechamiento de recursos hidráulicos.

TARIFAS DE ENALUF EN MANAGUA

No. 136

		Córdobas
Doméstica, Comercial e Industrial Menor		
Primeros 50 KWH		0.40
Siguientes 200 KWH		0.36
Siguientes 300 KWH		0.28
EXCESO S/550 KWH		0.24
Cargo Mínimo 18 KWH		7.00
Gubernamental		
Por KWH consumido		0.4
Alumbrado Público		
Por KWH Consumido		0.24
Irrigación		
Primeros 1,000 KWH		0.14
Siguientes 9,000 KWH		0.13
Siguientes 1,500 KWH		0.12
Siguientes 25,000 KWH		0.11
Siguientes 50,000 KWH		0.10
Más de 100,000 KWH		0.09
Industrial Mayor		
	Cargo por Demanda Máxima	Cargo por Energía
Primeros 25 KW	17 por KW	0.12 por KWH
Siguientes 50 KW	16 por KW	0.12 por KWH
Siguientes 225 KWH	14 por KW	0.12 por KWH
Siguientes 200 KW	12 por KW	0.12 por KWH
Más de 500 KWH	10 por KW	0.12 por KWH
Mayoristas		
Primeros 210 KWH por KW de Demanda Máxima		0.21
Exceso S/210 KWH por Demanda Máxima		0.13
Cooperativas Eléctricas Rurales		
Primeras 210 horas de utilización		
por KW de Demanda Máxima		0.15
Adicionales		0.09
Comercial Mayor		
Primeros 210 KWH por KW de Demanda Máxima		0.24
Exceso S/210 KWH por KW de Demanda Máxima		0.14
Cargo Mínimo 1.000 KWH		240.00

Fuente: Departamento de Estudios Económicos con base en datos de ENALUF.
Banco Central de Nicaragua.

Las tarifas aplicadas muestran rigidez hacia la baja, por la necesidad de asegurar un nivel de ingreso suficiente para satisfacer las cargas financieras que representan los programas de electrificación, los cuales han sido sustentados básicamente con financiamiento externo que supone niveles altos de amortización e intereses, no obstante las condiciones favorables con que ha sido obtenido. Asimismo, se requiere un ritmo de capitalización tal, que se reduzca la dependencia de los recursos externos, y que asegure una participación creciente del ahorro interno en la electrificación, que debe observar un proceso continuado. Se observan, sin embargo, medidas tarifarias tendientes a favorecer zonas de menor consumo para fines de desarrollo del mercado así como estimular las actividades productivas en base a tarifas decrecientes; ello, y las tarifas domésticas en línea recta, contribuyen a limitar el desperdicio de energía. El precio medio pagado por KWH en los diversos países del área centroamericana, muestra que a Nicaragua le corresponde el nivel más elevado; ésta situación es debida, en primer término, a las cargas financieras de origen externo mencionadas anteriormente; en segundo término, a la relativamente nueva implementación de programas integrados, y a los deficientes equipos y sistemas de generación de energía con que se iniciaron las labores de ENALUF en la década pasada, los cuales significaron inversiones inmovilizadas cuya utilización representaba altos costos de producción energética; y tercero, a los diversos criterios de política económica que operan en los distintos países del área en relación a subsidios, capitalización y aspectos sociales de la electrificación. En Nicaragua, ésta ha sido objeto de un enfoque eminentemente económico, concediéndoseles especial atención a los aspectos productivo y financiero, si bien es cierto que la oferta tiende a exceder a la demanda efectiva, con el objeto de cubrir desde el punto de vista social los segmentos de la demanda tipificada como potencial, que sean más accesibles.

CENTROAMERICA: TARIFAS

No 137

País	Precio Medio Por KWH Cts. de \$ C.A.
Guatemala	3.33
El Salvador	2.88
Honduras	3.43
Nicaragua	3.90
Costa Rica	1.95
Panamá	3.80

Pero siendo que el crecimiento económico va induciendo expansiones en la demanda efectiva de energía, tanto en su forma de bien de consumo, como en su utilización como factor de producción, se hace preciso orientar los recursos disponibles a la previsión de dicha demanda con anticipación suficiente para que coincida con la entrada en operación de instalaciones de energía eléctrica suficientes para satisfacerla. Bajo dichos conceptos se terminó de elaborar en marzo de 1967, el llamado Plan General de Desarrollo del Sistema Interconectado

Proyecto	Fechas		Inversiones						Después 1973	
	Costo del Proyecto	Inicia- ción	Termina- ción	Hasta 68	1969	1970	1971	1972		1973
Edificio Administrativo	10,054	1969	1970	450	6,472	3,132	—	—	—	—
Planta Térmica-Managua 1x40 MW	40,278	1969	1970	675	15,694	18,694	—	—	—	—
Planta Sta. Bárbara 2x25 MW	103,852	1969	1973	9,419	33,469	44,892	10,016	5,120	940	—
Distribuc. y Planta General SIN	78,305	1969	1973	—	8,665	11,200	10,200	21,300	26,900	—
Centroamérica-Sébaco 138 KVS	2,653	1970	1972	—	—	1,061	1,061	531	—	—
Santa Bárbara-Tipitapa	7,284	1970	1972	—	—	3,114	3,114	1,556	—	—
León-Chinandega 138 KW	4,081	1970	1972	—	—	1,632	1,632	817	—	—
Cooperativa "B"	34,426	1969	1971	—	2,125	19,407	12,894	—	—	—
Cooperativa "C"	23,127	1969	1971	—	1,294	13,657	8,176	—	—	—
Cooperativa "D"	51,267	1969	1971	—	2,332	30,468	18,467	—	—	—
Planta Hidro-eléct. Nic. 2x175 MW	99,569	1971	1974	—	—	—	10,000	16,468	22,304	29,928
Grupo Gas Masaya - 1x15 MW	15,965	1973	—	—	—	—	—	—	—	—
1er. Grupo Técnico Managua-León	74,000	1975	—	—	—	—	—	—	—	—
Planta Hidro-eléctrica - MORS	81,943	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Segundo Grupo Managua 1x60 MW	70,070	1977	—	—	—	—	—	—	—	—
Tipitapa-Masaya 138 KW	5,893	1970	1972	—	—	1,313	3,450	1,130	—	—
Managua-León	9,640	1973	1974	—	—	—	—	—	1,976	5,546
Anillo alrededor de Managua	4,813	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Nacional, en base al estudio del mercado eléctrico existente y futuro, de los recursos hidroeléctricos de los ríos Tuma, Matagalpa y Viejo, de plantas hidroeléctricas y térmicas complementarias, del desarrollo del sistema de transmisión, y de los términos económicos y financieros del plan general.

De acuerdo a dicho plan, se inició en 1968 la construcción del proyecto hidroeléctrico "Santa Bárbara", a un costo de 114.4 millones de córdobas; y la construcción de la planta térmica No. 3 y ampliación de la planta existente en Managua a un costo de 53.3 millones de córdobas.

El financiamiento de estos proyectos se realiza en base a fondos obtenidos del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento en un 70 por ciento, y el 30 por ciento restante con fondos propios de ENALUF.

Las inversiones efectuadas en el proyecto Santa Bárbara durante 1969 fueron del orden de los 28.0 millones de córdobas, habiéndose completado en un 16.5 por ciento las obras civiles del mismo; estas deberían estar realizadas en un 34.0 por ciento según el cronograma inicial de la obra, reportándose un serio atraso que se puede atribuir a problemas básicamente de orden técnico. Se estima que dichos problemas están siendo superados, habiéndose elaborado un nuevo cronograma de avance, según el cual las obras estarán concluídas en el tiempo estipulado.

PROYECTOS EN EJECUCION ENALUF 1969 - (en miles de córdobas)

No. 139

Proyecto	Costo Total	Programado - Realizado
Edificio Administrativo	10,054	6,472
Planta Térmica-Managua 1x40 MW	40,278	15,694
Planta-Santa Bárbara 2x25 MW	103,852	33,469
Distribución y Planta General SIN	78,305	8,665
Cooperativa "B"	34,426	2,125
Cooperativa "C"	23,127	1,294
Cooperativa "D"	51,267	2,332

Se siguieron realizando las obras de la planta térmica de Managua, la cual tendrá una capacidad de 40 MW, y estará concluída a finales de 1970.

Se adquirieron en 1969, mediante créditos autorizados el año pasado, cuatro unidades de generación diesel, de la Blackstone and Co. Ltd.; y transformadores por valor de 702.0 miles de dólares, de la Mitsubishi Shoji Kaisha Ltd.

En el campo de transmisión y distribución, se está desarrollando el programa de cooperativas eléctricas rurales, para efectos del cual se contrataron US\$ 10.2 millones con la Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos. La inversión total, incluyendo las aportaciones del gobierno y ENALUF, alcanzará

112.0 millones de córdobas. El área a cubrirse por las cooperativas denominadas B, C, y D, que corresponden a 39 municipios de los departamentos de Chinandega, León, Rivas, Boaco, Chontales y Río San Juan, es de 13,425 kilómetros cuadrados, o sea un 11.3 por ciento del área del país, beneficiando a unos 295.0 miles de habitantes, que son un 27.0 por ciento de la población rural total de Nicaragua. Se espera construir en total unos 2,493 kilómetros de líneas de distribución primaria, cifra que casi duplica lo actualmente instalado por ENALUF. Se instalarán además 7 subestaciones, 214 Kms. en líneas de 138 mil voltios y 135 Kms. en líneas de 69 mil voltios, estimándose que a fines de 1971 estarán realizadas todas las inversiones, contándose con unos 25,100 clientes. Todos los trabajos topográficos de líneas de transmisión y ubicación de las subestaciones del proyecto, han sido totalmente terminados. Los trabajos topográficos de líneas de distribución primaria se han completado en un 80 por ciento, como también un estudio de los sistemas eléctricos existentes y futuros, para su mejor coordinación.

A pesar de haber encontrado algunas dificultades, los derechos de vía para las líneas de transmisión se han obtenido en forma de donación, en las áreas de servicios de las cooperativas; en aquellas áreas en que no está comprendida su extensión territorial, se ha comprado este derecho de vía en un 70 por ciento aproximadamente. Han sido comprados también sitios para las subestaciones, edificios administrativos y almacenamiento de materiales.

ENALUF - S.I.N.

No. 140

Planta Centroamérica	—	Hidro	50,000	KW.
Planta Managua	—	Vapor	30,000	KW.
Planta Managua	—	Diesel	9,950	KW.
Planta Chinandega	—	Gas	15,000	KW.
Planta Chinandega	—	Diesel	600	KW.
Planta León	—	Diesel	2,300	KW.
Planta Granada	—	Diesel	215	KW.
Total ENALUF - S.I.N.			108,065	KW.

ENALUF SISTEMAS AISLADOS

No. 141

Planta San Rafael del Sur	—	Diesel	225	KW.
Planta Rivas	—	Diesel	5,875	KW.
Planta Bluefields	—	Diesel	750	KW.
Planta Ocotal	—	Diesel	1,650	KW.
Planta Boaco	—	Diesel	725	KW.
Planta Puerto Cabezas	—	Diesel	385	KW.
Total ENALUF aislados			9,610	KW.
Gran Total ENALUF			117,675	KW.

Posteriormente a la finalización del proyecto se extenderá el suministro de energía a otras zonas rurales que por el momento es difícil atender, debido a los problemas financieros que se plantearían, además del bajo poder de compra de los usuarios potenciales.

Actualmente, la tasa anual de crecimiento de la demanda efectiva de energía, que se estima en un 13.8 por ciento, exige la canalización de los recursos disponibles hacia su atención; la adopción de medidas de política financiera de largo plazo para fines de electrificación, un conocimiento más completo del patrimonio energético nacional —que se ha estimado entre uno y dos millones de KW— y su aprovechamiento integral, y un proceso de capitalización interna acelerada, son requisitos indispensables para la satisfacción de dicha demanda.

También se precisa ampliar las investigaciones concernientes a la existencia de hidrocarburos, para definir la posibilidad de explotar económicamente los recursos geotérmicos. Dicha explotación, así como las posibilidades de establecimiento de centrales nucleares de generación eléctrica, sumadas al creciente aprovechamiento de los recursos hidráulicos, se hace más interesante desde el ángulo de la integración económica centroamericana, que puede hacer factible una utilización más económica de los recursos naturales y financieros.

CARRETERAS.—A consecuencia del programa de integración económica regional, se ha llevado adelante una política de desarrollo acelerado de las redes de carreteras, las cuales permitirán incorporar vastas regiones a la economía comercial. Las grandes inversiones que requieren, obligan a estudiar los proyectos cuidadosamente, sobre todo en lo que respecta a la prioridad relativa que merecen en comparación con la solución urgente de difíciles problemas de transporte interno de corto y mediano plazo.

El financiamiento de las obras viales plantea problemas de diversa índole, que se refieren tanto a la procedencia de los fondos como a su regularidad y continuidad en el tiempo y a la flexibilidad de su uso.

Por su carácter de inversiones públicas, ya sean de autoridades nacionales, regionales o locales, las inversiones en carreteras así como los planes o programas correspondientes están casi siempre sujetos a toda clase de presiones de los más variados intereses, que no siempre coinciden con el interés general.

Como la ejecución de las obras viales suele requerir grandes inversiones, cuando se trata de realizar en un tiempo relativamente breve una expansión importante a la modernización o reconstrucción radical de las redes existentes, éstas llegan a tal magnitud y están tan concentradas con el tiempo, que superan con frecuencia las posibilidades de financiamiento que ofrecen los recursos corrientes.

Esto ha conducido a emplear algunos procedimientos especiales de financiamiento para realizar buena parte de las obras nuevas que exigen inversiones cuantiosas y a largo plazo. Entre ellos se destacan: los empréstitos públicos a mediano y largo plazo, los préstamos exteriores, los aportes voluntarios en trabajo y equipo, los recursos materiales o financieros.

Considerando que todo proceso de desarrollo económico requiere una adecuada infraestructura vial, que sirva de base al desarrollo, el Departamento de Carreteras elaboró un plan quinquenal de inversiones, que tiene por objeto orientar las inversiones públicas en carreteras hacia aquellas que son consideradas como esenciales para lograr el desarrollo armónico en todos los sectores de la vida económica del país.

El Plan Quinquenal de Inversiones en Carreteras 1969-1973, consta de los siguientes programas: a) Programa de Pre-Inversión; b) Carreteras de Integración Centroamericana; c) Plan de Mejoramiento de Caminos Vecinales; d) Construcción de Caminos en Cooperación; e) Programa de Construcción de Caminos de Penetración; f) Construcción de Caminos Vecinales y g) Conservación de Carreteras.

El Programa de Carreteras de Integración tiene como objetivo principal dotar de la infraestructura vial básica al comercio intercentroamericano. El de Carreteras de Penetración pretende incorporar nuevas áreas a la producción nacional y más especialmente, desarrollar la industria pecuaria. Los programas de Caminos Vecinales y de Construcción de Caminos en Cooperación con la iniciativa privada, pretenden dotar de caminos de todo tiempo, a aquellas regiones cuya productividad se encuentra limitada por la falta de vías de comunicación de esa clase, así como incorporar nuevas tierras a la producción nacional. El de Conservación de Carreteras está orientado a la consecución de un mínimo tolerable en la conservación de carreteras nacionales.

La realización de los programas incluidos en los proyectos de Pre-Inversión, requieren de un inventario de proyectos debidamente actualizado y detallado, con el objeto de que dichos programas no sufran atrasos en su ejecución. Por eso se hace necesario realizar los estudios, tanto técnicos como económicos de los proyectos viales antes de poner en marcha su ejecución.

El costo global estimado para realizar estos estudios en el período considerado, es de aproximadamente diez millones de córdobas, que será financiado con fondos propios del Gobierno y con fondos provenientes de préstamos de organismos financieros internacionales.

Programas de Carreteras de Integración Centroamericana: No. 1.—Portezuelo-Las Mercedes. Comprende la construcción de 7.4 kilómetros de autopista de 4 carriles y un boulevard en el centro, conectando de esta manera el Aeropuerto Internacional "Las Mercedes" con la ciudad capital. Con la construcción de esta carretera se aliviará el congestionamiento en esa zona caracterizado principalmente por la existencia de las mayores instalaciones industriales del país. El costo total del proyecto se estima en 13.2 millones de córdobas el que será financiado en un 87 por ciento por el BCIE.

No. 2.—Pavimentación Carretera al Rama. Con esta ruta se integrará la zona del Atlántico con la del Pacífico. La pavimentación de esta carretera forma parte de un plan de inversiones llamado "Proyecto Rama", el cual consiste en: a) Pavimentación de la carretera al Rama, b) Construcción de una red de caminos de acceso, c) Construcción de un puerto en el Atlántico y construcción de un

canal costero en dirección hacia el norte. La inversión total de esta obra, se ha estimado en 47 millones de córdobas.

No. 3.—Ocotul-Las Manos. La longitud total de este Proyecto será de 26.0 kilómetros. Estriba su importancia en el hecho de que es una ruta alterna internacional que conectará con Honduras. El costo de este Proyecto asciende a 22.3 millones de córdobas, financiado en un 87 por ciento por el BCIE.

No. 4.—Circunvalación a Managua. La fase de estudios de ingeniería y estudios económicos se encuentran bastante avanzados. La longitud del proyecto se estima en 17.0 kilómetros. Unirá la carretera Norte con la carretera a Masaya y la Carretera Sur. Este proyecto tendrá como finalidad primordial ayudar al descongestionamiento urbano de Managua y hacer más expedito el tránsito internacional que no tenga que detenerse en la ciudad. El costo total estimado es de 20.0 millones de córdobas y el BCIE financiará el 87 por ciento del mismo.

No. 5.—San Benito-Sébaco. Este tramo consta de 67.0 kilómetros, cuya reconstrucción reemplazará la actual superficie de rodamiento para reducir los costos de operación de los vehículos que trafican por esa zona. El costo de la reconstrucción está estimado en 20.0 millones de córdobas y el 89 por ciento del costo global será financiado por el BCIE.

No. 6.—La Paz Centro-Telica. Comprende la construcción de 32.0 kilómetros de carretera tipo nacional de segunda clase. El financiamiento para los estudios de ingeniería y económicos está en la actualidad en vías de negociación con el BCIE. El costo total del proyecto se estima en 19.2 millones de córdobas.

No. 7.—Puente Real-La Frontera. Su longitud total es de 43.2 kilómetros. Con la conclusión de esta obra, se verán reducidos notablemente los costos de transportes de los usuarios que actualmente transitan por la carretera Panamericana. El costo total de la obra es de 30.4 millones de córdobas, el BCIE aportará el 80 por ciento del costo global.

No. 8.—Tola-La Trinidad-San Rafael del Sur-San Cayetano. Este proyecto consta de 96.0 kilómetros de carreteras de penetración.

No. 9.—Acoyapa-San Carlos y Ramales. La longitud total de esta carretera es aproximadamente 220.0 kilómetros, incluyendo los varios ramales complementarios. Esta carretera incorporará a la producción nacional, los Municipios de Acoyapa, Morrito, San Miguelito y San Carlos, cuyas tierras se estima que son aptas para cultivos de granos. El costo total de este proyecto es de aproximadamente 88.0 millones de córdobas.

Dentro del Plan de Carreteras de Integración Centroamericana, programadas para ser construídas durante el actual período analizado o por lo menos al inicio del siguiente período, son dignas de hacer mención las siguientes: a) pavimento Masaya-Tipitapa, con 22.2 kilómetros de longitud y un costo global aproximado de 4.8 millones de córdobas; b) Masaya-Catarina, con una longitud de 8.0 kilómetros y un costo estimado de 4.4 millones de córdobas; c) Masatepe-El Guanacaste, con 18.0 kilómetros de longitud y 3.7 millones de córdobas costo global.

Caminos vecinales o carreteras de penetración. Plan Camabocho. Este Proyecto denominado anteriormente Plan Prolacsa, comprendía la construcción de una red de 455.0 kilómetros de carreteras o caminos de penetración localizados en los Departamentos de Matagalpa, Boaco y Chontales.

Los proyectos del Plan Camabocho ya iniciados y que serán concluidos dentro del período de estudios son los siguientes: San Ramón-El Esquirín, con 36.8 kilómetros; Muy Muy-Boaco, con 51.5 kilómetros; El Esquirín-Muy Muy con 7.2 kilómetros; San Francisco-San Ramón, con 5.6 kilómetros; Esquipulas-Muy Muy, con 29.4 kilómetros; y Esquipulas-Santa Rita con 30.4 kilómetros. A la par de las obras antes mencionadas, se han programado para ejecutarse durante el segundo año, las obras mayores de drenaje del Plan Camabocho correspondientes a los grupos I y II. Estas obras tendrán un costo aproximado de 7.7 millones de córdobas. El puente del proyecto Muy Muy-Matiguás tendrá un costo aproximado de 1.2 millones de córdobas. La inversión total a realizar en este plan durante el período, será de 71.9 millones de córdobas. Los Proyectos Tuma-Siuna, con 165.0 kilómetros y Bonanza-Puerto Cabezas, con 141.0 kilómetros, constituyen la llamada "Carretera para el Desarrollo del Noreste de Nicaragua", con la cual se integrará la Costa Atlántica al resto del país. El costo total aproximado de la primera etapa de la carretera para el Desarrollo del Noreste de Nicaragua, es de 50.0 millones de córdobas. El costo total de la segunda etapa, o sea la carretera El Tuma-Siuna se ha estimado en 62.8 millones de córdobas.

CAMINOS VECINALES O DE PRODUCCION.—El programa comprende la ejecución de 295 kilómetros con un costo de 14.7 millones de córdobas. La fuente de financiamiento será el Gobierno Central. Durante el quinquenio en cuestión se ha decidido ejecutar el mejoramiento aproximado de 5,000 kilómetros de caminos de estación seca existentes en la red vial, hasta convertirlos en transitables de todo tiempo. El costo total del programa de mejoramiento se ha calculado en cincuenta y siete millones cuatrocientos veinte y tres mil córdobas, y será financiado por el Gobierno Central, AID y BID.

PROGRAMA DE CAMINOS EN COOPERACION.—La ejecución de estas obras está condicionada a que los interesados estén dispuestos a prestar ayuda económica para la construcción de los caminos, consistente principalmente en combustibles, lubricantes, etc. Este aporte se ha estimado en un 30 por ciento del costo por kilómetro construido de este tipo de camino. El resto, que representa un 70 por ciento, será aportado por el Departamento de Carreteras, con sus fondos propios. El aporte del Gobierno consiste en el equipo necesario y en asistencia técnica. Durante el período considerado se han programado construir aproximadamente 850 kilómetros de caminos bajo esta forma de ejecución, realizándose un promedio de 250 kilómetros por año a partir de 1970. El costo total del programa se ha estimado en 12.0 millones de córdobas.

PROGRAMA DE CONSERVACION DE CARRETERAS.—Este programa contempla, además del mantenimiento rutinario practicado en toda la red vial nacional, diversos trabajos extraordinarios, como son: la reconstrucción de los tramos Casa Colrada-Diriamba y Granada-El Capulín, el tratamiento asfáltico de los tramos

León-Chinandega, Sébaco-El Espino y Rivas-Peñas Blancas, y la construcción de algunos puentes y alcantarillados. La fuente de los fondos para la ejecución de este programa será el Gobierno Nacional.

Las inversiones en construcción, mejoramiento y conservación de carreteras alcanzarán durante el período un total de 389.9 millones de córdobas, de los cuales 249.5 millones tendrán origen externo. Para el financiamiento de estos programas se ha estimado que un 64.0 por ciento de los fondos necesarios para ejecutarlos provendrá de créditos externos y el 36.0 por ciento restante será financiado con recursos internos. La mayor inversión durante el período corresponderá al programa de construcción de carreteras de integración (36.6 %); el 28.6 por ciento será destinado al programa de construcción de caminos de penetración; el 10.6 por ciento al plan de mejoramiento de caminos vecinales o de producción; a la conservación y mantenimiento se destinará el 14.8 por ciento; y el resto, 9.4 por ciento, se destinará a los programas de estudios, construcción de caminos en cooperación y a la construcción de caminos vecinales o de producción.

Los recursos financieros externos se destinaron principalmente a los programas de carreteras de integración, 52.1 por ciento; a la construcción de caminos de penetración, 32.7 por ciento; al Plan de Mejoramiento de Caminos Vecinales de Producción, 11.5 por ciento y a los estudios de Pre-inversión el 3.5 por ciento.

Los recursos financieros internos estarán distribuidos de la siguiente manera: el 20.9 por ciento para el programa de construcción de caminos de penetración; el 41.3 por ciento para la conservación de carreteras; el 9.2 por ciento al programa de carreteras de integración; el 8.7 por ciento al programa de mejoramiento de caminos de producción, distribuyéndose el resto del aporte o sea el 19.9 por ciento entre los otros programas.

Las principales fuentes de financiamiento externo han sido hasta la fecha el BCIE quien ha aportado el 37.1 por ciento del total de crédito para inversiones públicas en carreteras; el BID con el 28.1 por ciento y el EXIMBANK con el 16.0 por ciento.

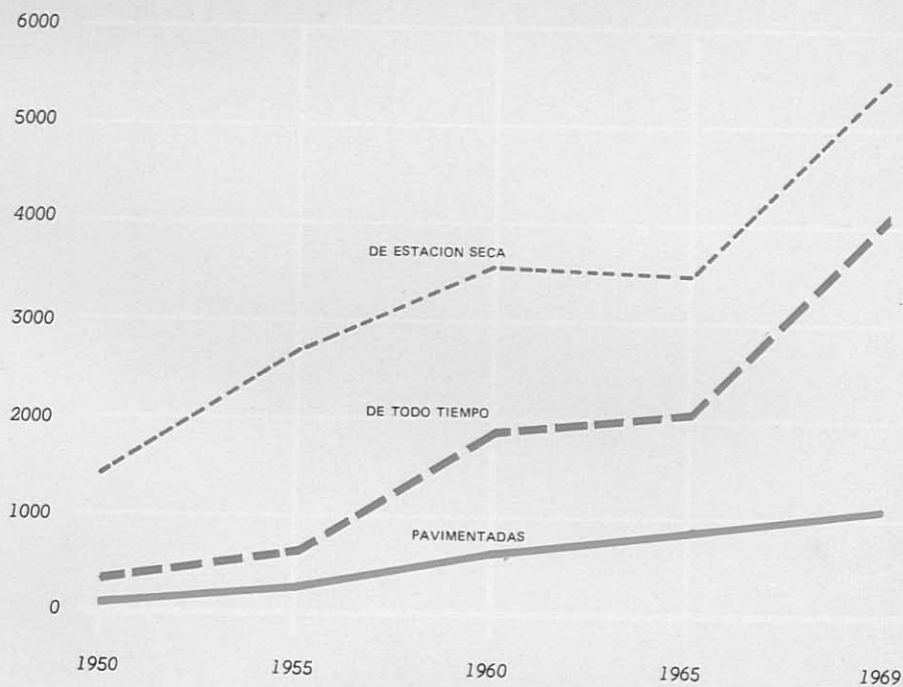
La ejecución de estos programas traerá un incremento sustancial en la red vial nacional distribuida en todos los tipos de carreteras y caminos. Con esto se logrará incorporar aquellas regiones que se encuentran marginadas de la actividad económica en que se desenvuelve el país, por la falta de buenas vías de comunicación.

Durante el año 1969 se construyeron 725 kilómetros de carreteras de los cuales 21 kilómetros pavimentados, 63 kilómetros de carreteras de grava, 290 kilómetros de caminos de todo tiempo y 351 kilómetros de caminos de estación seca.

Todos estos trabajos se realizaron por contrato, con el objeto de poder hacer uso de una política de inversión más flexible y de una mayor efectividad y eficiencia en la asignación de recursos.

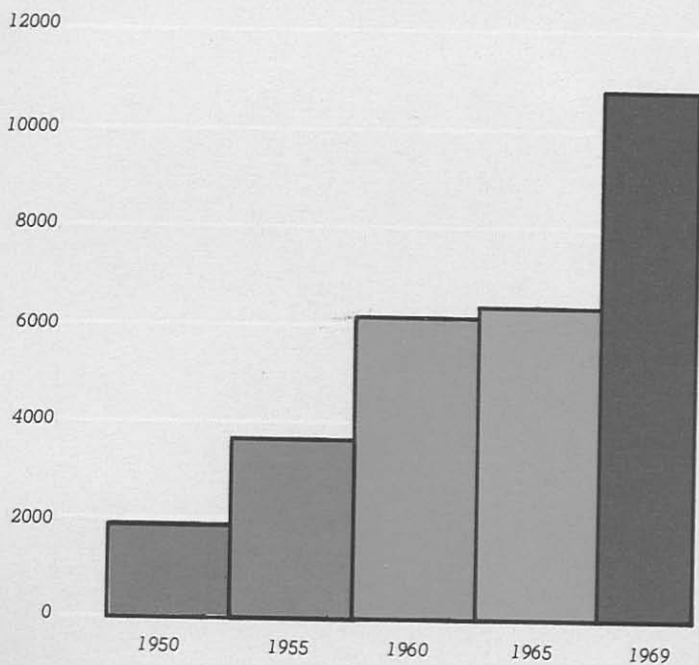
RED VIAL NACIONAL

MILES DE KILOMETROS



RED VIAL NACIONAL

MILES DE KM



El desajuste entre lo presupuestado y lo realizado se debe a que ciertos proyectos se empezaron con retraso y otros se suspendieron por la intensidad de las lluvias. Los 725 kilómetros construidos en 1969 sumados a los existentes dan un total de 10,817.4 kilómetros.

RED VIAL NACIONAL

No. 142

Tipo de Carretera	1950	1955	1960	1965	1969	Carretera por área de Superficie
Kilómetros						
Todo el Sistema	1,880	2,687	6,165	6,482	10,817	8.1
Pavimentadas	150	280	674	883	1,141	0.8
De todo tiempo	330	707	1,892	2,009	4,134	3.1
De estación seca	1,400	2,700	3,599	3,500	5,542	4.2

Fuente: Departamento de Carreteras.

La red vial está constituida por 1,141 kilómetros de carreteras pavimentadas, 4,134 kilómetros de caminos de todo tiempo y de 5,542 kilómetros de caminos de estación seca.

El 54.5 por ciento de la red vial está en la zona del Pacífico, que es donde está localizado el centro de actividad económica del país. Basta recordar que la concentración poblacional, la cercanía a la capital y a los puertos de tráfico internacional, así como su configuración topográfica, las condiciones ecológicas y la alta fertilidad de las tierras, han contribuido a que se canalicen hacia esta zona casi todos los recursos financieros y factores económicos del país, incluyendo los disponibles para el desarrollo vial.

En el carácter poblacional existen aproximadamente 194 personas servidas por kilómetro de vía construida, a pesar de la alta concentración de la población en la zona en cuestión.

A la Zona Central y Norte le corresponde el 40.6 por ciento y existe un kilómetro de vía construida por cada 153 habitantes.

A la Zona del Atlántico le corresponde el 5.0 por ciento. Esta zona es muy extensa y con muy baja densidad de población y escasa actividad económica.

El país afronta serias dificultades para mantener en forma adecuada sus redes viales. Preocupa tanto este aspecto que diferentes organismos regionales e internacionales, han efectuado estudios tendientes a dar solución al problema, inherente al mantenimiento de la red vial después de conocerlo y cuantificarlo a fondo. En ellos han cooperado entidades como el Banco Mundial, la Federación Internacional de Carreteras, Agencias del Gobierno de Estados Unidos, la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración y el Banco Centroamericano de Integración Económica.

EQUIPO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR

No. 143

Vehículos	1965	1966	1967	1968	1969	1965	1966	1967	1968	1969
	Número			Estructura						
Automóviles	7,764	9,523	11,141	12,881	14,034	26.7	28.1	31.1	31.7	30.2
Autobuses y Microbuses	1,348	1,455	1,185	1,789	2,210	4.6	4.3	3.3	4.4	4.7
Camionetas	6,647	7,806	8,322	9,470	11,245	22.6	23.1	23.2	23.2	24.2
Camiones	3,005	3,430	3,324	3,644	5,090	10.3	10.1	9.3	8.9	10.9
Jeeps	4,568	4,937	4,986	5,666	6,310	15.6	14.6	13.9	13.9	13.6
Motos, Furgonetas, Otros	5,905	6,706	6,900	7,298	7,644	20.2	19.8	19.2	17.9	16.4
Total	29,237	33,857	35,858	40,748	46,533	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Movimiento de carga y pasajeros.—La recopilación de datos e informaciones, el conocimiento del proceso evolutivo de las redes viales y la inspección ocular de las mismas permiten señalar que las fallas que se advierten en los sistemas de carreteras limitan a veces en gran medida su capacidad de transporte, pues las mantienen fuera de servicio durante parte de las temporadas de lluvias, porque imponen restricciones a la circulación en cuanto a velocidad o peso de los vehículos.

Las deficiencias derivan de defectos en la construcción o de la subestimación del tránsito que habrían de soportar las carreteras y principalmente por fallas en su conservación, generalmente inadecuadas e insuficientes. Al envejecimiento natural y al mantenimiento deficiente se agrega el deterioro ocasionado por la intensidad del tráfico y por el uso de vehículos que exceden los límites de carga por eje, cuyo tránsito somete a las carreteras a desgastes muy superiores a los que sirvieron de base para su cálculo.

Ingresos por impuesto y servicios.—En 1968 el número de vehículos automotores de diferentes características que circulaban por nuestras calles y carreteras era de 40,748, viéndose incrementado en 1969 aproximadamente por un 11.5 por ciento, de los cuales su mayor número fue de automóviles con un porcentaje de 30 por ciento en relación al resto de vehículos; seguidamente camionetas con un 24.1 por ciento aproximadamente y el resto de vehículos por orden de importancia son: motos, furgonetas, y otros, jeep, camiones, autobuses y microbuses.

El desarrollo alcanzado por la red vial nacional ha impulsado el mayor uso de los vehículos automotores tanto de pasajeros como de carga, que en 1969 fue de 31,258 pasajeros transportados y de 5,622 toneladas de carga, que se movilizaron principalmente en la zona del Pacífico en donde se encuentra una concentración mayor del volumen de tráfico. Como podemos observar en el cuadro a continuación, la edad registrada de estos vehículos automotores es 55.6 por ciento de hasta 5 años.

EDAD DEL EQUIPO AUTOMOTOR EN 1968

No. 144

Edad de los vehículos automotores	Por ciento del Total
Hasta 5 años	55.6
más de 5 a 10 años	26.2
más de 10 a 15 años	13.3
más de 15 a 22 años	4.9

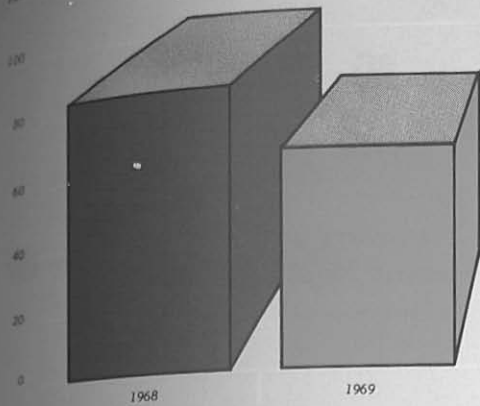
En 1969 la importación total de vehículos automotores fue de 4,692 unidades con un costo de US\$9,120 entre sus diferentes tipos, existiendo un decremento en la importación de los mismos respecto a 1968, lo cual entre otras causas fue debido a la política económica del país en 1969.

Vehículos	1968	1969	1968	1969
	Número		Miles de dólares	
Vehículos automotores para carreteras	6,386	4,692	11,927	9,120
Vehículos automotores rústicos	712	302	1,564	645
Station Wagon con tracción en las 4 ruedas	43	20	130	65
Automóviles y otros para pasajeros	—	—	—	—
De valor unitario CIF hasta US\$ 2,000.00	2,181	1,620	2,733	2,343
De más de US\$ 2,000.00 - hasta US\$ 2,500.00 CIF	154	106	353	244
De más de US\$ 2,500.00 - hasta US\$ 3,000.00 CIF	84	48	238	135
De más de US\$ 3,000.00 - hasta US\$ 3,500.00 CIF	73	42	252	139
De más de US\$ 3,500.00 - CIF	113	80	479	343
Autobuses, omnibuses y otros vehículos automotores para pasajeros excepto los anteriores	330	141	1,545	552
Camionetas de reparto paneles con capacidad hasta de 2 toneladas de carga	265	233	462	412
Camiones Cisterna	9	5	27	20
Camionetas de carga - PICK UPS con capacidad hasta de 2 toneladas	821	757	1,374	1,145
Otros vehículos automotores para transporte de carga	646	609	2,372	2,692
Motocicletas, tricicletas, y vehículos similares a motor	927	708	180	154
Carros para bomberos y camiones regadores - barredores, grúas, carros fúnebres y similares	28	21	218	231
Accesorios y Repuestos	—	—	1,896	1,424

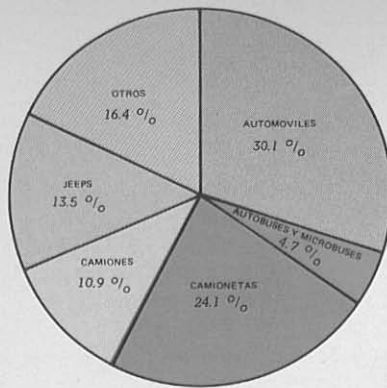
IMPORTACION DE VEHICULOS.—En este mismo período encontramos el siguiente número de vehículos: 14,034 automóviles de los cuales aproximadamente hay 1,938 taxis, 11,245 camionetas de varios tipos station wagon, de reparto, de carga pick-up etc., autobuses y microbuses 2,210 de los cuales aproximadamente 340 se encuentran en el servicio colectivo urbano en las rutas principales y rutas menores 332 micro-buses que sirven estas mismas líneas, camionetas para transporte de pasajeros en número aproximado de 336. La capacidad total de servicio para pasajeros es de 13,914 y 11,098 respectivamente para las rutas principales y menores.

Los vehículos de carga inscritos en este período alcanzaron un número de 19,054, de los cuales 5,090 fueron camiones con una capacidad que oscila entre menos de tres toneladas y más de veinte; jeeps con un total de 6,310 unidades y motos; furgonetas y otros, 7,298 con una capacidad de carga semejante

IMPORTACIONES DE VEHICULOS AUTOMOTORES
MILLONES DE CONDOBAS

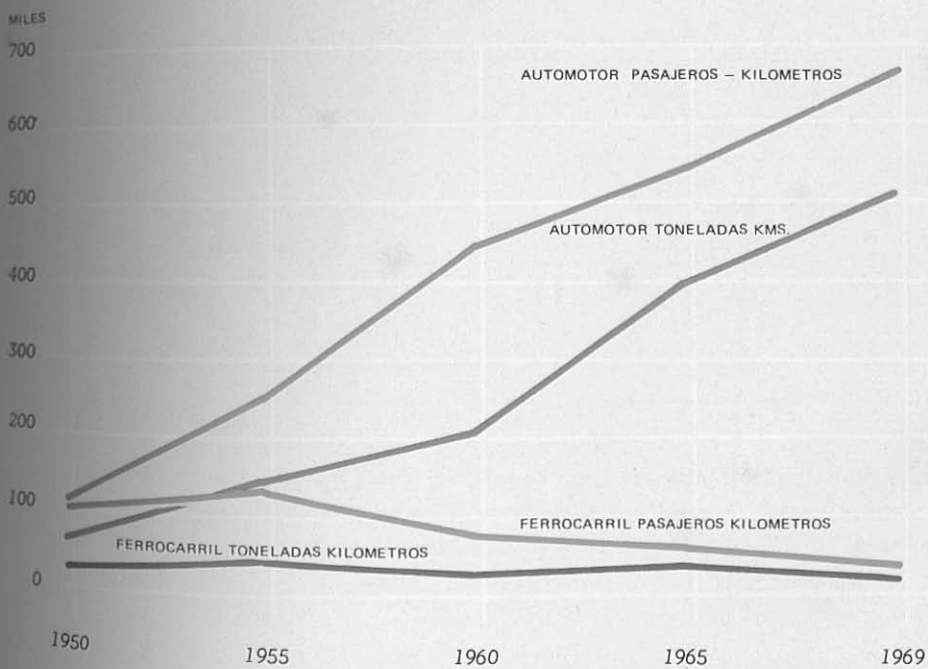


EQUIPOS DE TRANSPORTE AUTOMOTOR 1969



A

MOVIMIENTO DE CARGA Y PASAJEROS



a la anterior. A pesar del desarrollo alcanzado por el equipo de transporte automotor, éste no ha guardado un ritmo de crecimiento conforme las necesidades de la economía, gravando así no solamente el propio transporte, sino también los otros sectores de la economía.

EQUIPOS DE TRANSPORTE COMERCIAL DE PASAJEROS 1968-69

No. 146

Equipos	Rutas Principales	Rutas Menores
Número total de vehículos	539	473
Buses	184	160
Microbuses	231	101
Camionetas	124	212
Capacidad total de pasajeros	13,914	11,098
Edad promedio de los vehículos	4.6	6.6

Aún cuando se han encontrado algunas soluciones a los diversos problemas del transporte, todavía persisten algunos otros que obstaculizan su desarrollo, entre los cuales cabe destacar la gran cantidad de pequeñas empresas de un solo vehículo para el transporte, que representan el 80.3 por ciento del total de 722; el mal estado en que se encuentra el equipo automotor que poseen; falta de organización de las empresas; pequeña disponibilidad de capital; deficiente regulación del servicio; y un sistema de tarifas inadecuado.

EMPRESAS DE SERVICIO COMERCIAL DE PASAJEROS 1968-1969

No. 147

Conceptos	Número de Empresarios
Total	722
De 1 vehículo	580
De 2 vehículos	86
De 3 a 6 vehículos	35
De 6 a 10 vehículos	14
De más de 10 vehículos	7

Como consecuencia de estos problemas se presentan serias deficiencias, tales como elevados costos del servicio, servicios irregulares y poca responsabilidad por la carga transportada, desequilibrio entre la oferta y la demanda del servicio.

Dando la necesaria orientación a las inversiones para el transporte, incentivando la formación de las empresas de mayor volumen de operaciones, estableciendo un sistema de tarifas más uniforme, creando normas y controlando los servicios de las empresas, se alcanzaría un servicio de más confianza y eficiencia para satisfacer los requerimientos exigidos por las necesidades del país.

Ruta	En Bus		
	Kilómetros	Tarifas (Córdobas)	Tarifa Pasajero Km. (Centavos de Córdoba)
Zona Pacífico Sur			
Managua-Las Piedrecitas	5.0	0.50	10.000
Managua-Las Jinotepes	13.0	1.00	7.692
Managua-El Boquete	20.0	1.50	6.897
Managua-El Crucero	23.3	2.00	7.500
Managua-San Rafael del Sur	44.5	3.00	8.583
Managua-Masachapa	58.0	4.00	6.415
Managua-Pochomil	60.0	5.00	8.333
Managua-San Marcos	40.9	2.50	6.112
Managua-Masatepe	47.9	3.00	6.263
Managua-Diriamba	42.0	3.00	6.521
Managua-Nandaime	67.0	4.00	5.970
Managua-Rivas	103.0	7.00	6.796
Managua-San Juan del Sur	130.0	10.00	7.692
Managua-Peñas Blancas	147.0	11.00	7.483
Managua-Santo Domingo	9.0	1.00	11.111
Managua-Masaya	26.0	2.00	7.692
Managua-Granada	44.0	4.00	9.091
Managua-Nandaime	64.0	4.00	6.250
Masaya-Granada	17.7	1.50	8.475
Granada-Jinotepe	41.0	3.00	7.321
Granada-Rivas	65.0	4.00	6.152
Rivas-San Juan del Sur	29.2	3.00	10.280
Jinotepe-Nandaime	21.0	2.50	11.905
Jinotepe-Diriamba	4.4	0.50	11.360
Jinotepe-San Marcos	7.0	0.50	7.142
Jinotepe-Masatepe	14.0	1.00	7.142
Diriamba-La Boquita	27.0	2.50	9.257
Diriamba-San Marcos	9.3	1.00	10.754
Zona Norte			
Managua-Tipitapa	22.0	1.50	6.818
Managua-San Benito	36.0	2.00	5.555
Managua-Las Maderas	51.0	3.00	5.888
Managua-Ciudad Dario	89.0	5.00	5.618
Managua-Sébaco	103.0	6.00	5.825
Managua-Matagalpa	127.0	8.00	6.499
Managua-Jinotega	161.0	8.00	4.969
Managua-San Isidro	118.0	6.00	5.084
Managua-La Trinidad	125.0	7.00	5.600
Managua-Esteli	149.0	8.00	5.369
Managua-Somoto	216.0	14.00	6.481
Managua-Ocotol	224.0	15.00	6.250
Matagalpa-Jinotega	34.0	2.00	6.883
Jinotega-Esteli	104.0	7.00	6.730
Zona Central			
Managua-Boaco	90.0	6.00	6.666
Sto. Tomás-Villa Somoza	13.0	1.00	7.692
Zona Pacífico Sur			
Managua-Mateare	26.0	2.00	
Managua-Nagarote	36.1	2.50	6.930
Managua-La Paz Centro	57.0	5.00	8.780
Managua-León	90.0	5.00	5.555
Managua-Chichigalpa	119.0	7.00	5.882
Managua-Chinandega	129.0	8.00	6.201
Managua-Corinto	148.0	10.00	6.756
Managua-El Viejo	132.2	8.00	6.060
León-Chichigalpa	28.0	2.00	7.143
León-Chinandega	39.0	3.00	7.692
León-Corinto	58.0	5.00	8.621

Ruta	Kilómetros	Córdobas Tonelada métrica	Centavos por Tonelada-Kilómetro
MANAGUA A:			
El Crucero	23	22.00	95.652
San Rafael del Sur	44	24.00	54.545
San Marcos	41	22.00	53.658
Masatepe	48	22.00	45.833
Diriamba	42	22.00	52.380
Jinotepe	46	22.00	47.826
Nandaime	67	30.00	44.776
Rivas	112	38.50	34.375
San Juan del Sur	140	40.00	28.888
Masaya	26	20.00	76.923
Granada	44	22.00	50.000
León	90	22.00	20.444
Chinandega	129	30.00	23.255
Corinto	148	24.50	16.554
Tipitapa	22	20.00	90.909
San Benito	51	22.00	43.176
Ciudad Darío	89	22.00	24.719
Sébaco	103	22.00	21.359
Matagalpa	127	33.00	25.984
Jinotega	161	40.00	24.844
La Trinidad	125	27.50	22.000
Estelí	149	40.00	28.188
Somoto	216	55.00	25.463
El Espino	237	55.00	23.236
Mateare	26	20.00	76.923
Nagarote	36	22.00	61.111
La Paz Centro	57	24.00	42.105

* Camiones de 3 a 7 toneladas.

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

Proyecto	Proyecto 1970	miles córdobas
Estudios de Proyectos: Acoyapa-San Carlos; Tuma-Siuna	285 Km.	6,189
Puente Internacional sobre el Río Guasaule	Terminar	
Portezuelo-Las Mercedes	Terminar	7,014
Ocotal-Las Manos	65%	13,692
Pavimentación Empalme Boaco-Las Palomas	Terminar	6,609
Pavimentación Las Palomas-Rama	135	15,630
Caminos de Acceso y Vecinales		
Grupo I: San Ramón-El Esquirín Muy Muy-Boaco	Terminar	1,196
Grupo II: San Francisco-San Ramón-Esquirín Muy Muy-Esquipulas-Santa Rita	Terminar	5,751
Kilómetros		
Caminos de Producción y mantenimiento		
a) Red Vial a conservarse:		
Carreteras pavimentadas	1,139.2	
Carreteras no pavimentadas	399.1	
Caminos de todo tiempo	2,479.8	
Caminos de solo verano	5,105.0	
b) Trabajos Extraordinarios		
Tratamiento asfáltico para revitalizar superficie de rodado	194.0	
c) Caminos		
Construcción por administración en cooperación con la iniciativa privada	100.0	
Total caminos de Producción y Mantenimiento		12,499
Totales		68,580

Proyecto	Total Kms. Nuevo Plan	Financiamiento	
		Interno	Externo
miles de córdobas			
PROYECTOS DE PRE-INVERSION			
La Paz Centro-Telica	16.0	100	—
Circunvalación a Managua	08.0	—	500
Acoyapa-San Carlos-Ramales	20.0	—	210
Bonanza-Puerto Cabezas	141.0	100	—
Est. Mejoramiento Caminos vecinales de Producción	1,000.0	100	—
CARRETERAS DE INTEGRACION CENTROAMERICANA			
Puente Real-La Frontera	11.0	1,077	6,536
Portezuelo-Las Mercedes	5.0	1,124	9,675
Ocotal-Las Manos	3.0	—	2,700
Pavimento Carret. al Rama (1ra. etapa)	56.0	1,820	9,210
<u>Plan Camabocho</u>			
Grupo No. 1 San Ramón-El Esquírin Muy Muy-Boaco	24.0	1,321	3,454
Grupo No. 2 El Esquírin-Muy Muy San Francisco-San Ramón Esquipulas-Muy Muy Esquipulas-Santa Rita	67.0	5,182	13,940
CAMINOS VECINALES O DE PRODUCCION			
Jícaro-Murra	20.0	606	—
Somotillo-Cinco Pinos-San Francisco	45.0	1,363	—
Chinandega-Las Bolsas	10.0	303	—
San Jacinto-San Francisco del Carnicero	30.0	909	—
El Sauce-Río Grande-Achuapa-San Juan de Limay	35.0	1,060	—
Empalme a Villa Nueva	4.0	121	—
Tola-Las Salinas	25.0	757	—
La Trinidad-Ran Rafael del Sur	13.0	394	—
León-Chacaraseca	10.0	30	—
Empalme a Teustepe	1.0	30	—
Total	15,440.0	16,670	46,225

Zonas	Total	Carret. pavimentadas	Carret. de grava	Caminos de todo tiempo	Caminos de Estación seca	Total	Carret. pavimentadas	Carret. de grava	Caminos de todo tiempo	Caminos de estac. seca
				Kilómetros					Estructura	
La República	10,817.4	1,141.3	1,021.0	3,112.9	5,542.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Zona del Pacífico	5,881.5	809.6	343.9	1,369.8	3,358.2	54.4	70.9	33.7	44.0	60.6
Chinandega	1,327.2	127.3	102.1	248.8	849.0	12.3	11.2	10.0	8.0	15.3
León	1,356.7	203.8	38.6	291.7	822.6	12.5	17.8	3.8	9.4	14.8
Managua	1,273.3	231.3	80.1	379.1	582.8	11.7	20.2	7.8	12.1	10.5
Masaya	331.8	26.2	32.5	122.6	150.5	3.1	2.3	3.3	3.9	2.7
Granada	366.6	51.5	34.8	87.6	192.7	3.4	4.5	3.4	2.8	3.5
Carazo	623.8	79.9	4.3	54.5	275.5	5.6	7.9	5.0	6.0	5.0
Rivas	602.1	89.6	51.5	185.5	485.1	5.8	7.0	0.4	1.8	8.8
Zona Central y Norte	4,392.3	331.7	466.9	1,571.1	2,022.6	40.6	29.1	45.7	50.5	36.5
Chontales	714.2	4.7	129.5	197.1	382.9	6.6	0.4	12.7	6.3	6.9
Boaco	726.4	35.7	65.6	217.4	407.7	6.7	3.1	6.4	7.0	7.4
Matagalpa	1,107.0	137.6	158.4	331.9	479.1	10.3	12.1	15.5	10.7	8.6
Jinotega	454.8	17.0	25.0	269.7	143.1	4.2	1.5	2.5	8.7	2.6
Estelí	563.9	66.0	—	266.4	231.5	5.2	5.8	—	8.6	4.2
Madriz	399.5	69.7	7.4	235.0	87.4	3.7	6.1	0.7	7.5	1.6
Nueva Segovia	426.5	1.0	81.0	53.6	290.9	3.9	0.1	7.9	1.7	5.2
Zona del Atlántico	543.6	—	210.2	172.0	161.4	5.0	—	20.6	5.5	2.9
Río San Juan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zelaya	543.6	—	210.2	172.0	161.4	5.0	—	20.6	5.5	2.9

CREDITOS CONTRATADOS 1957 - 1969

Institución	Fecha	Monto	Objeto del Préstamo
		Millones Dólares	
EXIMBANK	1957	2.0	Construcción y pavimentación Condega-Sébaco, El Espino-Condega y pavimentación Rivas-Peñas Blancas.
EXIMBANK	1957	2.9	Compra de equipo.
AID	1961	4.3	Construcción carretera San Marcos-Masatepe; Yalaguina-Ocotul; Chinandega-Puente Real; Telica-San Isidro; Las Piedrecitas-Jiloá.
AID	1962	3.7	Construcción carretera Telica-San Isidro; Jiloá-La Paz; Moyogalpa-Altiagracia; Nandaine-Rivas.
BCIE	1964	0.4	Factibilidad Plan Camabocho.
BCIE	1965	4.5	Construcción carretera Puente Real-Ocotul-Las Manos.
BID	1965	12.0	Plan Camabocho, El Viejo-Cosigüina, El Obraje Malpaisillo-Diriamba-La Boquita-Casares.
AID	1966	1.3	Estudio de Factibilidad Económica.
BCIE	1966	2.3	Construcción carretera Puente Real-Ocotul-Las Manos.
BCIE	1967	0.2	Estudio carretera San Benito-Sébaco-Circunvalación a Managua.
BCIE	1967	2.2	Pavimentación San Benito-Rama.
BCIE	1968	1.6	Carretera Portezuelo-Las Mercedes.
BCIE	1969	4.0	Pavimentación carretera San Benito-Rama (2a. Parte).
BCIE	1969	0.7	Estudio Proyectado El Tuma-Siuna-Acoyapa-San Carlos

MOVIMIENTO DE CARGA Y PASAJEROS

No. 154

Concepto y medio	1950	1955	1960	1965	1969
Toneladas	Miles				
Ferrocarril	244	365	304	162	136
Automotor	680	1,571	3,363	4,430	5,622
Aéreo	8	14	17	22	12
Local	6	12	11	17	4
Internacional	2	2	6	5	8
Toneladas - Kilómetros					
Ferrocarril	20,631	34,620	23,393	30,057	13,203
Automotor	61,229	141,401	202,610	398,840	506,158
Aéreo Local	—	1,002	862	1,789	420
Pasajeros					
Ferrocarril	3,031	3,772	1,653	1,333	757
Automotor	5,097	12,455	21,938	25,431	31,258
Aéreo	51	60	69	110	135
Local	20	22	25	31	19
Internacional	31	38	44	79	116
Pasajeros - Kilómetros					
Ferrocarril	100,321	134,983	65,492	50,975	29,606
Automotor	101,940	249,090	438,750	534,051	656,444
Aéreo Local	4,989	4,110	5,169	10,832	6,639

INGRESOS POR IMPUESTO Y SERVICIOS

No. 155

Conceptos	1966	1967	1968	1969
Gasolina	1,388	1,476	1,549	1,605
Consumo llantas y neumáticos	2,712	3,024	4,371	3,495
Multa por falta de tránsito	132	95	111	125
Servicios y Ventas de Departamento de Carreteras	1,833	401	188	987
Sobre Vehículos	3,428	4,285	3,840	4,521
Importación de Vehículos, accesorios y repuestos	24,851	26,222	23,219	21,524
Total Ingresos	<u>34,344</u>	<u>35,503</u>	<u>33,278</u>	<u>32,257</u>
Gastos en construcción y Mantenimiento	76.5	81.0	51.2	56.9
Por ciento de Ingresos en gastos	44.9	43.8	65.0	56.7

Fuente: Banco Central en base Datos del Tribunal de Cuentas.

FERROCARRILES.—La red férrea nacional, denominada Ferrocarril del Pacífico de Nicaragua, como su nombre lo indica se encuentra extendida a lo largo de la costa del Pacífico en una extensión aproximada de 317 kilómetros de líneas útiles. Durante los últimos años su crecimiento ha permanecido estático, debido a factores de orden económico y al gran desarrollo de arterias viales, que se extendieron en la zona del Pacífico y fueron construídas con las técnicas más avanzadas obedeciendo a las necesidades del país.

La red férrea nacional se extiende en su línea principal entre la ciudad de Granada y el puerto de Corinto con una longitud total de 188 kilómetros. Tiene también dos ramales. El ramal del Sur cuenta con una longitud total de 44 kilómetros y el ramal del Norte con 85 kilómetros.

RED FERREA NACIONAL

No. 156

Tramos	Longitud Total
Total	317
Línea Principal	188
Corinto-Chinandega	20
Chinandega-León	36
León-Granada	132
Ramal Sur	44
Masaya-Catarina	14
Catarina-Masatepe	13
Masatepe-Jinotepe	12
Jinotepe-Diriamba	5
Ramal Norte	85
León-Río Grande	85

Fuente: Ferrocarril del Pacífico de Nicaragua.

Entre 1950 y 1955 el transporte por las líneas férreas nacionales tuvo su mayor auge tanto para el transporte de pasajeros como de carga, ya que se utilizaba su capacidad total. En 1955 se transportó un total de 3,728,100 pasajeros y 373,900 toneladas de carga. En los años posteriores se hace notorio el descenso en el movimiento de carga y pasajeros, como también de su ingreso total en córdobas.

Entre 1955 y 1969 perdió el 20.3 por ciento en el transporte de pasajeros y el 36.4 por ciento en el transporte de carga. Desde 1964 sus ingresos disminuyeron en 67 por ciento, en el transporte de carga y pasajeros.

Una razón más de la continua disminución de sus operaciones proviene del mal estado en que se encuentra su material rodante, que no presta las condiciones de rapidez, confort y economía, factores imprescindibles hoy en día en este género de transporte.

PASAJEROS Y CARGA TRANSPORTADOS POR FERROCARRIL

No. 127

Conceptos	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Tráfico de Pasajeros						
Número de Pasajeros	1,428,400	1,333,148	1,137,642	1,135,737	915,190	757,491
Pasajeros-Kilómetros	52,291,670	50,974,637	43,158,097	44,028,861	35,046,096	29,605,511
Producto en Córdoba	2,673,953	2,706,390	2,366,969	2,333,257	2,006,471	1,608,570
Tráfico de Carga						
Toneladas Netas	186,581	162,057	144,498	152,877	146,286	136,251
Toneladas-Kilómetros	15,795,148	13,056,651	12,554,955	14,202,454	13,168,551	13,203,369
Producto en Córdoba	3,811,437	3,249,692	3,037,025	3,229,659	2,917,206	2,717,792

Fuente: Ferrocarril del Pacífico de Nicaragua.

Años	Carros de Pasajeros				Carros de Carga				Otros			
	Locomotoras	Número	Capacidad		Plataformas	Jaulas de Ganado	Carros de Equipaje	Capacidad Total en miles de Kilos	Carros-Tanques		Carros de Volteo Capacidad en yardas Cúbicas	
			Número de Pasajeros	Vagones					Capacidad en miles de galones	Número		
1960	21	60	3,630	169	32	44	14	6,057	21	228	31	654
1961	27	64	3,872	187	37	50	19	6,057	40	228	31	654
1962	15	59	3,558	167	40	42	18	6,234	40	228	31	595
1963	16	66	3,558	167	40	42	18	6,230	42	235	31	595
1964	15	63	3,450	166	45	37	18	6,225	42	235	31	595
1965	18	54	3,255	170	49	34	16	6,322	42	235	31	595
1966	11	47	2,847	169	49	34	13	6,325	42	235	31	595
1967	6	31	1,943	151	48	32	2	5,953	42	235	31	595
1968	6	33	2,585	151	48	33	1	5,997	42	276	31	595
1969	6	28	2,112	150	47	31	1	5,916	42	276	31	595

Fuente: Ferrocarril del Pacífico de Nicaragua.

Durante este año el Ferrocarril transportó un total de 51,958 toneladas métricas de la carga manejada por el Puerto de Corinto en concepto de importación, lo que representa el 20.1 por ciento del total de esta carga y 20,563 toneladas métricas de la carga de exportación representando el 6.7 por ciento del total de la misma; observamos que hubo un pequeño incremento del 2.9 por ciento en relación a 1968 en la carga de importación y una reducción del 1.9 por ciento en la de exportación, con un porcentaje total de 12.8 en sus operaciones semejante al de 1968.

CARGA DE CORINTO TRANSPORTADA POR FERROCARRIL

No. 159

Concepto	1967	1968	1969
Importación	17.2	17.2	20.1
Exportación	6.4	8.6	6.7
Total	11.8	12.8	12.8

CARGA DE CORINTO TRANSPORTADA POR FERROCARRIL

No. 160

Concepto	1967		1968		1969	
	F.P.N.	Corinto	F.P.N.	Corinto	F.P.N.	Corinto
Toneladas métricas						
Importación:						
Trigo	29,096	29,096	33,852	35,881	28,300	29,512
Maíz	1,730	—	57	—	451	—
Harina	253	—	191	—	101	—
Leche y sus derivados	543	—	884	—	875	—
Abonos, Insecticidas y Fertilizantes	3,457	65,805	2,734	62,706	1,570	23,867
Aceite, Grasa y Lubricantes	6,584	7,813	2,807	7,920	4,371	6,824
Gasolina	770	8,150	—	8,512	—	12,301
Artículos de Hierro y Acero	6,132	9,225	3,805	7,981	12,400	24,835
Vehículos	53	39,011	—	19,602	—	23,477
Diversos	9,398	178,550	7,860	161,612	3,890	137,767
Total Importación	58,016	337,650	52,190	304,214	51,958	258,583
Exportación:						
Café	7,465	22,052	5,751	20,836	4,800	23,914
Ajonjolí	4,608	6,904	5,939	8,824	—	7,148
Algodón desmotado	2,594	101,621	2,576	96,020	2,800	95,141
Arroz	24	—	1,001	1,001	1,692	1,744
Semilla de Algodón	3,936	67,343	18	35,773	—	4,990
Diversos	3,315	143,298	11,365	148,744	11,271	175,619
Total Exportación	21,942	341,218	26,656	311,198	20,563	308,556

Fuente: Departamento de Estudios Económicos con base en datos del F.P.N. y Autoridad Portuaria.
Banco Central de Nicaragua.

Como fue planificado en años anteriores, el Ferrocarril ha tratado de subsistir por sus propios medios, realizando con el mínimo de inversión ciertas mejoras necesarias a su funcionamiento y el mantenimiento de su personal y equipo.

Se están realizando estudios para mejorar más todavía las ventajosas tarifas ya existentes y alentar así el uso de este tipo de transporte, principalmente en el tráfico de carga, ya que para el transporte de pasajeros no se ha logrado ningún progreso, durante varios años.

En el transporte total de pasajeros entre 1968 y 1969 hubo una disminución del 8.2 por ciento y para el transporte de carga del 9.3 por ciento.

Al finalizar sus operaciones en el presente año, el ferrocarril arrojó un déficit de 1.4 millones de córdobas, indicativo de la incapacidad de recuperación por sus propios medios.

Se han realizado estudios tendientes a transformar el Ferrocarril en un transporte de largas distancias para carga, pero todavía no se ha llegado a una conclusión definitiva.

TRANSPORTE MARÍTIMO.—Posiblemente el suceso más importante ocurrido durante el año en relación al transporte marítimo, fue el recargo del 10 por ciento decretado por las conferencias navieras a sus tarifas, cuyos orígenes y consecuencias se analizan debidamente en la cuenta de servicios de la balanza de pagos.

En 1969, la carga marítima de exportación fue de 429,606 toneladas métricas y la de importación ascendió a 771,748 toneladas. Mientras que en las importaciones se nota una tendencia creciente respecto a los años anteriores, en las exportaciones se manifiesta un leve decrecimiento, que corresponde en gran parte a las menores exportaciones de algodón durante el período.

CARGA MANIFESTADA POR PUERTOS

No. 161

Puertos Marítimos	Importación			Exportación		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
	Toneladas Métricas					
Del Pacífico	606,365	663,049	718,752	367,538	368,637	354,977
Del Atlántico	30,680	47,596	52,996	83,839	61,832	74,629
Total	637,045	710,645	771,748	451,377	430,469	429,606

Fuente: Departamento de Estudios Económicos con base en datos de la Dirección General de Aduanas. Banco Central de Nicaragua.

En este mismo año, alrededor del 90 por ciento de la carga fue movida a través de los puertos del pacífico y solamente cerca del 10 por ciento de la misma por medio de los puertos situados en el Atlántico. En esta desigual distribución del transporte marítimo influye la concentración de las zonas económicas más importantes en la región occidental del país, en las que se genera el mayor volumen de exportaciones e importaciones.

En efecto, las exportaciones de algodón, café y azúcar, que son las principales en Nicaragua, se llevan a cabo por los puertos del Pacífico, ya que su producción se efectúa en regiones económicas más cercanas y mejor comunicadas

con la costa del Pacífico. En el caso del camarón y el banano, cuyas producciones se han desarrollado en ambos litorales, las exportaciones se hacen por puertos del Pacífico y del Atlántico y representan junto con las maderas y los minerales, casi la totalidad de los embarques realizados en el Atlántico.

Por lo que se refiere a las importaciones, el hecho de que la población y las actividades económicas se concentren en la región del Pacífico, determina que la importación de bienes de consumo y de bienes de capital, se realice básicamente por los puertos de Occidente; influye además en esto la estructura vial que está más desarrollada en esta zona.

PRODUCTOS IMPORTADOS POR CORINTO -- 1968

No. 162

Productos	Toneladas
Algodón en pacas	95,141
Café en sacos	23,914
Ajonjolí	7,148
Azúcar a granel	40,032
Torta de semilla de algodón	34,672
Bananos	22,288
Borra/Linter	11,940
Semilla de algodón	4,990
Aceite de semilla de algodón	1,892
Carne congelada	9,330
Camarones congelados	387
Café soluble	792
Tabaco	404
Maderas	23,883
Correo	59
Melaza	19,787
Reembarques y Transbordos	5,150
Arroz	1,744
Otros	5,003
Total	308,556

De los puertos del Pacífico, es Corinto el que mueve mayor volumen de carga, sus condiciones naturales de puerto de altura y las inversiones realizadas en los últimos años, han producido una marcada preferencia por la utilización de este puerto en el tráfico internacional de mercaderías; a través de él, se movilizó durante 1968 y 1969 el 52 por ciento y el 47 por ciento de la carga marítima, respectivamente. El resto del movimiento de mercaderías se realiza a través de Puerto Somoza y San Juan del Sur, efectuándose por el primero, casi la totalidad de la importación del petróleo y sus derivados, debida a que la localización del oleoducto en el mismo le presta la característica de puerto especializado en ese tipo de importación (mercadería líquida). Asimismo, en Corinto, gracias a las instalaciones físicas existentes, se lleva a cabo el mayor movimiento de mercadería sólida.

CARGA MANIFESTADA POR PUERTO

	Importación					Exportación				
	1960	1963	1966	1968	1969	1960	1963	1966	1968	1969
Puertos Marítimos										
Del Pacífico										
Corinto	130,266	53,698	31,203	48,457	31,014	25,398	26,058	9,764	29,101	31,396
Puerto Somoza	—	160,473	258,404	337,078	362,012	—	—	—	—	—
San Juan del Sur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Masachapa	31,378	52,752	—	—	—	16	—	—	—	—
Del Atlántico										
C. Gracias a Díos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El Bluff	2,205	3,137	5,429	13,299	15,072	—	263	—	1,770	2,010
Puerto Cabezas	6,689	7,050	5,035	5,910	5,020	—	—	—	—	—
Puerto Isabel	—	—	2,317	4,975	5,018	—	—	—	—	—

Toneladas métricas mercadería húmeda

Fuente: Departamento de Estudios Económicos con base en datos de la Dirección General de Aduanas. Banco Central de Nicaragua.

Puertos Marítimos	Importación					Exportación				
	1960	1963	1966	1968	1969	1960	1963	1966	1968	1969
Toneladas métricas mercadería seca										
Del Pacífico										
Corinto	6,659	137,355	169,168	188,463	227,569	10,515	232,382	313,619	292,939	277,160
Puerto Somoza	10,734	15,567	41,043	67,403	80,142	6,529	13,404	13,622	32,815	38,019
San Juan del Sur	29,647	25,737	30,955	21,648	18,015	13,441	13,984	4,801	13,782	8,402
Del Atlántico										
Cabo Gracias a Dios	—	—	—	—	—	1,615	149	224	45	80
El Bluff	3,807	3,497	7,383	5,281	6,416	12,543	7,858	16,646	25,090	30,410
Pto. Cabezas	40,836	33,202	5,428	15,672	18,070	56,555	39,973	21,230	8,482	12,101
Puerto Isabel	—	—	2,532	2,459	3,400	—	—	44,142	26,445	30,028

Fuente: Departamento de Estudios Económicos con base en datos de la Dirección General de Aduanas. Banco Central de Nicaragua.

Nombre	Detalles del Puerto			Detalles de los Muelles			
	Area Km. ²	Profundidad (Bajamar media)	Acceso	Dimensiones del Muelle		No. de muelles	Embarcaderos múltiples
				Longitud (m)	anchura (m)		
Puerto Cabezas	mar abierto	6.6 mts.	directamente al muelle	680	9-18	1	2
Puerto Isabel	mar abierto	—	directamente al muelle	800	—	1	2
El Bluff	200	2.8	Por canal	170	60	1	—
San Juan del Norte	—	1.5	—	Tráfico solamente costero y fluvial (para barcos pequeños)			
				270	15.5	1	3 calado prof.
Corinto	6.1	8.5	Por canal	160	15.5		
				366	21.3		2 buques cost.
Puerto Somoza	10	11.5	4 k. del muelle	100	—	1	—
		a) 12	barcos de 300 t. a 400 mts.	55.6		1	—
San Juan del Sur	0.785	b) 18	barcos de 300 t. a 650 mts.				
		c) 21	barcos de más de 700 t. a 800 m. del muelle				

TARIFA DE MUELLEJE 1969 CARGA DE IMPORTACION

Nº. 166

Conceptos	Tingo y Fertilizantes a Granel	Bolsas de Hierro y Acero Vehículos	Yute tambores de más de 53 Galones	Carga General	Explosivos
Corinto			córdobas		
Horas Corrientes de Trabajo Ton.	14.00	17.50	21.00	24.50	35.00
Horas Extraordinarias Ton.	24.00	29.50	34.00	38.50	56.00
Puerto Somoza	14.00 por 1,000 Kilos para cualquier clase de carga.				

En cuanto a la problemática de los puertos del Atlántico la situación se presenta diferente, ya que las características socio-económicas así como las peculiaridades físicas de la zona, han hecho de la Costa Atlántica una unidad especial dentro de la realidad nicaragüense, cuyo desarrollo ha sido postergado por una serie de circunstancias adversas, dentro de las cuales juega un papel definitivo la escasez de vías de comunicación integradas a la red nacional.

No obstante estas dificultades, se presenta una oportunidad de desarrollo en la adquisición de los derechos de Puerto Cabezas por la Autoridad Portuaria de Corinto y en el proyecto de comunicar por medio de barcazas al Rama con una nueva terminal portuaria en El Bluff, habiéndose hecho la selección del Rama después de un estudio financiado por la ONU y el BCIE. Este proyecto presenta grandes ventajas; ya que existe la posibilidad de comunicarse por carretera con los principales centros económicos del país, lo que promoverá la integración socio-económica de esa importante zona.

En 1969, se exportó a través de Puerto Isabel, la mayor parte de la producción de minerales, aunque el movimiento de mercaderías se llevó a cabo principalmente por medio de El Bluff.

TARIFAS DE MUELLAJES 1969

No. 167

Carga de Exportación	Unidad	Valor por Unidad
Puerto de Corinto		
Agua	m.c.	0.70
Ajonjolí	ton.	12.00
Algodón	ton.	19.00
Azúcar usando lanchones	ton.	6.50
Usando camiones o plataformas	ton.	8.00
Usando bodegas de tránsito	ton.	12.00
Aceite semilla de algodón por tubería	ton.	8.00
Bananos	ton.	17.00
Café en sacos	ton.	18.00
Café soluble	40 ft ³	18.00
Carne congelada	ton.	20.00
Carne congelada (sobre 20 ton. por hora)	ton.	12.00
Correspondencia	ton.	24.00
Ganado	Cabeza	5.00
"Linter" de algodón	ton.	12.00
Madera de difícil manejo	ton.	15.00
Manejo fácil usando bodega de tránsito	ton.	12.00
Manejo fácil no usando bodega de tránsito	ton.	8.00
Cacao, ipecacuana y otros productos agrícolas	ton.	12.00
Melazas (por tubería)	ton.	4.00
Transferimiento o reembarque	ton.	14.00
Otras N.L.P.	Ton. ó 40 pies ³	
Semillas de algodón, maíz, arroz, frijoles, etc., a través de bodegas de tránsito no	ton.	12.00
Usando bodegas de tránsito	ton.	8.00
Puerto Somoza		
Algodón	Paca 0.25 ton.	3.50
Cualquier otra carga	1,000 kilos	14.00

COMUNICACIONES.—A través del Programa de Ampliación de la Red Telefónica Nacional, el Ministerio de Defensa continúa la labor iniciada en años anteriores con el propósito de dotar al país de un medio más eficiente para las comunicaciones locales e internacionales, instalando nuevos teléfonos automáticos y manuales, centrales y sub-centrales telefónicas automáticas, equipos selectores y de ondas portadoras y todo el material necesario para el funcionamiento del equipo. La Dirección General de Comunicaciones es la responsable por la coordinación, control y evaluación de todos los programas.

La Red Nacional de Telecomunicaciones, que se ha extendido por todos los departamentos del territorio nacional, está en continua expansión por la alta demanda debida al crecimiento económico interno y a la creación de nuevos mercados internacionales.

En 1969 el sistema telefónico alcanzó una capacidad total de 23,481 teléfonos automáticos y manuales, repartidos entre la zona del Pacífico, que cuenta con un total de 20,677; la zona Central y Norte con un total de 2,477 y la zona del Atlántico con un total de 327.

La mayor capacidad telefónica se encuentra en la zona del Pacífico, que es la que concentra los más altos índices de las actividades económicas del país y donde existe la mayor demanda por esta clase de servicio.

CAPACIDAD TOTAL TELEFONICA

No. 168

Departamentos	1968		1969	
	Capacidad de la Central Automática	Capacidad Total Automática y Manual	Capacidad de la Central Automática	Capacidad Total Automática y Manual
La República	13,000	17,854	18,750	23,481
Zona del Pacífico	12,600	15,189	18,350	20,677
Chinandega	900	1,270	1,100	1,237
León	1,500	1,810	1,500	1,824
Managua	7,700	8,075	12,950	13,304
Masaya	1,000	1,211	1,200	1,445
Granada	1,500	1,700	1,600	1,710
Carazo	—	650	—	652
Rivas	—	473	—	505
Zona Central y Norte	400	2,363	400	2,477
Chontales	—	385	—	417
Boaco	—	190	—	221
Matagalpa	400	753	400	760
Jinotega	—	262	—	264
Esteli	—	315	—	328
Madriz	—	223	—	223
Nueva Segovia	—	235	—	264
Zona del Atlántico	—	302	—	327
Río San Juan	—	117	—	132
Zelaya	—	185	—	195

Fuente: Dirección General de Comunicaciones.

Managua, situada en la zona del Pacífico, posee el 56.6 por ciento de la capacidad telefónica total del país. El incremento de la capacidad telefónica total fue de 5,636 aparatos, de los cuales correspondieron a Managua 5,229.

El número de teléfonos automáticos y manuales instalados en toda la República es de 16,202, de los cuales 12,584 son automáticos y 3,718 manuales. Durante 1969 fueron instalados 1,053 teléfonos en las diferentes zonas del país, así como 5 nuevas agencias para obtener un rendimiento mayor del servicio.

NUMERO DE TELEFONOS INSTALADOS POR CLASE

No. 169

Departamentos	1968		1969	
	Automáticos	Total Automáticos y Manuales	Automáticos	Total Automáticos y Manuales
La República	11,538	15,149	12,584	16,202
Zona del Pacífico	11,138	12,865	12,185	13,959
Chinandega	868	943	867	950
León	1,190	1,371	1,243	1,420
Managua	7,637	7,921	8,761	8,986
Masaya	476	558	590	785
Granada	967	1,057	724	812
Carazo	—	566	—	575
Rivas	—	449	—	431
Zona Central y Norte	400	2,051	399	2,019
Chontales	—	321	—	334
Boaco	—	177	—	183
Matagalpa	400	685	399	647
Jinotega	—	253	—	244
Estelí	—	278	—	280
Madriz	—	157	—	143
Nueva Segovia	—	180	—	188
Zona del Atlántico	—	233	—	224
Río San Juan	—	83	—	83
Zelaya	—	150	—	141

Fuente: Dirección General de Comunicaciones.

Los principales proyectos que se iniciaron en 1969, fueron: a) la instalación de centros de teléfonos automáticos en las principales ciudades del Pacífico, con un costo total aproximado, de 17.3 millones de córdobas, los cuales serán financiados: 16.7 millones con recursos externos y 600 mil córdobas con recursos internos; la tasa de interés será del 5.5 por ciento a un plazo de 10 años y con 2 años de gracia; b) la ampliación de la red de teléfonos automáticos de Managua, con un 20 por ciento de lo especificado en las centrales de Masaya y Granada, y una oferta adicional de 1,000 abonados. El costo total de este proyecto es de 20.0 millones de córdobas, financiado con recursos externos, a una tasa de interés del 5.5 por ciento, pagaderos en 10 años y con 2 años de gracia; y c) el cambio de cable entre Portezuelo y Las Mercedes y la reconstrucción del edificio del antiguo aeropuerto, con un costo total de 4.3 millones de córdobas, de los cuales 3.6 serán financiados con recursos externos y 640 mil córdobas con recursos internos, a una tasa de interés del 5.5 por ciento, pagaderos en 10 años y con 2 años de gracia.

Se iniciaron ya los trabajos para la instalación de la Arteria Centroamericana de Telecomunicaciones en el tramo correspondiente a Nicaragua, comprendido entre las fronteras con Honduras y Costa Rica; este proyecto es financiado por el B.C.I.E., que otorgó un préstamo por 3.3 millones de dólares, a una tasa de interés del 7½ por ciento, a un plazo de 14 años incluyendo 3 años de gracia.

Durante este mismo período hubo en toda la República un movimiento de telegramas con un total de 1.4 millones de telegramas de entrada y de 1.6 millones de telegramas de salida; el producto total en córdobas de los telegramas de salida fué de 3.9 millones.

NUMERO Y PRODUCTO DE TELEGRAMAS

No. 170

Departamentos	1968			1969		
	Entrada	Salida	Producto de Salida	Entrada	Salida	Producto de Salida
	Número		Córdobas	Número		Córdobas
La República	1,890,515	1,940,606	3,445,120	1,447,131	1,611,724	3,976,170
Zona del Pacífico	1,464,794	1,532,445	2,560,502	994,412	1,099,058	2,821,073
Chinandega	96,273	109,725	223,640	97,141	105,262	276,756
León	129,408	115,830	294,563	107,574	116,564	390,829
Managua	895,360	920,438	1,599,567	600,031	625,000	1,661,336
Masaya	38,563	40,013	75,541	39,254	41,840	106,447
Granada	215,358	254,273	192,846	51,370	99,848	127,730
Carazo	40,938	51,579	81,567	40,223	56,838	108,702
Rivas	48,894	40,587	92,778	58,819	53,706	149,273
Zona Central y Norte	363,273	357,489	757,069	393,476	465,406	1,023,981
Chontales	54,169	64,155	124,557	56,363	70,832	153,291
Boaco	36,826	36,803	78,121	37,555	35,286	108,584
Matagalpa	78,353	68,932	177,098	63,001	161,374	166,120
Jinotega	32,355	36,356	70,001	41,664	37,052	125,829
Estelí	63,342	77,320	107,462	72,544	77,254	174,332
Madriz	42,431	35,791	82,384	54,118	36,322	132,641
Nueva Segovia	55,797	38,132	117,446	68,231	47,286	163,184
Zona del Atlántico	62,448	50,672	127,549	59,243	47,260	131,116
Río San Juan	26,613	15,683	63,575	27,272	13,956	66,049
Zelaya	35,835	34,989	63,974	31,971	33,304	65,067

Fuente: Dirección General de Comunicaciones.

En 1969 se produjo una reducción de 443 mil en el número de telegramas de entrada y 328 en el de salida, debido principalmente a las preferencias del público por el servicio telefónico, más eficiente, por el aumento y tecnificación de su equipo.

Asimismo observamos en este año, el incremento alcanzado en el total de llamadas telefónicas, que fué de 7.8 millones, con relación a 1968; el producto total por concepto de llamadas telefónicas aumentó en 1.1 millones de córdobas.

Departamentos	1968		1969	
	Número	Córdobas	Número	Córdobas
La República	37,684,340	12,641,699	45,509,526	13,736,966
Zona del Pacífico	37,292,468	11,606,845	44,983,503	12,461,955
Chinandega	86,190	846,195	104,888	889,913
León	165,881	1,163,601	152,343	1,309,355
Managua	36,684,709	8,258,445	44,338,522	8,575,783
Masaya	61,373	252,122	76,886	448,438
Granada	59,808	643,721	54,271	806,826
Carazo	144,407	253,930	143,646	276,015
Rivas	90,100	188,831	112,947	155,825
Zona Central y Norte	376,339	993,870	489,906	1,148,635
Chontales	43,665	98,674	56,997	114,460
Boaco	32,590	74,566	34,242	75,700
Matagalpa	69,937	452,816	104,278	482,486
Jinotega	48,274	86,457	68,682	136,546
Estelí	88,424	168,527	119,818	210,912
Madriz	26,434	53,672	32,055	60,336
Nueva Segovia	67,015	59,158	73,834	68,195
Zona del Atlántico	15,533	40,954	36,117	126,376
Río San Juan	5,742	9,221	7,016	79,358
Zelaya	9,791	31,733	29,101	47,018

Fuente: Dirección General de Comunicaciones.

TRANSPORTE LACUSTRE Y FLUVIAL.—Los lagos de Nicaragua y Managua tienen una superficie de 8,264 y 1,042 Km.² respectivamente. Sus aguas bañan los departamentos de Managua, León, Boaco, Chontales, Rivas, Granada y Río San Juan.

No obstante que ofrecen grandes posibilidades para el desarrollo de la navegación, especialmente en el Lago de Nicaragua, no se ha dado a ésta la atención necesaria para permitir una mejor conexión entre los diferentes puertos establecidos, notándose una mayor canalización de los recursos hacia el desarrollo de la red de carreteras y al transporte marítimo, con el mejoramiento de los puertos internacionales.

La falta de atención a la conservación de los puertos, la poca seguridad que ofrecen las embarcaciones, la ausencia de empresas navieras debidamente organizadas y el no existir de parte de la Secretaría General de Transporte ninguna regulación ni reglamentación del transporte en el Lago, hacen que el tráfico de carga y pasajeros no se efectúe con la regularidad, intensidad y seguridad requeridas.

Los barcos que operan en el Gran Lago de Nicaragua son en general del tipo lancha de motor y una que otra lancha de vela. Estos barcos, cuyo número en total es de 41, son los que están debidamente autorizados por el Departamento de Marina del Ministerio de Defensa. Los puertos de registros son: Moyogalpa, San Carlos, Granada y Alta Gracia.

Puerto de Registro	Tipo de Barco	Capacidad Pasajeros	Capac. de Carga (Ton.)	Caballos de Fuerza
Moyogalpa				
Mina	Bote de Motor	30	40	25-20
Sta. Julia	" " "	50	45	25-20
Unión	" " "	40	46	40-30
Liga-B	" " "	80	30	50-60
Liga Chiquita	" " "	50	35	20-15
San Carlos				
Río Niño	Bote de Motor	40	—	—
San Pedro	" " "	4	—	—
Portátil Rodrigo	" " "	10	—	—
Portátil Reyna	" " "	10	—	—
Patito	" " "	12	—	—
Imperio	" " "	15	—	—
Veracruz	" " "	20	—	—
Marlene	" " "	8	—	—
Amparo	" " "	12	—	—
Machito	" " "	4	—	—
Imperio	" " "	5	—	—
San José	" " "	6	—	—
San José	" " "	6	—	—
El Pavo	" " "	10	—	—
Olguita	" " "	15	—	—
Gallo	" " "	15	—	—
Danny	" " "	5	—	—
Granada				
Flor del Mar	Bote de Motor	20	7½	—
Santa Fe	" " "	20	10	—
Santa María	" " "	20	10	—
Eva	" " "	40	10	—
Ave	" " "	20	5	—
Gran Sultana	" " "	30	10	—
San Martín	" " "	40	10	—
General Somoza	" " "	100	80	—
Cinco Estrellas	" " "	60	30	—
Altagracia				
Santa Elena	Bote de Motor	100	15	46
Alianza	" " "	100	30	120
Rosario	Lancha de Vela	20	8	—
15-30	Bote de Motor	80	8	75
San Pablo	" " "	25	5	20
Oner	Lancha de Vela	20	2	—
Buen María	Bote de Motor	100	15	46
María Guadalupe	" " "	60	5	36
San Rafael	Lancha de Vela	10	1	—
Esperancita	" " "	8	1	—
Total: 41 barcos		1,320	458½	

Fuente: Departamento de Marina, Ministerio de Defensa.

El tráfico de pasajeros y de carga se orienta hacia la salida de producción al mercado y al transporte de las mercaderías necesarias para el consumo de los pobladores de esa región. También existe un pequeño tráfico internacional originado en Costa Rica, a lo largo del Río Frío y que pasa por la aduana de San Carlos.

Los principales productos transportados son: azúcar, arroz, maíz, frijoles, sorgo, bananos, plátanos, tabaco, raicilla, cebolla, algodón, algunas frutas cítricas y cocos.

No existe a la fecha un registro del volumen de carga y pasajeros, y por ello no se puede hacer la evaluación del desarrollo obtenido durante el año de 1969.

En cuanto a las tarifas, éstas presentan la particularidad de ser irregulares en las embarcaciones privadas, existiendo sólo regularidad en la establecida por el Ferrocarril. Además, las tarifas del ferrocarril son subsidiadas, ya que no logran cubrir el costo del transporte, y ello obliga a las embarcaciones privadas a sujetarse a esa norma tarifaria. En todo caso, las bajas tarifas pueden ser consecuencia de la calidad de las embarcaciones y el prolongado tiempo para ir de un puerto a otro.

La firma consultora Garver & Garver International Inc., está realizando estudios tendientes al mejoramiento del transporte tanto por el lago como por el río San Juan.

El lago de Managua, con profundidad media menor que la del Gran Lago, ofrece limitaciones a la navegación. Esto, unido a la poca densidad de la población de las regiones con que se hace el comercio lacustre de Managua y en el caso del puerto de Momotombo la existencia de buenos caminos carreteros, hacen que la flota que surca sus aguas sea menor en número y las embarcaciones de menor capacidad que las del Gran Lago.

El Departamento de Marina del Ministerio de Defensa acusa registro de 4 embarcaciones del tipo de vela con motor con una capacidad total de 25 toneladas. El movimiento principal se realiza a través de los puertos de Managua y San Francisco.

BARCOS EN OPERACION EN EL LAGO DE MANAGUA

No. 173

Nombre	Tipo	Capacidad (Ton.)
La Virgen	Vela y Motor	3
San Roque	Vela y Motor	3
Sansa	Vela y Motor	11
Estela	Vela y Motor	8
		—
Total: 4		25

Fuente: Departamento de Marina, Ministerio de Defensa.

TRAFICO DE CARGA Y PASAJEROS EN EL RIO ESCONDIDO, 1969

No. 174

Entradas:	No. Viajes	Embarcación	(Toneladas)	Pasajeros	Salidas:	No. Viajes	Embarcación	(Toneladas)	Pasajeros
Enero	85	20	223	1,496	Enero	79	17	642	656
Febrero	61	14	240	880	Febrero	58	13	661	756
Marzo	84	18	292	1,172	Marzo	89	20	762	854
Abril	70	16	366	1,407	Abril	72	14	651	899
Mayo	82	17	358	958	Mayo	80	15	805	939
Junio	89	17	283	908	Junio	83	18	702	908
Julio	91	19	343	1,061	Julio	94	19	1,035	1,029
Agosto	97	18	336	991	Agosto	99	19	931	954
Septiembre	88	18	284	1,319	Septiembre	80	15	854	1,067
Octubre	89	18	428	965	Octubre	88	16	1,272	909
Noviembre	85	19	324	997	Noviembre	79	16	1,286	851
Diciembre	94	21	561	1,339	Diciembre	75	16	1,542	862
	1,015	215	4,038	13,493		976	198	11,143	10,709
Entrada	1,015	215	4,038	13,493					
Salidas	976	198	11,143	10,709					
Total:	1,991	413	15,181	24,202					

Fuente: Dirección General de Aduanas.

El tipo de comercio y los problemas de transporte presentan las mismas características que en el Gran Lago.

El lago artificial de Apanás no ofrece en la actualidad una navegación digna de estudio.

Es la Costa Atlántica por sus características hidrológicas la que ofrece un desarrollo, aunque no eficiente, del transporte fluvial.

Una de las principales vías con que se cuenta actualmente es el Río Escondido, con 100 Kms. navegables desde su desembocadura. Aunque sólo dos embarcaciones aparecen registradas en el Departamento de Marina, existen otras no registradas.

El río San Juan, con 180 Kms. navegables, es una de las vías fluviales que tiene proyecciones futuras de mayores alcances.

Un total de 13 embarcaciones entre remolcadores, moto-naves y botes portátiles realizan el tráfico de los productos y pasajeros de la zona. El comercio es esencialmente de productos agropecuarios y mercaderías de consumo.

Actualmente se pretende su canalización a fin de dar salida a nuestros productos de exportación y de incorporar a la producción a toda esa zona.

Existen otros ríos navegables, tales como el Coco, el Grande de Matagalpa, el Prinzapolca, el Curinhuás, el Indio y el Estero Real. Aunque existe tráfico en ellos, principalmente privado, el Departamento de Marina no acusa registro de embarcaciones.

En resumen, se puede decir que la navegación fluvial adolece de los mismos males que tiene la navegación lacustre y, al igual que estas vías, las fluviales, sobre todo el Río San Juan, han sido sometidas a estudios a fin de dotar a esta vasta región de un sistema de transporte más eficiente que permita de forma más expedita y segura el tráfico de carga y pasajeros a esta región.

EMBARCACIONES DE NAVEGACION FLUVIAL 1969

No. 175

	Tipo de Barco	Capacidad Pasajeros	Capac. de Carga (Ton.)	Caballos de Fuerza
Río Escondido				
Bluefields Express	Moto nave	—	41	225 H. P.
Expreso Atlántico II	Moto nave	—	3	40 H. P.
Río San Juan				
Patito	Remolcador	6	1	10 H. P.
Bellas Brisas	Bote Portátil	6	$\frac{3}{4}$	20 H. P.
Cisne	Bote Portátil	—	$\frac{1}{4}$	20 H. P.
San José	Bote Portátil	4	$\frac{1}{2}$	10 H. P.
Sayonara II	Remolcador	8	2	120 H. P.
San José	Bote Portátil	4	$\frac{3}{4}$	10 H. P.
Melidita	Remolcador	8	2	225 H. P.
Sabalos	Remolcador	10	3	120 H. P.
Juanita	Remolcador	3	1	140 H. P.
Misionera Cristiana	Moto nave	—	20	90 H. P.
Sayonara I	Remolcador	8	2	80 H. P.
Anita	Remolcador	8	2	110 H. P.
Río San Juan	Lanchón	100	70	450 H. P.

Fuente: Departamento de Marina, Ministerio de Defensa.

TRANSPORTE AEREO.—Debido al aumento y aprovechamiento de las vías terrestres y fluviales de comunicación, sobre todo las que comunican con la Costa Atlántica, zona que tenía el mayor número y volumen de pasajeros y carga que aun utilizaban el transporte aéreo, éste se ha reducido, localmente, de 20 mil a 19 mil pasajeros de 1968 a 1969; y en cuanto al volumen de carga, ésta pasó de 6 mil a 3.5 mil toneladas en el mismo período. Internacionalmente el uso de este tipo de transporte ha observado un continuo crecimiento, tanto en el número de pasajeros como en el volumen de carga transportada, que pasaron de 95 mil a 114 mil y de 5 mil a 7.2 mil toneladas respectivamente, de 1968 a 1969.

MOVIMIENTO AEREO DE CARGA Y PASAJEROS

No. 176

Concepto y Medio	1968	1969
Miles		
Pasajeros		
Local	20	19
Internacional	95	114
Total	115	133
Toneladas		
Local	6	3.5
Internacional	5	7.2
Total	11	10.7

Debido al desarrollo del comercio exterior de Nicaragua con los países del área centroamericana, es considerable la entrada y salida de pasajeros y carga de Nicaragua hacia dichos países. Destaca, por otro lado, el fuerte uso del transporte aéreo de carga y pasajeros con origen y destino Miami, en los Estados Unidos y también el incremento experimentado con relación a México en 1969, año que comenzó a operar en dicho país la compañía "LA NICA".

MOVIMIENTO AEREO DE PASAJEROS Y CARGA EN 1969

No. 177

Países	Pasajeros		Carga	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida
Miles				
Panamá	5.9	6.0	.70	.06
Costa Rica	10.0	10.3	.10	.02
Honduras	5.2	4.7	.08	.04
El Salvador	7.3	6.8	1.00	.10
Guatemala	4.7	4.9	.20	.06
USA				
Miami	10.4	11.8	1.3	2.20
N. Orleans	2.5	2.8	.3	.06
México	5.2	6.2	.20	.03
Otros	3.7	5.4	.70	.03
Total	56.0	58.0	4.6	2.6

Nombres	Localidad	Condiciones de la Pista			Tipo de la Superficie	Servicios
		Dimensiones	Pendiente			
<u>Aeropuerto Mayor</u>						
Las Mercedes	6 Kms. al este de Managua	2438 x 45	Longitudinal 0.248% Transversal 1.5 %	Asfalto	Radiofaro no direccional y estación omidireccional VHF de radio telemetría, Hangares, combustibles.	
Puerto Cabezas	1 Km. al norte de Puerto Cabezas	107 x 1980	<u>Aeropuerto Secundario</u>	Asfalto	Radiofaro no direccional, estación de radio señales y combustible. Mantenimiento menor disponible.	
<u>Aeropuertos Menores</u>						
Bluefields	2 Kms. de Bluefields	46 x 670	Longitudinal 0.23 % Transversal 1.3 %	Cascajo	Terminal de Pasajeros, combustible. Almacén de gasolina - Radio disponible.	
Bonanza	3 Kms. al oeste de Bonanza	46 x 710	Longitudinal 0.22 % Transversal 1.4 %	Césped	Algun combustible disponible - Radio del gobierno.	
Waspán	1.5 Kms. al Sur de Waspán	61 x 860	—	Césped	Radio del Gobierno.	
León	Borde de León	26 x 915	—	Tierra	Radio disponible.	
Siuna	2 Kms. al Sur de Siuna	76 x 917	—	Grava y Césped	Radio disponible.	
Chinandega	Borde de Chinandega	23 x 762	—	Césped y Tierra	Combustible y Radio.	

A continuación se presentan los cuadros de Equipo de las Compañías Aéreas Centroamericanas y el de los aeropuertos existentes en el país.

EQUIPO DE CIAS. AEREAS CENTROAMERICANAS

No. 179

Empresas	C-46	C-47	DC-4	DC-8	Convair	Viscount	Bac-111
AVIATECA	2	3	1	4	—	—	—
TACA	—	—	2	—	—	2	2
SAHSA	2	9	—	2	4	—	—
LA NICA	3	1	2	1	—	—	1
TAN	3	—	—	1	—	—	—
LACSA	4	1	—	2	—	—	1
TOTALES	14	14	5	10	4	2	4

Sectores Sociales

SALARIOS.—El salario promedio semanal pagado durante el año 1969 se mantuvo alrededor de los mismos niveles de 1968, habiendo alcanzado 203 córdobas contra 201 de ese año. Cabe hacer notar que en el período 1964–1969, el año 1966 registra el salario promedio más alto, con 220 córdobas, notándose a partir del año 1967 una reducción en el nivel de salario, al obtenerse 194, 201 y 203 córdobas para los años 1967, 1968 y 1969 respectivamente. La baja que experimentaron los salarios se debió en gran parte a una considerable reducción en los salarios pagados por el Gobierno, como resultado de la política de austeridad que se propone disminuir los gastos corrientes, haciendo que los salarios bajaran de 266 córdobas en 1966 a 247 en los años 1967 y 1968 y a 238 el año que se analiza, acusando este último un nivel similar al del año 1964.

Los salarios promedios semanales pagados por los otros sectores experimentaron un incremento del 4.6 por ciento, al pasar de 192 córdobas en 1968 a 201 en el año que se analiza, acusando un mayor incremento en los salarios pagados por el sector construcción que registraron un aumento de 11 córdobas contra 6 y 8 córdobas que es el aumento en los sectores comercio y servicios respectivamente. La industria manufacturera presenta los mismos niveles del año 1968.

Los salarios pagados en la industria de la construcción fueron de 188 córdobas semanales, 6.2 por ciento más altos que los pagados en 1968. Estos salarios habían venido creciendo aceleradamente hasta el año 1967 obteniendo para este año un monto de 177 córdobas. Sin embargo, en 1968, año en que operó una disminución en la actividad de la construcción, los niveles de salarios fueron iguales a 1967, recuperando en 1969 de acuerdo a lo dicho anteriormente. El monto de 188 córdobas semanales representa una cifra mayor en un 30 por ciento que la registrada en 1963.

Los salarios promedios pagados por los servicios fueron de 187 córdobas semanales, lo cual significa un aumento de 8 córdobas respecto al año que le precede. Los salarios pagados en este sector han experimentado aumentos en todos

los años, llegando a obtener en 1969 una cifra en un 60 por ciento más alta que la registrada en 1963. Esos salarios han crecido a un ritmo más acelerado que en los otros sectores, debido a la importancia que van adquiriendo los servicios con el desarrollo económico y social del país.

En la industria manufacturera, no obstante haber aumentado su valor de producción en 12.5 por ciento, los niveles de salarios pagados son similares a los de 1968, al registrar un monto de 178 córdobas semanales. Esta cifra es el 51 por ciento más alta que la obtenida en 1963. Analizando los salarios pagados por rama industrial se nota que en varias de ellas el monto disminuyó en relación a los salarios pagados en el año precedente. En petróleo y sus derivados, que en 1968 registró un salario de 586 córdobas semanales, en 1969 fué de 564, lo que representa una disminución del 3.8 por ciento; metálicos básicos experimentaron una reducción en los salarios pagados del 10.1 por ciento, al pasar de 176 córdobas semanales pagados en 1968 a 157 en 1969, la rama de

SALARIOS SEMANALES PROMEDIOS

No. 180

Años	Comercio	Industria	Servicios	Construc.	Total	Gobierno	Total
(córdobas)							
1964	189	124	125	144	150	238	160
1965	202	135	144	159	159	245	202
1966	226	147	160	171	175	266	220
1967	234	160	167	177	186	247	194
1968	235	178	179	177	192	247	201
1969	241	178	187	188	201	238	203

Fuente: Instituto Nacional de Seguridad Social.

SALARIOS PROMEDIOS RAMAS INDUSTRIALES

No. 181

Conceptos	1966	1967	1968	1969
Córdobas por Semana				
Alimentos	157	167	191	196
Bebidas	169	187	208	213
Tabaco	232	264	302	315
Textiles	127	134	161	154
Calzado, Prendas de Vestir y Confec. Textiles	111	118	133	127
Madera corcho, excepto muebles	137	146	185	162
Muebles y accesorios	117	128	148	140
Papeles y sus Productos	129	145	180	153
Imprenta, Editoriales e Industrias conexas	146	161	181	178
Cueros y Productos de Cuero y Piel	96	101	150	102
Productos de Caucho	179	182	223	213
Sustancias y Productos Químicos	180	202	216	218
Petróleo y sus Derivados	495	533	586	564
Minerales no metálicos	122	151	117	166
Metálicos Básicos	198	192	176	157
Metálicos excepto para transporte	149	147	174	166
Maquinaria excepto eléctrica	161	172	203	192
Maquinaria, aparato y artículo eléctrico	145	167	185	177
Material de transporte	156	160	170	166
Manufacturas diversas	117	125	129	129
TOTAL	147	160	178	178

Fuente: Instituto Nacional de Seguridad Social.

alimentos siguió aumentando el salario promedio de 191 córdobas semanales pagados en 1968, a 196 en 1969, lo cual representa un incremento en el salario medio del 2.6 por ciento; textiles acusa una reducción en los niveles de salarios pagados del 4.4 por ciento, de 161 córdobas semanales pasó a 154 durante el año que se analiza; tabaco mantuvo el ritmo de expansión en los niveles de salarios pagados, al registrar un incremento del 4.3 por ciento, habiendo acusado un salario promedio de 315 córdobas semanales, 13 más que el pagado el año que le precede; bebidas acusa un incremento del 2.4 por ciento al tenerse 213 córdobas semanales contra 208 en 1968; sustancias y productos químicos registran un nivel de salarios pagados de 218 córdobas semanales, contra 216 del año que le precede. Los salarios más bajos que se pagaron en 1968 fueron en las ramas de calzado y prendas de vestir y manufacturas diversas con 127 y 129 córdobas semanales respectivamente.

El salario promedio pagado por el comercio durante el año 1969, fué de 241 córdobas semanales, 6 más que en 1968. El sector bancario, que se ha caracterizado por pagar los salarios más altos, acusa un salario promedio de 401 córdobas semanales, contra 364 que registró en 1968, lo cual representa un incremento del 10.1 por ciento, derivado del empleo de personal más calificado. En seguros el salario promedio pagado fué de 279 córdobas semanales, manteniendo los mismos niveles de 1968, comercio al por mayor y menor mantuvo los mismos niveles de salarios del año 1968.

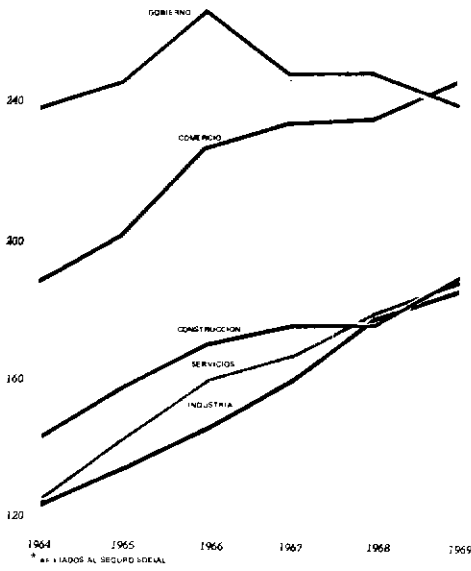
SALARIOS SEMANALES PROMEDIOS							No. 182
Años	Comercio	Industria	Servicios	Construcción	Total	Gobierno	Total
Índice 1963-100							
1964	104	105	109	99	106	109	106
1965	111	114	125	110	113	112	134
1966	124	125	139	118	124	121	146
1967	129	136	145	122	132	113	128
1968	129	151	160	122	136	112	133
1969	134	151	162	130	148	109	134

Fuente: Instituto Nacional de Seguridad Social.

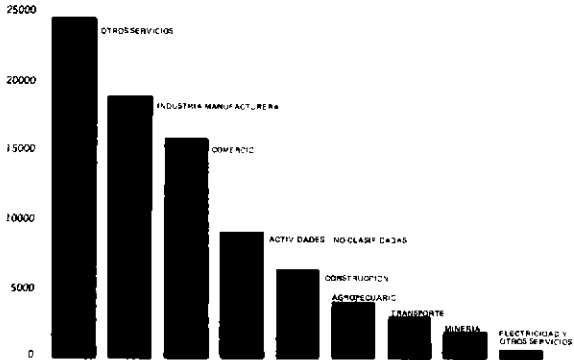
El área de cobertura se amplió, al ingresar al régimen de Seguridad Social la ciudad de Corinto, con 1,112 afiliados, lo que representa 8.8 millones de córdobas pagados en sueldos y salarios.

El número total de afiliados al Seguro Social en 1969 fué de 84,102 personas, lo que representa un aumento de 4,832 personas en relación al año que le precede, cifra que representa una tasa de crecimiento del orden del 6.0 por ciento. Cabe hacer notar que el aumento registrado por el número de afiliados fué para el área de Managua, al aumentarse en 3,543 personas. León registra un aumento de 1,213 y se integró la ciudad de Corinto con 1,112 personas.

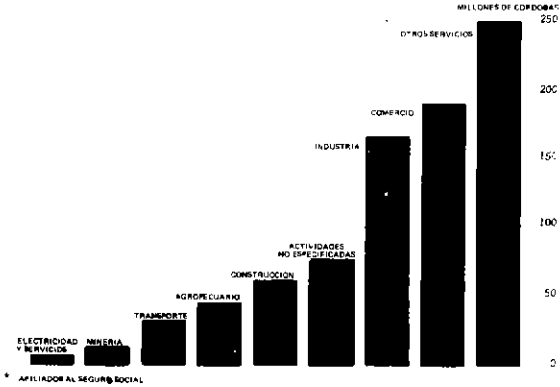
SALARIOS SEMANALES PROMEDIO*
CORDOBAS
280



AFILIADOS AL SEGURO SOCIAL EN 1969
NUMERO



SALARIOS PAGADOS EN 1969*



* AFILIADOS AL SEGURO SOCIAL

Actividades y Zonas	Total	Managua	Tiptapa	Chinandega (Chichigalpa)	Bonanza	Rosita	Siuna	León	Corinto
Agropecuario	4,077	485	246	3,103	—	—	13	65	165
Minería y Cantera	1,817	36	—	—	866	531	375	9	—
Industria Manufacturera	18,912	16,893	632	42	1	—	9	1,276	59
Construcción	6,391	6,103	—	8	—	—	—	243	37
Electricidad, Agua y Serv. Sanit.	570	530	—	—	—	—	—	32	8
Comercio	15,829	14,448	36	30	38	29	40	1,135	73
Transporte Almac. y Comunic.	3,004	2,396	12	19	7	—	8	112	450
Otros Servicios	24,502	22,574	57	37	37	35	54	1,388	320
Actividades no clasificadas	9,000	9,000	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	84,102	72,465	983	3,239	949	595	499	4,260	1,112

Fuente: Instituto Nacional de Seguridad Social.

Actividades y Zonas	Total	Managua	Corinto	León	Tipitapa	Chichigalpa	Siuna	Bonanza	Rosita
(Miles de córdobas)									
Agropecuario	43,051.9	4,392.7	1,518.8	518.8	801.8	35,774.3	53.5	—	—
Minería y Cantera	12,293.2	280.6	—	34.5	—	—	2,333.3	5,705.2	3,939.6
Industria Manufacturera	165,099.3	150,131.6	537.6	8,797.9	5,530.4	75.6	24.1	2.1	—
Construcción	59,835.0	57,824.4	246.6	1,745.5	—	18.2	—	—	0.3
Electricidad, Agua y Serv. Sanitario	5,628.2	5,253.1	51.3	238.8	—	—	—	—	—
Comercio	188,477.7	176,375.0	602.5	9,981.5	260.9	152.2	462.3	344.0	299.3
Transporte, Almac. y Comunic.	31,242.2	26,243.7	3,884.2	882.5	23.5	63.6	78.1	66.6	—
Otros Servicios	248,526.1	235,383.7	2,018.9	10,401.9	186.5	151.8	185.0	115.4	82.9
Actividades no Especif.	76,783.4	76,783.4	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	830,937.0	732,668.2	8,851.9	32,686.4	6,803.1	36,235.7	3,136.3	6,233.3	4,322.1

Fuente: Instituto Nacional de Seguridad Social.

La ciudad de Managua acusa un total de 72,465 personas afiliadas, cifra que es mayor en un 5.2 por ciento a la registrada en 1968. Del aumento observado en la ciudad de Managua, destacan los sectores: Otros Servicios, Transporte, Almacenaje y Comunicaciones con 1,494 y 800 personas afiliadas respectivamente, construcción, comercio y Actividades no clasificadas con 500, 400 y 200 personas afiliadas, respectivamente. En la ciudad de León se observó el aumento principalmente en Industria Manufacturera, Comercio y Otros Servicios con 350, 212 y 485 personas afiliadas, en ese mismo orden. De los afiliados en la ciudad de Corinto, destacan Otros Servicios y Transporte, Almacenaje y Comunicaciones con 320 y 450 personas afiliadas, respectivamente; en el sector agropecuario con 165 y 177 personas, que están distribuidas en los sectores Industria Manufacturera, Construcción, Electricidad, Agua y Servicios sanitarios y Comercio.

El monto de salarios pagados durante el año 1969 fué de 830.9 millones de córdobas, 73.5 millones más alto que el registrado en 1968, cifra que representa un incremento del 9.7 por ciento. Un poco más del 70 por ciento de incremento se reflejó en el área de Managua, al acusar un aumento de 51.8 millones. Analizando los sectores que contribuyeron más al aumento en los salarios se destacan: Otros Servicios con 21.3 millones, al registrar para 1969 un monto de 248.5 millones de córdobas contra 227.2 millones en 1968; Industria, Comercio y Transporte, Almacenaje y Comunicaciones con 13.0, 14.7 y 14.2 millones respectivamente, completando dicho incremento el sector Comercio con 9.0 millones.

Otras áreas donde se produjeron aumentos en los salarios pagados; fueron León y Chinandega, con 9.8 y 5.5 millones respectivamente y la aportación del área de Corinto con 8.8 millones.

Cabe señalar que la tabla de salario mínimo vigente para 1968 no sufrió ninguna modificación durante el año que se analiza.

EDUCACION.—Para el Programa del Ministerio de Educación Pública en 1969, el Presupuesto General de la República asignó a Educación el mayor presupuesto alcanzado durante los últimos 6 años, con un aumento del 6.36 por ciento respecto al de 1968.

Los avances realizados en educación durante este período están limitados al presupuesto asignado y fueron orientados a alcanzar un rendimiento cualitativo y cuantitativo, ya que la educación es un factor dinámico en el desarrollo económico, social y cultural de nuestro país.

En los últimos años se han venido ampliando los servicios educativos y especialmente durante 1969 la formación de recursos humanos calificados ha sido el objeto principal de la política educacional del Estado, la cual se ha orientado hacia la incorporación de recursos humanos especializados dentro del sistema productivo del país, principalmente en el sector agropecuario que constituye el sector básico de la economía nicaragüense.

En el mes de febrero del año en curso el Estado procedió a reglamentar el funcionamiento de los Liceos Agrícolas y Escuelas Granjas con el objetivo de preparar a los jóvenes estudiantes, para que éstos puedan conducir mejor las

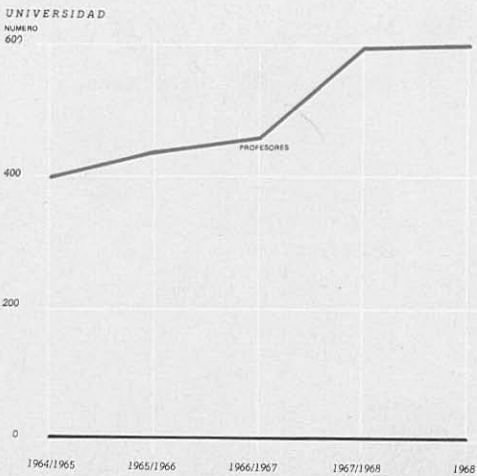
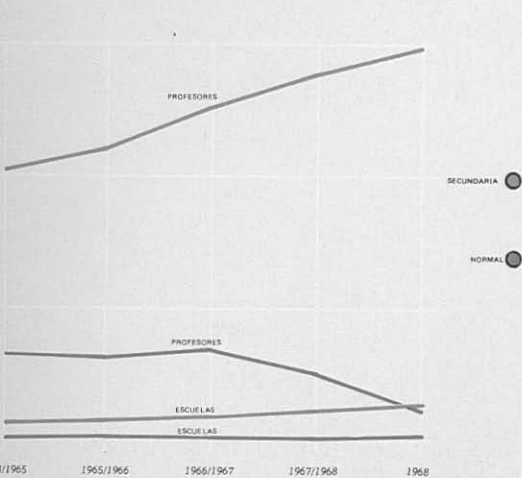
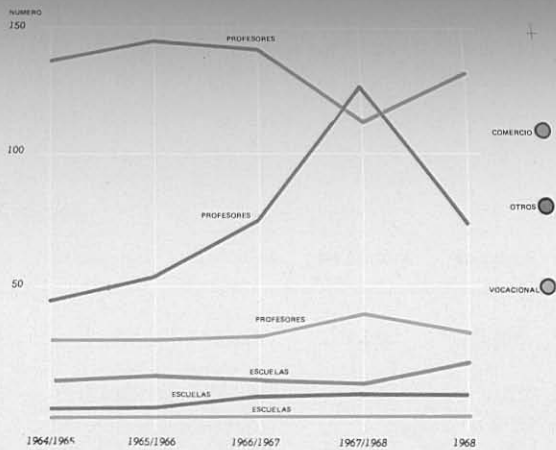
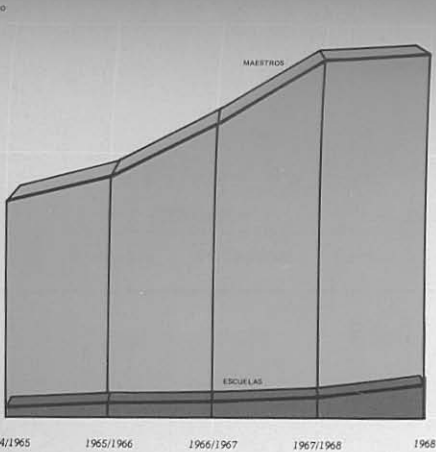
actividades del campo, organicen investigaciones científicas, tecnifiquen las actividades agropecuarias y se inicien en el conocimiento y solución de nuestros problemas en forma ordenada y eficiente. Por otra parte, y orientado hacia la misma finalidad de formar recursos humanos calificados, se suscribió el Convenio sobre formación de Mano de Obra, en el mes de julio, entre España y Nicaragua, al tenor de las cláusulas 2, 3, y 4 del Convenio de Cooperación Social vigente entre ambos países desde el 25 de marzo de 1966. Este Convenio tiene como fin primordial la creación del Instituto de Formación Profesional y Mano de Obra, que tendrá por sede la ciudad de Managua y como finalidades básicas impartir las enseñanzas necesarias para la preparación de mano de obra especializada nicaragüense, incluyendo técnicos y obreros calificados; y servir como centro regional centroamericano de Instructores de Formación Profesional. Con la creación de este Instituto se logrará; además, capacitar al elemento joven que no ha tenido oportunidad de cursar estudios superiores y se le podrá ofrecer una profesión acorde a sus condiciones económicas.

También se registraron en 1969 hechos importantes como el crecido número de graduados agrícolas, Institutos Vocacionales, Universidades y los primeros graduados en el Instituto Centroamericano de Administración de Empresas (INCAE). Otros acontecimientos que presentan carácter relevante son los esfuerzos tendientes a la erradicación del analfabetismo mediante campañas de alfabetización de adultos. Estos programas se desarrollan en las márgenes del Río Coco, donde se trabaja en 40 comunidades y hay un centro de alfabetización en cada comunidad.

También hubo algunas realizaciones de carácter administrativo legal orientadas a proporcionar mayor funcionalidad a nuestro sistema educacional, tales como reformar el reglamento de la Semana de la Patria en lo concerniente a la elección del mejor maestro del nivel medio y primario; creación del Consejo del Libro, reformas al Ciclo Básico del Plan de Estudios; reformas al Reglamento de Educación Media de carácter general y particularmente al pago de aranceles escolares; incorporación del concepto "Estudios de Declaración Universal de Derechos Humanos" dentro de los programas de estudio; declaración del Día del Libro y Reformas al Reglamento de Becas.

Inversiones Escolares.—Las inversiones realizadas por el Ministerio de Educación Pública en la construcción, ampliación y mejoramiento, presentaron una situación muy similar a la del año anterior. Se canalizaron aproximadamente 7.1 millones de córdobas en la construcción de 443 aulas escolares, repartidas: 271 en el área urbana y 172 en el área rural, beneficiando así alrededor de 28,800 estudiantes. El número de aulas representó un total de 74 escuelas, con un costo promedio unitario por aula de 15,000 córdobas. El financiamiento requerido para la ejecución de las inversiones en escuelas urbanas ha provenido 60.0 por ciento de recursos externos proporcionados por la Agencia Internacional para el Desarrollo (AID) y el 40 por ciento restante de recursos internos aportados por el Gobierno Central. En cambio las aulas rurales son financiadas 100.0 por ciento con recursos internos que aportan el Gobierno y las Comunidades. No obstante haber mantenido el ritmo de actividad del año anterior, no ha sido posible disminuir el déficit de aulas existentes, el cual es de unas 3,140.

CURSOS TOTALES DE EDUCADORES Y ESCUELAS PRIMARIAS



RECURSOS TOTALES

Niveles	1964-1965		1965-1966		1966-1967		1967-1968		1968	
	Escuelas	Profesores	Escuelas	Profesores	Escuelas	Profesores	Escuelas	Profesores	Escuelas	Profesores
Primaria	2,145	5,266	2,225	5,693	2,238	6,492	2,315	7,435	2,336	7,554
Secundaria	76	1,054	84	1,118	94	1,267	112	1,397	132	1,497
Normal	27	355	29	351	28	363	25	260	27	195
Vocacional	1	30	1	30	1	32	1	44	1	38
Comercio	15	137	17	145	15	141	13	111	21	131
Agrícolas	—	—	—	—	—	—	—	—	7	62
Universidad	2	397	2	430	2	458	2	592	2	595
Otros	4	45	4	54	8	75	9	126	8	74

No incluye Nocturnos.
Fuente: Ministerio de Educación Pública.

Población en Edad Escolar.—La población en edad escolar en los niveles primarios y medios ascendió a unas 576.4 mil personas o sea el 31.3 por ciento de la población total del país. Por su parte la matrícula total en el sector público y privado ascendió a 308.9 mil estudiantes significando una participación de 53.9 por ciento.

Recursos Totales.—Por otra parte, el total de recursos con que cuenta el Sistema Educativo Nicaragüense ascendió a 2,534 centros de educación y 10,146 profesores, superior al del período escolar 1967–1968 en 57 y 181 respectivamente. Entre 1964 y 1968 la tasa de crecimiento para los centros escolares osciló alrededor del 3.0 por ciento anual, mientras la tasa de crecimiento de profesores creció a 6.0 por ciento.

Nivel de Primaria.—En el nivel de primaria 1964–1968, el número total de centros escolares se incrementó en 111 al pasar de 2,145 a 2,256 en el período anotado. Actualmente estos centros se reparten: 728 para el sector urbano y 1,528 en el sector rural, destacándose fundamentalmente que en el sector urbano estos centros cuentan con mayor capacidad, utilización múltiple y disponen de un mejor acondicionamiento que les permite ofrecer mejores facilidades para poder atender a una población más numerosa. En cambio, en el área rural los centros presentan un panorama inverso.

ESCUELAS PRIMARIAS 1969

No. 186

Tipos	Urbanas	Rurales	Total
Oficiales	478	1,422	1,900
Municipales	39	79	118
Privadas	211	27	238
Total	728	1,528	2,256

Fuente: Ministerio de Educación Pública.

POBLACION EN EDAD DE PRIMARIA

No. 187

Años	7-13 años	Matriculada	No. Registrada %
1964	300,872	211,122	29.8
1965	310,323	216,082	30.4
1966	321,399	215,321	33.0
1967	334,019	234,685	29.7
1968	374,979	267,639	28.6

Fuente: Ministerio de Educación Pública.

MATRICULAS EN PRIMARIA OFICIAL Y PARTICULAR 1968

No. 188

Años	Pre Primaria	Primer Grado	Segundo Grado	Tercer Grado	Cuarto Grado	Quinto Grado	Sexto Grado	Total
1962-1963	15,060	100,173	32,743	19,972	13,419	9,213	6,985	197,565
1963-1964	10,635	100,988	42,239	22,876	15,478	10,903	8,003	211,122
1964-1965	8,634	99,029	39,571	29,313	17,361	12,760	9,414	216,082
1965-1966	9,080	93,882	40,596	28,156	20,250	13,324	10,033	215,321
1966-1967	10,172	100,099	44,723	31,180	21,066	16,121	11,324	234,685
1967-1968	9,513	106,412	46,822	33,710	23,142	17,176	13,366	250,141
1968-1969	11,638	106,630	50,097	36,035	25,822	19,722	17,695	267,639

En cuanto a los profesores, están distribuidos: 5,602 en el sector urbano y 1,952 en el sector rural. El sector oficial representa el 89.7 por ciento en los centros educativos existentes y el 81.0 por ciento de los profesores.

MAESTROS PRIMARIOS OFICIALES Y PARTICULARES

No. 133

Departamentos	Particulares			Oficiales			Totales		
	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
La República	1,348	57	1,405	4,254	1,895	6,149	5,602	1,952	7,554
Zona del Pacífico	1,002	37	1,039	3,221	1,023	4,244	4,223	1,060	5,283
Chinandega	82	28	110	378	131	509	460	159	619
León	125	—	125	327	212	539	452	212	664
Managua	530	—	530	1,633	207	1,840	2,163	207	2,370
Masaya	36	—	36	312	127	439	348	127	475
Granada	91	—	91	216	86	302	307	86	393
Carazo	86	—	86	199	132	331	285	132	417
Rivas	52	9	61	156	128	284	208	137	345
Zona Central y Norte	178	—	178	889	706	1,595	1,067	706	1,773
Chontales	31	—	31	137	70	207	168	70	238
Boaco	22	—	22	88	51	139	110	51	161
Matagalpa	78	—	78	182	154	336	260	154	414
Jinotega	18	—	18	121	158	279	139	158	297
Estelí	12	—	12	209	124	333	221	124	345
Madriz	6	—	6	76	96	172	82	96	178
Nueva Segovia	11	—	11	76	53	129	87	53	140
Zona del Atlántico	168	20	188	144	166	310	312	186	498
Río San Juan	2	—	2	32	26	58	34	26	60
Zelaya	166	20	166	112	140	252	278	160	438

Entre 1964 y 1969 la población estudiantil de las escuelas primarias se incrementó en 53,506 alumnos, habiendo pasado de 212,296 para 265,802 durante este período. Al sector oficial asiste el 80.9 por ciento de la población en edad primaria, concentrándose principalmente en la zona del Pacífico en donde representa el 68.5 por ciento del total del país, correspondiendo el 27.8 por ciento a la Zona Central Norte y el 3.7 por ciento a la Zona del Atlántico.

Solamente Managua absorbe el 27 por ciento del total del país, con 59,033 alumnos.

Asimismo, cabe destacar que el personal docente se está caracterizando por un mejoramiento en su nivel académico, resultado de que uno de los conceptos de la política educativa involucra la formación de personal docente del más alto nivel. En el mismo nivel de primaria se dispone de 7,185 aulas pertenecientes al sector oficial, el 83.0 por ciento, las que evidencian altos índices de congestionamiento por unidad utilizada, particularmente en pequeñas escuelas privadas donde existen hasta 50 alumnos por maestro. El promedio general en todo el sistema es de 34 alumnos por maestro, aproximadamente.

ALUMNOS DE LAS ESCUELAS OFICIALES 1968

Nº 190

Departamentos	6 y menos años	7 años	8 años	9 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años	Todas y más las edades
Boaco	64	875	948	746	810	664	681	486	472	5,746
Carazo	379	1,534	1,485	1,260	1,351	1,234	1,184	998	1,004	10,429
Chinandega	756	2,575	2,847	2,285	2,501	2,306	2,469	1,964	1,889	19,592
Chontales	55	1,077	984	893	937	829	849	623	564	6,811
Estelí	151	1,798	2,511	2,178	1,782	1,402	1,275	939	664	12,700
Granada	95	1,403	1,464	1,223	1,352	1,206	1,274	1,026	1,052	10,095
Jinotega	458	1,220	1,236	1,102	1,063	909	1,015	783	877	8,663
León	469	3,192	3,215	2,853	3,071	2,589	2,952	2,194	2,480	23,015
Madriz	34	899	883	760	891	764	817	613	503	6,164
Managua	1,291	6,937	8,272	7,700	7,736	7,116	7,300	6,202	6,479	59,033
Masaya	234	1,887	1,889	1,679	1,808	1,590	1,667	1,289	1,583	13,626
Matagalpa	354	2,125	2,146	1,891	1,983	1,672	1,703	1,258	1,397	14,529
Nueva Segovia	22	655	701	595	628	554	604	420	458	4,637
Río San Juan	32	220	237	216	220	177	169	130	159	1,560
Rivas	179	1,867	1,680	1,426	1,369	1,227	1,373	967	1,146	11,234
Zelaya	263	1,101	916	795	747	685	709	563	821	9,412
La República	4,836	29,365	31,414	27,602	28,249	24,924	26,041	20,455	21,548	217,246

MATRICULAS ESCUELAS PRIMARIAS OFICIALES 1968

No. 191

Departamentos	Todos los Grados	Pre Primaria	Primer Grado	Segundo Grado	Tercer Grado	Cuarto Grado	Quinto Grado	Sexto Grado
La República	217,246	3,178	98,136	42,818	29,406	19,665	14,135	9,908
Boaco	5,746	—	3,160	1,059	697	394	247	189
Carazo	10,429	—	4,623	2,058	1,460	984	740	564
Chinandega	19,592	444	9,171	3,833	2,433	1,616	1,247	848
Chontales	6,811	—	3,048	1,436	961	588	441	337
Estelí	12,700	—	5,574	2,598	1,835	1,315	803	575
Granada	10,095	57	4,753	2,161	1,392	866	544	322
Jinotega	8,663	287	4,898	1,324	836	606	410	302
León	23,015	—	11,966	4,448	2,883	1,713	1,170	835
Madriz	6,164	—	3,369	1,208	728	425	257	177
Managua	59,033	848	20,769	12,114	9,314	6,781	5,402	3,805
Masaya	13,626	105	5,788	2,755	1,932	1,427	899	720
Matagalpa	14,529	178	8,224	2,707	1,664	846	594	316
Nueva Segovia	4,637	24	2,327	851	623	401	254	157
Río San Juan	1,560	2	842	346	180	112	59	19
Rivas	11,234	—	5,680	2,347	1,374	817	588	428
Zelaya	9,412	1,233	3,944	1,573	1,094	774	480	314

Fuente: Ministerio de Educación Pública.

La comparación de matrícula inicial con matrícula final, revela que de unos 98,136 alumnos inscritos en el primer grado, básicamente sector oficial, solamente llegan al último año unos 9,908, representando un índice de retención de 12.19 por ciento en el nivel primario, lo cual revela un alto índice de deserción escolar. Esta situación se torna más pronunciada en el área rural. En el mismo nivel de primaria, los dos problemas más agravantes son el alto índice de analfabetismo y la asistencia escolar reducida, lo cual facilita la formación de grupos de trabajadores no especializados, que pasan a engrosar la fuerza de trabajo del país a temprana edad, agudizando los problemas de exceso de personal sin especializar y carencia de personal técnico a nivel medio y superior.

ALUMNOS ESCUELAS URBANAS OFICIALES 1968

No. 192

Departamentos	Todos los Grados	Pre Primaria	Primer Grado	Segundo Grado	Tercer Grado	Cuarto Grado	Quinto Grado	Sexto Grado
La República	135,283	820	45,135	27,924	22,094	16,795	13,098	9,417
Boaco	3,157	—	1,192	661	510	362	243	189
Carazo	5,738	—	1,789	1,168	909	710	646	516
Chinandega	12,844	444	4,010	2,727	2,071	1,529	1,215	848
Chontales	4,062	—	1,287	825	671	536	411	332
Estelí	7,537	—	2,434	1,541	1,213	1,017	769	563
Granada	6,524	—	2,426	1,477	1,088	740	481	312
Jinotega	3,272	—	1,020	586	498	520	381	267
León	12,070	—	4,216	2,398	2,067	1,448	1,120	821
Madriz	2,328	—	923	459	308	266	217	155
Managua	49,500	164	15,599	10,409	8,253	6,288	5,122	3,665
Masaya	9,057	105	2,992	1,754	1,475	1,226	833	672
Matagalpa	6,705	45	2,642	1,367	1,102	702	546	301
Nueva Segovia	2,566	—	932	501	426	311	241	155
Río San Juan	877	2	363	218	132	89	56	17
Rivas	5,691	—	2,072	1,213	875	646	493	392
Zelaya	3,355	60	1,238	620	496	405	324	212

Fuente: Ministerio de Educación Pública.

Departamentos	Todos los Grados	Pre-Primaria	Primer Grado	Segundo Grado	Tercer Grado	Cuarto Grado	Quinto Grado	Sexto Grado
La República	81,963	2,358	53,001	14,894	7,312	2,870	1,037	491
Boaco	2,589	—	1,968	398	187	32	4	—
Carazo	4,691	—	2,834	890	551	274	94	48
Chinandega	6,748	—	5,161	1,106	362	87	32	—
Chontales	2,749	—	1,761	611	290	52	30	5
Estelí	5,163	—	3,140	1,057	622	298	34	12
Granada	3,571	57	2,327	684	304	126	63	10
Jinotega	5,391	287	3,878	738	338	86	29	35
León	10,945	—	7,750	2,050	816	265	50	14
Madriz	3,836	—	2,446	749	420	159	40	22
Managua	9,533	684	5,170	1,705	1,061	493	280	140
Masaya	4,569	—	2,796	1,001	457	201	66	48
Matagalpa	7,824	133	5,582	1,340	562	144	48	15
Nueva Segovia	2,071	24	1,395	350	197	90	13	2
Río San Juan	683	—	479	128	48	23	3	2
Rivas	5,543	—	3,808	1,134	499	171	95	36
Zelaya	6,057	1,173	2,706	953	598	369	156	102

Fuente: Ministerio de Educación Pública.

Departamentos	Total	Urbanas	Rural
Boaco	161	110	51
Carazo	417	285	132
Chinandega	619	460	159
Chontales	238	168	70
Estelí	345	221	124
Granada	393	307	86
Jinotega	297	139	158
León	664	452	212
Madriz	178	82	96
Managua	2,370	2,163	207
Masaya	475	348	127
Matagalpa	414	260	154
Nueva Segovia	140	87	53
Río San Juan	60	34	26
Rivas	345	208	137
Zelaya	438	278	160
La República	7,554	5,602	1,952

Fuente: Ministerio de Educación Pública.

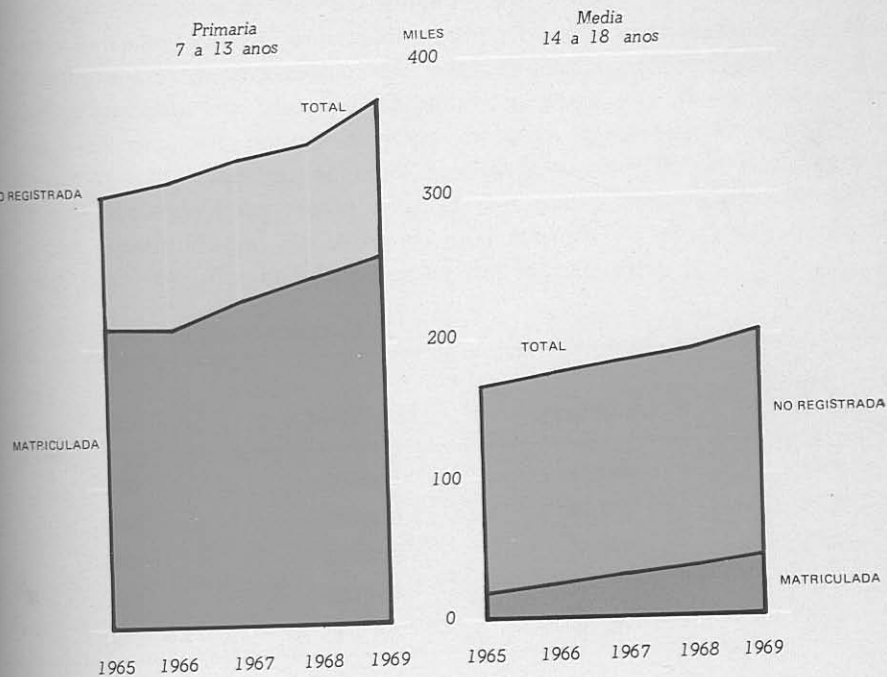
MAESTROS DE EDUCACION PRIMARIA

No. 132

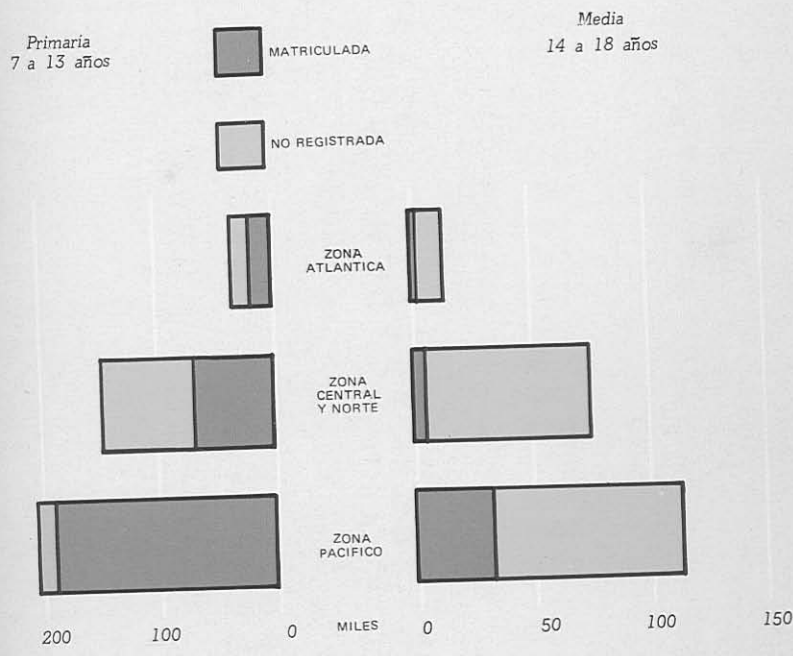
Clasificación	1965-1966		1966-1967		1967-1968		1968	
	Total	No. Graduados	Total	No. Graduados	Total	No. Graduados	Total	No. Graduados
Oficiales	4,587	1,947	5,237	2,630	5,960	2,210	5,999	2,144
Particulares	1,235	—	1,271	—	1,329	—	1,405	—
Municipales	—	—	137	—	146	—	150	—
Total	5,822	1,947	6,645	2,630	7,289	2,210	7,554	2,144

Fuente: Ministerio de Educación Pública

BLACION EDAD PRIMARIA Y MEDIA 1968/1969



1 9 6 8 - 1 9 6 9



Nivel de Educación Media.—En este nivel del sistema educacional nicaragüense se ha mostrado una evolución muy particular, presentando en su matrícula fases de descensos y períodos de recuperación que han obedecido fundamentalmente a las reducciones de las matrículas en las escuelas de comercio. Estas reducciones se deben principalmente al elevado número de estudiantes en este tipo de estudio y a las preferencias crecientes de los estudiantes por otras especialidades que permiten continuar estudios superiores y a la vez ofrecen perspectivas mejores para obtener mayores ingresos; igualmente ha ayudado a fomentar la instrucción en el nivel medio, la ampliación de facilidades en los institutos de enseñanza media oficiales, y el nuevo personal docente para atender las especialidades. Sin embargo, aún subsiste un alto índice de inscripción en los primeros años en comparación con los últimos.

POBLACION EN EDAD DE ENSEÑANZA MEDIA

No 196

Años	14-18 años	Matriculada	No. Registrada
1964	163,452	17,567	89.3
1965	168,816	21,694	87.2
1966	174,679	25,079	85.6
1967	182,149	29,602	83.8
1968	204,235	40,231	80.3

POBLACION EN EDAD DE EDUCACION MEDIA

No. 197

Departamentos	14-18 años	Matriculada	No. Registrada	Escuelas	Profesores
Zona del Pacífico	114,416	32,939	81,477	131	1,480
Chinandega	17,058	2,308	14,750	16	120
León	20,588	2,887	17,701	15	175
Managua	39,735	19,972	19,763	58	7,431
Masaya	10,415	2,175	8,240	9	120
Granada	8,914	1,711	7,203	10	93
Carazo	8,606	2,755	5,851	16	179
Rivas	9,100	1,131	7,969	7	50
Zona Central y Norte	75,660	5,517	70,143	43	426
Chontales	10,248	943	9,305	8	75
Boaco	9,809	336	9,473	2	31
Matagalpa	23,291	1,442	21,849	11	104
Jinotega	10,037	707	9,330	5	73
Estelí	9,291	1,555	7,736	12	90
Madriz	6,833	238	6,595	2	26
Nueva Segovia	6,151	296	5,855	3	27
Zona del Atlántico	14,159	1,775	12,384	22	91
Río San Juan	2,030	—	—	—	—
Zelaya	12,129	1,775	10,354	22	91
La República	204,235	40,231	164,004	196	1,997

En la enseñanza secundaria o bachillerato, el comportamiento observado revela un crecimiento sostenido durante el período objeto de análisis, mostrando durante los últimos años un mayor acceso de las clases de bajos ingresos a los estudios de bachillerato.

Enseñanza Agrícola.—En el campo de la enseñanza agropecuaria a nivel medio, hasta 1965 el país contaba únicamente con la Escuela Internacional de Agricultura (EIA), localizada en la ciudad de Rivas. A partir del año referido la enseñanza agropecuaria recibió un respaldo decisivo de parte del Gobierno y a su vez tomó un impulso más acelerado, comenzando a fundarse los primeros Liceos Agrícolas a nivel medio con el objeto de preparar los recursos humanos capaces de poder atender las labores del campo en forma científica e incorporar la tecnología moderna que requiere el proceso de producción. Actualmente existen cinco Liceos pertenecientes al Estado, ubicados en los departamentos de Chinandega, Chontales, Granada, Matagalpa y Zelaya. Estos, durante sus cinco años de existencia han graduado un total de 191 alumnos, que obtuvieron el título de Bachilleres en Ciencias Agrícolas. En 1969 el número de graduados representó el 50.0 por ciento del total de graduados, los cuales han visto reforzados sus conocimientos debido al desarrollo de prácticas experimentales efectuadas en períodos de vacaciones en Instituciones Agrícolas e Industriales; asimismo recibieron cursillos sobre extensión agrícola, crédito rural, etc. Indudablemente que estos nuevos recursos que vienen a incrementar la fuerza de trabajo del sector agropecuario, contribuirán a corto plazo a un mejoramiento en la productividad del sector. Por otra parte la Escuela Internacional de Agricultura (EIA) ubicada en el departamento de Rivas que recibe alumnos del tercer año de bachillerato ha graduado 520 estudiantes desde su fundación de los cuales el 50 por ciento son extranjeros. Esta escuela recibe asistencia técnica externa y sus estudiantes realizan prácticas de experimentación sobre la utilización de semilla mejorada, fertilizantes e insecticidas, y la forma más económica de producir en el resto del agropecuario.

MATRICULAS EN LOS LICEOS AGRICOLAS DE NICARAGUA

No. 198

Liceos	1965	1966	1967	1968	1969
Chinandega	—	45	48	45	45
Chontales	—	45	40	45	31
Granada	—	—	—	36	35
Matagalpa	—	40	35	55	49
Zelaya (Siuna)	—	—	—	35	27
Total	—	130	123	216	187

Liceos	1965	1966	1967	1968	1969
Chinandega 2km. dist.	—	—	—	42	33
Chontales (Juigalpa)	—	—	—	35	27
Granada	—	—	—	—	—
Matagalpa	—	—	—	30	24
Zelaya (Siuna)	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	107	84

Enseñanza Vocacional.—En la enseñanza vocacional, el país cuenta con dos institutos de mano de obra: el Instituto Nacional Técnico Vocacional, que actualmente cuenta con 15 especialidades y ha graduado un total de 870 técnicos desde su fundación en 1957. La demanda en el mercado de trabajo ha absorbido en un 90.0 por ciento los graduados. Sin embargo, se puede agregar que existe una falta de coordinación entre las empresas industriales y los institutos de mano de obra, debido a que no existe una política encaminada a mantener la reciprocidad.

Por su parte, el Instituto Nacional de Aprendizaje (INA), institución que funciona bajo la dependencia del Ministerio del Trabajo, de reciente formación, tiene por objeto la formación de aprendices y la capacitación de trabajadores de la industria, el comercio, la agricultura, ganadería y servicios, con el fin de prepararlos técnicamente y de que contribuyan con más eficacia al desarrollo económico y social del país. En un término de cinco años ha graduado obreros especializados en 18 áreas diferentes.

ESTUDIANTES MATRICULADOS

No. 200

Tipo de Enseñanza	1963-64	1964-65	1965-66	1966-67	1967-68	1968
Primaria	211,122	216,082	215,321	234,685	250,141	267,639
Bachillerato	11,958	15,759	18,754	20,621	26,885	32,953
Normal	4,590	4,756	4,810	4,774	3,292	3,339
Comercio	—	—	—	—	—	1,965
Vocacional	575	764	893	950	815	725
Agricultura	—	—	—	—	—	658
Universidad	2,356	2,770	4,810	4,056	5,144	6,022
Otros	447	415	622	3,257	1,072	591
TOTAL	231,045	240,546	245,210	268,343	287,349	308,892

Fuente: Ministerio de Educación Pública.

Enseñanza Normal.—La instrucción con fines de formar personal docente se identifica con el resto del sistema educativo. En efecto, entre 1958 y 1968 tanto el número de escuelas como profesores normales se ha expandido en forma considerable, siendo éste un factor que está coadyuvando a tecnificar la enseñanza en el resto de las demás especialidades. Cabe destacar que a partir de 1965 aparecieron una cantidad considerable de escuelas de profesionalización en los departamentos de León, Rivas, Chinandega, Matagalpa y Bluefields, con el propósito de dar impulso acelerado a la tecnificación del profesorado.

Enseñanza Comercial.—La evolución de la enseñanza comercial ha mostrado un crecimiento constante en su volumen de estudiantes, evidenciado por una mayor concentración en las escuelas del sector privado, caracterizadas por lo heterogéneo en sus años de escolaridad, con un margen de oscilación que va desde el sexto grado de primaria hasta el cuarto año de enseñanza media.

UNEP-1969

Mes. 201

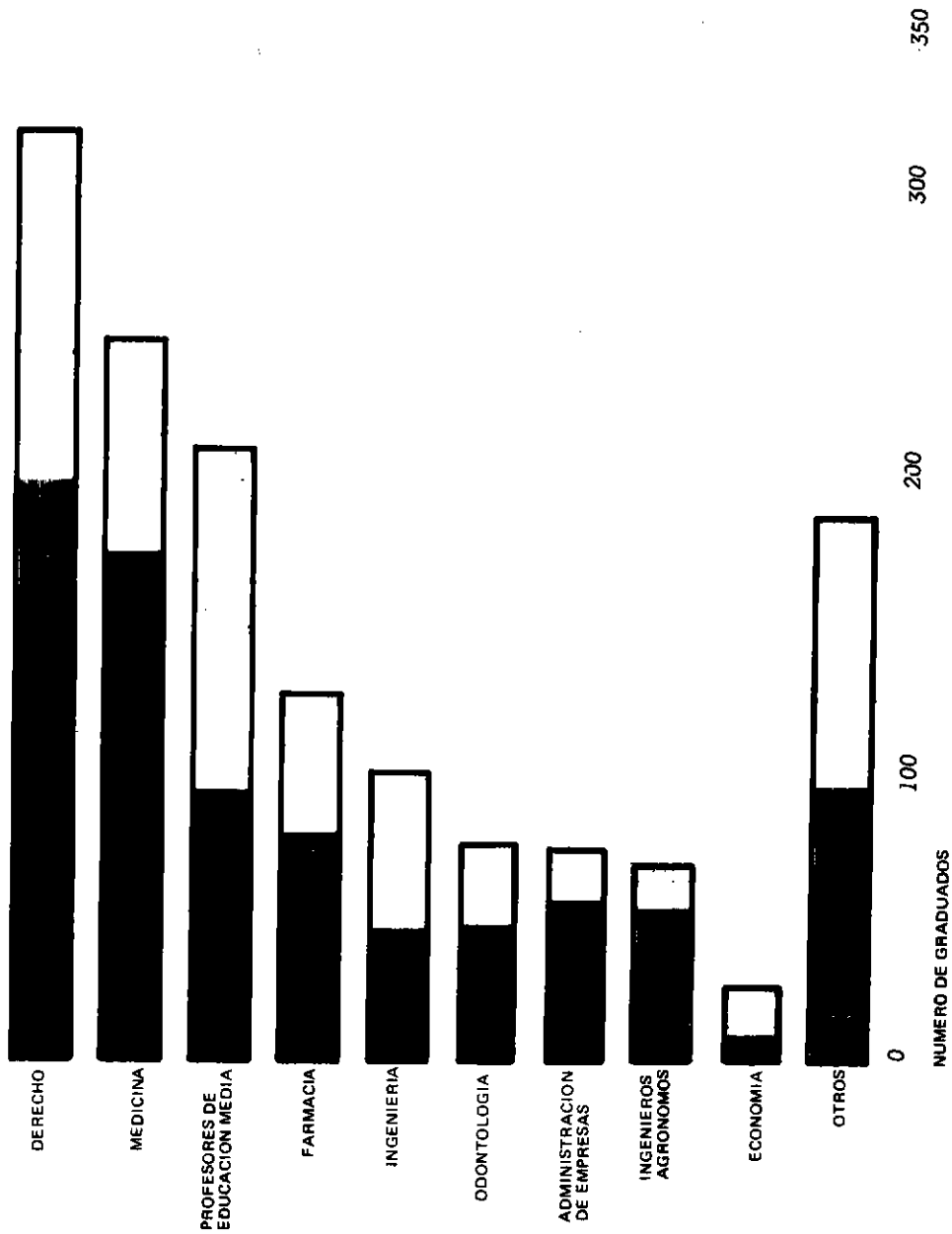
Niveles	1963-1964	1964-1965	1965-1966	1966-1967	1967-1968	1968
Bachilleres	933	1,164	1,571	1,547	1,768	2,241
Normalista	458	614	616	621	1,135	418
Vocacional	57	79	118	112	142	122
Agricultura	—	—	—	—	—	148
Universidad	113	156	168	230	305	320
Comercio	—	—	—	—	—	214
Total	1,561	2,013	2,473	2,510	3,350	3,463

Fuente: Ministerio de Educación Pública.

Enseñanza Superior.—En el nivel superior, durante el año 1969 las dos Universidades existentes en el país presentaron una producción de 315 nuevos profesionales, superior en 19 a los del año anterior. Estos se distribuyeron: 241 para la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN) y 74 para la Universidad Centroamericana (UCA).

En la UNAN, cabe destacar que la carrera de Economía obtuvo un singular crecimiento, al haber graduado 9 veces el número de los graduados de 1968 y el doble de los producidos durante su existencia, lo cual obedeció al incentivo que ha obtenido este estudio por las necesidades de este tipo de profesional y a su gran demanda por las necesidades del país, en cuanto a economistas se refiere. Esta situación indujo a muchos egresados de años anteriores a preocuparse por obtener su título, en vista de las mejores perspectivas que el mercado de trabajo ofrecía. El resto de las profesiones liberales mantuvieron un comportamiento diferenciado al presentar tendencias en su crecimiento contrarias a la de años anteriores.

GRADUADOS POR CARRERA 1964 - 1969



Reviste especial significación la inversión que por 2.3 millones de córdobas realizó la UNAN en el programa de emergencia del "Recinto Universitario Rubén Darío" de la ciudad de Managua, con el cual las Facultades que operaban en casas arrendadas, cuentan con un nuevo local apropiado para sus propósitos. Así mismo se cuenta con bibliotecas, aulas, laboratorios, auditorios y dependencias de administración central.

Por su parte, la Universidad Centroamericana (UCA) que ha incorporado la nueva carrera de Química Industrial con un total de 80 matriculados, espera proporcionar elemento humano capaz de dirigir, ejecutar y participar activamente en el proceso de producción industrial; por consiguiente es de esperar que puedan obtenerse resultados positivos con la incorporación de estos recursos humanos en el proceso de industrialización, ya que es posible que logre mejorar la rentabilidad del empresario junto con menores costos de producción y una utilización más efectiva de la capacidad de las plantas industriales.

La Escuela Nacional de Agricultura, la cual comenzó a producir sus primeros Ingenieros Agrónomos a partir de 1960, ha producido un total de 70 graduados contra 168 egresados de la misma escuela. Fácilmente puede apreciarse que su producción de profesionales es baja, ya que existe un promedio de 7 graduados anualmente. No obstante todos los egresados han tenido buena aceptación en las diferentes regiones agropecuarias del país.

GRADUADOS UNIVERSITARIOS

No. 202

Profesiones	1963	1964	1965	1966	1967*	1968*	1969*
Medicina	38	18	42	60	49	39	34
Tecnología Médica	—	—	—	—	7	12	18
Derecho	41	34	29	72	63	39	75
Farmacia	11	20	19	19	17	31	19
Odontología	10	15	7	7	14	23	9
Ingeniería	1	6	7	13	16	34	23
Topografía	—	—	—	—	6	4	4
Economía	—	1	3	2	1	2	19
Administración de Empresas	—	—	12	5	18	19	20
Lic. en Ciencias de la Educación	—	—	—	2	6	4	29
Periodismo	—	3	3	3	—	5	4
Servicio Social	—	—	—	7	7	4	8
Profesores de Educ. Media: Managua	—	31	18	11	30	71	46
Curso de Profesionalización	—	—	—	—	11	—	—
Jinotepe	—	11	8	11	20	—	—
Sub-Total	101	139	148	212	265	287	308
Ingenieros Agrónomos	3	13	8	13	17	9	7
Total	104	152	156	225	282	296	315

* UNAN y UCA

INCAE.—Por su parte el Instituto Centroamericano de Administración de Empresas (INCAE), institución docente de carácter privado que funciona a nivel regional, produjo la primera promoción de graduados en el Programa Master en Administración de Empresas (MAE) con duración de dos años. Actualmente el Instituto cuenta con un área de 100 manzanas de extensión, y está ubicado en los altos de Monte Fresco a 15 Kms. de distancia al sur de la ciudad de Managua. Las instalaciones incluyen aulas, salas de discusión, biblioteca, residencias, comedores y oficinas administrativas.

INCAE obtuvo una producción de 30 graduados pertenecientes a los diferentes países del istmo centroamericano. Con estos nuevos recursos humanos especializados incorporados al sector empresarial, se logrará impulsar en forma más dinámica la actividad empresarial. Asimismo INCAE, tal como lo tenía programado, impartió en la ciudad de Managua, del 30 de julio al 6 de septiembre el VII Curso para Gerentes y Administradores de Empresas, habiendo graduado a un total de 51 personas, recibiendo los participantes su respectivo Diploma de Asistencia. Este programa de Alta Gerencia, es un programa intensivo de estudios para ejecutivos de alto nivel, que les ofrece instrucción por el método de casos en materias fundamentales de la Administración tales como Organización, Control, Finanzas, Producción, Mercadeo, Factores Ambientales y Política de Empresa. INCAE, al impartir este curso a nivel regional, logró conjugar los conocimientos teóricos, con los adquiridos mediante la experiencia, imprimiendo así una mejor capacitación a los Gerentes y Administradores de la región quienes dirigirán y ejecutarán las actividades empresariales en una forma más dinámica, logrando mejorar sus niveles de productividad.

El Programa de Master en Administración de Empresas [MAE] comprende los siguientes cursos: Factores Ambientales, Organización y Relaciones Humanas, Métodos Cuantitativos, Contabilidad y Control, Finanzas, Producción, Mercadeo y Análisis Escrito de Casos. Este último renglón del Programa es vital porque permite desarrollar en los estudiantes habilidades de análisis y toma de decisiones.

Actualmente INCAE continúa recibiendo asistencia técnica de la Universidad de Harvard, tanto en la implementación de sus Programas como en la aportación de personal docente.

SALUD.—En el período de los últimos cinco años, el Gobierno Central, a través del Ministerio de Salubridad, del Instituto Nacional de Seguridad Social y la Junta Nacional de Asistencia Social, ha duplicado sus egresos en ese sector, mediante programas de inversiones en hospitales y en la compra de equipos y materiales sanitarios, los cuales han contribuido positivamente a hacer disminuir los índices de mortalidad y morbilidad. Efectivamente, en 1960 los primeros eran del orden de 17.0 por mil y en 1969 se han reducido a solamente 8.0 por mil.

A pesar de que en el período 1964-1969, el total de la oferta de médicos, dentistas y enfermeras se ha incrementado a las tasas de 8.5, 12.4 y 4.5 por ciento respectivamente, las relaciones de disponibilidad per cápita todavía continúan siendo distantes de las óptimas. En efecto, para este último año, la

razón lograda de 4.8 y 2.0 por cada 10,000 habitantes resulta bastante baja comparada con las recomendadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) que son de 13.0 y 3.5 por esa misma población.

El esfuerzo emprendido por el Gobierno para obviar estas dificultades ha sido significativo en los últimos años. En efecto, del total de los 891 médicos registrados en 1969, 371 corresponden a las Juntas Nacionales de Asistencia y Previsión Social, 263 al Instituto Nacional de Seguridad Social y 157 al Ministerio de Salud Pública. Con respecto a las enfermeras y a los dentistas, los porcentajes dentro del total disponible, que es de 405 y 99, se elevan, para esas mismas instituciones a 85 y 89 por ciento respectivamente.

SERVICIOS MEDICO Y PARA MEDICO. 1969

No. 203

Conceptos	Médico	Enfermeras	Dentista	Auxiliar Enfermería	Camas
Junta Nacional	371	168	21	1,264	3,552
Hospital Militar	43	15	5	70	146
Privados	53	35	4	102	511
Cruz Roja	4	1	—	11	—
I.N.S.S.	263	121	38	537	586
Ministerio de Salud	157	65	31	231	10
Total	891	405	99	2,215	4,805

Fuente: Instituto Nacional de Seguridad Social.

Actualmente el Instituto Nacional de Seguridad Social cuenta con un total de 263 médicos, 38 dentistas, 121 enfermeras, 532 auxiliares de enfermería y 586 camas. Su área de cobertura ha venido ampliándose rápidamente y al final de 1969 se dispone de servicio, en Managua, Tipitapa, León, Chichigalpa, Prinzipal, Corinto y los minerales de Bonanza y Siuna, lo que representa la atención directa de 115,000 trabajadores y un aumento del 18 por ciento con respecto a 1967.

Para 1969 se practicaron más de 3,400 intervenciones quirúrgicas; se efectuaron 930 mil consultas y visitas médicas; se atendieron a 21,000 pacientes hospitalizados; se despacharon 2.5 millones de prescripciones farmacéuticas; se pagaron 6.5 millones en subsidios por incapacidad temporal a 19,200 trabajadores; 1.7 millones de ayuda de lactancia y alrededor de 6.3 millones en concepto de pensiones de invalidez, vejez, muerte y riesgos profesionales a un total de 3,188 personas.

Resulta especialmente significativo el análisis de la repartición geográfica de los recursos médicos y para-médicos. En efecto, del total de 891 médicos disponibles, corresponden 741 a la zona del Pacífico, 113 a la zona central y norte y solamente 37 a la zona del Atlántico. Si se toma en consideración el aspecto poblacional, la cifra per cápita para la primera zona se eleva a 6.7 médicos por cada 10,000 habitantes, para la segunda a 1.8 y la tercera a 3.5. El mismo fenómeno se presenta para las enfermeras y los dentistas.

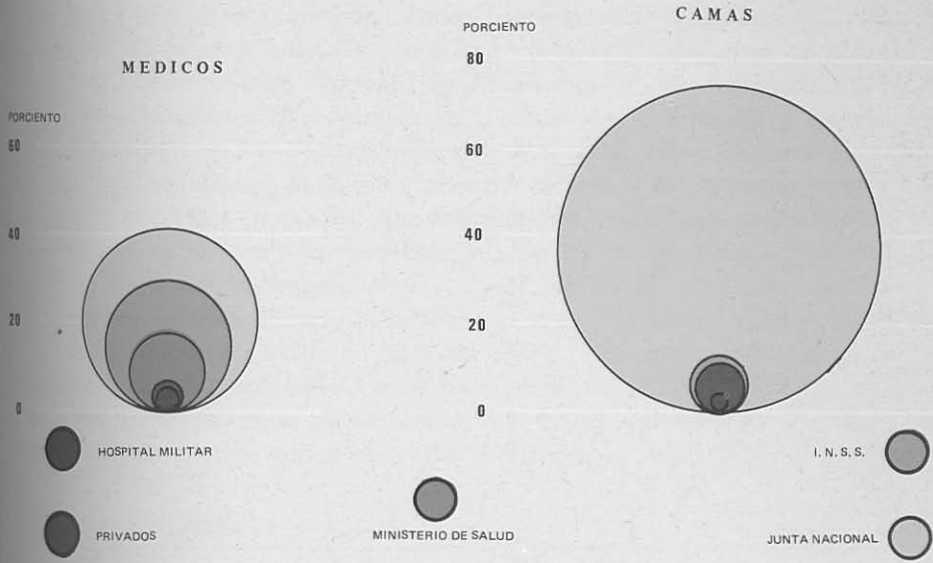
Tratando de obviar este problema debe señalarse que en 1969 comenzó a aplicarse la ley del Servicio Social Obligatorio promulgada el 3 de abril de 1968, por razón de la cual los alumnos de las Facultades de Ciencias Médicas, como condición para obtener su título de médicos, cirujanos, tecnólogos médicos y odontólogos, habrán de prestar servicio por un período de 6 meses. La comisión encargada de aplicar dicha ley y reglamento, trabajó en el sentido de asignar lugares, supervisar y evaluar las actividades desarrolladas. En este año prestaron sus servicios bajo este sistema 40 practicantes de Medicina, para el Servicio Social Médico en diferentes centros de salud, servicios de Erradicación de la Malaria y Hospitales; 12 para el Servicio Social Odontológico en Centros de Salud de tipo rural y 10 para el Servicio Social de Tecnólogos Médicos en Centros de Salud de tipo rural.

Los problemas con que se enfrenta el Gobierno en la búsqueda de condiciones óptimas para la salud son comunes a países como el nuestro, en el que dadas las bajas tasas de formación de ahorro, no se dispone de recursos suficientes para financiar las obras de inversión que este servicio requeriría. Además, existen una serie de gastos prioritarios que, dados los limitados recursos disponibles de parte del estado y provenientes del fisco, no permiten realizar estas inversiones no pudiéndose resolver el desequilibrio existente entre las necesidades de salud y los recursos disponibles para satisfacerlos.

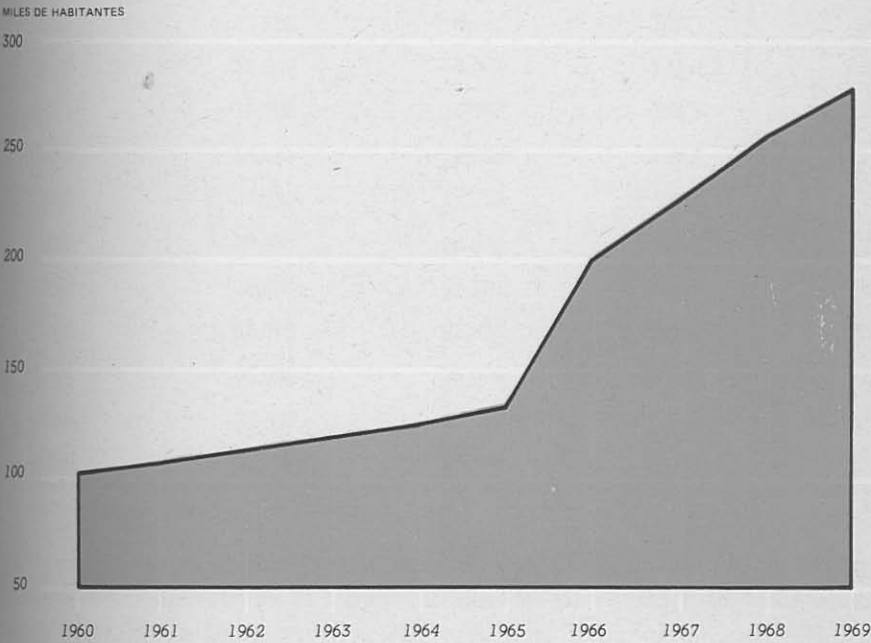
Para 1969, la asignación presupuestaria destinada al sector salud ascendió a 69.6 millones de córdobas, lo que representa una participación en el total de los egresos del 11.6 por ciento, que significa el cuarto lugar en orden de magnitud.

Con relación al saneamiento ambiental, se han iniciado estudios y se han puesto en función medidas adecuadas para solucionar los problemas suscitados por los bajos niveles de ingreso per cápita que redundan en alta vulnerabilidad a las enfermedades. Según datos de la Organización Panamericana de la Salud, en nuestro país, el 12.0 por ciento de las muertes se debe a infecciones intestinales, como la gastroenteritis; en la base de estos hechos se sitúa precisamente la utilización antihigiénica del agua y los alimentos y el bajo consumo de los mismos. Siguen en orden de importancia, como principales causas de muerte, otras enfermedades infecciosas que tienen una alta incidencia sobre la población infantil. También puede destacarse el parasitismo intestinal, como una enfermedad altamente extendida. Existe todavía un alto grado de desnutrición como consecuencia de insuficiente educación, que trae como consecuencia dietas mal balanceadas y falta de selectividad alimenticia, que no permite un buen aprovechamiento de las disponibilidades. A estos factores hay que agregar también el aspecto económico, los bajos ingresos y la mala distribución de los recursos. La Encuesta Nutricional del Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá (INCAP) reveló la existencia de mala nutrición proteico-calórica, la cual afecta el crecimiento y el desarrollo y a su vez la productividad del trabajador. Existen también deficiencia de vitamina A y de Riboflavina que afectan especialmente a los niños, y anemias que minan la salud. Finalmente, el bocio endémico, que es ocasionado por deficiencias de yodo y el cual se previene por medio de la yodización de la sal de consumo doméstico.

SERVICIO MEDICO Y PARA MEDICO 1969
(Estructura)



POBLACION SERVIDA DE AGUA POTABLE
(En la ciudad de Managua)



Con el fin de solucionar estos problemas al máximo, se ha emprendido un plan nacional de salud que comprende la construcción de 75 acueductos rurales a un costo de 24 millones de córdobas, 16 de los cuales ya están funcionando. Este proyecto, cubrirá poblaciones de entre 300 y 3,000 habitantes, beneficiando a una población total de 75,000 personas y se lleva a cabo mediante financiamiento conjunto del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) (2.0 millones de dólares) y del Gobierno de Nicaragua (2.0 millones de dólares). En 1969 el Departamento Nacional de Acueductos y Alcantarillado (DENACAL), invirtió 8.4 millones de córdobas en construcción, ampliación y mejoramiento de acueductos en los departamentos de Managua, León, Chinandega, Carazo y Masaya, correspondiéndole 3.7 al sector urbano y 4.7 al sector rural y beneficiando a 43,854 personas aproximadamente. Asimismo se instalaron 10.5 kilómetros de tubería para beneficiar a unas 33 mil personas aproximadamente, de las cuales correspondieron unos 20 mil al departamento de Managua. En el sector urbano del país se estima que la población beneficiada directamente con agua potable es de un 54.0 por ciento. Managua cuenta con un sistema nuevo y eficiente que beneficia aproximadamente el 76.1 por ciento de la población. En efecto, en el corriente año la Empresa Aguadora de Managua mantuvo una producción capaz de poder beneficiar a unas 280 mil personas. El

EMPRESA AGUADORA DE MANAGUA

No. 204

Años	Número de conexiones	Número de medidores	Kilómetros de tubería	Población servida
1956	11,000	—	104.1	85,000
1957	11,606	5,139	108.3	90,526
1958	12,081	6,545	109.4	94,232
1959	12,582	8,455	129.7	98,139
1960	13,289	8,873	141.0	103,654
1961	13,702	10,753	152.5	106,875
1962	14,463	12,028	156.7	112,811
1963	15,283	12,928	167.9	119,207
1964	16,036	14,390	177.7	125,080
1965	16,909	16,503	330.3	132,400
1966	21,075	21,023	365.0	200,000
1967	25,050	25,000	396.0	228,000
1968	27,339	27,457	443.6	257,000
1969	30,760	30,760	444.5	279,600

Fuente: Empresa Aguadora de Managua.

análisis por sectores económicos muestra que el sector población servida dentro de casa experimentó el mayor incremento. En cuanto a la incorporación de medidores, éstos sumaron unos 30.7 mil, cifra superior en unos 3.3 a los de 1968. Por su parte, el monto de inversiones de la Empresa Aguadora ascendió a unos 3.6 millones de córdobas, cifra un poco inferior a la de 1968.

Sectores Económicos	Número Cuentas	Equivalente Familia Cta.	Familia Servida
Sector Familiar			
Residencial	27,061	1.25	34,000.00
Colonias Familiares	1,968	4.50	8,850.00
Sector Carretera Sur	296	1.00	291.00
Cuota Fija	1	1.25	1.25
Sub-Total	29,326		
Sector Comercial	1,529	1.00	1,529.00
Sector Industrial	47	1.00	47.00
Gobierno	241	1.00	241.00
Total General	31,134		44,964.25
Población servida dentro de casa			249,600.00
Población servida en 50 puestos públicos			30,000.00
Total Población Servida			279,600.00

Fuente: Empresa Aguadora de Managua.

La extensión de los servicios de salud ha sido claramente reflejada en la construcción de Centros de Salud. En efecto, actualmente se está ejecutando el Programa de Construcción de 56 Centros de Salud, con recursos financieros externos aportados por AID del orden de los 2.0 millones de córdobas, correspondiéndole al Gobierno de Nicaragua una cantidad equivalente. En el presente año se invirtieron aproximadamente 600 mil córdobas en la construcción de seis centros de salud. No obstante cabe recalcar que a fines del año estaban por terminarse unos 12 centros de salud que representan una inversión de alrededor de unos 5.0 millones de córdobas. Por otra parte, el Gobierno con esfuerzos propios construyó dos centros de salud, uno en Nandaime y otro en San Juan del Sur. Asimismo, con esfuerzos de las propias comunidades dentro del Programa de Unidades Móviles de Asistencia Rural (PUMAR) se construyeron 8 centros adicionales.

Actualmente las ciudades que poseen alcantarillado sanitario, todavía incompleto en el país, son: Managua, León, Chinandega, Matagalpa, Jinotega, Corinto, San Marcos y Boaco. No obstante las deficiencias existentes, ya se están haciendo los estudios de factibilidad, para un proyecto de aproximadamente unos US\$7.0 millones de dólares, los cuales serán aportados por la Agencia para el Desarrollo Internacional (AID). La ejecución de este proyecto tiene por objetivo básico la complementación y mejoramiento del alcantarillado sanitario existente y el establecimiento de nuevos sistemas en las ciudades de Masaya, Granada, Ocotal y Juigalpa.

Localidades	Instituciones	Médicos	Dentistas	Auxiliares de		Camas
				Enfermeras	Enfermería	
Managua	Hospital Central y consultorios	213	31	106	457	453
León	Hospital Luis A. Somoza	24	3	6	31	45
Chichigalpa	Hospital Ingenio San Antonio	12	1	2	22	36
Bonanza	Hospital Neptune	3	1	2	8	15
Siuna	Hospital La Luz	3	1	1	6	22
Rosita	Hospital Rosita	3	—	3	8	15
Corinto	Unidad de Corinto	5	1	1	5	—
Total		263	38	121	537	586

Fuente: Instituto Nacional de Seguridad Social.

En lo que se refiere a las Juntas Nacionales de Asistencia y Previsión Social, los egresos realizados y canalizados hacia la atención de la salud, han sido duplicados en los últimos cinco años, al pasar de 24.5 millones de córdobas en 1963 a 43.8 millones en 1968, lo cual se explica por el rápido crecimiento de la Junta Local de la ciudad de Managua que es la que ha experimentado el mayor crecimiento con una tasa que oscila alrededor del 12.3 por ciento anual y el aumento notable de otras Juntas de las principales ciudades del interior del país.

El Plan para la Erradicación de la Malaria se ha reestructurado en el Plan Trienal y Plan Trienal Revisado, con recursos provenientes de un préstamo que concedió la Agencia para el Desarrollo Internacional (AID) por valor de US\$3,934.0 miles de dólares y la respectiva contrapartida nacional. Así mismo, se obtuvo asistencia técnica y suministro de equipo, insecticidas y especialistas malariólogos de organismos internacionales como UNICEF y la Organización Panamericana de la Salud. En el plan a desarrollar se estableció como objetivo fundamental la erradicación total de la malaria, de manera que el país fuera considerado en fase de consolidación a partir de 1971. El Plan Trienal comprende un período de tres años, a partir de 1968, para la interrupción de la transmisión, dos o tres años más para la fase de consolidación y pasar después a la estrategia de mantenimiento. Cabe mencionar que a partir de 1971 el Gobierno deberá absorber los gastos totales del Programa que para 1969 se presupuestaron en 16.7 millones de córdobas y para 1970 en 9.4 millones, más un fondo eventual de 8 millones. Durante el primer año del Plan Trienal Revisado 1968, la incidencia malárica se redujo en un 50 por ciento, aunque para 1969 la incidencia se aumentó a los niveles anteriores al Plan, debido básicamente a resistencia en el vector anofelino, originada por rociado intenso de insecticida en el cultivo del algodón que produjo mutaciones genéticas en el vector; también influyó en este deterioro la renuencia de la población rural a la ingerencia de drogas. Para 1969 el paludismo presenta el quinto lugar como causa de mortalidad y el cuarto como causa de morbilidad.

Ejecuciones	Nombre del Proyecto	Población Beneficiada Habitantes	Inversión Fondos Gov. Nac.	Obras Realizadas
Sector Urbano	Chinandega (Chinandega)	10,866	292,400	Instalación de 5,125 mts. de tuberías de A. C. en la red de distribución.
	Jinotepe (Carazo)	5,292	84,200	Extensión de 1,500 mts. de tubería de 1 1/4" PVC en la red de distribución, reparación de 2 motores sumergibles, instalación de conexiones domiciliarias.
	Boaco (Boaco)	3,012	50,300	Adquisición e instalación de una bomba centrífuga, construcción de una caja de captación e instalación de conexiones domiciliarias.
	Somoto (Madriz)	3,444	8,000	Construcción de caseta de bombas e instalación de conexiones domiciliarias.
	Juigalpa (Chontales)	3,390	29,600	Construcción de 2 casetas de bombeo, e instalación de conexiones domiciliarias y obras varias.
Sector Rural	Corinto (Chinandega)	5,460	71,200	Construcción de un pozo nuevo con su caseta de bombas, instalación de 575 mts. de tubería de conducción de A. C. de 10" y conexiones domiciliarias.
	Ciudad Darío (Matagalpa)	2,250	14,700	Construcción de caseta de bombas, línea de impulsión e instalación de conexiones domiciliarias.
	La Trinidad (Estelí)	1,182	26,500	Construcción de caseta de bombas, línea de impulsión e instalación de conexiones domiciliarias.
	Condega (Estelí)	1,518	30,000	Extensión de 1,700 mts. de línea de distribución, instalación de puestos públicos y conexiones domiciliarias.
	San Marcos (Carazo)	2,004	29,000	Extensión de red de distribución al Barrio Los Campos y Adquisición de una bomba sumergible.
	La Concepción (Masaya)	1,884	21,000	Extensión de 1,500 mts. de tubería de 2" PVC para el Barrio Santiago e instalación de 3 puestos públicos. Estas obras fueron realizadas con la cooperación financiera de CARE.
	Niquinohomo (Masaya)	1,140	24,300	Extensión de Barrio "Los Pocitos" de 2,248 mts. de 1 1/2" PVC con la ayuda financiera de CARE.
	San Rafael del Sur (Managua)	1,068	52,200	Construcción de galería de infiltración para captación de agua potable, instalación de tubería de conducción, instalación de 2 equipos de bombeo, construcción de caseta de bombas, instalación de conexiones domiciliarias.
	Tipitapa (Managua)	1,344	14,900	Reparación de casetas e instalación de conexiones domiciliarias.

Fuente: Ministerio de Fomento y Obras Públicas.

En la ciudad de Managua la Comisión de Alcantarillado está ejecutando un proyecto por valor de 7.0 millones de dólares, el cual comprende tres etapas. Los trabajos de la primera etapa consisten en instalación de tuberías secundarias con fondos propios, necesiéndose construir 140 kms. de alcantarillado. Esta primera etapa del proyecto tendrá un costo de 10.0 millones de córdobas. En el presente año se construyeron 23 kms. con una inversión de 4 millones de córdobas.

La segunda etapa consiste en una colectora que va a lo largo de la costa del lago de Managua, en una extensión de 10 kms. terminando en Portezuelo, donde se piensa instalar una planta de tratamiento primario. Esta colectora recibirá 7 sub-colectoras. La tercera etapa es un tubo de 57 pulgadas que entrará un kilómetro dentro del lago. Este proyecto beneficiaría a unas 60 mil personas que habitan a lo largo de los diez kilómetros donde se pondrán las colectoras. El financiamiento requerido para la ejecución de estas obras provendrá del financiamiento externo proporcionado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y de recursos internos cuya fuente será los recursos obtenidos mediante recaudación fiscal por el valor del consumo de agua potable (impuesto del 30.0 por ciento del consumo del agua). Indudablemente que los limitados recursos financieros son factores decisivos para que solamente el 67.8 por ciento goce de este servicio en la ciudad capital y en las regiones urbanas únicamente el 9.0 por ciento, careciendo absolutamente el área rural; situación que se reduce a que solamente el 34.0 por ciento de la población urbana disponga de dicho servicio.

VIVIENDA.—Característica de la Vivienda. En el país actualmente existen unos 297.5 mil viviendas, que, distribuidas numéricamente entre la población (1.8 millones de h.), revelan un cociente de 6.2 personas por vivienda, reflejando así un alto índice de hacinamiento. Este índice ha sido influenciado básicamente por la alta tasa de crecimiento demográfico 2.98 y por el desequilibrio urbano que se opera con el desplazamiento de familias rurales hacia los centros urbanos.

TIPOS DE VIVIENDA EXISTENTE EN NICARAGUA

No. 208

Conceptos	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Viviendas Particulares	246,466	253,594	261,952	269,892	277,816	285,749	294,879
Casa Familiar	151,330	156,412	161,921	167,218	172,507	177,824	183,913
Apartamiento	420	430	449	468	487	506	528
Cuartería	18,826	19,521	20,361	21,195	22,029	22,876	23,832
Rancho	75,024	76,338	78,299	80,063	81,818	83,542	85,574
Vivienda Improvisada	866	893	922	948	975	1,001	1,032
Viviendas Colectiva	1,385	1,422	1,465	1,505	1,546	1,586	1,632
Otros	787	836	868	900	931	963	999
Total	248,638	255,852	264,285	272,297	280,293	288,298	297,510

Fuente: Oficina de Planificación, base Censo 1963.

No obstante, debe reconocerse que los esfuerzos realizados por el sector público y por la iniciativa privada han sido considerables; de tal manera, que la vivienda de tipo popular durante los últimos 10 años ha alcanzado logros notorios, especialmente en la construcción de colonias, en el sector urbano de la ciudad de Managua y algunas poblaciones importantes del resto del país, donde el surgimiento de empresas comerciales y el nacimiento de algunas industrias han demandado además mejores condiciones de habitación. En este mismo sector urbano la construcción de vivienda media ha sido manifiesta durante los últimos cinco años, sobre todo por la participación más efectiva del sector privado, un mayor número de inversionistas, una mayor rentabilidad y una creciente demanda.

En el sector rural, la relación familias-viviendas ha permanecido en un promedio general que oscila alrededor de 8 personas por vivienda, mostrando crecimientos muy modestos, de manera que no ha sido factible la eliminación de los ranchos y viviendas improvisadas, y por ello los índices de hacinamiento utilizados como indicadores de los progresos alcanzados no muestran mejoras significativas.

El número de viviendas que poseen los servicios de luz eléctrica, agua potable y alcantarillado sanitario, puede descomponerse de la siguiente manera: aproximadamente 90 mil viviendas están provistas de luz eléctrica, 43 mil de agua potable y alcantarillado, lo cual es indicativo de que las condiciones de la vivienda son deficientes en amplios sectores de la población y no reúnen las condiciones óptimas de habitabilidad. No obstante, aunque existen deficiencias en servicios, actualmente el Estado, consciente de la magnitud de estos problemas, creó el Programa de Electrificación Rural con el objeto de proporcionar luz eléctrica a todas las regiones apartadas del país, lo que contribuirá a una utilización más efectiva de este recurso en los procesos de producción y en el desarrollo de las industrias que se establezcan en las diferentes zonas del país. Además el Departamento Nacional de Acueductos y Alcantarillado (DENACAL) está desarrollando con bastante agilidad el Programa de Acueductos Rurales e impulsando los Programas de Alcantarillado Sanitario en las regiones Urbanas, lográndose mejorar con bastante rapidez y a corto plazo las condiciones de saneamiento ambiental y contribuyendo a un mejor confort habitacional, en aquellas áreas donde el problema reviste mayores proporciones.

Déficit Habitacional. Según las estimaciones más recientes efectuadas por los expertos en materia de vivienda, existía al 30 de mayo de 1969 un déficit habitacional de 195,459 viviendas en todo el país, correspondiéndole al sector rural 130,863 y al sector urbano 64,596. En efecto, la tasa vegetativa de población oscila alrededor de un 3.0 por ciento anual y la tasa de crecimiento de la vivienda crece a la misma velocidad; lo cual confirma que el déficit anotado proviene básicamente de déficit de arrastre, crecimiento poblacional y reposición de las mismas.

Valor de producción. El valor de producción generado por la actividad constructora de la vivienda ascendió durante el año 1967 a 370.8 millones de córdobas, superior en unos 16.0 millones al de 1966. En los últimos 7 años el valor

de producción se ha triplicado mostrando un notable crecimiento, el cual puede atribuirse a la preocupación constante del sector público y al dinamismo del sector privado, quienes han decidido buscar solución a los diversos problemas de la vivienda, principalmente a los altos índices de hacinamiento y el elevado déficit habitacional, por medio de la canalización de sus esfuerzos y recursos hacia la actividad constructora de vivienda.

El sector público en el presente año mostró dentro de la industria constructora de vivienda una activa participación logrando una recuperación muy saludable, sobre todo por los avances del Departamento INVI, que logró realizar en un 90.0 por ciento sus programas; asimismo, el Instituto Agrario de Nicaragua (IAN) y el Banco Nacional de Nicaragua (BNN) alcanzaron algunos progresos visibles en materia de vivienda rural.

Por su parte las Instituciones que operan dentro del Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo revelaron una actitud decisiva en la captación de ahorros y en la canalización de éstos hacia el desarrollo de los programas de inversión en construcción de viviendas.

Las otras instituciones privadas que realizan sus transacciones directamente con el público, presentaron un auge bien pronunciado, aumentando sus colocaciones en el período analizado en 42.2 millones de córdobas.

DEPARTAMENTO INVI.—El Departamento INVI mejoró notablemente su actividad durante el año 1969, al haber realizado aproximadamente el 90.0 por ciento de lo programado el año anterior.

INVERSIONES DEL INVI

No. 209

Destino	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Miles de Córdobas						
Compra de Terrenos	565.0	1,253.0	3,936.0	—	1,329.0	8,004.0
Urbanizaciones	18,467.4	4,514.3	3,445.0	1,796.4	—	12,786.0
y Edificaciones	18,467.4	4,514.3	3,445.0	6,151.4	—	11,470.0
Managua	—	47.7	300.0	1,445.0	—	1,316.0
Resto del País						
Créditos Hipotecarios	3,672.8	4,284.8	16,140.3	6,459.0	2,938.0	3,021.0
Managua	1,110.8	1,718.1	10,875.0	4,427.0	1,955.0	2,434.0
Resto del País	2,562.0	2,566.7	5,265.3	2,032.0	983.0	587.0
Total	22,705.2	10,099.8	23,721.3	14,055.4	4,267.0	23,811.0

Fuente: Banco de la Vivienda de Nicaragua (Departamento INVI).

La inversión realizada por este departamento alcanzó un monto de 23.8 millones de córdobas durante 1969, superior en 19.5 millones a la de 1968. Este notable incremento en las inversiones se explica por la tenencia de una mayor disponibilidad de recursos financieros provenientes de mayores recuperaciones,

aporte estatal y financiamiento externo, los cuales se canalizaron básicamente hacia las edificaciones, compra de terrenos y urbanizaciones y en menor cuantía hacia la concesión de créditos hipotecarios. Efectivamente los programas realizados comprendieron la canalización de recursos hacia la construcción directa en los Proyectos BVN-250-69 con un costo total de aproximadamente 12.0 millones de córdobas para construcción de unas 250 viviendas, y en el cual se invirtieron 8.7 millones al concluir el año, este proyecto estaba por finalizar. El Proyecto Piloto Experimental de la Colonia 14 de Septiembre quedó completamente terminado y comprendió 61 viviendas con valor de 1.9 millones de córdobas; en el Proyecto de la Colonia Luis Somoza, que cuenta con 714 viviendas, se invirtieron 2.2 millones en trabajos de urbanización; asimismo se concedieron créditos hipotecarios a las Municipalidades de Diriamba y Jinotepe por valor de 1.1 millones para la construcción de 46 y 45 casas respectivamente. La compra de terrenos absorbió el 33.0 por ciento de las inversiones reales, lo cual contribuirá muy favorablemente en la creación de nuevas colonias.

REALIZACIONES DEL INVI

No. 210

Colonias	Localización	Construcción Directa	
		Nº de Viviendas	Monto
Miles de Córdobas			
Construcción Directa			
Salvadorita	Managua	153	3,643
Managua	Managua	301	6,529
Maestro Gabriel	Managua	105	1,573
Agateyte	Corinto	27	402
Mombacho	Granada	11	116
Tenderí	Managua	273	4,030
Agrícola, Los Laureles	Managua	120	589
Nicarao	Managua	715	9,229
Centroamérica	Managua	980	24,698
14 de Septiembre	Managua	989	10,969
Francisco Morazán	Managua	525	8,480
12 de Febrero	Bluefields	24	222
Máximo Jerez	Managua	546	8,736
Proyecto de Corinto	Chinandega	67	1,340
BVN-250-1969	Managua	250	8,704
Proyecto Piloto Colonia 14 Sept.	Managua	61	1,894

Fuente: Banco de la Vivienda de Nicaragua (Departamento INVI).

Estos créditos han sido financiados en su totalidad con recursos provenientes del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que ha continuado su política de financiamiento con créditos blandos a la actividad de la vivienda.

A través de la Agencia para el Desarrollo Internacional (AID), se obtuvo un préstamo de 4.0 millones de dólares, provenientes del Federal Home Loan Bank. Estos recursos se colocarán en las instituciones que forman el Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo, para ser destinados a financiar la construcción de viviendas de valor no menor de 45,000.00 córdobas.

Instituciones Privadas que operan directamente con el Público. Las inversiones totales realizadas por las instituciones privadas incluyendo Viviendas S. A. (VIVISA), Inversiones Financieras, S. A. (INFISA), Bienes Raíces, S. A. (BIRSA), Financiera de Inversiones, S. A. (FINANSA) y Cardenal-Lacayo Fiallos que operan en el ramo de la vivienda, ascendieron a 58.0 millones de córdobas aproximadamente durante 1969, suma que superó los niveles de años anteriores en forma muy considerable, y que puede atribuirse al notable impulso que estas compañías han dado al desarrollo de sus programas, y a la demanda por los sectores que necesitan vivienda. Las inversiones se han canalizado preferentemente hacia la construcción de vivienda media, habiéndose logrado construir un total de 910 viviendas que favorecen de esta manera a unas 6,000 personas que ya cuentan ahora con su vivienda propia.

Es de presumir que con el rápido crecimiento de la construcción de vivienda, sobre todo en la ciudad de Managua, se ha logrado disminuir el nivel de pagos de alquileres, principalmente en las clases medias que han mostrado su deseo de adquirir vivienda y al mismo tiempo ha contribuido a proporcionar fuertes niveles de ocupación en el sector construcción.

El financiamiento requerido para atender este tipo de actividad, ha prove-nido en su mayor parte, de AID, el BID y de Instituciones Extranjeras Privadas.

CONSTRUCCION VIVIENDAS AUTORIZADAS: 1969 No. 211

Estratos	Compañías Constructoras				Constructores			
	No.	M ²	córdobas	M ²	No.	M ²	córdobas	M ²
Menos de 25,000	—	—	—	—	77	5,013.49	1,140.0	227
Menos de 50,000	207	22,814.76	9,575.9	419	74	8,073.82	2,845.2	352
Menos de 100,000	109	14,625.71	7,586.8	519	83	13,329.84	6,134.0	460
Menos de 150,000	9	1,905.80	1,097.9	576	42	10,745.26	5,456.4	508
Menos de 200,000	16	4,805.95	2,771.0	577	25	7,841.85	4,580.2	584
Más de 200,000	7	3,354.46	2,150.7	641	12	4,868.58	3,074.0	631
Total	348	47,506.68	23,182.3	488	313	49,872.84	23,229.8	466

Fuente: Banco Central en base a datos suministrados por la Oficina Nacional de Urbanismo.

La construcción de viviendas en la ciudad de Managua, reflejada en los permisos concedidos por la Oficina Nacional de Urbanismo, representó un total de 661 permisos para la construcción de viviendas por valor de 46.4 millones de córdobas. El número de permisos fue inferior en 81 al de 1968, manteniéndose su valor casi en los mismos niveles del año anterior, de lo cual se deriva que en 1969 más del 72.4 por ciento de dichos permisos se concentraron en casas de 20.0 a 100.0 mil córdobas, es decir hacia las personas con niveles de ingresos medios. Esta situación se compagina con la escala de valores en los créditos hipotecarios concedidos por las instituciones encargadas de atender la vivienda y con la creciente demanda de vivienda media en los nutridos núcleos de población de la ciudad de Managua, y al mismo tiempo con el mayor volumen de actividades económicas desarrolladas en las zonas urbanas de la misma ciudad.

Estratos	Total Autorizado			
	No. Viviendas	M ²	Córdobas	Valor M ²
Menos de 25,000	77	5,013.49	1,140.0	277
Menos de 50,000	281	30,888.58	12,421.1	402
Menos de 100,000	192	27,955.55	13,720.8	491
Menos de 150,000	51	12,651.06	6,554.3	514
Menos de 200,000	41	12,647.80	7,351.2	581
Más de 200,000	19	8,223.04	5,224.7	635
Total	661	97,379.52	46,412.1	477

Fuente: Banco Central en base a datos suministrados por la Oficina Nacional de Urbanismo.

Las compañías constructoras tuvieron un desenvolvimiento muy dinámico en la misma construcción de vivienda media, al fabricar unas 348 casas; concentrándose las construcciones en casas de 150 mil córdobas. Esto ha sido influenciado por la presión efectuada en la demanda efectiva de la construcción por las familias de tipo medio alto, que perciben ingresos altos, en base a los cuales se convierten en sujetos de crédito aceptables por las compañías constructoras.

Materiales de Construcción. La creciente producción nacional de materiales de construcción efectuada por las industrias dedicadas a dicha actividad, ha sido factor decisivo en la sustitución de materiales importados por materiales nacionales. Efectivamente, en la actualidad más del 85.0 por ciento de los materiales utilizados en la construcción de casas proviene de industrias nacionales establecidas en los últimos años, de tal manera que los materiales requeridos para las paredes, techo y pisos es de origen nacional importándose en la gran mayoría de los casos únicamente el hierro y herrajes. Por su parte, el tipo de material utilizado ha cambiado su estructura al predominar el cemento sobre la madera en un elevado porcentaje en las viviendas urbanas. Probablemente el tipo de material utilizado en las zonas rurales no ha modificado sensiblemente su estructura, debido a que en esas regiones la madera es más abundante, lo que reduce los costos de operación. En la zona urbana el abaratamiento de los materiales por el caso de sustitución, es contrarrestado por el valor creciente de la tierra, que alcanza proporciones muy elevadas.

La participación de la vivienda dentro de la Inversión Bruta total representó el 14.8 por ciento.

SISTEMA NACIONAL DE AHORRO Y PRÉSTAMO.—Durante el año 1969 el monto total de ahorros captados por las instituciones pertenecientes al Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo ascendió a 49.4 millones de córdobas, equivalente al 21.3 por ciento del total captado por el sistema financiero del país, monto superior al de 1968 en 19.5 millones, y que representa un crecimiento

del 65.5 por ciento con respecto al año anterior y de 50.0 por ciento con relación a 1967 fecha en que estas instituciones iniciaron en firme sus operaciones de ahorro libre. Estos movimientos ascendentes obedecen al gran dinamismo de las instituciones que operan en dicho Sistema y a la preferencia del público ahorrante por este tipo de activos que le permite la alternativa de adquirir vivienda propia.

SISTEMA NACIONAL DE AHORRO Y PRESTAMO

No. 219

Conceptos	1968		1969	
	Cantidades	Miles de Córdobas	Cantidades	Miles de Córdobas
Saldos de Ahorro	—	29,841	—	49,381
Nº de Cuentas de Ahorro	16,739	—	24,276	—
Valor de Solicitudes Autorizadas	—	30,939	—	45,036
Nº de Solicitudes Autorizadas	493	—	817	—
Valor Promedio de Solicitudes Autorizadas	—	63	—	55
Valor de Préstamos Escriturados	—	22,429	—	40,001
Nº de Préstamos Escriturados	337	—	678	—
Sumas desembolsadas a Cuentas de Crédito	—	20,599	—	30,610
Saldos de Créditos	—	33,775	—	76,045

Fuente: Banco de la Vivienda, Departamento CACE.

INSTITUCIONES DE AHORRO Y PRESTAMO: CREDITOS HIPOTECARIOS 1969

No. 214

Departamentos	Número	Monto Miles de Córdobas
Boaco	1	65
Carazo	7	330
Chinandega	6	372
Chontales	1	7
Esteli	6	240
Granada	4	175
Jinotega	1	75
León	17	1,154
Managua	617	36,582
Masaya	12	701
Matagalpa	3	165
Total	678	40,001

Fuente: Banco de la Vivienda, Departamento CACE.

En cuanto al número y monto de créditos hipotecarios otorgados sumaron un total de 678 con valor de 40.0 millones de córdobas canalizados hacia la construcción de unas 678 casas localizadas en su mayoría en la Ciudad de Managua beneficiando a unas 4,000 personas aproximadamente.

FINANCIAMIENTO DEL INVI

No. 215

Procedencia	1963-64	1964*	1965	1966	1967	1968	1969	1963-64	1964*	1965	1966	1967	1968	1969
	Miles de Córdoba							Estructura						
Aportes del Estado	3,000	1,500	3,000	3,000	2,000	750	2,500.0	9.7	18.1	21.4	11.2	7.1	4.0	8.5
Recuperaciones	6,533	2,315	9,540	9,839	12,846	15,250	18,377.8	21.2	28.0	67.9	36.8	45.5	81.8	62.8
Préstamos del Exterior BID	21,318	4,456	1,508	5,842	7,914	1,543	3,555.0	69.1	53.9	10.7	21.9	28.0	8.3	12.1
Colocaciones de Bonos I. N. S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Donaciones	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mercantile Trust Co.	—	—	—	—	—	—	4,352.0	—	—	—	—	—	—	16.6
Partic. Utilid. B.C.	—	—	—	—	215	400	—	—	—	—	—	0.8	2.1	—
Retiros BCIE	—	—	—	8,050	5,250	700	—	—	—	—	30.1	18.6	3.8	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	30,851	8,271	14,048	26,731	28,225	18,643	29,284.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

* Segundo Semestre.

Fuente: Banco de la Vivienda de Nicaragua (Departamento INVI).
Departamento de Estudios Económicos.

Financiamiento. Los alcances registrados en la construcción de viviendas durante los últimos años, se han debido en parte a su financiamiento de fuentes internas y de organismos internacionales, destacándose entre estos últimos por la cantidad financiada, el BID y AID quienes en 1968 otorgaron sendos préstamos por valor de 2.5 y 3.7 millones de dólares respectivamente a 30 y 25 años y a tasas de interés de 3 y 2 por ciento. Como puede apreciarse la creación del Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo ha constituido el mecanismo coadyuvante al desarrollo en la producción de viviendas, mediante el sistema de generación de recursos internos por medio del estímulo al ahorro y financiamiento externo orientado hacia la inversión.

INSTITUCIONES DE AHORRO Y PRESTAMO: VIVIENDAS FINANCIADAS 1969

No. 216

Distribución		Número	Monto
Miles de Córdoba			
Hasta	25,000.00	1	25
De	25,000.01 a 50,000.00	117	4,680
De	50,000.01 a 75,000.00	368	25,371
De	75,000.01 a 100,000.00	48	4,163
De	100,000.01 a 150,000.00	63	7,699
De	150,000.01 a 200,000.00	35	6,034
De	200,000.01 a 300,000.00	37	9,064
De	300,000.01 a 500,000.00	8	2,869
De	500,000.01 a más	1	534
Total		678	60,439

Fuente: Banco de la Vivienda, Departamento CACE.

INSTITUCIONES DE AHORRO Y PRESTAMO: DEPOSITOS DE AHORRO

No. 217

Distribución		Número	Monto
Miles de Córdoba			
Hasta	1,000.00	18,910	4,984
De	1,000.01 a 5,000.00	3,643	8,356
De	5,000.01 a 10,000.00	834	5,990
De	10,000.01 a 20,000.00	496	5,703
De	20,000.01 a 35,000.00	216	4,541
De	35,000.01 a 50,000.00	81	3,237
De	50,000.01 a 75,000.00	48	2,730
De	75,000.01 a 100,000.00	19	1,600
De	100,000.01 a 200,000.00	13	1,745
De	200,000.01 a 300,000.00	3	692
De	300,000.01 a 500,000.00	8	3,128
De	500,000.01 a más	5	6,675
Total		24,276	49,381

Fuente: Banco de la Vivienda, Departamento CACE.

REFORMA AGRARIA.—1. Aspecto General. Dentro del marco legal de su constitución, el Instituto Agrario de Nicaragua continuó durante 1969 desarrollando sus actividades a través de cinco programas bastante definidos, que son: Programa Nacional de Titulación, Programa Nacional de Colonización, Programa Nacional de Capacitación Campesina, Soluciones al Precarismo y Desarrollo de Nuevas Areas. Para estas labores el IAN contó en el período con un presupuesto de únicamente 8.7 millones de córdobas, cifra menor en 1.4 a la del año anterior.

2. Titulación. En el programa de titulación, el IAN ha concentrado esfuerzos en las regiones norte y central del país, y está por incluir también el sector atlántico.

Para agilizar este programa, el Estado transfirió al Instituto 1.3 millones de manzanas comprendidas en cuatro áreas de proyectos en los departamentos de Matagalpa, Río San Juan y Zelaya.

TERRENOS TRANSFERIDOS POR EL ESTADO AL IAN

No. 218

Nombre	Departamento	Area en Manzanas
Proyecto Siuna	Zelaya	841,968
Proyecto Tasba-Raya	Zelaya	249,210
Proyecto Río Bijao	Matagalpa	179,539
La Azucena del Melchora	Río San Juan	2,141
Total		1,272,858

Fuente: Instituto Agrario Nicaragüense.

El número de títulos entregados durante 1969 fué de 2,313, beneficiando a 16 mil personas con 217 mil manzanas en ocho proyectos en cinco departamentos de la república. Los títulos cedidos o adjudicados, alcanzaron la cantidad de 1,975 que comprenden un área bruta de 118 mil manzanas en 11 proyectos, y finalmente se encuentran en preparación o tramitación 1,063 que comprenden 44 mil manzanas más. En total, se manejaron 5,353 títulos beneficiando 37 mil personas con 380 mil manzanas.

3. Colonización. A fin de dar a los titulados asesoramiento en forma masiva o colectiva para ayudarles en la organización y tecnificación de sus métodos de producción agrícola, el IAN desde su inicio de operaciones ha continuado y fomentado la creación de colonias agrícolas y asentamientos campesinos, contándose en la actualidad con 28 de los primeros y 11 de los segundos, distribuidos en 11 departamentos del país que absorben un área de 68 mil manzanas tituladas.

Nombre	Departamento	Títulos	Personas Beneficiadas	Area Manzanas
Entregados				
1 Proyecto Murra	Nueva Segovia	846	5,922	56,400
2 Santa Julia	León	155	1,085	11
3 Santa Isabel	León	39	273	170
4 Telica	León	89	623	496
5 Proyecto Siuna	Zelaya	583	4,081	87,223
6 Tasba-Raya	Zelaya	53	371	2,709
7 Matiguás (1ª fase)	Matagalpa	253	1,575	39,276
8 Río Bijao	Jinotega	295	2,065	31,073
Sub-Total		2,313	15,995	217,358
Otorgados				
1 Momotombo	León	137	959	114
2 Presidente Schick	León	49	343	861
3 Lecheguagos	León	44	308	301
4 Proyecto Quilali	Nueva Segovia	628	4,396	42,107
5 Plan Jalapa 2da. Fase	Nueva Segovia	8	56	2,197
6 Nuevo Mundo	Chontales	159	1,113	8,181
7 Matiguás 2da. Fase	Matagalpa	253	1,771	39,276
8 Dulce Nombre de Jesús	Matagalpa	70	490	1,411
9 Somoza García 2da. Fase	Jinotega	545	3,815	23,490
10 San Juan Bosco	Granada	38	266	6
11 San Pedro	Granada	44	308	252
Sub-Total		1,975	13,825	118,196
En Preparación				
1 Río Bijao	Matagalpa	935	6,545	45,511
2 El Guayabo	Granada	37	259	12
3 La Esperanza	León	51	357	51
4 La Azucena del Melchora	Río San Juan	42	294	2,730
Sub-Total		1,065	7,455	44,304
Total		5,353	37,275	379,858

Fuente: Instituto Agrario Nicaragüense.

4. Entrenamiento Campesino. Para capacitar a los campesinos o colonos que habitan los núcleos de población administrados por el IAN, ha sido necesario y posible la creación de cooperativas agropecuarias de venta y consumo, mediante las cuales y a través de los miembros líderes se ha llevado a estas comunidades las nuevas técnicas que permiten elevar la productividad del suelo y del hombre pertenecientes a estas colonias. Durante 1969 se dictaron 13 cursos, entre ellos los llamados locales que son verificados en la propia colonia y los básicos, más tecnificados que los anteriores y en centros especiales de entrenamiento. La asistencia a los cursos fue de 960 participantes. En este tipo de programa colaboran el Banco Nacional, el Instituto Nicaragüense de Desarrollo, el Ministerio de Agricultura, el Ministerio de Educación Pública, el Ministerio de Fomento, el Ministerio de Salubridad, y la FAO.

5. Financiamiento y Producción. Los beneficiarios establecidos en las colonias del Instituto Agrario dedican la mayor parte de sus esfuerzos a la actividad agropecuaria. Los que poseen título de propiedad, en particular, son calificados como sujetos de crédito y obtienen financiamiento para sus cosechas en el Banco Nacional de Nicaragua, bajo el capítulo de Crédito Rural. Según el estado de colocaciones del Banco Nacional, las colonias agrícolas del IAN, recibieron al 31 de diciembre de 1969 un total de 2.8 millones de córdobas, formalizándose 1.36 millones en corto plazo al 9 por ciento de interés y el restante 1.47 millones a mediano plazo, al 7 por ciento.

Es interesante observar que de las 67.6 miles de manzanas, área oficial de colonias y asentamientos, únicamente se dedican a labores agrícolas, incluyendo pastizales, 15,339 manzanas, o sea el 23 por ciento. Debería orientarse a estos nuevos parceleros en la necesidad de aprovechar los canales crediticios para poder incorporarse a la labor productiva. De los cultivos cosechados, el maíz es el más importante con 5,965 manzanas absorbiendo así el 38.9 por ciento del total, siguiéndole frijoles, ajonjolí, sorgo y algodón con 1,312, 1,020, 983 y 744 manzanas respectivamente. Ellos en total representaron el 65.5 por ciento del área cosechada. El otro rubro que debe mencionarse es pastizales, de los cuales existen 3,987 manzanas, 26.0 por ciento de los suelos que se trabajan en las colonias, en lo que se alimentan 3,537 cabezas de ganado vacuno. Se desconoce la producción física lograda en este período 1968-1969.

6. Actividades sobre el Precarismo. Los problemas agrarios derivados de la relación tierra-hombre en busca de equilibrio, continúan siendo atendidos por el Instituto a través de su Departamento Jurídico el que tramita y resuelve a diario este tipo de conflictos, practicando inspecciones al lugar de los hechos, revisión de documentos y audiencia a las partes interesadas. En muchos casos, la solución de estos problemas origina el desarrollo de proyectos de titulación y creación de colonias. Durante el año 1969, el IAN atendió problemas entre 413 demandados y 2,748 actores en casos de legalización de posesiones, restauración de núcleos campesinos, innovaciones y desalojos.

CLASIFICACION DE DILIGENCIAS INFORMATIVAS

Departamentos	Legalización de Posesiones		Reestructuración de Núcleos Sociales Campesinos		Invasiones		Desalojos		Total	
	Actores	Demandados	Actores	Demandados	Actores	Demandados	Actores	Demandados	Actores	Demandados
Boaco	78	14	36	4	4	1	4	2	114	18
Carazo	36	10	—	—	—	—	—	—	36	10
Chinandega	280	36	—	—	35	3	10	4	315	39
Chontales	125	15	38	2	—	—	—	—	163	17
Estelí	10	2	—	—	—	—	—	—	10	2
Granada	110	28	38	2	10	1	—	—	110	28
Jinotega	115	32	—	—	5	2	—	—	115	32
León	28	9	—	—	16	1	—	—	44	10
Madriz	56	15	—	—	—	—	—	—	56	15
Managua	228	32	—	—	—	—	—	—	228	32
Masaya	15	3	—	—	5	2	—	—	15	3
Matagalpa	182	40	—	—	5	2	14	2	196	42
Nueva Segovia	87	28	—	—	3	1	8	3	87	28
Río San Juan	145	39	—	—	8	4	3	2	145	39
Rivas	86	18	—	—	3	2	3	2	86	18
Zelaya	915	72	114	8	4	1	4	2	1,028	80
Totales	2,286	393	188	14	51	4	14	2	2,748	413

Fuente: Instituto Agrario Nicaragüense.

7. Desarrollo de Nuevas Areas. Desde hace más de un año, se ha venido desarrollando el programa de incorporación de nuevas tierras al desarrollo agropecuario y la constitución en ellas de las colonias y asentamientos que harán posible este desarrollo. Los proyectos de mayor envergadura son: "Rigoberto Cabezas", en el sur-oeste del departamento de Zelaya y "Tasba-Raya" en las márgenes del Río Coco. Ya finalizaron los estudios para el desarrollo de la primera fase de "Rigoberto Cabezas", que comprende 50 mil hectáreas en las que se asentarán unas 1,440 familias campesinas con población estimada de 9,500 personas. A cada familia se le dará una parcela de 30 hectáreas. A la fecha se están realizando investigaciones sobre comportamiento de variedades y niveles de fertilización en maíz, arroz, frijoles y los pastos alemán, pangola, jaragua, guinea y pará. Durante 1969 se efectuó un inventario forestal por sistema de muestreo y además se contó con técnicos en diferentes disciplinas agropecuarias, de diferentes organismos internacionales, entre ellos, OEA, BID, ISRAEL, IICA, de la OEA, FAO y de la Misión Agrícola Francesa. Este proyecto no se ha podido continuar por falta de recursos financieros. El Proyecto de "Tasba-Raya" que es de los más nuevos, asentará unos 371 miskitos en la rivera del Río Musuwaka, en un área de 2,709 manzanas. Ya se han entregado 53 títulos.

Núcleos	Departamento	Número Total de Familias Fincadas	Nº de Miembros	Area Manzanas Tituladas
1 Los Laureles	Managua	118	826	2,116
2 San Benito	Managua	68	476	1,280
3 La Galilea	Managua	14	84	211
4 La Borgoña	Masaya	44	280	540
5 Santa Marta del Carao	León	29	203	532
6 Santa Isabel	León	39	237	169
7 Máximo Jerez	León	113	795	990
8 Angélica de Schick	León	130	910	462
9 Presidente Schick	León	49	343	811
10 La Esperanza	León	51	357	51
11 Lechecuagos	León	44	308	301
12 Israel	Chinandega	146	918	3,084
13 San Luis	Chinandega	188	1,316	4,587
14 General Somoza D.	Chinandega	199	1,393	4,995
15 San José de Tonalá	Chinandega	44	308	409
16 San Pedro	Granada	44	324	252
17 Tepeyac	Granada	42	252	152
18 El Bastón	Rivas	58	411	219
19 Toro Venado	Rivas	29	191	609
20 El Naranjo	Rivas	93	651	4,424
21 San Cayetano	Estelí	91	637	4,040
22 San Ignacio	Boaco	19	133	155
23 Santa Elena	Río San Juan	20	142	2,000
24 Piedra Luna	Matagalpa	16	112	120
25 Yúcul	Matagalpa	38	225	274
26 Fortuna Iguana	Zelaya	50	160	475
27 Nueva Guinea	Zelaya	300	2,120	14,450
28 Tasba-Raya	Zelaya	79	474	4,500
Sub-Total		2,155	14,586	52,208
Asentamiento				
1 San Jacinto	León	197	1,244	2,994
2 Telica	León	89	623	496
3 Cristo Rey	León	91	663	1,800
4 Santa Julia	León	155	1,085	11
5 Momotombo	León	137	959	114
6 Dulce Nombre de Jesús	Matagalpa	70	490	1,410
7 San Juan Bosco	Granada	137	959	58
8 San Blas	Granada	15	105	12
9 El Guayabo	Granada	37	259	12
10 El Mombacho	Granada	6	42	350
11 El Cacao	Zelaya	159	954	8,181
Sub-Total		1,093	7,383	15,438
Total		3,248	21,969	67,646

Fuente: Instituto Agrario Nicaragüense.

Comercio Exterior

I. SITUACION GENERAL.—En 1969 la participación de las exportaciones de bienes y servicios dentro del PIB, ascendió a 24.7 por ciento, lo que es significativo de la gran importancia que esta variable tiene dentro de la economía del país. Con respecto al año anterior, esta cifra experimentó un decrecimiento debido a los factores adversos, que afectaron tanto la producción como las cotizaciones internacionales de los principales productos de exportación. En lo que se refiere a la participación de las importaciones de bienes y servicios dentro de su disponibilidad total, también se operó una reducción, llegando dicha relación a 26.1 por ciento.

En 1969, la disminución de 2.2 por ciento de las exportaciones fue contrarrestada por la efectividad de las medidas tendientes a lograr una relación más equilibrada del comercio exterior. Con ellas, se obtuvo una reducción del valor total de las importaciones de 184.6 a 177.0 millones de dólares permitiéndose al mismo tiempo, satisfacer los requerimientos de bienes importados que demandan la producción interna y la formación de capital en el país.

La etapa de auge del sector exportador durante la primera mitad de la década de 1960 hizo que se pudiera mantener un ritmo creciente de las importaciones de toda clase de bienes. De esta manera, además de cubrirse las necesidades de bienes de producción, hubo oportunidad de adquirir en el exterior una cantidad cada vez mayor de bienes de consumo duradero y no duradero, hasta llegar a niveles que presionaron sobre las reservas internacionales del país cuando, a partir de 1966, se perdió el dinamismo de las exportaciones.

El deterioro inicial del sector externo en 1966 y los bajos ritmos de crecimiento notados en 1967 y 1968, presionaron con fuerza sobre la balanza de pagos y obligaron a tomar medidas que restringieran las importaciones, lográndose una disminución en éstas en 1968.

Durante 1969, las exportaciones mostraban claros síntomas de deterioro, por los bajos precios en los mercados internacionales del café y del algodón y la baja cosecha de este artículo; se recurrió entonces a nuevas medidas tendientes a desalentar las compras con el exterior. A su vez, una serie de proyectos en ejecución, tanto del sector público como del privado, demandaban maquinaria y equipo, sólo posible de adquirir en los mercados internacionales. La atención que se diera a esas empresas con sus requerimientos de importaciones significaba al mismo tiempo un impulso a la diversificación y promoción de la actividad económica, por lo cual hubo de prestarse especial atención a la disponibilidad de divisas y realización de los ajustes necesarios para que cualquier efecto restrictivo incidiera en los artículos de consumo, dejando mejores oportunidades a las compras de bienes de producción.



COMERCIO EXTERIOR Y SU RELACION CON EL PIB No.222

Años	PIB (1)	Exportaciones * Bienes y Serv. (2)	Importaciones * Bienes y Serv. (3)	Disponibilidad de Bienes y Serv. (4) = (1-2+3)	Exp. PIB 5 = 2 ÷ 1	Importaciones 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 cientos				
1964	3,847.6	1,016.3	1,066.6	3,897.9	26.4	27.4	636	668	1,596.9
1965	4,210.3	1,177.5	1,278.3	4,311.1	28.0	29.7	711	772	1,655.0
1966	4,395.0	1,167.4	1,445.6	4,673.2	26.6	30.9	681	843	1,715.4
1967	4,731.1	1,223.0	1,610.5	5,118.6	25.9	31.5	688	906	1,777.0
1968	4,989.3	1,414.7	1,474.9	5,049.5	28.4	29.2	768	801	1,841.8
1969	5,284.7	1,305.2	1,406.7	5,386.2	24.7	26.1	684	737	1,909.3

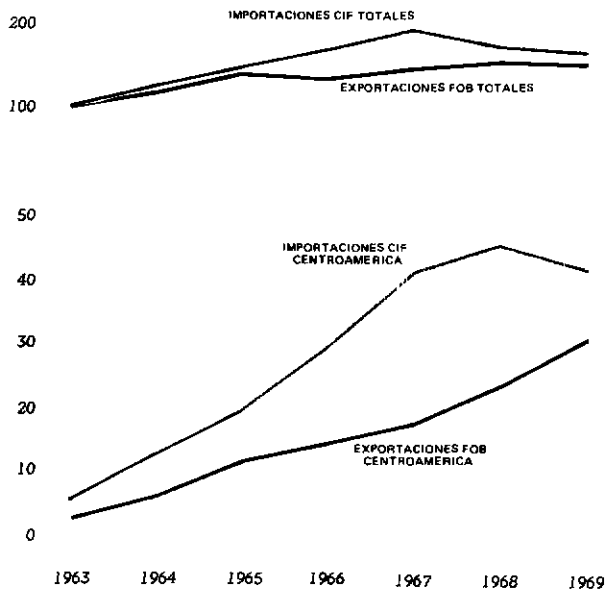
* Excluido remuneración de factores.

† Cifras Preliminares.

COMERCIO EXTERIOR DE NICARAGUA

MILLONES DE DOLARES

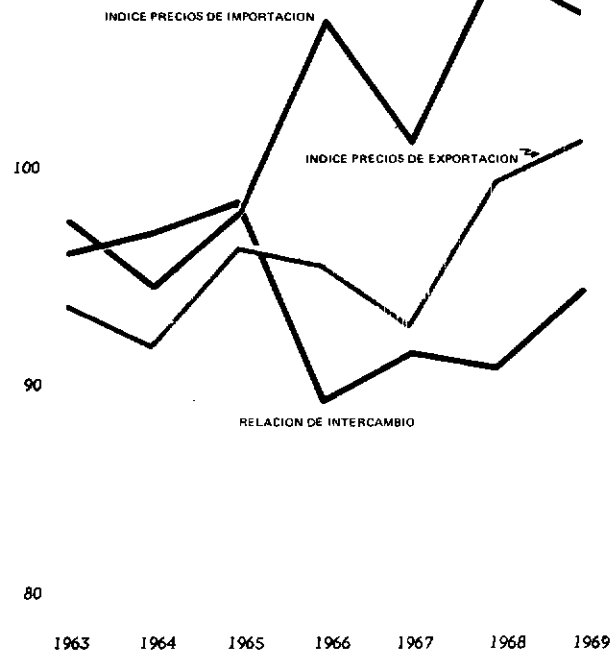
300



RELACION DE INTERCAMBIO : 1958 = 100

PORCIENTO

110



Total	Exportaciones FOB		Años	Importaciones CIF		Total
	Resto del mundo	Centro América		Centro América	Resto del mundo	
	miles de dólares			miles de dólares		
62,870.9	60,344.3	2,526.6	1960	2,776.5	68,935.9	71,712.4
68,356.7	66,553.6	1,803.1	1961	2,880.3	71,473.5	74,353.8
90,170.0	86,369.0	3,801.0	1962	5,342.9	92,883.6	98,226.5
106,766.6	102,007.5	4,759.1	1963	7,353.5	103,433.5	110,787.0
125,184.6	118,060.3	7,124.3	1964	14,307.8	122,722.7	137,030.5
148,946.0	136,546.3	12,399.7	1965	21,395.9	138,892.4	160,288.3
142,206.7	126,031.9	16,174.8	1966	31,659.0	150,263.0	181,922.0
151,682.1	133,437.9	18,244.2	1967	42,373.2	161,536.4	203,909.6
162,300.9	137,665.3	24,635.6	1968	46,171.6	138,474.4	184,646.0
158,747.6	127,063.4	31,684.2	1969	42,218.8	134,769.9	176,988.7

Fuente: Dirección General de Aduanas.

Por lo que se refiere a las exportaciones, una serie de acontecimientos en los mercados internacionales afectaron, en unos casos, los precios de la producción exportable, y limitaron, en otros, las posibilidades de colocar mayores cantidades. Incluso en el Mercado Común Centroamericano, cuyas compras al país aumentaron notablemente, se dieron condiciones limitantes a la producción nicaragüense.

Los resultados de esos acontecimientos presentaron una marcada diferencia entre la situación en la cual se desarrollaron las exportaciones de los productos que complementan el sector exportador. Los primeros, café y algodón, especialmente esta fibra, se vieron sujetos a fuertes reducciones que se reflejaron en el total de las ventas al exterior, pese a los movimientos favorables de otros artículos como la carne, el camarón y el azúcar.

El total de las exportaciones disminuyó en 3.6 millones de dólares al pasar de 162.3 en 1968 a 158.7 en 1969. La caída de 14.3 millones de dólares que se produjo en el algodón y de 2.1 en el café, se amortiguó con los aumentos conseguidos en las ventas de carne, azúcar, camarón y otros artículos.

Como ya se ha indicado esta disminución no solamente se vio afectada por las situaciones adversas en los mercados internacionales sino que también por la caída en el volumen de las colocaciones en el exterior, especialmente en los dos principales rubros de exportación.

Productos	1960	1966	1967	1968	1969	Diferencia 1969-1968
	miles de dólares					
Agropecuarios	42,726.0	98,921.4	99,709.3	104,813.4	89,143.6	-15,669.8
Ajonjolí	2,545.2	2,068.4	2,491.3	2,905.5	2,545.4	-360.1
Algodón	14,682.7	56,813.8	55,991.4	59,675.4	45,425.0	-14,250.4
Arroz sin cáscara	112.0	364.0	11.9	244.8	610.8	366.0
Banano	137.5	889.9	3,321.3	3,132.8	2,179.6	-953.2
Cacao	179.4	104.8	156.7	52.4	13.7	-38.7
Café en oro	19,221.5	21,761.0	21,098.1	22,682.9	20,563.2	-2,119.7
Camarón y Langosta	—	3,824.6	4,734.2	5,139.6	6,749.6	1,610.0
Frijol	98.3	539.9	231.6	948.6	844.1	-104.5
Ganado Porcino	147.5	332.5	128.5	40.3	134.6	94.3
Ganado Vacuno	1,721.3	211.2	54.8	75.9	187.7	111.8
Goma de nispero y de tuno (Chicle)	289.4	396.2	292.6	204.7	456.4	251.7
Ipecacuana, raíz de	235.7	227.5	302.0	552.8	579.9	27.1
Madera en bruto	502.6	451.6	28.7	70.5	139.8	69.3
Maíz	180.8	104.3	137.9	172.4	1,151.3	978.9
Melaza	151.5	233.8	387.0	385.0	250.8	-134.2
Residuo de algodón	114.8	668.6	1,464.2	1,357.6	1,323.5	-34.1
Semilla de algodón	2,216.3	8,171.0	5,644.4	3,344.3	1,038.5	-2,305.8
Torta y Harina de algodón	189.5	1,643.6	2,568.3	3,013.4	3,441.8	428.4
Tabaco	—	114.8	664.5	814.5	1,507.9	693.4
Indust. Manufacturera	9,667.4	18,851.9	25,054.2	28,100.8	38,105.1	10,004.3
Aceite de semilla de algodón	—	1,490.9	2,313.7	3,229.8	3,837.7	607.9
Azúcar	3,434.6	2,140.4	5,946.7	5,458.2	8,300.3	2,842.1
Café Soluble	—	1,385.9	366.6	265.2	821.6	556.4
Carne fresca	2,968.1	10,214.7	12,514.8	15,881.9	20,835.7	4,953.8
Cueros, pieles y sus manufacturas	63.6	1,035.3	1,165.5	1,017.8	1,525.2	507.4
Láminas de madera prensada (Plywood)	112.0	518.1	653.6	628.4	922.0	293.6
Madera aserrada	3,089.1	2,066.6	2,093.3	1,619.5	1,862.6	243.1
Industria Extractiva	8,975.5	12,622.6	13,105.2	10,993.4	9,445.9	-1,547.5
Cobre	1,862.9	7,200.2	7,676.1	5,592.5	5,076.6	-515.9
Plata	196.9	242.9	221.4	376.9	264.6	-112.3
Oro	6,915.7	5,179.5	5,207.7	5,024.0	4,104.7	-919.3
Otros	1,502.0	11,810.8	13,813.4	18,393.3	22,053.0	3,659.7
Total	62,870.9	142,206.7	151,682.1	162,300.9	158,747.6	-3,553.3

Fuente: Dirección General de Aduanas

Productos	Unidades	1960	1966	1967	1968	1969
miles						
Agropecuarios						
Ajonjolí	qq.	196.2	107.8	152.0	203.9	157.8
Algodón	qq.	595.4	2,421.7	2,390.8	2,278.2	1,971.1
Arroz sin cáscara	qq.	15.0	45.9	2.3	38.6	123.3
Banano	Caja	181.0	674.8	2,046.3	2,102.2	1,510.3
Cacao	qq.	6.7	4.9	7.6	3.0	1.4
Café en oro	qq.	473.3	504.7	561.3	618.9	577.1
Camarón y langosta	Libra	—	5,291.0	6,375.9	6,664.3	8,993.2
Frijol	qq.	15.2	96.6	39.0	101.0	101.7
Ganado porcino	Cabeza	5.9	9.1	4.1	2.4	6.5
Ganado vacuno	Cabeza	19.7	2.5	0.4	0.4	1.2
Goma de nispero y de tuno (Chicle)	qq.	10.6	12.3	8.9	6.3	9.9
Ipecacuana, raíz de	Kg.	13.4	17.3	21.7	53.0	50.5
Madera en bruto	P. Sup.	4,717.3	3,208.8	361.1	478.4	774.2
Maíz	qq.	40.6	27.6	18.4	31.8	338.2
Melaza	Kg.	11,456.4	19,192.1	25,233.7	29,360.8	20,740.8
Residuo de algodón	qq.	34.3	159.8	237.1	250.8	258.6
Semilla de algodón	qq.	687.7	2,453.3	1,842.4	986.9	252.2
Torta y harina de algodón	qq.	67.9	557.0	806.6	1,061.0	1,254.2
Tabaco	Kg.	—	36.1	353.1	265.0	591.5
Industria Manufacturera						
Aceite de semilla de algodón	Libra	—	9,184.8	16,470.6	20,979.1	26,112.0
Azúcar	qq.	757.8	374.3	1,010.5	914.3	1,344.8
Café Soluble	Libra	—	1,153.8	361.8	313.2	1,944.9
Carne fresca	Libra	9,786.8	27,818.1	31,952.2	37,339.5	44,605.7
Cuero, pieles y sus manufacturas	Kg.	13.6	826.4	617.1	797.5	915.8
Láminas de madera prensada (Plywood)	Kg.	505.4	1,582.5	2,118.7	1,958.0	3,147.3
Madera aserrada	Tonelada	35.9	21.3	25.8	24.9	43.3
Industria Extractiva						
Cobre	Tonelada	6.5	47.0	45.9	28.9	21.2
Plata	Onza Troy	240.0	433.4	175.9	214.1	168.1
Oro	Onza Troy	197.9	143.0	141.1	137.7	107.7

Fuente: Dirección General de Aduanas

Como puede apreciarse, el índice de precios de las exportaciones pasó de 99.6 en 1968 a 101.6 en 1969. Este hecho se debe a que, a pesar de la baja experimentada en los precios del algodón y del café, la mayor ponderación de las exportaciones de carne y mariscos ha impulsado hacia arriba dicho índice. El índice de precios de importación a su vez experimentó una baja, al pasar de 109.7 en 1968 a 107.5 en 1969, lo que hizo que la relación de intercambio para este último año se mejorara en 3.6 por ciento.

RELACION DE INTERCAMBIO Y PODER DE COMPRA DE LAS EXPORTACIONES

Años	Índice de Precios de Exportación FOB (1)	Índice de Precios de Importación CIF (2)	Relación de Intercambio $3 = 1 \div 2$	Quantum de Exportación FOB $4 = \text{Exp} \div 1$	Quantum de Importación CIF $5 = \text{Imp} \div 2$	Poder de Compra Exportación FOB $6 = 4 \times 3$
	millones de dólares					
	1958=100					
1958	100.0	100.0	100.0	71.0	77.9	71.0
1959	86.4	98.9	87.4	83.5	67.6	73.0
1960	92.1	100.0	92.1	68.3	71.7	62.8
1961	93.6	94.2	99.4	73.0	78.9	72.5
1962	98.4	95.1	103.5	91.6	103.3	94.8
1963	93.7	97.6	96.0	113.9	113.5	109.4
1964	91.9	94.6	97.1	136.2	144.8	132.3
1965	96.4	98.0	98.4	154.5	163.6	152.0
1966	95.6	107.1	89.3	148.8	169.9	138.9
1967	92.9	101.5	91.5	163.3	200.9	128.8
1968	99.6	109.6	90.9	163.0	168.5	148.2
1969	101.6	107.5	94.5	156.2	164.6	147.6

En cada uno de los países o regiones que adquieren artículos exportados por Nicaragua se dieron fenómenos de carácter restrictivo. Por una parte, son conocidas las condiciones derivadas de tratamientos preferenciales que otorgan los bloques económicos europeos en favor de otras regiones abastecedoras de bienes similares a los que exportan América Latina en general y Nicaragua en particular. En la Comunidad Económica Europea se dan preferencias a los artículos provenientes de los países africanos asociados a la Comunidad, de manera que los productos nicaragüenses entran al Mercado Común Europeo compitiendo con desventaja. Caso similar es el de las preferencias otorgadas por el Reino Unido a los países miembros de la Comunidad Británica. Las preferencias otorgadas en esos casos están complementadas con el financiamiento y promoción de las actividades productivas en los países asociados que abastecen a los países europeos. De esta manera, las importaciones de maquinaria y equipo que realizan los países asociados a la Comunidad Económica Europea, quedan compensadas por las ventas de productos agropecuarios que se realizan con ese financiamiento.

En Centroamérica y Nicaragua, la situación se plantea en forma diferente. El financiamiento que se adquiere del exterior y que en su mayoría proviene de los Estados Unidos, se ha caracterizado en los últimos años por promover actividades que abastecerán el Mercado Común Centroamericano, utilizando bienes de capital y materia prima provenientes de aquel mismo país. Unido al hecho de que ese financiamiento ha sido canalizado más hacia otros países de la región que a Nicaragua, está el problema que representa el pago de esos préstamos cuando la producción que tratan de promover no encuentra un mercado lo suficientemente amplio y seguro que garantice los ingresos necesarios para cumplir con el pago de las amortizaciones y los intereses. En algunos casos se ha financiado la producción de artículos factibles de exportarse a los Estados Unidos, como la carne. Sin embargo, una vez que se logró ampliar la producción, surgieron problemas de cuotas que hacen poner en duda la continuidad del desarrollo y crecimiento del sector ganadero del país.

Los resultados del financiamiento de los Estados Unidos son más visibles si se analizan desde el punto de vista de las importaciones. En este caso, las condiciones de los préstamos, y los requerimientos de bienes de producción para la actividad nacional, determinan un incremento en las compras a dicho país. El hecho anterior, unido a las restricciones impuestas en aquel mercado para algunas de nuestras exportaciones, determinan un balance comercial negativo para Nicaragua, que tiene que ser financiado con el superávit que se logra con otros países, especialmente con el Japón.

Con los países de América Latina se mantiene una situación deficitaria permanente, ya que únicamente a Venezuela se realizan ventas de algún significado y con cierta regularidad. En los últimos años, las preferencias que se otorgan entre sí los países miembros de la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC) han contribuido a mantener esa situación de escasa bilateralidad. Sin embargo, se realizan negociaciones con algunos de estos países, que podrían concretarse en un fortalecimiento de nuestras relaciones comerciales.

Estados Unidos absorbió el 32 por ciento de nuestras ventas al exterior y se colocó como el principal país comprador de Nicaragua al alcanzar 50.6 millones de dólares en 1969. Esta cantidad es 13.4 por ciento mayor que la de 1968, que fue de 44.6 millones de dólares. Este aumento se consiguió con las mayores ventas de carne, camarón, langosta y azúcar. A excepción de los dos últimos rubros, cuyas ventas se vieron favorecidas por los problemas de producción que se presentaron en otros países abastecedores del mercado estadounidense, los demás productos encontraron dificultades. La carne, por ejemplo, es un artículo que tiene mayores posibilidades, pero se ve sujeta a una cuota de exportación negociada con las autoridades de Estados Unidos con el fin de proteger la producción de ese país. El café, uno de los principales artículos que exportamos a Estados Unidos, se vio limitado por la huelga de estibadores de Nueva York y por la disminución de reservas acumuladas, a fines de 1968.

COMPOSICION GEOGRAFICA DEL COMERCIO EXTERIOR

No. 227

Países	1968		1969	
	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Exportaciones FOB	Importaciones CIF
miles de dólares				
MCCA	24,636	46,172	31,684	42,219
Guatemala	3,528	12,965	5,083	12,883
El Salvador	5,693	14,869	6,524	11,856
Honduras	4,374	4,109	6,402	4,738
Costa Rica	11,041	14,229	13,675	12,742
ALALC	1,190	11,421	562	10,220
México	—	3,540	—	2,305
Colombia	69	1,209	47	812
Ecuador	12	75	13	64
Perú	6	70	20	88
Chile	—	14	—	22
Brasil	4	98	9	40
Argentina	—	198	2	190
Uruguay	—	13	—	8
Venezuela	1,099	6,204	471	6,683
Paraguay	—	—	—	7
Bolivia	—	—	—	1
CEE	27,961	22,731	29,118	24,239
Francia	592	501	698	440
Alemania	17,814	11,191	17,325	12,381
Italia	3,190	1,993	4,403	2,463
Holanda	3,347	5,583	3,700	5,071
Bélgica	3,018	3,463	2,992	3,884
AELC	7,802	8,038	5,673	8,970
Gran Bretaña	4,095	5,507	2,090	7,059
Suecia	149	731	287	620
Noruega	36	43	12	92
Dinamarca	1,739	797	2,022	417
Suiza	53	853	—	691
Portugal	1,721	33	1,262	56
Austria	8	74	—	35
No Integrados	100,712	96,284	91,711	91,341
Estados Unidos	44,620	69,575	50,595	66,644
Japón	42,347	13,955	28,869	12,666
Otros	13,745	12,754	12,247	12,031
Total	162,301	184,646	158,748	176,989

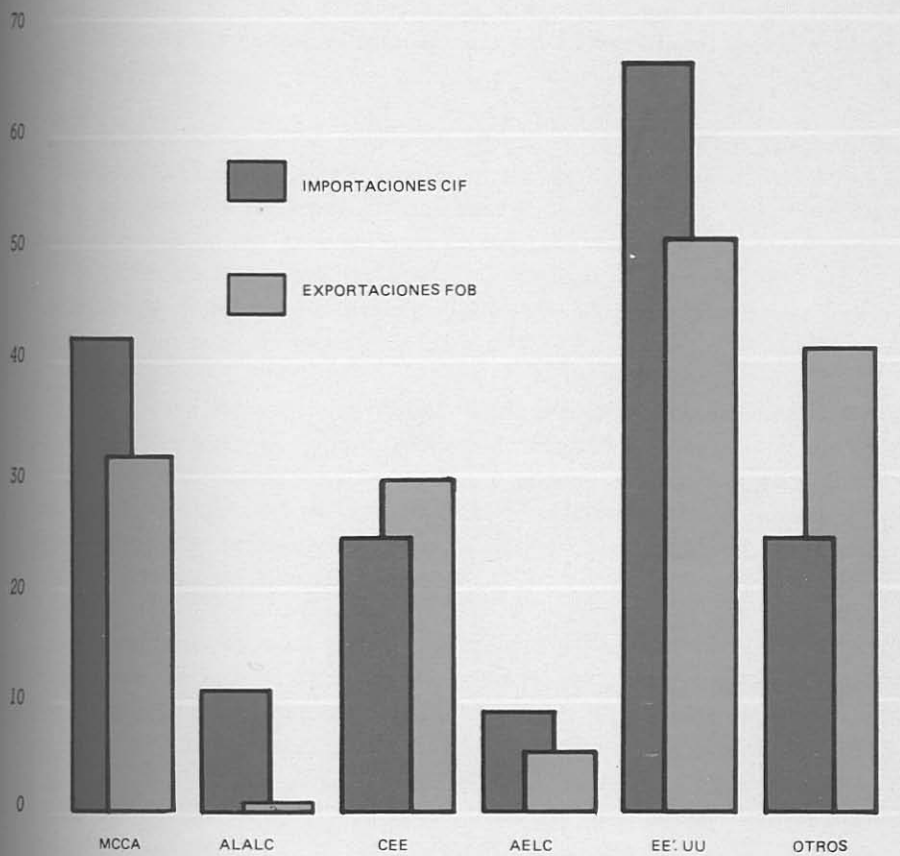
Fuente: Dirección General de Aduanas

1
diferente

COMERCIO EXTERIOR

POR REGIONES

MILLONES DE DOLARES



El Japón, que adquiere el mayor porcentaje de nuestro algodón, redujo su total de compras a Nicaragua a 28.9 millones de dólares durante 1969. Esta cifra es menor en 13.4 millones que la de 1968, año en que aquel país fue el segundo mercado de las exportaciones nicaragüenses.

En los países que forman el Mercado Común Europeo continuaron latentes las medidas preferenciales en favor de los Estados Asociados de Ultramar. Por medio de ellas, entran al mercado europeo con diversos grados de ventaja, las exportaciones de productos africanos, que compiten con artículos producidos en Nicaragua. Además, en este mercado, influyeron con bastante fuerza los problemas monetarios por los que atravesaron los países miembros. A su vez, la disminución de reservas de algodón y café incidió en las importaciones. De esa manera, las exportaciones a Alemania, Francia y Bélgica se estancaron en los niveles de 1968; solamente los ligeros aumentos logrados en Italia y Holanda permitieron que el total pasara de 28.0 millones de dólares en 1968 a 29.1 en 1969.

Las exportaciones a los países miembros de la Asociación Europea de Libre Comercio (AELC) disminuyeron sensiblemente de 7.8 millones de dólares en 1968 a 5.7 en 1969. La reducción de las ventas de algodón a Gran Bretaña determinó la caída de las exportaciones a ese país de 4.1 a 2.1 millones de dólares; también disminuyeron los envíos a Portugal, y durante 1969 no se registraron ventas a Suiza ni a Austria. Solamente Dinamarca y Suecia adquirieron cantidades un poco mayores que las de 1968.

En lo que se refiere a los países latinoamericanos, solamente a Venezuela se realizaron ventas de alguna magnitud, 471 mil dólares. A los demás países se exportan cantidades muy reducidas, y el total fue apenas de 562 mil dólares. La disminución del valor exportado se relaciona con el marco general de preferencias que se conceden entre sí los países miembros de la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC).

Las exportaciones a los países miembros del Mercado Común Centroamericano pasaron de 24.6 a 31.7 millones de dólares. Este dinamismo fue posible por las ventas realizadas por nuevas empresas localizadas en el país, además de otros factores que se analizan en el capítulo referente a la Integración.

II. EXPORTACIONES. Algodón.—Al disminuir el valor total de las ventas al exterior del algodón y aumentar las exportaciones de otros artículos, se redujo el porcentaje de participación de esta fibra en el total del valor exportado. No obstante, continuó siendo el principal rubro de las exportaciones del país. En 1969 se vendieron al exterior 1,971.1 miles de quintales oro con un valor de 45.4 millones de dólares. De esta manera, el valor logrado en este año es la cifra menor en los últimos siete años.

La reducción de las exportaciones se condicionó en parte por los problemas de producción interna, lo cual incidió para que el volumen exportado se redujese en 13.5 por ciento. Unida a los anteriores, se presentó una reducción del 12.2 por ciento en el precio promedio de las cantidades exportadas, con lo que se produjo la caída del valor total en 23.9 por ciento.

Años	Exportaciones			Participación Relativa	
	Totales	Algodón	Productos no Tradicionales*	Algodón	Productos no Tradicionales
	miles de dólares			Porcientos	
1958	71,086.3	24,890.0	190.9	35.0	0.3
1959	72,191.8	29,347.3	2,356.6	40.6	3.3
1960	62,870.9	14,682.7	3,393.7	23.4	5.4
1961	68,356.7	18,340.9	4,365.6	26.8	6.4
1962	90,169.8	31,297.2	9,119.4	34.7	10.1
1963	106,766.6	39,780.9	11,969.1	37.2	11.2
1964	125,184.6	51,489.0	11,958.6	41.1	9.5
1965	148,946.0	66,131.9	10,467.7	44.4	7.0
1966	142,206.7	56,813.7	16,961.6	40.0	11.9
1967	151,682.1	55,991.4	23,066.3	36.9	15.2
1968	162,300.9	59,675.4	26,860.3	36.8	16.5
1969	158,747.6	45,425.0	34,330.7	28.6	21.6

*Comprende productos detallados en Cuadro No. 243

La distribución de las exportaciones de este producto presentó muy ligeras variaciones al compararla con el año anterior, ya que Japón continuó siendo el principal consumidor de nuestra fibra. El valor total alcanzó los 27.8 millones de dólares, frente a 38.6 que significaron las de 1968. Con Alemania, que continuó siendo nuestro segundo cliente, también se redujeron nuestras exportaciones de 4.8 millones de dólares en 1968 a 4.7 millones en 1969; también disminuyeron las ventas a Inglaterra y Portugal. Estas pérdidas se amortiguaron sólo en parte, por los aumentos en las ventas a Italia, que de 2.2 millones de dólares adquiridos en 1968 pasó a 3.0 millones.

La situación prevaleciente en los mercados internacionales determinó una reducción en los precios unitarios del producto. Un incremento en la producción mundial, unido a las condiciones de estancamiento del consumo y la reducción de las existencias acumuladas en años anteriores, fueron factores que incidieron para hacer disminuir los precios en los porcentajes señalados. La producción mundial en el período 1968/69 fue de 53.7 millones de pacas, superior a la de 1967/68 que alcanzó un total de 47.9 millones. El consumo, se mantuvo en los niveles del año anterior, 52.7 millones de pacas en 1967/68 y 52.9 millones en 1968/69, y los inventarios se incrementaron de 22.2 a 22.9 millones de pacas.

EXPORTACIONES DE ALGODON POR PAISES DE DESTINO

No. 229

Países	Valores			Cantidades			Precio Promedio		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Importadores									
		miles de dólares			quintales			Dólares/qt.	
Alemania	5,141.5	4,793.9	4,683.5	218,305	191,592	200,126	23.5	25.0	23.4
Australia	63.3	308.8	—	2,630	12,906	—	24.1	23.9	—
Bélgica	260.7	174.4	7.2	11,823	6,855	403	22.0	25.4	17.9
Corea	113.5	—	—	4,794	—	—	23.7	—	—
Costa Rica	13.8	484.8	470.2	835	17,679	20,232	16.5	27.4	23.2
España	—	52.2	224.3	—	2,003	8,842	—	26.0	25.4
Estados Unidos	—	24.7	37.0	—	1,058	1,587	—	23.3	23.3
Finlandia	37.6	—	—	1,508	—	—	24.9	—	—
Filipinas	445.4	823.1	396.3	19,020	31,719	16,994	23.4	25.9	23.3
Formosa	1,540.5	3,423.2	2,982.8	66,114	133,761	130,864	23.3	25.9	22.8
Francia	480.2	453.3	256.6	20,370	17,334	11,375	23.6	26.2	22.6
Gran Bretaña	1,518.3	2,916.3	1,561.5	65,532	113,281	68,635	23.2	25.7	22.8
Haití	284.3	295.2	342.4	12,298	12,504	14,935	23.1	23.6	22.9
Holanda	317.2	298.4	74.3	13,301	11,373	3,117	23.8	26.2	23.4
Hong Kong	1,029.7	1,520.7	1,043.1	44,993	61,990	46,886	22.9	24.5	22.7
Italia	1,258.0	2,159.1	3,013.2	55,289	87,373	127,693	22.8	24.7	23.6
Japón	39,848.5	38,616.7	27,769.9	1,699,238	1,451,326	1,210,180	23.4	26.6	22.9
Noruega	—	36.1	12.1	—	1,455	526	—	24.8	23.0
Panamá	208.7	71.1	53.9	8,696	2,635	2,317	24.0	27.0	23.3
Portugal	2,700.1	1,720.8	1,262.3	114,901	66,103	53,729	23.5	26.0	23.5
Suecia	—	51.3	284.0	—	1,919	11,829	—	26.7	24.0
Tailandia	581.2	50.5	189.7	24,910	2,007	8,035	23.3	25.1	23.6
Otros	148.9	1,400.8	3,760.7	6,205	51,369	32,781	24.0	27.3	23.2
Totales	55,991.4	59,675.4	45,425.0	2,390,762	2,278,233	1,971,086	23.4	26.2	23.0

Fuente: Dirección General de Aduanas.

Años	Estados Unidos		México	Siria	Irán	El Sal- vador	Nicara- gua
	Orleans Texas**	Memphis					
centavos dólar por libra							
1963-1964 Promedio	26.84	29.52	29.52	29.37	29.76	26.78	28.59
1964-1965 "	27.13	29.88	29.19	29.30	29.32	26.12	27.65
1965-1966 "	26.13	29.27	28.27	n.d.	28.07*	26.07	27.10
1966-1967 "	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
<u>1968-1969</u>							
Agosto	29.20	34.55	31.01	31.25	31.20	30.65	29.50
Septiembre	29.04	34.10	30.09	31.25	30.96	30.38	28.88
Octubre	28.51	32.49	29.77	31.25	31.50	30.25	28.55
Noviembre	27.24	30.73	28.78	31.25	30.31	29.88	27.75
Diciembre	26.45	29.80	28.33	31.17	29.83	28.92	27.07
Enero	26.12	29.47	28.35	30.60	29.80	28.35	26.18
Febrero	25.69	29.14	28.50	30.44	29.88	28.25	25.25
Marzo	25.50	28.95	28.50	30.25	—	28.25	26.06
Abril	25.50	28.95	28.45	30.25	—	28.75	—
Mayo	25.50	28.95	28.70	30.25	—	29.00	—
Junio	25.44	28.69	28.34	29.75	28.75	29.00	27.29
Julio	25.19	28.38	27.84	29.20	28.30	29.00	27.02
Promedio	26.62	30.35	28.89	30.58	30.06	29.22	27.36
<u>1969-1970</u>							
Agosto	25.05	28.25	27.21	28.60	27.69	28.38	26.19
Septiembre	24.83	28.25	27.81	28.00	27.38	27.75	26.04
Octubre	25.23	28.40	28.45	27.03	27.30	28.30	26.61
Noviembre	25.79	28.81	29.38	27.55	27.63	29.38	27.56
Diciembre	26.50	29.00	29.75	28.50	28.25	29.60	27.75

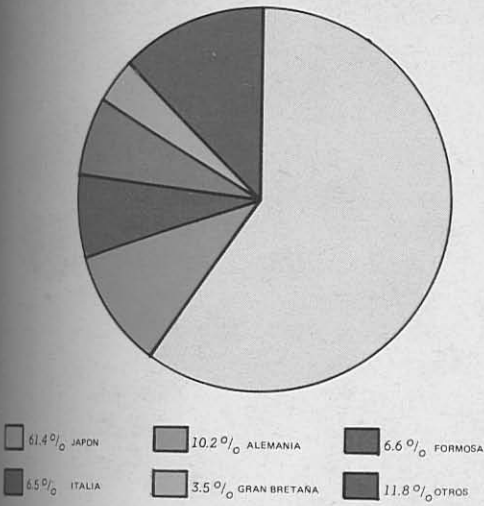
Fuente: Comité Consultivo Internacional del Algodón.
Cooperativa Algodonera de El Salvador.

* Promedio de menos de 12 meses.

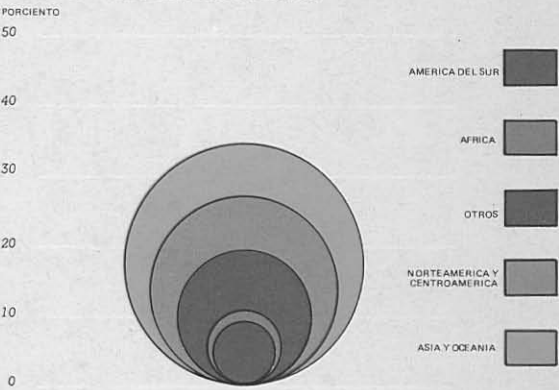
** Middling 1"

Los aumentos en la producción se originaron por el área cultivada, que creció en un 5 por ciento, obedeciendo a los precios favorables a que se vendió la cosecha anterior y también a ciertas políticas nacionales que incidieron en favor del algodón. También se lograron ligeros incrementos en el promedio mundial de los rendimientos.

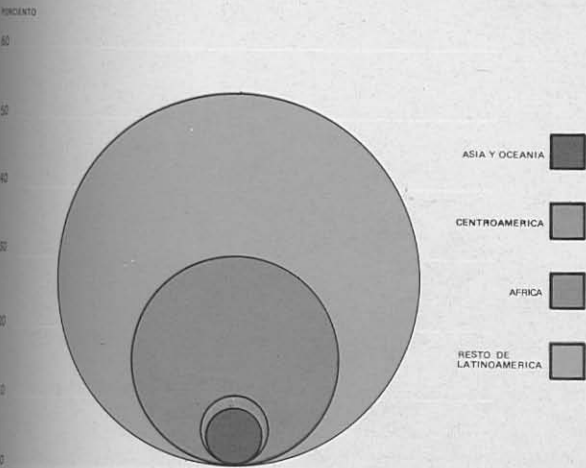
EXPORTACION DE ALGODON DENICARAGUA 1969



PRODUCCION MUNDIAL DE ALGODON 1968/1969



PRODUCCION MUNDIAL DEL CAFE 1969



Países	Producción	Consumo	Importación	Exportación	Existencias
miles de fardos					
Norte y Centro América	14,507	9,550	534	5,244	7,505
Estados Unidos	11,060	8,246	65	2,731	6,508
México	2,450	685	—	1,623	730
NICARAGUA	404	20	—	389	40
Guatemala	325	50	—	275	60
El Salvador	190	47	—	108	75
Honduras	35	—	—	17	—
Costa Rica	18	6	—	13	—
Otros	25	496	469	88	92
América del Sur	5,124	2,497	293	2,389	2,553
Brasil	3,320	1,330	—	1,650	1,750
Perú	470	75	—	394	150
Argentina	525	465	86	1	410
Colombia	640	300	5	315	140
Otros	169	327	202	29	103
Europa Occidental	719	6,802	6,411	188	2,051
Europa Oriental	85	2,660	2,531	5	—
U.R.S.S. *	9,520	7,800	800	2,500	2,715
Asia y Oceanía	18,291	21,795	6,318	2,969	5,973
China (Continental)	6,800	7,400	450	50	—
India	4,930	5,380	400	138	2,350
Pakistán	2,440	1,600	5	700	580
Turquía	2,005	785	—	953	480
Japón	—	3,476	3,144	—	850
Otros	2,116	3,154	2,319	1,128	1,713
Africa	5,451	1,767	264	3,513	1,877
RAU	2,013	875	—	1,100	245
Mozambique	200	—	—	190	125
Congo (Rep. Dem.)	75	70	15	20	—
Otros	3,163	822	249	2,203	1,507
Total	53,697	52,871	17,151	16,808	22,874**

Fuente: Comité Consultivo Internacional del Algodón. — Comisión Nacional del Algodón.

† Preliminar.

* Las existencias incluyen Europa Oriental.

** Incluido 200 mil pacas en circulación.

La producción en Estados Unidos, que fue de 11.1 millones de pacas, 3.9 millones más que en 1967/68, se debió a un incremento de la superficie cultivada, de un 16 por ciento, al haberse exigido una menor participación de otros cultivos en las tierras que pueden ser dedicadas al algodón. A su vez, condiciones meteorológicas favorables determinaron un rendimiento medio bastante por encima de los niveles logrados en la cosecha anterior, pasando de 447 libras por acre a 527 en 1968/69.

En Brasil se lograron también aumentos considerables en la producción, al pasar de 2.8 millones de pacas en la temporada 1967/68 a 3.3 millones en 1968/69. La mayor parte de este aumento se debe a la mayor superficie de tierra dedicada al cultivo del algodón, al haberse modificado los precios de garantía. En otros países de América Latina también se registraron aumentos en la producción: tales son los casos de México, que pasó de 2.0 millones de pacas a 2.5 millones; y de Argentina, El Salvador y Colombia.

En los países socialistas la producción no sufrió cambios de importancia sobre la del año anterior, ya que la superficie cultivada se mantuvo en los mismos niveles al compensarse los aumentos en la URSS con menores extensiones cultivadas en China Continental. En la India, condiciones climatológicas afectaron la producción; lluvias excesivas en la región occidental y tiempo seco en la parte meridional, determinaron una reducción de 400 mil pacas, con lo cual la producción fue de 4.9 millones. En Pakistán los aumentos en la superficie cultivada condicionaron que la producción se incrementara a 2.4 millones de pacas, o sea un aumento de casi 40 mil pacas sobre el año anterior.

En la República Árabe Unida la superficie cultivada fue menor en un 10 por ciento disminuyendo la producción a 2,013 miles de pacas en 1968/69. En el Medio Oriente hay un aumento general de la producción en todos los países de la zona, notándose los mayores incrementos en Irán y en Siria.

En lo que concierne a las existencias de los países exportadores, éstas se redujeron a niveles inferiores a los de años anteriores, pero esto fue más bien un resultado de los excedentes del consumo sobre la producción registrada en las temporadas pasadas, al haberse presentado dos años consecutivos de cosechas relativamente bajas. Por esta razón, las necesidades de consumo de 1966/67 y 1967/68 fueron abastecidas con las existencias acumuladas de la fibra. Así, en Estados Unidos las existencias bajaron de 12.5 millones de pacas en 1966/67 a 6.4 en 1967/68, permaneciendo en este nivel en 1968/69.

Por lo que se refiere al consumo, se continuaron manifestando las condiciones adversas que vienen afectando al algodón desde hace varios años. Además de las fluctuaciones en los precios, está la competencia cada vez más acentuada de las fibras artificiales a nivel mundial. Así, por ejemplo, comparado con el consumo de algodón, el de fibras textiles artificiales fue de 27 por ciento en 1966, 42 por ciento en 1967 y 47 por ciento en 1968. Este fenómeno, generalizado en todos los países manufactureros tradicionales, como los de Europa Occidental y Estados Unidos, se empieza a manifestar también en los mercados que, hasta hoy, han elaborado básicamente el algodón. Durante el año 1969, mientras el consumo de algodón se mantuvo en los mismos niveles, el de fibras artificiales fue mayor que el del año anterior.

Regiones	1966/67	1967/68	1968/69*
millones de fardos			
América del Norte	10.8	10.3	9.5
Asia y Oceanía	13.2	13.9	14.4
Europa Occidental	7.1	6.7	6.8
Sudamérica	2.4	2.3	2.5
África	1.6	1.7	1.8
Sub-Total	35.1	34.9	35.0
Países socialistas	17.2	17.9	17.9
Total	52.3	52.8	52.9

Fuente: Comité Consultivo Internacional del Algodón.

* Cifras preliminares.

Esa diferencia en las tasas de crecimiento ocurrió a pesar de los bajos precios a que se vendió el algodón durante 1969. Si bien la marcada preferencia del público por los tejidos que contienen porcentajes de fibras artificiales explica esta situación, hubo también otros hechos que influyeron. Uno de ellos se relaciona con el menor nivel de compras de las fuerzas armadas de Estados Unidos, y el otro obedece a la relación de precios entre el algodón y las fibras artificiales prevalecientes el año anterior. En efecto, los precios a que se vendió el algodón durante 1968 influyeron, en cierta medida, para trasladar el insumo de materias primas en la industria textil hacia las fibras artificiales en un porcentaje mayor.

En los Estados Unidos, el consumo de todas las fibras textiles alcanzó una cantidad que fue mayor en un 2 por ciento sobre la de 1968, pero el de algodón se redujo de 9 millones de pacas a 8.3 millones en la temporada 1968/69. Las compras menores para el ejército y la competencia de fibras artificiales, determinaron esta nueva caída en el consumo del algodón. La práctica de mezclar algodón con fibras artificiales para proporcionar telas más aceptadas por el público incide desfavorablemente en el algodón, tanto porque la proporción de algodón es menor, como por el hecho de que esa práctica se ha extendido a todas las variedades de artículos de consumo final.

En los países de Europa Occidental se manifestó intensamente la preferencia de fibras artificiales sobre el algodón. La recuperación de la industria textil, de la caída de los años anteriores, se realizó principalmente con base en fibras artificiales. Mientras la producción de estas últimas aumentó en porcentajes que oscilaron entre 7 por ciento en el Reino Unido y 29 por ciento en Francia, las compras de algodón apenas fueron mayores en 1.4 por ciento en todos los países de la región.

En el Reino Unido el consumo de algodón durante 1969 fue menor que el del año pasado, mientras las fibras artificiales mostraron el aumento indicado en el párrafo anterior. En la República Federal de Alemania el consumo algodonero se mantuvo en los niveles de 1968 frente a un crecimiento de 14 por ciento en la industria textil en general. Una situación parecida fue la de la industria textil en Francia, o sea, aumentos apenas perceptibles en el consumo de algodón y una mayor utilización de fibras artificiales.

En los Países Bajos, el cierre de dos hilanderías y dos telares determinó una reducción de 3.5 por ciento en la producción de hilados. Esto afectó más al algodón, ya que su participación porcentual, del consumo total en fibras textiles, disminuyó de 71 por ciento en 1968 a 67 por ciento en 1969.

La situación se presentó relativamente favorable al algodón en Italia, Grecia, Portugal, Suiza y Austria, países donde se registraron aumentos en el consumo de la fibra de algodón.

En los países de Asia la utilización de algodón pasó de 13.8 millones de fardos en 1967/68 a 14.5 millones en 1968/69. Esto obedece a la ampliación de la capacidad productiva, en diversos países del área, de plantas productoras de tejidos que utilizan el algodón principalmente, como materia prima. Pero en el Japón se está llevando a cabo un programa de modernización de la industria textil, con lo cual se intensificará, al igual que en Estados Unidos y Europa, la competencia de las fibras artificiales al algodón.

En América Latina se incrementó el consumo en un 5 por ciento aproximadamente, al aumentar la producción de tejidos en Argentina y Brasil.

En la Unión Soviética se logró también un aumento del 1.3 por ciento, pero fue contrarrestado en parte por la reducción en el consumo de los otros países del área socialista.

En lo referente al comercio mundial, éste no alcanzó los niveles de la temporada anterior. Las cifras indican una disminución de 300 mil pacas sobre el año anterior que fue de 17.2 millones. Dicha disminución, que contrasta con los aumentos de la producción y el consumo, se explica por la reducción de las existencias de los países importadores.

IMPORTE MUNDIAL DE ALGODÓN

No. 23C

Regiones	1966/67	1967/68	1968/69*
millones de fardos			
Europa Occidental	6.8	6.5	6.4
Japón	3.6	3.5	3.1
Otros países de Asia	2.8	2.9	2.6
Países socialistas	4.0	3.9	4.0
Otros países	1.0	1.0	1.0
Total	18.2	17.8	17.1

Fuente: Comité Consultivo Internacional del Algodón.

* Cifras preliminares.

Ante las buenas perspectivas de la producción, los importadores mantuvieron una actitud de espera a la disminución de los precios y recurrieron a los inventarios para cubrir las necesidades inmediatas. También pudo haber influido en las existencias, el aumento de las tasas de interés en los diversos mercados de capitales, lo cual obligó a los empresarios a disminuir sus inversiones en inventarios de materias primas. De los países importadores, los de Europa Occidental y el Japón fueron los mercados donde más se redujeron las compras de algodón.

Este hecho fue de especial significado para las exportaciones de Nicaragua, ya que es a esos mercados donde se envía el grueso de las ventas de algodón que realiza el país. Al disminuir los requerimientos, del Japón principalmente, hubo necesidad de aceptar la reducción de precios y colocar así la producción local con ciertos grados de apresuramiento debido a las necesidades de liquidez de los empresarios nacionales, o en otros casos, ante la creencia de nuevas reducciones en los precios.

ALGODON: PRINCIPALES EXPORTADORES

No. 234

Países	1967/68	1968/69*
miles de fardos		
Norte y Centroamérica		
El Salvador	117	108
Guatemala	270	275
México	1,233	1,623
NICARAGUA	461	389
Estados Unidos	4,206	2,731
Otros	17	118
Total	6,304	5,244
América del Sur		
Brasil	839	1,650
Colombia	152	315
Perú	296	394
Otros	48	30
Total	1,335	2,389
Europa		
Grecia	310	183
Otros	74	10
Total	384	193
Asia y Oceanía		
India	172	138
Irán	300	420
Pakistán	891	700
Siria	492	551
Turquía	1,040	953
Otros	201	207
Total	3,096	2,969
Africa		
Chad	188	200
Mozambique	166	190
Sudán	900	863
Tanzania	285	209
Uganda	255	239
RAU	1,176	1,100
Otros	568	712
Total	3,538	3,513
U.R.S.S.	2,550	2,500
Total del Mundo	17,207	16,808

Fuente: Comité Consultivo Internacional del Algodón. - Dirección General de Aduanas. - Comisión Nacional del Algodón.

* Cifras preliminares

De los demás países exportadores, Estados Unidos presenta los mayores niveles de reducción de las ventas al exterior. Estas bajaron de 4.2 millones de pacas en la temporada anterior a 2.7 millones en la de 1968/69. Por su parte, Brasil y México consiguieron los mayores aumentos.

Las perspectivas a corto plazo se ven influenciadas por diversos factores favorables que pueden resultar en mejores condiciones de consumo y precios para el algodón. Uno de ellos se relaciona con los niveles de las reservas acumuladas, tanto en los países exportadores como en los importadores. Al haber disminuido las existencias, los países importadores dependieron más de la producción comerciable durante el año que en el año anterior, cuando recurrieron a sus inventarios en una medida considerable. Por otra parte, se han obtenido ya resultados positivos en una serie de investigaciones tendientes a proporcionar, a los tejidos de algodón puro, características idénticas a las que en la actualidad solamente se han podido conseguir en los tejidos de algodón mezclados con fibras artificiales, y a las cuales el consumidor otorga una marcada preferencia. A todo lo anterior se sumarían la menor producción mundial de 1969/70 y los efectos favorables que resulten en la producción nicaragüense por las medidas internas tendientes a mejorar las condiciones financieras de los productores.

Café.—Las exportaciones de café realizadas en 1969 alcanzaron un valor total de 20.6 millones de dólares. Esta cifra, es 2.1 millones menor que la del año 1968, que fue de 22.7 millones de dólares.

CAFE EN LAS EXPORTACIONES TOTALES

No. 235

Años	Exportaciones Totales	Café	Participación
	miles de dólares		Por cientos
1957	71,209.4	28,511.3	40.0
1958	71,086.3	24,230.6	34.1
1959	72,191.8	13,857.8	19.2
1960	62,870.9	19,221.5	30.6
1961	68,356.7	17,367.6	25.4
1962	90,169.8	15,429.4	17.1
1963	106,766.6	17,537.6	16.4
1964	125,184.6	21,095.1	16.9
1965	148,946.0	26,354.2	17.7
1966	142,206.7	21,761.0	15.3
1967	151,682.1	21,098.1	13.9
1968	162,300.9	22,682.9	14.0
1969	158,747.6	20,563.2	12.9

Fuente: Dirección General de Aduanas.

Esta reducción fue debida a que los precios permanecieron bajos durante la primera mitad del año y, por consiguiente, conforme a los lineamientos del Convenio Internacional del Café, se mantuvieron restringidas las cantidades exportadas, ya que las cuotas asignadas al país para el año 1968/69 fueron inferiores a las del año anterior. Fue hasta septiembre de 1969, cuando una recuperación de los precios en los mercados internacionales permitió aumentar la cuota para el año cafetalero 1969/70 que se inició en octubre. Los mejores resultados de este hecho se sentirán a partir de 1970.

REPARTICION TRIMESTRAL DE LA CUOTA TOTAL DE EXPORTACION DE NICARAGUA No. 236

	1967/68	1968/69	1969/70*
	sacos de 60 kilos		
Octubre — Diciembre	132,205	131,586	160,155
Enero — Marzo	117,810	120,506	141,337
Abril — Junio	108,214	108,089	94,400
Julio — Septiembre	113,013	102,079	103,390
Total	471,242	462,260	499,282

Fuente: INCAFE.

* A Diciembre de 1969.

La disminución de exportaciones se originó en el menor volumen de ventas a los Estados Unidos —de 266 mil quintales en 1968 a 203 mil en 1969—; como resultado el valor de las ventas a ese país fue menor en 2.7 millones de dólares. Por otro lado, se lograron ligeros aumentos en las ventas a los países miembros del Mercado Común Europeo.

Las exportaciones de café, se vieron sujetas a diversos acontecimientos especiales, que se conjugaron con los movimientos acostumbrados de la oferta y la demanda. Por una parte, la producción mundial de 1968/69 que se comercializó durante 1969, fue un 10 por ciento inferior a la del año 1967/68. Cualquier presión que este hecho pudo tener sobre los precios, se vió regulada por las condiciones de las existencias, tanto en los países exportadores como en los importadores.

Los inventarios de los países exportadores habían aumentado, al extremo de que se presentaron problemas de almacenamiento en algunos países como Costa de Marfil y Uganda, por lo que el primero de éstos destruyó en 1968, 1.7 millones de sacos, remanente de cosechas anteriores. El total de las reservas acumuladas por los países exportadores, alcanzaba la cifra de 76.7 en 1968. De esta manera las cuotas asignadas a los países, cuya producción era deficitaria, se podía llenar con la disminución de los inventarios.

EXPORTACIONES DE CAPE VERDE POR PAISES DE DESTINO

No. 237

Países	Valores			Volumenes			Precio Unitario Promedio		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
	miles de dólares			quintales			US\$/qq.		
Alemania	6,629.4	6,693.2	6,745.1	172,460	179,833	184,066	38.44	37.22	36.64
Austria	—	8.2	—	—	228	—	—	35.96	—
Bélgica	1,419.1	2,355.7	2,488.5	35,946	61,445	66,258	39.48	38.34	37.56
Canadá	649.5	730.2	180.3	17,886	19,978	5,168	36.31	36.55	34.89
Estados Unidos	8,901.0	9,515.7	6,847.7	243,404	265,887	202,668	36.76	35.79	33.79
Finlandia	6.0	2.8	—	150	76	—	40.00	36.84	—
Francia	134.5	118.5	316.3	3,338	3,081	8,587	40.30	38.46	36.83
Gran Bretaña	165.4	100.9	81.8	4,411	2,812	2,201	37.50	35.88	37.16
Holanda	2,344.7	2,360.7	2,899.2	61,941	64,585	81,357	37.85	36.55	35.63
Italia	799.7	705.2	1,000.1	20,409	18,345	26,715	39.18	38.44	37.44
Suecia	13.8	35.8	2.6	375	988	76	36.80	36.23	34.21
Suiza	32.5	53.3	—	900	1,533	—	36.11	34.77	—
Otros	2.5	2.7	1.6	68	77	47	36.76	35.06	34.04
Totales	21,098.1	22,682.9	20,563.2	561,288	618,868	577,141	37.59	36.65	35.63

Fuente: Dirección General de Aduanas.

Países	1966/67	1967/68	1968/69*
miles sacos 60 kilos			
Norte y Centro América			
Costa Rica	1,215	1,350	1,260
Cuba	450	450	500
República Dominicana	505	635	540
El Salvador	1,960	2,400	1,900
Guatemala	1,670	1,850	1,740
Haití	465	500	465
Honduras	340	480	400
México	2,650	2,800	2,850
NICARAGUA	439	573	495
Otros	474	529	562
Sub-Total	10,168	11,567	10,712
América del Sur			
Brasil	20,000	23,000	16,500
Colombia	7,600	8,000	7,900
Ecuador	975	1,175	1,000
Perú	875	880	860
Venezuela	725	700	750
Otros	121	136	172
Sub-Total	30,296	33,891	27,182
Africa			
Angola	3,300	3,400	3,100
Camerún	1,000	1,100	1,100
Congo (Kinshasa)	900	1,000	1,000
Etiopía	1,750	1,750	2,045
Costa de Marfil	2,200	4,500	3,400
Uganda	2,450	2,700	3,150
Otros	3,974	4,024	4,205
Sub-Total	15,574	18,474	18,000
Asia y Oceanía			
India	1,395	1,050	1,300
Indonesia	1,850	2,150	2,000
Filipinas	740	700	800
Otros	559	627	644
Sub-Total	4,544	4,527	4,744
Producción Mundial Total	60,582	68,459	60,638

Fuente: Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.
INCAFE

* Cifras preliminares

Las existencias acumuladas en los países consumidores se vieron sujetas a acontecimientos poco usuales, que ocasionaron un fuerte aumento de los inventarios durante 1968 y la posterior reducción de éstos en 1969. En los Estados Unidos, por ejemplo, las posibilidades del paro de estibadores, que después fue efectivo, hizo que aumentaran las compras durante 1968 para almacenar el grano en previsión de futuras dificultades. Además, en los mercados de los países europeos, la previsión de fluctuaciones en las paridades monetarias, pudo haber condicionado el aumento de las existencias durante 1968. A principios de 1969, la huelga de estibadores de Nueva York influyó en la disminución de las compras de Estados Unidos. Además, por otra parte, los aumentos en las tasas de interés, tanto en este país como en los de Europa, presionaron sobre las existencias acumuladas, las cuales abastecieron una parte del consumo durante el primer semestre de 1969. Así se explica que la reducción de las cuotas no repercutiera en un alza de precios, y que estos permanecieran por debajo de los límites acordados en el Convenio Internacional durante períodos más prolongados que los de costumbre.

De esa manera, el exceso de oferta se produjo más bien por parte de los inventarios acumulados que por el lado de la producción. En los países importadores, las reservas de café habían alcanzado un máximo de 9.3 millones de sacos en septiembre de 1968, y durante el primer trimestre de 1969 habían disminuido a 6.5 millones. Bajo esta condición, el comercio internacional del grano acusó una fuerte contracción.

f Las importaciones mundiales de café realizadas durante los primeros meses del año disminuyeron apreciablemente. Las compras del primer trimestre de 1969 fueron de 10 millones de sacos, cifra que es un 33 por ciento menor que la del mismo período de 1968. Durante el segundo trimestre la situación es similar. En el transcurso del tercer trimestre de 1969, a la vez que Brasil daba a conocer pérdidas de cafetales, ocasionadas por heladas en la región de Paraná, informó también sobre su política de exportaciones de café, consistente en fijar precios a las ventas del grano al exterior, de manera que no se efectuaran entregas a precios menores que los fijados.

A raíz de estos hechos y de la disminución de reservas en los mercados importadores comenzó una reacción favorable en los precios del grano. También influyeron en los precios, las medidas acordadas en la Organización Internacional del Café, en abril de 1969. Estas consistieron en un mayor control de las exportaciones por medio de timbres fiscales en los certificados de origen, a la vez que se instituyó la supervisión al desembarque de café en los mercados considerados nuevos en el anexo B del Convenio. Esta supervisión la ejerce una agencia internacional aceptada por la organización. Se pretende con estas dos medidas evitar las reexportaciones de grano de los países que forman los mercados nuevos y que como tales tienen precios preferenciales a los países que son mercados tradicionales.

Ante la perspectiva de los incrementos de precios, se presentaron aumentos en los pedidos, tanto de presente como de futuro. Este aumento de la demanda unido a los hechos señalados en el párrafo anterior, condicionaron una fuerte tendencia al aumento de los precios antes de iniciarse el último trimestre

del año, en el que aumentaron alrededor de un 30 por ciento con relación a los niveles prevalecientes durante el primer semestre.

COTIZACIONES DE CAFE VERDE: OTROS SUAVES*

No. 239

	1968	1969
	centavos dólar por libra	
Enero	39.3	37.9
Febrero	39.4	38.2
Marzo	40.0	37.6
Abril	40.2	36.9
Mayo	40.0	36.7
Junio	40.3	36.1
Julio	40.0	35.3
Agosto	39.3	36.8
Septiembre	38.7	40.9
Octubre	38.8	47.6
Noviembre	38.5	47.0
Diciembre	37.5	47.4
Promedio del año	39.3	39.9

* Precio oficial de la OIC, Base Ex-dock New York.

Fuente: Coffee Report.

En las reuniones de los miembros del Convenio Internacional del Café, se analizaron los problemas planteados durante 1969. Los resultados más significativos de esas reuniones se refieren a los incrementos de las cuotas para el año cafetalero que se inicia en octubre de 1969, bajo el sistema de cuotas de reserva y cuotas adicionales, ambas para ajustar la oferta del café a los movimientos de precios en los mercados internacionales. El sistema de cuotas de reserva contempla una existencia de 2 millones de sacos que se puede adicionar o restar a la cuota básica que se fijó en 46 millones. Este aumento de la cuota depende de los aumentos de los precios promedios ponderados del conjunto de los cuatro grupos de café, de manera que si en el primer trimestre el precio promedio ponderado se mantiene por arriba de los 38.67 centavos de dólar por libra, se liberarían 500 mil sacos. En el segundo trimestre la cuota se aumentaría en 750 mil sacos si el precio se mantiene por encima de los 39.97 centavos de dólares y los restantes 750 mil el tercer trimestre si los precios promedios son superiores a 40.67 centavos de dólar por libra.

Por lo que se refiere al sistema selectivo, se fijó una reserva de 3.8 millones de sacos para aumentar las cuotas en 2.7 por ciento, con base en la cuota inicial del café comprendido en el grupo cuyo precio se mantenga arriba del máximo fijado por el Convenio durante un período de 20 días.

Durante el cuarto trimestre de 1969, o primero del año cafetalero 1969/70, el comercio internacional mostró una fuerte recuperación. Las importaciones de los países miembros del Convenio alcanzaron la cifra de 13,434 sacos, cantidad igual solamente a la de 1964, que tenía un récord en el comercio internacional del café.

Los precios del grano se han mantenido bastante más altos que los señalados por el sistema de reserva y por el selectivo. Esto hace que las perspectivas del café para el próximo año sean muy favorables. En efecto, unido al incremento de precios está la mayor producción esperada en el país, de manera que el valor total de las exportaciones de café durante 1970 superará con bastante margen al de 1969.

Azúcar.—El valor total de las exportaciones de azúcar durante 1969 fue de 8.3 millones de dólares, o sea, que se registró un incremento de 2.8 millones sobre el año pasado. Este aumento fue condicionado por la situación del mercado estadounidense, al que, salvo las pequeñas cantidades que se colocaron en Costa Rica y El Salvador, se dirige la totalidad de las ventas al exterior del país. La diferencia prevaleciente en los precios a que se vende el azúcar en los Estados Unidos con los del mercado mundial determina el destino de las ventas de este producto.

En los Estados Unidos, existe una fuerte protección a los productores locales, por medio de la ley azucarera que establece controles a las importaciones, asignando cuotas a diversos países. Esta cuota, se fija con base en la diferencia que resulte del consumo estimado y la producción prevista del año. El déficit se llena con una cuota total, la cual se reparte entre los países abastecedores y es ajustable, en el transcurso del año, conforme a las exigencias de la demanda interna y los cambios de los abastecimientos, internos o externos, que se han previsto al fijar las cifras. El precio a que se vende el azúcar importada es igual al de la producción interna, de manera que se ve protegida así de los menores precios prevalecientes en el mercado internacional.

La cuota total que se asignó a la importación de Estados Unidos para 1969 fue motivo de diversos ajustes en el transcurso del año. En primer lugar aumentó el consumo previsto de 10.6 millones de toneladas cortas, a 10.8 millones. Además, algunos países, Puerto Rico y las Islas Vírgenes, tuvieron problemas de producción y se les imposibilitó cumplir con sus asignaciones, por lo que 784 mil toneladas fueron repartidas entre los otros países abastecedores.

La situación descrita permitió que la cuota inicial asignada a Nicaragua, 52,286 toneladas cortas, fuese incrementada hasta 71,925. Unido a lo anterior, se presentó un aumento de los precios promedios anuales de 3.5 por ciento en el mercado estadounidense, al pasar a un promedio anual de 6.79 centavos de dólar por libra. Este aumento se debe a los problemas causados por la huelga de estibadores y a cierto grado de inseguridad en los abastecimientos que ocasionó la menor producción mundial de azúcar, en particular la de Puerto Rico y la de las Islas Vírgenes. Para 1970 la cuota asignada a Nicaragua es de 55,402 toneladas cortas con posibilidades de ser aumentadas en el transcurso del año, en la medida que aumente el consumo en los Estados Unidos o fallen los abastecimientos de otros países.

Fecha de la Variación	Toneladas Cortas
Cuota Inicial	52,286
I. Marzo 14	60,017
II. Abril 10	65,369
III. Mayo 1	70,601
IV. Junio 5	71,925
Cuota Final	71,925

Fuente: Lamborn Sugar Market Report.

Elio daría oportunidad de mantener el valor de las exportaciones a niveles similares a los de 1969. Sin embargo, cualquier esfuerzo tendiente a ajustar la producción para aprovechar los niveles de la demanda actual, puede resultar en los próximos años, en un excedente que habría de ser colocado en otros países importadores, conforme a los precios prevalecientes en el mercado mundial, los cuales se mantienen bastante por debajo de los del mercado estadounidense. De esta manera, si en los años venideros no se logran sobre-cuotas en los Estados Unidos o, si se diera el caso de que este país asignara nuevamente cuotas a Cuba, las cantidades exportadas anteriormente por sobrecuotas y el porcentaje que se le reste a Nicaragua por las asignaciones a Cuba, tendrían que colocarse en otros países importadores conforme a los precios del mercado internacional, el cual en 1969, pese al aumento registrado, fue más de un 50 por ciento inferior al prevaleciente en Estados Unidos.

En el mercado internacional, el azúcar se vendió durante 1969 a un precio promedio de 3.37 centavos de dólar por libra, con un 70 por ciento de incremento sobre el promedio de 1968, que era de 1.98 centavos. Dos factores influyeron en este hecho: el bajo crecimiento de la producción mundial y la retención del 10 por ciento de las cuotas, ordenada por el Consejo Internacional del Azúcar conforme a los lineamientos del Convenio Internacional.

El nuevo Convenio Internacional, que comenzó a operar el 1º de enero de 1969, se propone entre otros objetivos estabilizar los precios, entre 3.25 y 5.25 centavos de dólar por libra, asignando cuotas a la exportación. Así, en enero de 1969 se fijó la cuota del año en un nivel que significó el 90 por ciento de las exportaciones básicas negociadas cuando se firmó el Convenio.

El incremento de los precios durante 1969 estuvo influenciado también, como ya se indicó, por los niveles de las cosechas del año anterior, que fue solamente 1.3 por ciento mayor que la del año precedente, situación que favoreció notablemente la retención de las cuotas. La producción mundial de 1969/70, que se venderá en 1970/71, y que se espera supere en un alto porcentaje a la del año pasado, pondrá a prueba la eficiencia del Convenio. Los resultados que se obtengan pueden repercutir en las exportaciones de Nicaragua, ya que cualquier excedente exportable sobre la cuota asignada al país en el mercado estadounidense, encontraría una situación de precios en los mercados internacionales, que están pendientes de los resultados del Convenio.

Años	Cuota Final de Importación de U.S.A.	Exportación a U. S. A.	Exportación Total	Precio Unitario FOB de Exportación	Precio U.S.A. FOB Stowed Base Caribe	Precio Mundial FOB Base Caribe
	toneladas cortas, valor bruto			centavos dólar por libra		
1965	49,190	48,466	50,130	5.50	5.80	2.12
1966	19,000	18,981	18,981	5.64	6.03	1.86
1967	52,889	51,228	51,237	5.80	6.32	1.99
1968	54,835	46,265	46,265	5.90	6.56	1.98
1969	71,925	68,041	68,049	6.10	6.79	3.37
1970	55,402*					

Fuente: Dirección General de Aduanas. Departamento de Agricultura de U. S. A.
Lamborn Sugar Market Report.

* Cuota propuesta inicial.

Otros Productos Tradicionales.—Los demás productos que forman el sector exportador desde hace varios años, presentan por lo general una tendencia descendente del valor exportado. En el caso de los minerales por ejemplo, el agotamiento de los recursos internos y los mayores costos de explotación, han determinado dos años continuos de reducción en los valores de las exportaciones. En 1969, pese a la situación favorable de precios en los mercados internacionales, se redujo en 1.5 millones de dólares ese valor, lográndose únicamente la cifra de 9.4 millones de dólares.

EXPORTACION DE METALES

No. 242

Producto y País	1967		1968		1969	
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor
	dólares		dólares		dólares	
Oro*						
Canadá	62,488	2,261,371	60,926	2,132,994	54,855	1,920,420
Estados Unidos	56,330	2,133,247	54,977	2,069,477	52,829	2,184,260
Gran Bretaña	22,240	813,071	21,830	821,504	—	—
Total	141,058	5,207,689	137,733	5,023,975	107,684	4,104,680
Plata*						
Canadá	69,362	85,999	65,298	78,332	64,309	86,233
Estados Unidos	99,969	126,521	143,617	290,284	250,161	178,323
Gran Bretaña	6,532	8,845	5,208	8,303	—	—
Total	175,813	221,365	214,124	376,919	314,470	264,556
Cobre**						
Bélgica	—	—	—	—	24,696	10,937
Alemania	42,248,774	7,676,115	26,563,187	5,590,823	19,208,873	5,063,055
Estados Unidos	—	—	3,264	1,727	3,303	2,647
Total	42,248,774	7,676,115	26,566,451	5,592,550	19,236,878	5,076,639

Fuente: Dirección General de Aduanas.

* Volumen en onzas Troy.

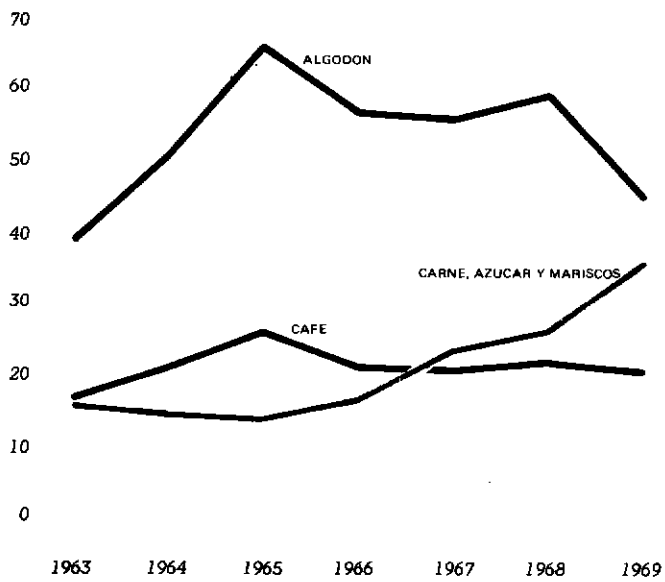
** Volumen en kilos.

Por lo que se refiere a diversos productos agropecuarios, algunos de ellos se han exportado en cantidades cada vez menores porque van encontrando mercado en el país, y sirven de materia prima a la industria nacional; es el caso de

A

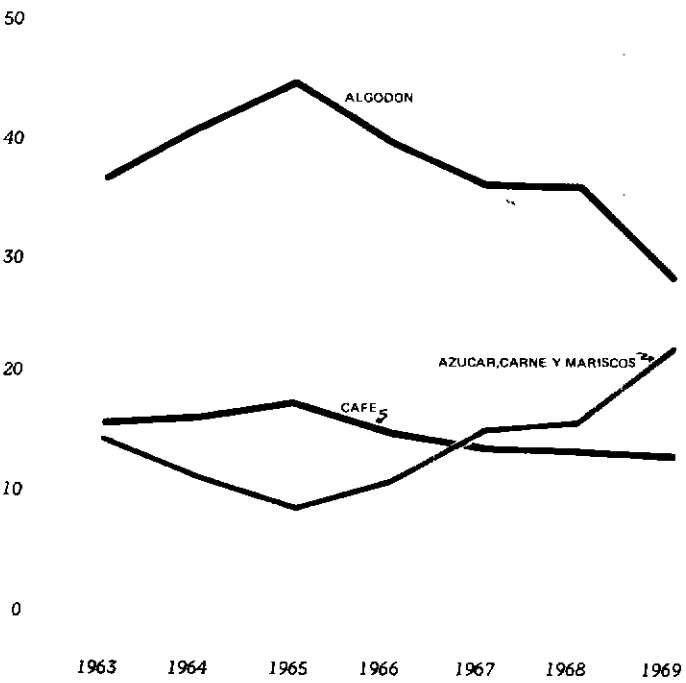
**EXPORTACIONES DE ALGODON, CAFE, CARNE
AZUCAR Y MARISCOS**

MILLONES DE DOLARES



**PARTICIPACION DEL ALGODON, CAFE, CARNE, AZUCAR Y
MARISCOS EN LAS EXPORTACIONES TOTALES**

PORCIENTO



EXPORTACIONES POR PRODUCTOS

No 243

Conceptos	1960	1964	1965	1966	1967	1968	1969
miles de dólares							
Productos Tradicionales	53,320.7	100,473.8	122,307.9	106,199.4	107,433.8	109,650.4	92,371.8
Alonjolí	2,545.0	2,277.5	2,144.2	2,068.4	2,491.3	2,905.5	2,545.4
Algodón	14,883.0	51,489.0	66,131.9	56,813.8	55,991.4	59,675.4	45,425.0
Algodón, semilla de	2,216.3	6,649.2	8,687.6	8,171.0	5,644.4	3,344.3	1,038.5
Azúcar	3,434.6	5,684.9	5,518.2	2,140.4	5,946.7	5,458.2	8,300.3
Café	19,221.5	21,095.1	26,354.2	21,761.0	21,098.1	22,682.9	20,563.2
Cobre	1,862.9	4,526.7	6,110.1	7,200.2	7,676.1	5,592.5	5,076.6
Frijoles	98.3	382.7	361.6	539.9	231.6	948.6	844.1
Ganado Vacuno	1,721.3	302.9	299.9	211.2	54.8	75.9	187.7
Oro	6,915.7	6,876.8	5,405.7	5,179.5	5,207.7	5,024.0	4,104.7
Plata	196.9	195.8	198.8	242.9	221.4	376.9	264.6
Ipecacuana, raíz de	235.7	363.9	394.4	227.5	302.0	552.8	579.9
Torta de Harina de algodón	189.5	629.3	801.3	1,643.6	2,568.3	3,013.4	3,441.8
Productos no Tradicionales	3,393.7	11,958.6	10,467.7	16,961.6	23,066.3	26,860.3	34,330.7
Arroz sin cáscara	112.0	166.2	39.1	364.0	11.9	244.8	610.8
Banano	138.0	2,148.9	786.5	889.9	3,321.3	3,132.8	2,179.6
Carne fresca	2,968.1	7,523.5	6,678.7	10,214.7	12,514.8	15,881.9	20,835.7
Camarón y Langosta	—	1,701.3	2,132.6	3,824.6	4,734.2	5,139.6	6,749.6
Cuero, pieles y sus manufacturas	63.7	191.6	384.7	1,035.3	1,165.5	1,017.8	1,525.1
Láminas de madera prensada (Plywood)	111.9	199.1	397.1	518.1	653.6	628.4	922.0
Tabaco	—	28.0	49.0	115.0	665.0	815.0	1,507.9
Otros*	6,156.5	12,752.2	16,170.4	19,045.7	21,182.0	25,790.2	32,045.1
Total	62,870.9	125,184.6	148,946.0	142,206.7	151,682.1	162,300.9	158,747.6

Fuente: Dirección General de Aduanas
* Exportaciones al M.C.C.A. y otros productos.

la madera en bruto y de la semilla de algodón. En relación a este producto, cabe señalar que Nicaragua es el único país de Centroamérica que puede mantener excedentes de semilla de algodón, el cual, en parte es exportado a países de fuera del área Centroamericana y el resto tiene que colocarse en el Mercado Común, dependiendo del resultado de esta comercialización el precio local que deberán pagar las aceiteras. Las exportaciones de semilla de algodón fueron de sólo 1 millón de dólares en 1969, o sea 2.3 millones menos que las del año precedente. Este fenómeno obedece también a la menor producción de algodón.

En lo que respecta a torta y harina de algodón, las ventas al exterior aumentaron en 0.5 millones de dólares; también presentan ligeros aumentos las exportaciones de raíz de ipecacuana y de goma de níspero. El ajonjolí es un artículo que se ha mantenido en niveles similares desde hace varios años. En 1969 se exportaron 2.5 millones de dólares, cifra menor que la de 1968 pero superior a la de los dos años anteriores.

Diversificación de Exportaciones.—Para hacer frente a la situación desfavorable que en términos generales significa el depender de unos cuantos productos exportables, como los analizados hasta aquí, diversas instituciones gubernamentales han promovido programas productivos tendientes a dar algún grado de diversificación a las exportaciones. De esta manera, otorgando asistencia técnica y financiera a los empresarios privados en unos casos, y participando directamente algunas instituciones en la inversión en otros, han surgido nuevas actividades de exportación, tanto agrícolas como manufactureras, que como en el caso de la carne, los mariscos y determinadas manufacturas, han compensado el deterioro que vienen sufriendo las exportaciones de algodón.

ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES POR PRODUCTOS

No. 244

Conceptos	1960	1964	1965	1966	1967	1968	1969
	Por cientos						
Productos Tradicionales	84.8	80.3	82.1	74.7	70.7	67.6	58.2
Ajonjolí	4.0	1.8	1.4	1.5	1.6	1.8	1.6
Algodón	23.4	41.1	44.4	39.9	36.9	36.8	28.6
Algodón, semilla de	3.5	5.3	5.8	5.7	3.7	2.1	0.7
Azúcar	5.5	4.5	3.7	1.5	3.9	3.4	5.2
Café	30.6	16.9	17.7	15.3	13.9	14.0	12.9
Cobre	3.0	3.6	4.1	5.1	5.1	3.4	3.2
Frijoles	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.6	0.5
Ganado vacuno	2.6	0.2	0.2	0.1	—	—	0.1
Oro	11.0	5.5	3.7	3.6	3.4	3.1	2.6
Plata	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
Ipecacuana, raíz de	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
Torta y Harina de algodón	0.3	0.5	0.5	1.2	1.7	1.9	2.2
Productos no Tradicionales	5.4	9.5	7.0	11.9	15.2	16.5	21.6
Arroz sin cáscara	0.2	0.1	—	0.2	—	0.1	0.4
Banano	0.2	1.7	0.5	0.6	2.2	1.9	1.3
Carne fresca	4.7	6.0	4.5	7.2	8.3	9.8	13.1
Camarón y langosta	—	1.4	1.4	2.7	3.1	3.2	4.3
Cuero, pieles y sus manufacturas	0.1	0.1	0.3	0.7	0.8	0.6	1.0
Láminas de madera prensada (Plywood)	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6
Tabaco	—	—	—	0.1	0.4	0.5	0.9
Otros*	9.8	10.2	10.9	13.4	14.1	15.9	20.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

* Exportaciones al M.C.C.A. y otros productos.

Camarón y Langosta.—Una actividad cuyo dinamismo ha contribuido en cierto grado a la diversificación del sector externo, es la pesquera. Las empresas que se han instalado con el objeto de producir para vender al exterior lograron exportar 5.1 millones de dólares en 1968 y 6.7 millones en 1969. De esta manera, contribuyeron a compensar en parte la disminución registrada en los rubros tradicionales.

Al igual que la carne, el camarón, principal producto que se obtiene de la actividad pesquera, se dirige casi en su totalidad al mercado estadounidense. Es así como la pesca nacional se ha activado aprovechando la situación favorable de consumo y precios que prevalecen en ese mercado desde hace varios años. Durante 1969, pese a un aumento aproximado del 5 por ciento de la oferta, los precios aumentaron en un 13 por ciento. Este último hecho, unido al estancamiento de los ingresos per cápita reales, determinaron una caída de las ventas, de un 7 por ciento aproximadamente, y un aumento de las existencias de las compañías importadoras o emparadoras de ese país.

Lo anterior puede incidir sobre los precios del camarón durante 1970, lo cual repercutiría en el valor de las exportaciones nicaragüenses. Por lo que se refiere a las cantidades que se puedan exportar, en el corto y mediano plazo, los movimientos de las ventas en el mercado estadounidense tendrían efectos bastante secundarios. Esto es así porque el volumen de las exportaciones de camarón y otras especies son apenas un porcentaje mínimo del consumo y de las importaciones norteamericanas. Además, los abastecimientos del exterior, que representan un 60 por ciento aproximadamente de las ventas totales, están condicionados por las existencias de recursos naturales, en cada uno de los países o regiones abastecedoras, y no hay conocimiento de nuevas regiones cuyos recursos puedan ocasionar distorsiones del mercado.

Las perspectivas de la actividad pesquera de Nicaragua están, por lo tanto, pendientes más de la cantidad explotable de los recursos marítimos, que de las condiciones y fluctuaciones del mercado. De esta manera, los planes de inversión, tendientes a incrementar la flota pesquera, debieran condicionarse en mayor medida a las posibilidades de encontrar recursos cuya explotación se atiende solo parcialmente en la actualidad o no se están aprovechando.

Carne.—El dinamismo registrado en las exportaciones de carne es de especial importancia para el sector externo y la economía del país. En 1969 se logró un aumento de 4.9 millones de dólares, con lo que se alcanzó un valor total de 20.8 millones, cifra que se sitúa en los mismos niveles que la del café, producto que tradicionalmente ha sido el segundo abastecedor de divisas dentro del sector exportador de mercancías.

Diversos factores han contribuido a alcanzar los valores señalados en el párrafo anterior. Por una parte los éxitos del programa ganadero han permitido a las compañías encargadas de la preparación y ventas de carne, contar con mayor número de cabezas de ganado, cuyo rendimiento es cada vez más alto; al mismo tiempo, se ha venido logrando el conocimiento técnico de la preparación y empaque del producto que da mejores resultados a las empresas emparadoras. Este hecho ha permitido exportaciones adicionales de carne que,

debido al corte, quedan fuera de las cuotas asignadas. Ello hizo posible que las cantidades exportadas a Estados Unidos y Puerto Rico durante 1969, fueran superiores a la cuota fijada. Además de lo anterior, las condiciones del mercado estadounidense se vieron favorecidas por los mayores precios que se registraron en ese país, lugar a donde se dirigen alrededor del 88 por ciento de nuestras ventas. Otro mercado importante es Puerto Rico, que absorbió más del 10 por ciento. El resto se vendió a países miembros de la Comunidad Económica Europea y a Costa Rica y El Salvador.

NICARAGUA: EXPORTACIONES DE CARNE FRESCA DE GANADO VACUNO

No. 245

Países	Volumen			Valor		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
	miles de kilos			miles de dólares		
Alemania	—	—	34.3	—	—	36.0
Bélgica	76.6	43.7	25.5	32.8	18.4	9.0
Costa Rica	0.3	59.5	266.9	—	19.8	85.5
El Salvador	—	1.1	3.4	—	1.1	7.9
Estados Unidos	12,924.3	15,322.7	17,822.0	10,837.4	14,007.0	18,396.5
Gran Bretaña	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	1.1	—	—	1.5	—
Holanda	—	—	52.8	—	—	20.9
Puerto Rico	1,696.7	1,748.1	2,070.3	1,644.5	1,834.1	2,279.8
Total	14,698.0	17,176.2	20,275.3	12,514.8	15,881.9	20,835.7

Fuente: Dirección General de Aduanas

Por lo que se refiere al mercado estadounidense, las negociaciones de este país con los abastecedores han estado condicionadas por los mayores niveles de consumo por habitante en los últimos años, al que la producción interna de los Estados Unidos, afectada por los crecientes costos de producción, ha podido atender solo en parte, de manera que los abastecimientos que llegan del exterior han participado en esos incrementos del consumo y de los precios. Sin embargo, las condiciones favorables que han dado hasta hoy, pueden revertirse en el mediano o largo plazo.

Cualquier incidencia en los niveles de consumo de carne, ya sea por la política tendiente a limitar el proceso inflacionario, o por la pérdida del dinamismo en la actividad económica de los Estados Unidos podrían producir un estancamiento o disminución de las importaciones de carne de ese país. Esta situación no sería resultado de la pérdida de capacidad de competir de los abastecedores del exterior, sino de las restricciones que puedan resultar de una política encaminada a proteger la oferta interna.

Hasta hoy, a partir de 1968 esas restricciones han tomado la característica de control a las exportaciones por parte de los países abastecedores. Así, el gobierno de Nicaragua autorizó una cuota de 36 millones de libras de carne a las exportaciones con destino a Estados Unidos y Puerto Rico. En 1969 se aumentó a 38.5 millones, y la de 1970 se fijó en 39.3 millones con posibilidades de ser aumentada conforme a los movimientos de la oferta y demanda en el mercado estadounidense. Las cantidades señaladas aquí no incluyen las vísceras y otros derivados, lo cual permite que se puedan efectuar cortes especiales no sujetos a controles. Los controles a la exportación evitan medidas más drásticas del gobierno de los Estados Unidos, pero la incidencia en el sector agropecuario de Nicaragua es siempre un freno del desarrollo pecuario del país, sobre todo si se tienen en cuenta los recursos naturales disponibles y las posibilidades de expandir la producción de ganado y carne, ya sea aprovechando tierras aptas para la ganadería, como las cuencas de los lagos por ejemplo, o ampliando los métodos intensivos que, como el sistema rotativo de pastos, han incrementado la productividad de varios ganaderos del país.

El auge logrado hasta hoy, debido en parte a la asistencia técnica y financiera de organismos internacionales e instituciones gubernamentales de los Estados Unidos, ha estado en función del mercado de ese país, y ha propiciado planes para aumentos de producción a nivel de empresarios ganaderos. De esta manera las perspectivas de controles de los mercados por una parte y aumentos de la producción por otra, pueden condicionar un exceso de oferta, que presionaría sobre los precios a los ganaderos, sin aliviar sus problemas de existencia mientras permanezcan las restricciones a las exportaciones a Estados Unidos, o se encuentren nuevos mercados a la producción nacional.

Por el momento, la cuota asignada a la exportación de 1970 representa un incremento de 3 por ciento sobre la de 1969, pero es de esperarse que se logren aumentos a esa cuota inicial; por el lado de los precios, no se esperan mayores cambios en los promedios prevalecientes del año pasado. Por lo que se refiere a plazos más largos, las posibilidades de nuevos incrementos se darían en la medida que las autoridades del gobierno de los Estados Unidos tomen en cuenta los razonamientos planteados por los países productores de carne que abastecen parte del mercado norteamericano, o que se encuentren nuevos mercados. El hecho de que durante 1969 se hayan iniciado ventas al Mercado Común Europeo, abre posibilidades adicionales a las exportaciones de Nicaragua.

Otros Artículos Nuevos.—Además de la carne y el camarón hay varios artículos cuya producción se ha promovido para exportarse al resto del mundo en unos casos, y en otros para abastecer necesidades del Mercado Común Centroamericano. Entre los primeros están el tabaco y el banano, y entre los segundos una serie de artículos manufacturados, cuyas ventas determinaron la reducción déficit con los países de la región.

En el tabaco y el banano, surgieron condiciones que determinaron un crecimiento relativamente lento de la producción y las exportaciones, por lo que las autoridades encargadas de los programas han tenido que efectuar ajustes que proporcionen un avance más rápido de esas actividades.

En el caso del banano se presentaron problemas de precios en el mercado estadounidense y dificultades en el transporte que evitaron una ampliación de la producción. Además, las cenizas arrojadas por el Cerro Negro durante 1968 afectaron la calidad del producto, por lo cual hubo de venderse a menores precios, y el valor exportado en 1969, 2.2 millones de dólares resultó menor que el de 1968. Esta serie de dificultades condicionaron modificaciones de importancia en el programa bananero de la Costa del Pacífico. Se espera que con el financiamiento y la asistencia técnica de una empresa estadounidense a los productores nacionales, aumente el área cultivada y se logre un mayor dinamismo de la producción.

El tabaco presentó bastante dinamismo durante 1969. Las ventas al exterior alcanzaron 1.5 millones de dólares, lo cual resulta favorable si se compara con las cifras de años anteriores, cuando la comercialización y ventas del tabaco encontraron serias dificultades en el mercado estadounidense, lugar a donde se destina casi la totalidad de las exportaciones. Otro aspecto relativo a la producción de este artículo, es el que se refiere a la exportación de puros y cigarros. Si bien las cantidades exportadas en la actualidad presentan un pequeño porcentaje en el total de las exportaciones, esta actividad que proporciona un mayor grado de valor agregado al tabaco, tiene perspectivas favorables, al igual que la materia prima, en los mercados internacionales.

Las perspectivas que presenta el mercado del tabaco y de los puros y cigarros, se derivan de la escasez de mano de obra, especialmente para la cosecha del producto en los Estados Unidos, ya que la industrialización de algunas zonas productoras de tabaco implica salarios más altos que en el sector agrícola en general y en el del tabaco en particular. Unido a lo anterior están las negociaciones tendientes a disminuir las restricciones a las importaciones de tabaco en los Estados Unidos y otros países desarrollados.

Por lo que se refiere a artículos manufacturados, el Mercado Común Centroamericano ha sido el principal incentivo a la promoción de actividades industriales, cuya producción y ventas de 1969 contribuyeron a reducir el déficit comercial con la región. Así, las ventas de productos químicos: insecticidas, cloruro de polivinilo, sosa-cloro, colas y pegamentos; cueros preparados; plywood; productos metálicos: tubos de cañería y alambre de púas; fueron entre otros, los artículos cuyas ventas de 1969 superaron a las del año anterior.

Durante 1970 se incrementarán nuevamente las ventas de los artículos manufacturados, ya que a fines de 1969 habían iniciado o estaban por iniciar su producción en escala comercial, algunas empresas que venderán parte importante de su producción en el Mercado Común. Es el caso de la industria lechera y una empresa productora de textiles.

A más largo plazo, existen planes de inversión en ramas industriales que pueden dar nuevos impulsos al sector externo. También es posible que los esfuerzos realizados para promover la producción se vean complementados con los relativos al fomento de las exportaciones, actividad que ha dado muy buenos resultados en otros países, y la cual promueven en su comienzo, diversas instituciones gubernamentales.

III. IMPORTACIONES.—El valor total de las importaciones disminuyó de 184.6 millones de dólares en 1968 a 176.9 en 1969. Dentro de esta situación general es de notarse el fuerte incremento registrado en las compras al exterior de bienes de capital para la industria, que pasaron de 27.1 a 35.1 millones de dólares. De esa manera, a la vez que se lograba contrarrestar el efecto en la balanza de pagos, de la caída de las exportaciones, se contó con los requerimientos de bienes de capital necesarios para la inversión que se realizaba en diversas actividades productivas y de infraestructura.

IMPORTACIONES CIF POR SECTORES DE ORIGEN

No. 246

Descripción C.I.I.U.	1967	1968	1969
	Dólares		
A. Agropecuario	7,457,198	9,700,765	6,356,543
B. Minería	6,447,806	6,986,847	7,720,513
C. Industria Manufacturera	188,263,414	167,736,635	162,344,234
Industrias manufactureras de pdtos. alimenticios, excepto de bebidas	10,522,776	9,358,475	8,140,854
Industrias de bebidas	465,438	774,158	887,065
Industrias de tabaco	121,258	101,011	215,747
Fabricación de textiles	14,622,844	14,236,181	13,263,630
Fabricación de calzado, prendas de vestir y otros artículos confeccionados con productos textiles	6,273,462	4,372,434	3,952,726
Industrias de la madera y del corcho, excepto la fabricación de muebles	510,743	533,082	527,834
Fabricación de muebles y accesorios	1,906,396	1,789,125	1,270,166
Fabricación de papel y productos de papel	6,042,239	4,899,511	5,450,281
Imprentas, editoriales e industrias conexas	1,230,684	1,480,206	1,141,982
Industrias del cuero y productos de cuero y piel, excepto el calzado y otras prendas de vestir	797,661	558,941	312,170
Fabricación de productos de caucho	4,103,529	4,413,572	4,364,877
Fabricación de sustancias y productos químicos	46,266,076	41,095,793	33,797,591
Fabricación de productos derivados de petróleo y carbón	4,101,722	4,891,679	4,402,229
Fabricación de productos minerales no metálicos, excepto los derivados del petróleo y del carbón	5,067,262	3,491,559	3,565,135
Industrias metálicas básicas	8,637,030	10,701,077	13,526,469
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte	8,744,185	9,287,860	8,748,339
Construcción de maquinaria excepto la eléctrica	28,572,172	20,782,387	25,709,753
Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos	14,045,323	11,912,763	12,914,812
Construcción de material de transporte	18,851,689	16,879,910	13,957,850
Industrias manufactureras diversas	7,380,925	6,366,911	6,194,714
D. Actividades no especificadas	1,741,151	219,778	587,379
Gran total	203,909,569	184,846,025	176,988,669

Fuente: Dirección General de Aduanas

Descripción CUODE	1966	1967	1968	1969
Dólares				
Bienes de consumo no duradero	33,474,153	35,902,512	36,000,960	32,005,925
Bienes de consumo duradero	21,714,792	23,055,575	21,952,247	17,452,003
Combustibles, lubricantes y productos conexos	7,216,237	9,190,223	9,179,402	9,528,039
Materias primas y productos intermedios para la agricultura	10,331,335	24,434,106	14,168,279	6,528,633
Materias primas y productos intermedios para la industria, excluido construcción	48,995,649	48,248,015	53,189,376	53,343,992
Materiales de construcción	9,824,964	11,109,854	9,807,558	11,914,041
Bienes de capital para la agricultura	8,420,578	7,271,385	5,267,560	3,923,921
Bienes de capital para la industria	30,743,071	33,877,600	27,141,414	35,146,760
Equipo de transporte	9,712,937	8,927,557	7,545,031	6,333,929
Diversos	1,487,996	1,892,742	394,198	811,426
Total	181,921,712	203,909,569	184,646,025	176,988,669

Fuente: Dirección General de Aduanas

Descripción CUODE	1966	1967	1968	1969
Porcientos				
Bienes de consumo no duradero	18.4	17.6	19.5	18.1
Bienes de consumo duradero	11.9	11.3	11.9	9.9
Combustible, lubricantes y productos conexos	4.0	4.5	5.0	5.4
Materia prima y productos intermedios para la agricultura	5.7	12.0	7.7	3.7
Materia prima y productos intermedios para la industria, excluido construcción	26.9	23.7	28.8	30.1
Materiales de Construcción	5.4	5.4	5.3	6.7
Bienes de capital para la Agricultura	4.6	3.6	2.8	2.2
Bienes de Capital para la Industria	16.8	16.6	14.7	19.8
Equipo de Transporte	5.3	4.4	4.1	3.6
Diversos	1.0	0.9	0.2	0.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Dirección General de Aduanas

La disminución de las importaciones se dejó sentir sobre todo en los bienes de consumo, en las materias primas y bienes intermedios para la agricultura y en equipo de transporte. Diversos factores intervinieron para condicionar esos resultados. En primer lugar, los esfuerzos de industrialización que se vienen realizando desde hace varios años han permitido sustituir con producción nacional, bienes de diversa naturaleza, que tradicionalmente se adquirían en el exterior. Otro hecho que influyó en este sentido fue el relacionado con los niveles de la actividad económica y la caída de la producción del algodón. Por último, influyeron también los ajustes realizados en la política impositiva por medio de los impuestos de compensación.

IMPORTACIONES CIF PARA LA INDUSTRIA

No. 249

Descripción	1966	1967	1968	1969
Dólares				
A. Materias primas y bienes intermedios				
Productos alimenticios	4,883,515	5,211,824	5,950,029	4,635,485
Productos agropecuarios no alimenticios	17,622,875	18,500,788	16,066,040	16,428,388
Productos mineros	9,210,383	9,308,411	11,030,944	12,376,091
Productos químicos y farmacéuticos	17,278,876	15,226,992	20,142,363	19,904,028
Total	48,995,649	48,248,015	53,189,376	53,343,992
B. Bienes de capital				
Máquinas y aparatos de oficina, servicios y científicos	3,176,631	4,143,505	4,923,795	3,780,111
Herramientas	1,408,014	1,428,780	1,140,992	1,010,750
Partes y accesorios de maquinaria industrial	3,026,067	2,546,284	2,296,715	2,617,328
Maquinaria industrial	17,723,711	21,670,347	15,649,323	23,646,911
Otro equipo fijo	4,251,092	2,838,814	2,029,368	2,944,740
Aparatos y equipo de comunicaciones	1,157,556	1,249,870	1,101,221	1,146,920
Total	30,743,071	33,877,600	27,141,414	35,146,760
Gran Total	79,738,720	82,125,615	80,330,790	88,490,752

Fuente: Dirección General de Aduanas

Por lo que se refiere a las importaciones de bienes de consumo, la disminución se registró tanto en los artículos no duraderos como en los duraderos. La disminución de la producción de algodón y su incidencia en los ingresos de un amplio sector de la población, se combinó con el efecto de los impuestos al consumo, a que se vieron sujetos varios artículos, para que los bienes no duraderos y los duraderos se importaran en una cantidad que resultó 8.5 millones de dólares inferior a la del año anterior. Desde el punto de vista del origen económico de estos bienes, se dejó sentir también el efecto de la sustitución de importaciones. Así, por ejemplo, la reducción de 5.4 millones de dólares en la adquisición de bienes manufacturados, está influenciada con las cifras correspondientes a productos alimenticios, confecciones y muebles, artículos cuyo abastecimiento se realiza cada vez más con producción nacional.

Descripción	1966	1967	1968	1969
Dólares				
A. No Duradero				
Productos alimenticios	10,416,158	10,932,671	11,918,564	8,920,152
Bebidas	497,391	465,438	405,139	592,340
Tabaco	147,801	121,258	101,011	215,747
Productos farmacéuticos y de tocador	10,854,539	11,354,909	11,389,364	11,311,194
Vestuario y otras confecciones de textiles	5,858,633	7,150,995	6,532,835	5,534,337
Otros bienes de consumo no duradero	5,699,631	5,877,241	5,654,047	5,432,155
Total	33,474,153	35,902,512	36,000,960	32,005,925
B. Duradero				
Utensilios domésticos	1,282,650	1,143,716	1,080,563	809,747
Objetos de adorno de uso personal, instrumentos musicales y otros	1,671,207	2,093,402	2,205,553	1,751,213
Muebles y otro equipo para el hogar	2,333,699	2,601,121	2,363,373	1,774,041
Maquinaria y aparatos de uso doméstico	4,586,392	4,773,943	4,387,992	3,558,410
Vehículos de transporte particular	11,712,754	12,339,375	11,751,833	9,425,574
Armas y equipo militar	128,090	104,018	162,933	133,018
Total	21,714,792	23,055,575	21,952,247	17,452,003
Gran Total	55,188,945	58,958,087	57,953,207	49,457,928

Fuente: Dirección General de Aduanas.

Las importaciones correspondientes al grupo de materias primas y productos intermedios para la agricultura experimentaron un decrecimiento de 14.2 a 6.5 millones de dólares. El renglón de sustancias y productos químicos que comprende fertilizantes e insecticidas disminuyó en 7.5 millones. En esta disminución se conjugaron la influencia del deterioro de la actividad algodonera, la de un cierto grado de sustitución de importaciones y fundamentalmente la de un menor uso de agroquímicos por manzana.

La disminución en los niveles de la actividad algodonera influyó con mayor fuerza en las menores compras de maquinaria y equipo, debido a que este sector es el más mecanizado de la agricultura.

Así, las importaciones de estos bienes, realizadas en años anteriores, han cumplido en parte con los requerimientos de los últimos años. Situación similar, relacionada sí con la economía en general, es la de las importaciones de equipo de transporte. Las disminuciones que se notan tanto desde el punto de vista del origen como del destino económico, obedecen al uso de los bienes importados en años anteriores.

Descripción	1966	1967	1968	1969
Dólares				
A. Materias primas y productos intermedios				
Alimentos para animales	549,624	706,870	642,749	526,160
Otras materias primas	9,781,711	23,727,236	13,525,530	6,002,473
Total	10,331,335	24,434,106	14,168,279	6,528,633
B. Bienes de capital				
Máquinas y herramientas	4,448,818	3,639,204	2,629,541	1,794,205
Otros equipos	1,312,396	650,309	631,960	573,305
Material de transporte y tracción	2,659,364	2,981,872	2,006,059	1,556,411
Total	8,420,578	7,271,385	5,267,560	3,923,921
Gran Total	18,751,913	31,705,491	19,435,839	10,452,554

Fuente: Dirección General de Aduanas

Por lo que se refiere a materiales de construcción, cuyas importaciones aumentaron de 9.8 a 11.9 millones de dólares, y bienes de capital para la industria, que pasaron de 27.1 a 35.1 millones de dólares, los incrementos obedecen a la recuperación de la inversión en diversas actividades. En efecto, algunas obras de infraestructura realizadas por el gobierno y entidades autónomas, como carreteras y obras de electrificación, influyeron para los aumentos que se notan en los metales básicos y en la maquinaria y accesorios para electricidad. A su vez, la inversión pública y privada en actividades productivas, tales como las empresas que conforman el complejo químico y el programa lechero, demandaron parte de las mayores cantidades que se notan en las cifras correspondientes a las compras de maquinaria. En lo que concierne a combustibles y lubricantes, y materias primas para la industria, las cifras se mantuvieron en los niveles del año anterior.

El origen geográfico de las importaciones no sufrió cambios de consideración. Las procedentes de los Estados Unidos disminuyeron de 69.6 a 66.6 millones de dólares por las menores compras de vehículos y de aparatos eléctricos para el hogar en ese país, no obstante, continuó siendo el principal abastecedor de Nicaragua. Disminuyeron también las compras al Japón, a los países miembros de la ALALC y al Mercado Común Centroamericano. Por su parte aumentaron las importaciones provenientes de los dos bloques económicos europeos, principalmente las de la Comunidad Económica, que pasaron de 22.7 a 24.3 millones de dólares, por las mayores compras a Italia y Alemania.

Como se indicó, con esas ligeras variaciones, se mantuvo la estructura geográfica de las importaciones nicaragüenses. Las provenientes de los Estados Unidos, que representan alrededor del 37.7 por ciento del total, continúan con la mayor participación. El hecho de que las empresas instaladas en el país de-

mandan partes, accesorios y materias primas estadounidenses, ya sea porque la inversión depende de casas matrices de ese país o porque las instalaciones y maquinarias tienen el mismo origen, ocasiona en parte esa mayor participación. Además de lo anterior, el financiamiento que se obtiene de los Estados Unidos obliga a los empresarios a adquirir maquinaria y otros bienes de producción en ese mercado. Un hecho adicional, que favorece a las compras realizadas en los Estados Unidos, es el que se refiere a los créditos concedidos por los empresarios de ese país en las transacciones comerciales. En efecto, de los 66.6 millones de dólares adquiridos, 16.2 fueron compras a crédito.

IMPORTACIONES CIF DIVERSAS

No. 252

Descripción	1966	1967	1968	1969
Dólares				
A. Combustibles, lubricantes y productos conexos				
Combustibles	6,013,503	7,651,482	7,599,346	8,276,900
Lubricantes	1,202,734	1,538,741	1,580,056	1,251,139
Total	7,216,237	9,190,223	9,179,402	9,528,039
B. Materiales de Construcción				
Materiales de madera y otras fibras vegetales	368,485	250,284	324,248	289,187
Materiales de minerales no metálicos	1,890,652	1,890,161	1,214,765	1,328,386
Materiales de minerales metálicos	7,565,827	8,969,409	8,268,545	10,296,468
Total	9,824,964	11,109,854	9,807,558	11,914,041
C. Equipo de Transporte				
Partes y accesorios de equipo de Transporte	1,822,273	1,297,238	1,345,878	1,218,613
Equipo rodante de transporte	7,888,772	7,593,618	6,158,318	5,063,272
Equipo fijo de transporte	1,892	36,701	40,835	52,044
Total	9,712,937	8,927,557	7,545,031	6,333,929
D. Diversos	1,487,996	1,892,742	394,198	811,426
Gran Total	28,242,134	26,926,189	26,926,189	28,587,435

Fuente: Dirección General de Aduanas

Las importaciones de otros países abastecedores, como Alemania y Japón, que representan cada uno de ellos un 7 por ciento del total, no se ven favorecidas en la misma magnitud que las norteamericanas por las relaciones empresariales o el financiamiento atado. Por esta razón las compras a crédito en esos mercados tienen una mayor participación porcentual. En efecto, de 12 millones que se adquirieron en cada uno de ellos, casi 4 millones se efectuaron en compras a plazo.

Otro aspecto relacionado con el comercio exterior en general y las importaciones en particular es el que se refiere a los ingresos fiscales. Como es sabido, el gravamen a las importaciones es una de las principales fuentes tributarias del gobierno. Al haber disminuido las importaciones, principalmente en rubros de alta incidencia arancelaria, como son los bienes de consumo, y otorgarse exoneraciones a diversos bienes de producción; los ingresos del gobierno se vieron afectados, tal y como se analiza en el capítulo correspondiente.

Balanza de Pagos

ANTECEDENTES Y ANALISIS GLOBAL.—Al finalizar el año el nivel de reservas internacionales netas se vio reducido en 6.5 millones de dólares como resultado de nuestras transacciones con el exterior. Los factores de más importancia se situaron en la balanza comercial y en el endeudamiento externo del sector público. El rubro exportaciones sufrió una contracción de 2.2 por ciento, cuya causa básica fue la reducción de la producción y el deterioro de los precios internacionales del algodón. Por su lado, las importaciones experimentaron una disminución de 4.3 por ciento, lográndose, vía política fiscal y crediticia, por un segundo año consecutivo, revertir la tendencia de su marcado crecimiento, sin dejar de considerar las presiones descendentes que podrían implicar el estancamiento de las exportaciones desde 1966 y el menor nivel de demanda inducido por el menor dinamismo de la actividad económica en general. Estos movimientos, unidos a una ligera mejoría en el déficit de servicios, contribuyeron a que el saldo de la cuenta corriente de la balanza pasara de -41.9 a -35.7 millones. Por su parte, el menor uso de recursos externos del sector público, principalmente del Banco Nacional, debido a la prudente política de su endeudamiento a mediano plazo, fue la principal causa del decaimiento de las entradas netas de capital, que al reducirse en 45.7 por ciento con respecto al año pasado, no lograron financiar el déficit en cuenta corriente provocándose la pérdida de reservas aludida.

Como consecuencia del gran dinamismo del sector algodonero y de las condiciones favorables en los mercados internacionales en el período 1960-1965, los ingresos de divisas por concepto de exportación de bienes experimentaron un franco crecimiento. Este hecho permitió al país encauzarse en la vía de un sano proceso de desarrollo y estabilidad, que garantizó la agilización de la inversión externa y la contratación de recursos para asegurar su financiamiento. Consecuentemente, las entradas de capital ascendieron en forma sostenida y los saldos globales que la Balanza registró fueron superavitarios. En 1966, el descenso de la actividad exportadora, provocado principalmente por malos inviernos, y la continuación del crecimiento de las importaciones al mismo ritmo que lo habían hecho en años anteriores, ocasionó la aparición de un déficit en la balanza comercial y agravó el de la cuenta corriente, por lo que a pesar del aumento considerable del endeudamiento del sector público, no se pudo evitar la pérdida de reservas de 12.2 millones de dólares. En ese mismo año, se tomaron medidas de orden crediticio con el fin de limitar el crecimiento del crédito interno, que de 1963 a 1966 había aumentado a tasas anuales promedio del orden de 25 por ciento. A pesar de ello y de la recuperación de las

exportaciones, en 1967 la situación del sector externo se empeoró, al elevarse el déficit comercial al nivel sin precedentes de 25.0 millones y perder el país reservas por 20.4 millones de dólares. Como resultado de esta situación, las reservas internacionales netas (sin incluir la posición neta con el Fondo Monetario Internacional), que habían llegado a un nivel de 36.6 millones en 1965, fueron bajando constantemente, hasta llegar a una posición negativa de 9.1

BALANZA DE PAGOS

No. 253

Conceptos	1960	1965	1966	1967	1968	1969 ¶
millones de dólares						
A. Bienes, Servicios y Donaciones						
Exportaciones FOB*	63.9	149.2	141.9	148.0	161.0	157.5
Importaciones FOB	-56.4	-132.8	-150.6	-173.0	-165.2	-158.4
Balance Comercial	7.5	16.4	-8.7	-25.0	-4.2	-0.9
Servicios (Neto)	-18.1	-44.9	-47.4	-45.7	-44.0	-41.3
Donaciones (Neto)	3.0	6.5	7.0	5.8	6.3	6.5
Total	-7.6	-22.0	-49.1	-64.9	-41.9	-35.7
B. Movimiento de Capital Privado						
Inversión Directa	1.7	8.2	12.2	14.5	16.4	12.0
Retiros sobre Préstamos	0.1	1.8	1.7	1.7	2.1	2.4
Amortizaciones	-0.5	-0.8	-0.9	-1.4	-1.6	-1.8
Crédito Comercial y Otros	5.7	2.9	-0.1	9.5	-6.4	-2.2
Total	7.0	12.1	12.9	24.3	10.5	10.4
C. Movimiento de Capital Oficial						
Retiros sobre Préstamos†	6.2	12.3	25.2	25.8	49.3	29.8
Amortizaciones	-2.2	-4.9	-7.8	-8.1	-10.3	-12.9
Otros	-0.3	-0.4	-1.4	-1.2	-1.8	-1.4
Total	3.7	7.0	16.0	16.5	37.2	15.5
D. Errores y Omisiones	-2.9	3.6	8.0	-3.7	-0.3	3.3
E. Saldo Total (A+B+C+D)	0.2	0.7	-12.2	-20.4	5.5	-6.5
F. Movimiento Monetario Neto						
Posición Neta con el FMI	—	—	-1.9	-11.2	19.0	-1.0
Banco Central	0.1	-18.2	-0.5	31.3	-20.7	6.2
Bancos Comerciales§	-0.3	17.1	13.7	1.1	-3.6	1.8
Cámara de Compensación C. A.	—	0.4	0.9	-0.8	-0.2	-0.5
Total	-0.2	-0.7	12.2	20.4	-5.5	6.5

En F. signo (—) indica aumento de reservas, falta de signo de disminución.

*Cifras ajustadas para fines de Balanza de Pagos. Incluye oro no monetario.

†Incluye Sistema Bancario a Largo Plazo.

§Incluye Préstamos a Corto Plazo.

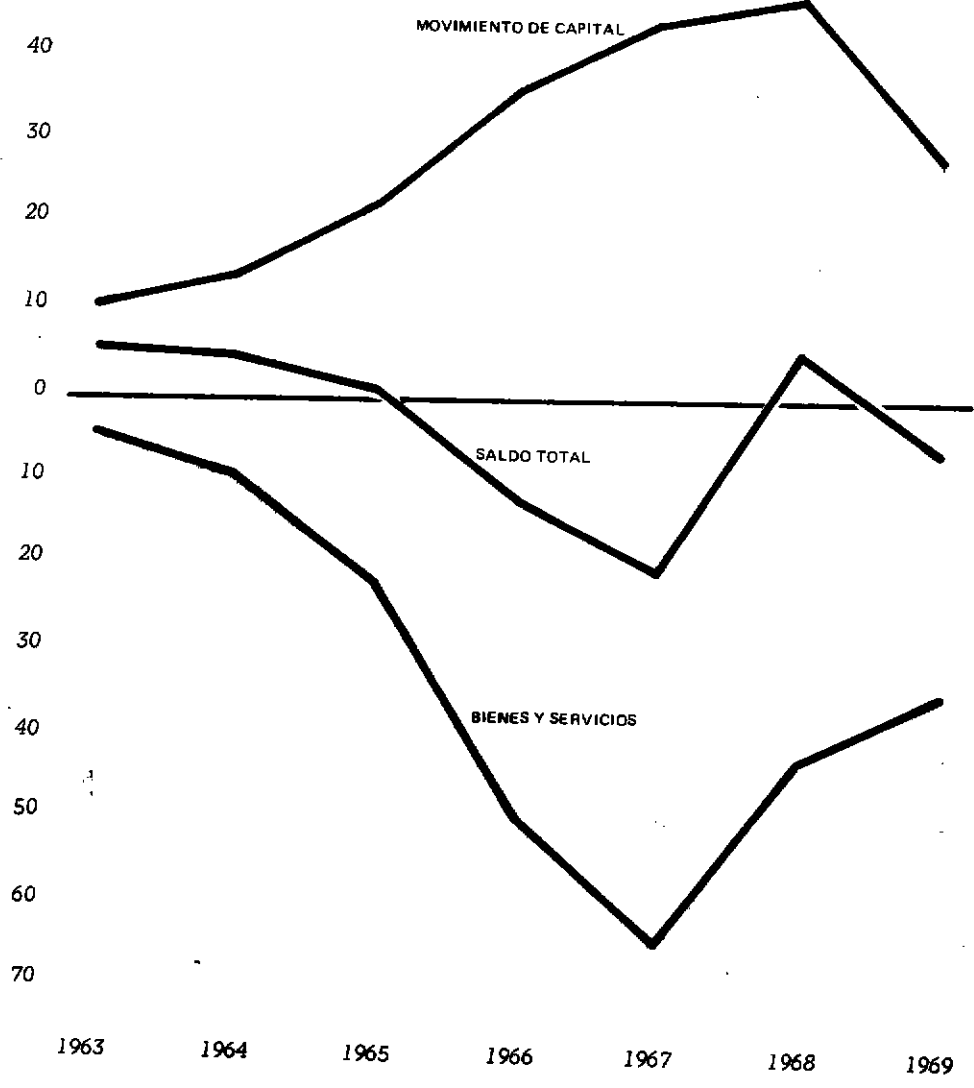
¶Cifras preliminares.

A

BALANZA DE PAGOS

MILLONES DE DOLARES

50



millones en 1967. En 1968, las perspectivas de la exportación fueron mejores y las medidas de política fiscal y crediticia habían comenzado a operar en el sentido de reducir las importaciones. Al mismo tiempo, a pesar de la salida de capital a corto plazo sobre todo por concepto de pagos de créditos comerciales, las entradas totales netas aumentaron, debido al incremento del endeudamiento del sector oficial. Por su parte el gobierno contrató en ese año, un acuerdo de crédito contingente, —Stand-by— por 19.0 millones de dólares con el Fondo Monetario Internacional, a fin de respaldar cualquier reducción considerable en el nivel de reservas internacionales que pudiera presentarse. Al finalizar ese período se obtuvo un aumento en las reservas internacionales netas de 5.5 millones de dólares. En abril de 1969, como resultado del aumento operado en las reservas y del nivel de las tenencias del fondo en dólares y en córdobas se incurrió en una obligación de recompra de 18.9 millones. Sin embargo, como nuestro país ya había hecho una recompra voluntaria por una cantidad equivalente a 15.0 millones, la suma adeudada resultó ser de solamente 3.9 millones. En 1969, previéndose que los resultados de las exportaciones no iban a ser tan favorables y presentarían una reducción con respecto al año pasado, el Gobierno contrató en mayo un segundo Stand-by por 15.0 millones, del cual se retiraron en junio y octubre 10.0 y 4.0 millones respectivamente, restando un saldo de 1.0 millones, cuyo retiro queda a criterio de las autoridades monetarias. Como resultado de esos movimientos, la posición neta con el Fondo Monetario Internacional pasó de 4.75 millones de dólares en 1967 a -14.25 en 1968 y seguidamente a -13.25 en el actual período, lo que representa una mejoría de 1.0 millones en dicho saldo. Por su parte, el Banco Central y los bancos comerciales sufrieron una reducción de 9.5 millones en las reservas, que fue contrarrestada por una recuperación de 1.2 millones en los saldos de la Cámara de Compensación Centroamericana, que podemos atribuir al mejoramiento de nuestro balance comercial con Centroamérica.

RESERVAS INTERNACIONALES: Composición

No. 254

Conceptos	1955	1960	1965	1966	1967	1968	1969
miles de dólares							
Reservas Brutas	15,015	10,135	62,513	64,915	31,342	54,235	47,380
Banco Central	13,856	9,124	57,167	57,928	27,247	48,269	42,944
Oro	2,761	553	375	889	805	820	495
Otros	11,095	8,571	56,792	57,039	26,442	47,449	42,449
Bancos Comerciales	1,159	1,011	5,346	6,987	4,095	5,966	4,436
Menos: Obligaciones menores de un año	101	1,606	25,952	42,359	40,443	38,877	39,518
Banco Central	88	60	979	2,096	1,952	2,075	2,496
Bancos Comerciales	13	1,546	24,973	40,263	38,491	36,802	37,022
Reservas Netas	14,914	8,529	36,561	22,556	-9,101	15,358	7,862
Posición Neta con el FMI	544	2,812	-8,431	-6,493	4,750	-14,250	-13,243
Reservas Netas Incluida Posición FMI	15,458	11,341	28,130	16,063	-4,351	1,108	-5,381

En el año de 1969 tuvieron lugar dos acontecimientos internacionales que tienden a reforzar la posición de reservas internacionales del país, aminorando los problemas de liquidez y el grado de vulnerabilidad ante las fluctuaciones de los ingresos de divisas en cuenta corriente. Ellos son: la aprobación por el Fondo Monetario Internacional de la reforma al Sistema Monetario Internacional mediante la creación deliberada de reservas "incondicionadas", que se conoce con el nombre de "Derechos Especiales de Giro" o "papel moneda" y la creación del "Fondo Centroamericano de Estabilización Económica", que tendrá como objeto otorgar préstamos estacionales y créditos de estabilización de un carácter similar a los del Fondo Monetario Internacional cuando los países del área necesiten suplementar sus niveles de reservas. Por otro lado, conforme al propósito de revisión de cuotas expresado en la asamblea anual de gobernadores del Fondo Monetario y del Banco Mundial, se llegó a la propuesta de que la revisión general periódica de cuotas estipulada en el Convenio Constitutivo del Fondo, deberá facilitar el ajuste entre la dimensión del Fondo y el crecimiento de la economía mundial. La revisión ofrece la oportunidad para ajustar las cuotas individuales, con el fin de que éstas reflejen los cambios de posición de los países miembros en la economía mundial y se ayude a mantener una distribución balanceada de cuotas con relación al total de los miembros de esa Institución. El aumento de la cuota de Nicaragua en el Fondo Monetario Internacional tendría también, como los mecanismos anteriormente descritos, el efecto de volver más sólida la situación del sector externo, ampliando las oportunidades que se tienen de echar mano a recursos en situaciones de dificultad de Balanza de Pagos.

BALANZA COMERCIAL.—El Balance resultante de las transacciones de bienes experimentó durante el año una mejoría, pasando el déficit de -4.2 a solamente -0.9 millones de dólares. Este balance había sido constantemente positivo hasta 1966, año en que el crecimiento acelerado de las importaciones y la crisis del sector exportador revirtió esa tendencia. En el futuro inmediato la mejoría de nuestra situación comercial con el extranjero constituye una tarea prioritaria de la política comercial externa del país, no sólo en busca de una expansión más acelerada y diversificada de nuestras exportaciones mediante oficinas encargadas de su promoción, sino continuando la aplicación de una política selectiva de crédito limitando el crecimiento de aquellas actividades con un alto contenido de bienes importados que no representan una adición neta efectiva al proceso productivo del país.

En 1969 la contracción del rubro exportaciones, que fue del orden del 2.2 por ciento, tuvo como causa básica la reducción de la producción y el deterioro de los precios del algodón. En efecto, en este año agrícola la producción se elevó solamente a 2,020 miles de quintales oro, es decir, 202 miles de quintales menos que el año pasado. Mientras en 1968-1969 el área total cosechada fue 208.8 miles de manzanas, en 1969 esa cifra llegó a 187 miles solamente. Por su parte, el precio promedio de exportación para el algodón nicaragüense pasó de 26.2 centavos por libra en 1968 a 23.0 en 1969, lo que representa una disminución de 12.2 por ciento. Por otro lado, el alza experimentada en los precios del café, debido a la helada que azotó a las plantaciones del Brasil y los consiguientes aumentos de cuotas de exportación no compensaron la caída de ingresos provenientes del algodón, debido a que el efecto de esta mejoría en las cotizaciones

internacionales sólo se hizo sentir en los últimos meses del año. Contrariamente, las colocaciones de carnes, mariscos, azúcar y maderas principalmente, continuaron su ritmo ascendente.

BALANZA COMERCIAL

No. 255

Años	Exportaciones* FOB (1)	Importaciones* FOB (2)	Saldo (1-2)
millones de dólares			
1958	70.4	65.3	5.1
1959	75.0	52.7	22.3
1960	63.9	56.4	7.5
1961	69.9	58.7	11.2
1962	90.4	78.7	11.7
1963	106.7	91.0	15.7
1964	125.5	109.8	15.7
1965	149.2	132.8	16.4
1966	141.9	150.6	-8.7
1967	148.0	173.0	-25.0
1968	161.0	165.2	-4.2
1969 ¹	157.5	158.4	-0.9

* Cifras ajustadas para fines de Balanza de Pagos.

¹ Cifras Preliminares.

El porcentaje que representan las exportaciones de bienes dentro del Producto Interno Bruto es considerable y se elevó en 1969 a los niveles de 24.7 por ciento, lo que es un indicador del grado de apertura de nuestra economía. La importancia de esta misma variable dentro del total de las entradas en cuenta corriente representó un 81.3 por ciento, lo que indica la gran dependencia del sector externo de las entradas de divisas por concepto de exportaciones de bienes. Es importante hacer notar que la estructura de esta variable ha tendido en los últimos años a cambiar significativamente. En efecto, por un lado, la participación del algodón y café dentro del total de las exportaciones ha sufrido reducciones, llegando a significar en 1969 solamente el 41.5 por ciento del total; por otro, el constante y dinámico incremento de ciertos productos de exportación no tradicionales, como la carne, los mariscos y el tabaco, ha tenido como resultado volver a esta variable menos vulnerable a las fluctuaciones que experimentan la producción interna y los precios internacionales de los productos tradicionales. En 1969, a pesar de haberse operado una reducción de 20.0 por ciento en el algodón y café, las exportaciones totales se redujeron solamente en 2.2 por ciento y pasaron de 161.0 a 157.5 millones de dólares. (Cifra de Balanza de Pagos).

TRANSACCIONES DE MERCADERIAS Y ORO NO MONETARIO
AJUSTADAS PARA FINES DE BALANZA DE PAGOS

No. 256

Conceptos	Exportaciones		Importaciones	
	1968	1969 ¹	1968	1969 ¹
millones de dólares				
I. Transacciones de Mercaderías				
Comercio Exterior, base: Exportación FOB, Importación CIF *	162.3	158.7	184.6	177.0
Fletes internacionales	—	—	-14.7	-14.6
Seguros internacionales	—	—	-0.8	-0.7
Ajustes de contenido†	-5.0	-4.1	-1.5	-1.1
Ajustes de valuación‡	—	—	-2.4	-2.2
Comercio exterior, base FOB ajustada	157.3	154.6	165.2	158.4
II. Oro no Monetario (neto)§	3.7	2.9	—	—
III. TOTAL (I + II)	161.0	157.5	165.2	158.4

* Datos Dirección General de Aduanas.

† Incluye exportaciones e importaciones de oro; importaciones de películas alquiladas, de artículos de transacciones especiales y de periódicos y revistas.

‡ Incluye Derechos consulares y otros gastos.

§ Exportaciones netas de oro ajustadas con la variación de las tenencias en el extranjero y en el país.

¹ Cifras preliminares.

A su vez, las importaciones también representan un alto porcentaje del producto interno bruto, elevándose esta cifra en 1969 a 26.1. Esta variable es de suma importancia dentro de la economía, ya que significa, en primer lugar, la clave del desarrollo económico, dadas las necesidades de bienes de capital que éste requiere y, en segundo lugar, un drenaje de divisas considerable y es responsable muchas veces de los déficits de cuenta corriente, por lo que se infiere la necesidad de vigilar cuidadosamente su comportamiento estructural. El porcentaje de las salidas de divisas por ese concepto con respecto a las entradas totales de la cuenta corriente, pasó de 68.0 en 1968 a 81.7 en 1969. La importancia de estas salidas se torna mucho más significativa si se considera el deterioro de las relaciones de intercambio y la alta propensión a importar, característica de nuestros países. Para 1969, la contracción de 4.1 por ciento de las importaciones se debió en su mayor parte a la reducción operada en los bienes de consumo, que contrastó con los aumentos en los bienes de capital, lo que ha modificado la estructura de esta variable haciéndola corresponder cada vez más a las necesidades de desarrollo del país, conforme los lineamientos de las políticas crediticias y fiscales. En efecto, la baja en los bienes de consumo que en total fue de 9.2 millones, se concentró en los productos alimenticios, vestuario y otras confecciones textiles y vehículos de transporte particular; por el contrario, la importación de materias primas y bienes intermedios no resultó afectada.

CUENTA DE SERVICIOS.— Resulta especialmente significativo el fortalecimiento de nuestra posición relativa al comercio de invisibles. Desde 1966 el déficit ha venido experimentando mejorías que lo han hecho pasar de -47.4 a -41.3 millones en este último año. En esta cuenta cabe destacar que los problemas más relevantes con relación a los pagos internacionales y a la vez los principales responsables de su saldo deficitario, son los relativos al transporte, a la remuneración del capital extranjero y al balance de viajes.

Los ingresos de divisas que resultan de los servicios prestados por compañías de transporte nacionales a no residentes por tráfico internacional de mercancías, a pesar del gran dinamismo del sector exportador, han tendido a permanecer prácticamente estáticas. Desde 1960 hasta 1968, el nivel medio de dichas entradas fue de 5.6 millones de dólares, o sea solamente un 2.9 por ciento del total de ingresos en la cuenta corriente. Por el contrario, las cantidades que egresan por pagos a compañías extranjeras de transporte creció en el mismo período en 68 por ciento aproximadamente, de tal forma que nuestra posición comercial externa se ve gravada por esos pagos de servicios en forma considerable. Para 1969 se estima que estas salidas alcanzaron la cifra de 11.4 millones de dólares permaneciendo, a pesar de la reducción de las exportaciones e importaciones, a los mismos niveles de 1968.

NICARAGUA: BALANZA DE SERVICIOS

No. 257

Años	Ingresos	Egresos	Saldos
millones de dólares			
1960	15.5	33.4	-18.0
1961	15.0	33.4	-18.4
1962	15.3	40.2	-24.9
1963	20.9	45.5	-24.6
1964	24.5	53.8	-29.3
1965	25.0	69.9	-44.9
1966	31.9	79.3	-47.4
1967	36.7	82.4	-45.7
1968	33.8	77.8	-44.0
1969*	36.2	77.5	-41.3

*Cifras preliminares

Este comportamiento se atribuye al recargo del 10 por ciento en las tarifas por fletes que las conferencias navieras marítimas impusieron a todos los barcos que tocaran el puerto de Nueva York, durante los meses de enero a septiembre. El recargo trataba de cubrir el aumento de costos de ese puerto, inducido por los mayores sueldos a los estibadores que se acordaron a raíz de la huelga provocada por los sindicatos a principios del año. Con el fin de formar un bloque de negociación frente a las conferencias navieras, se formó la "Asociación de Usuarios de Transporte Marítimo", que operará a nivel centroamericano con el fin de entablar negociaciones en demanda de un trato equitativo, ya que dichas compañías no tratan con las autoridades portuarias, que sólo sirven de intermediarios.

A pesar de que la mayor proporción de los egresos se debe a servicios prestados por las compañías marítimas, es muy importante enfocar el aspecto relativo al transporte terrestre, que debido al proceso de integración económica centroamericana toma cada vez mayor ponderación dentro del total de nuestro movimiento comercial. En efecto, las compañías de transporte de los otros países del área, tienen una mayor inversión en equipo y sistemas de tarifas que se adecúan más a las necesidades del usuario de este servicio. Por el contrario, en Nicaragua, además de que existe un número menor de compañías, la mayor parte de ellas trabajan bajo contrato con las empresas productoras que demandan estos servicios en una forma permanente. Los otros usuarios que necesitan transportar mercadería en menor cuantía y en forma no permanente, se encuentran frente a un mercado nacional que no da un servicio adecuado y que no goza de tarifas uniformes y especiales, por lo que se ven obligados a recurrir a las empresas extranjeras. Otro aspecto importante es el del tráfico de buhoneros que distorsiona la estructura de las tarifas y genera a su vez importaciones, tratando de reducir sus costos.

De esta forma el déficit de pagos con el exterior por concepto de fletes representó en 1969 la suma de 7.2 millones de dólares, es decir 17.4 por ciento del déficit total de la cuenta corriente. Solamente un bajo porcentaje de los fletes totales pagados es percibido por las compañías nacionales, por lo que se infiere la urgente necesidad de desarrollar los sistemas de transporte marítimo, aéreo y terrestre, con el fin de fortalecer nuestra posición en este rubro.

Colateralmente con los movimientos de transporte de mercancías, se sitúan las transacciones relativas a "fletamentos a plazo", "gastos portuarios" y "otro transporte". Los fletamentos a plazos consisten en pagos de alquileres de medios de transporte de propiedad extranjera, hechos por las compañías nacionales para atender volúmenes de carga que no pueden cubrir con sus disponibilidades propias. Este rubro ha sido para el país siempre deficitario y representativo de la falta de adecuación del sistema de transporte a la demanda que se hace de éste. Para 1969 el saldo negativo de esta cuenta se elevó a 1.2 millones de dólares.

Dentro de la política del gobierno en los últimos años ha estado contemplada la necesidad de mejorar las facilidades de que disponen los puertos nacionales para el manejo de mercancías. En el Puerto de Corinto se han realizado mejoras en las instalaciones, en la organización y funcionamiento; está contemplado en los próximos años incrementar todavía más la infraestructura de este puerto, tanto en equipo como en bodegas y comunicaciones. Es necesario hacer notar que las compañías navieras no reducen sus tarifas proporcionalmente a la reducción en costos que representan las ampliaciones y mejoras portuarias explicadas anteriormente.

Las remuneraciones al capital extranjero representan actualmente alrededor del 61.0 por ciento del déficit total de la cuenta corriente. Esta partida incluye en el crédito, los ingresos obtenidos por el Banco Central en concepto de intereses sobre sus depósitos a plazo fijo en el exterior, que mantienen un nivel promedio en los últimos cinco años de 2.2 millones de dólares. En 1969 esas entradas experimentaron un crecimiento con respecto al período pasado, debido fundamentalmente al alza continua de las tasas de interés en los merca-

dos internacionales. Por el lado del débito corresponde, en primer lugar, las utilidades repatriadas de las sucursales y subsidiarias de compañías de inversión extranjera y capitales en participación que operan en Nicaragua, y en segundo lugar lo pagado por el Gobierno, entes autónomos, sistema bancario y particulares en concepto de intereses sobre sus obligaciones a largo plazo con el exterior. Esta última cifra se estima para 1969 del orden de 28.6 millones, de los cuales el 70 por ciento corresponde a inversión directa.

La evolución de este rubro marca una franca tendencia creciente correlativa a la intensificación de las entradas de capital por concepto de inversión directa y de empréstitos especialmente del sector público dirigidos a complementar los ahorros internos y garantizar la tasa de formación de capital necesaria al desarrollo económico. Así, en el período 1965-1969 dicho déficit aumentó a tasas promedio anuales del orden de 19.0. En el capítulo de la "Deuda Externa" se analizan en detalle las implicancias del crecimiento de la carga de la deuda. En términos generales puede decirse que la incidencia de esas cargas sobre las entradas en la cuenta corriente es relativamente importante, sobre todo si se toma en consideración las fluctuaciones a que éstas se ven sujetas. El porcentaje de las salidas netas por este concepto sobre el total de las entradas en cuenta corriente ha pasado en los años de 1965 a 1969, de 7.0 a 12.2. Sin embargo, hay que hacer notar que las empresas de inversión directa han contribuido significativamente a la expansión y a la diversificación de las exportaciones, volviendo a esta variable menos vulnerable a las fluctuaciones a que se encuentra sometida por causa de factores climatológicos o de la situación de los mercados internacionales.

Otro aspecto significativo en el análisis de la cuenta de servicios lo constituye el balance de viajes y pasajes. Los gastos de nicaragüenses por concepto de pasajes pagados a compañías extranjeras han pasado de 0.9 millones en 1960 a 2.4 millones en 1969. Esta variable es paralela al aumento en los niveles de bienestar económico y social del país y al desarrollo de los sistemas de transporte moderno e incide doblemente en la Balanza de Pagos, al estar altamente correlacionada con los gastos de nicaragüenses en el extranjero. Por el lado de los ingresos, lo recibido en concepto de pasajes por compañías nacionales ha tenido, contrariamente, leves incrementos, llegando en 1969 a 0.6 millones de dólares solamente, por lo que el déficit de esta cuenta llegó a ser en ese mismo año de 1.8 millones. Para 1969 el porcentaje de esas salidas con respecto al total de ingresos en cuenta corriente representó el 1.2 por ciento. Dada la gran agilización que en los últimos años ha tenido el movimiento de pasajeros, se concluye que las compañías nacionales no llegan a captar sino una reducida proporción de ese tráfico, por lo que una vez más se hace necesario definir políticas conducentes a un mejor aprovechamiento de la demanda. La importancia de estas entradas dentro de la cuenta corriente es relativamente mayor en otros países centroamericanos. Actualmente el turismo mundial se encuentra en una coyuntura de rápido crecimiento. Los ingresos totales para turismo internacional crecieron en el período 1965-67 a una tasa promedio anual de 11.2 por ciento, lo que representa para ese último año, entradas de 14,500 millones de dólares. En la base de ese dinamismo, se encuentra el desarrollo de los medios de comunicación masiva y el aumento del ingreso personal. Se prevé la continuación de este auge, de lo cual se infiere la nece-

sidad de implementar programas destinados a dar incentivos al aumento de los ingresos por turistas extranjeros.

La situación de la Balanza relativa a ingresos y egresos por pago de seguros sobre mercancías también experimenta la misma tendencia que los fletes, aunque en montos absolutos menores, siendo el déficit para 1969 de 0.6 millones de dólares.

CUENTA DE CAPITAL.—En el período 1963–1968, las entradas netas de capital extranjero ascendieron al elevado ritmo de 31.2 por ciento promedio anual. El desarrollo económico en que el país se había comprometido, motivado por la agilización del sector exportador, creó las condiciones favorables para las inversiones extranjeras. En efecto, en ese período, a raíz de la decisión del gobierno de decretar la libre convertibilidad del córdoba y dadas las perspectivas económicas, este rubro ascendió fuertemente y pasó de 4.1 a 16.4 millones. Por su parte, el comportamiento del sector oficial fue el de acelerar la implementación de programas de inversión pública con recursos externos que aseguraran el marco en que la actividad económica tendría que desenvolverse en los próximos años. Este hecho tuvo como resultado que las entradas en el período de parte del sector oficial pasaran de 7.8 a 37.9 millones.

Las entradas netas totales de capital durante el presente año, arrojaron un saldo menor en 22.2 millones al obtenido en el período anterior, interrumpiendo de esta forma, la franca tendencia creciente que habían registrado hasta la fecha. En efecto, dichas entradas pasaron de 48.4 a 26.2 millones, lo que significa una baja de 45.9 por ciento, debida básicamente a la fuerte caída en el uso de los recursos externos, que hizo que las entradas netas por capital oficial bajaran en 58.3 por ciento, pasando de 37.9 a 15.8 millones de dólares y al decaimiento en las entradas provenientes de la inversión directa que pasaron de 16.4 a 12.0 millones.

Dada la urgente necesidad de estimular el crecimiento económico mediante el constante incremento de la inversión, el país ha adoptado políticas que fomentan y dan incentivos para la captación del ahorro externo a través de la inversión directa extranjera. En 1968 se presentó una situación especial debido a la agilización de la inversión en las industrias de refinación del petróleo, de textiles y de aceites, que alcanzaron conjuntamente la cifra aproximada de 14 millones de dólares. En 1969 dichas entradas alcanzaron los 12 millones y se efectuaron sobre todo en ramas de la industria química, metálica y alimenticia.

Estas inversiones extranjeras directas contribuyen grandemente a financiar el déficit de la cuenta corriente y, a pesar de que generan a su vez drenajes en divisas por concepto de repatriación de utilidades, constituyen aportes significativos a la capacidad misma de su captación, aumentando el potencial exportador del país. Para Nicaragua, el dinámico incremento señalado de esa variable en el período 1965–69, es correlativo a la variación de la estructura de nuestras exportaciones y ha acelerado consistentemente su proceso de diversificación. Es por eso que su orientación hacia actividades positivas con respecto al aumento de la productividad sobre todo del sector externo debe constituir una preocupación de la política económica global. A pesar de la crisis experimentada en el sector exportador de productos tradicionales, en el período 1965–69, la relación

entre la remuneración a esas inversiones y las entradas totales en cuenta corriente solamente pasó de 6.7 a 10.0 lo que constituye un índice de su contribución a la reducción de la alta dependencia que tiene el sector exportador de las fluctuaciones a que ciertos productos se ven sujetos en los mercados internacionales. Si se consideran las salidas totales por concepto de remuneración al capital extranjero, la carga que representa este servicio se hace mucho mayor, debido a que se incluye el fuerte ritmo de crecimiento a que se ven sujetos los intereses sobre la deuda externa, dado el incremento en las tasas de interés de los préstamos tanto para fines comerciales como aquellos que están destinados a fomentar el crecimiento económico del país y que se vuelven cada vez más onerosos.

Los movimientos de capital privado a corto plazo en la balanza de pagos de Nicaragua, están compuestos principalmente por el crédito comercial recibido y por las variaciones en los saldos de los activos líquidos de nicaragüenses en el exterior. Este rubro está sujeto a fluctuaciones de difícil previsión y que dependen tanto de las perspectivas financieras a corto plazo, en los mercados internacionales, como de la actividad y política económica nacional. El financiamiento que se puede atribuir al crédito comercial alcanzó en 1969 el nivel de 4.2 millones de dólares, debido básicamente a aumentos en los saldos de las importaciones a plazo, que están constituidas principalmente por bienes de capital y materias primas, que contribuyen al desarrollo económico del país. Su crecimiento, sin embargo, no se debió al hecho de que se realizaran mayores importaciones al crédito que el año pasado, sino a que aumentó la mora en los saldos vencidos de transacciones ya realizadas anteriormente. En efecto, las aceptaciones por nuevas importaciones pasaron en el año; de 29.8 a 23.2 millones; por el contrario lo pagado se redujo de 26.1 a 17.6 millones, haciendo aumentar la mora en 61.4 por ciento. Cabe mencionar que este comportamiento merece la atención de las autoridades, con el fin de limitar, en cuanto sea posible, la mora en que inturren los particulares, ya que esto redundaría en deterioro de la posición internacional del país como cumplidor de sus compromisos financieros. En lo relativo al movimiento de los saldos de los depósitos bancarios y otros activos líquidos de nicaragüenses en el extranjero, se operó un aumento en las salidas, debido posiblemente a la alta tasa de interés en los mercados internacionales.

En el sector de transacciones de capital con el exterior, del gobierno y de los entes autónomos, que año con año significan un fuerte financiamiento para los déficit de la cuenta corriente se registró en 1969 un cambio importante debido a las limitaciones que impuso la política de endeudamiento. Dichas entradas están básicamente constituidas por retiros y amortizaciones sobre empréstitos a largo y mediano plazo con el extranjero, y dadas las condiciones en que éstos son otorgados implican a su vez una demanda derivada de importaciones considerable, a veces, a precios más altos que los que podrían obtenerse en los otros mercados. Además, el crecimiento del endeudamiento implica también aumentos en las cargas sobre la balanza por pagos de intereses y amortizaciones, sobre todo si los plazos son cortos, dada la característica de los proyectos hacia los cuales se orientan principalmente estos recursos.

Los retiros de parte del gobierno y entes autónomos pasaron de 49.3 a 29.8 millones y las amortizaciones por su parte, se incrementaron en 2.9 millones con

respecto al año pasado, llegando al nivel de 12.9 millones. En esta forma el financiamiento proveniente del endeudamiento oficial neto decayó de 39.0 a 16.9 millones.

Las causas básicas del decaimiento en el uso de recursos externos fueron, por parte del gobierno central, las limitaciones en las disponibilidades de recursos internos para financiar las contrapartidas en moneda nacional de los proyectos, y por el lado de los entes autónomos, las limitaciones impuestas por el programa financiero al Banco Nacional de Nicaragua e Infonac sobre la cartera a mediano plazo, que fijan su utilización a los niveles de 1968. Los retiros del Banco Nacional para el presente período fueron menores en 14.5 millones que los hechos el año pasado.

Deuda Externa

ANTECEDENTES.—Durante el período de 1960 a 1963, los recursos provenientes del exterior no influyeron grandemente en los niveles de Reservas Internacionales, como tampoco en los sectores de la producción. Después de 1963, gracias a la expansión del sector exportador, creció el uso de recursos externos, dinamizándose el proceso de formación de capital que sustentó necesidades de infraestructura y reforzó la capacidad para importar. A partir de ese año el endeudamiento externo creció, hasta 1968, a una tasa promedio anual de 28.4 por ciento, lo cual propició un rápido crecimiento de la infraestructura, servicio de energía eléctrica, telecomunicaciones, construcción de centros escolares y unidades sanitarias, a la vez que posibilitó programas de financiamiento agropecuario e industrial.

En efecto, los programas de inversión del Gobierno Central han encontrado, en los recursos externos, una firme sustentación. Durante los últimos cinco años se han invertido en proyectos alrededor de 396.5 millones de córdobas, de los cuales 102.8 corresponden a 1967, año en que se logró el más elevado nivel del

SALDO DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA

No. 258

Componentes	1951	1955	1960	1966	1967	1968	1969
miles de dólares							
Deudores							
Gobierno Central	1,769.4	5,414.0	3,661.0	18,027.4	20,833.8	33,841.6	39,608.7
Gobiernos Locales	—	285.4	316.2	411.0	1,987.4	1,609.2	1,401.7
Entes Autónomos	799.4	2,855.3	16,051.4	53,423.7	66,356.2	95,880.3	107,609.8
Particulares (garantizados)	—	2,179.1	1,692.5	3,306.1	6,791.7	7,017.4	6,317.5
Total	2,568.8	10,733.8	21,721.1	75,168.2	95,969.1	138,348.5	154,937.7
Acreedores							
BIRF e Instituciones Internac.	61.9	5,149.9	13,753.1	41,386.1	49,412.2	56,690.1	60,703.6
Instituciones Financieras USA	1,794.3	2,404.7	7,374.1	28,656.5	39,741.1	60,676.2	69,951.2
Inst. Financieras Otros países	712.6	27.5	500.0	1,784.4	3,173.8	12,182.0	14,769.6
Casas de USA productoras de equipo	—	387.5	15.0	2,545.3	1,933.5	1,673.5	1,254.6
Casas europeas productoras de equipo	—	2,764.2	78.9	795.9	510.5	494.6	1,116.5
Otras casas productoras de equipo	—	—	—	—	1,198.0	6,632.1	7,142.2
Total	2,568.8	10,733.8	21,721.1	75,168.2	95,969.1	138,348.5	154,937.7

quinquenio referido. La construcción de carreteras recibió 294.7 millones de córdobas entre 1965 y 1969, a la construcción de centros escolares y unidades sanitarias se destinaron 27.6 millones y el resto, 74.2 millones, se dedicó a acueductos y alcantarillados, redes telefónicas y otras obras de infraestructura. El monto total de esta inversión es superior a la del quinquenio precedente, en el que se alcanzó la cifra de 300.0 millones.

Los Entes Autónomos por su parte, han puesto en ejecución en los últimos cinco años programas de desarrollo ganadero mediante financiamiento externo del orden de 9.5 millones de dólares provenientes de contrataciones por 15.8 millones para proyectos específicos. También han entrado en vigor programas de crédito rural con un costo de 59.8 millones de córdobas, así como inversiones para riego y silos. La electrificación se ha desarrollado en forma continuada, habiéndose contratado durante los últimos 5 años capital externo por 29.7 millones de dólares, comparables con los 26.2 millones que se habían obtenido hasta 1964. En otras actividades industriales se han invertido 151.7 millones de córdobas.

El comportamiento descrito implica una inversión bruta del sector público entre 1965 y 1969 que superó los 1.000.0 millones de córdobas, cifra que casi duplica la realizada en el quinquenio anterior que fue de 566.3 millones.

MOVIMIENTO EN 1969.—Al terminar el año la Deuda Pública Externa ascendió a 154.9 millones de dólares, de los cuales 39.6 millones corresponden al Gobierno Central, 107.6 millones a los organismos y empresas públicas, y 6.3 millones a empresas particulares cuyos empréstitos han recibido garantía del Banco Nacional.

De los retiros efectuados por el Gobierno Central sobre los préstamos vigentes, se han aplicado 24.7 millones de dólares a la construcción de carreteras; 5.6 a obras de salubridad; 6.9 a telecomunicaciones y 3.4 a la construcción de escuelas y asesoría técnica educacional. El destino de la deuda del Gobierno Central denota el esfuerzo de éste hacia la construcción de la infraestructura económica y social, que eleva la productividad del sistema económico y por ende los niveles de ingreso per cápita. El nivel de endeudamiento del Gobierno se elevó en un 11.7 por ciento respecto a 1968, a consecuencia de una entrada neta de recursos de 5.7 millones de dólares, acusando no obstante, menores retiros y mayores amortizaciones que las efectuadas en ese período. Este movimiento se puede atribuir básicamente a restricciones en la política de endeudamiento externo a fin de aminorar las presiones sobre la balanza de pagos, y a los vencimientos de los períodos de gracia de algunos empréstitos. En 1969 se contrataron nuevos préstamos por 9.2 millones de dólares, de los cuales 1.0 millón fue obtenido del Banco Centroamericano de Integración Económica para la Segunda Etapa de la carretera San Benito-Rama y para realizar estudios de ingeniería de carreteras de los proyectos Acoyapa-San Carlos y Tuma-Siuna.

La tendencia del endeudamiento de los entes autónomos registró una reducción de intensidad, operándose el mismo fenómeno que se señaló respecto al Gobierno Central, y determinando un aumento neto del saldo de sus obligaciones por 11.7 millones de dólares, que representa un incremento relativo anual de 11.2 por ciento, comparable con el 38.8 por ciento anotado en 1968 por el mismo concepto.

MOVIMIENTO DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA

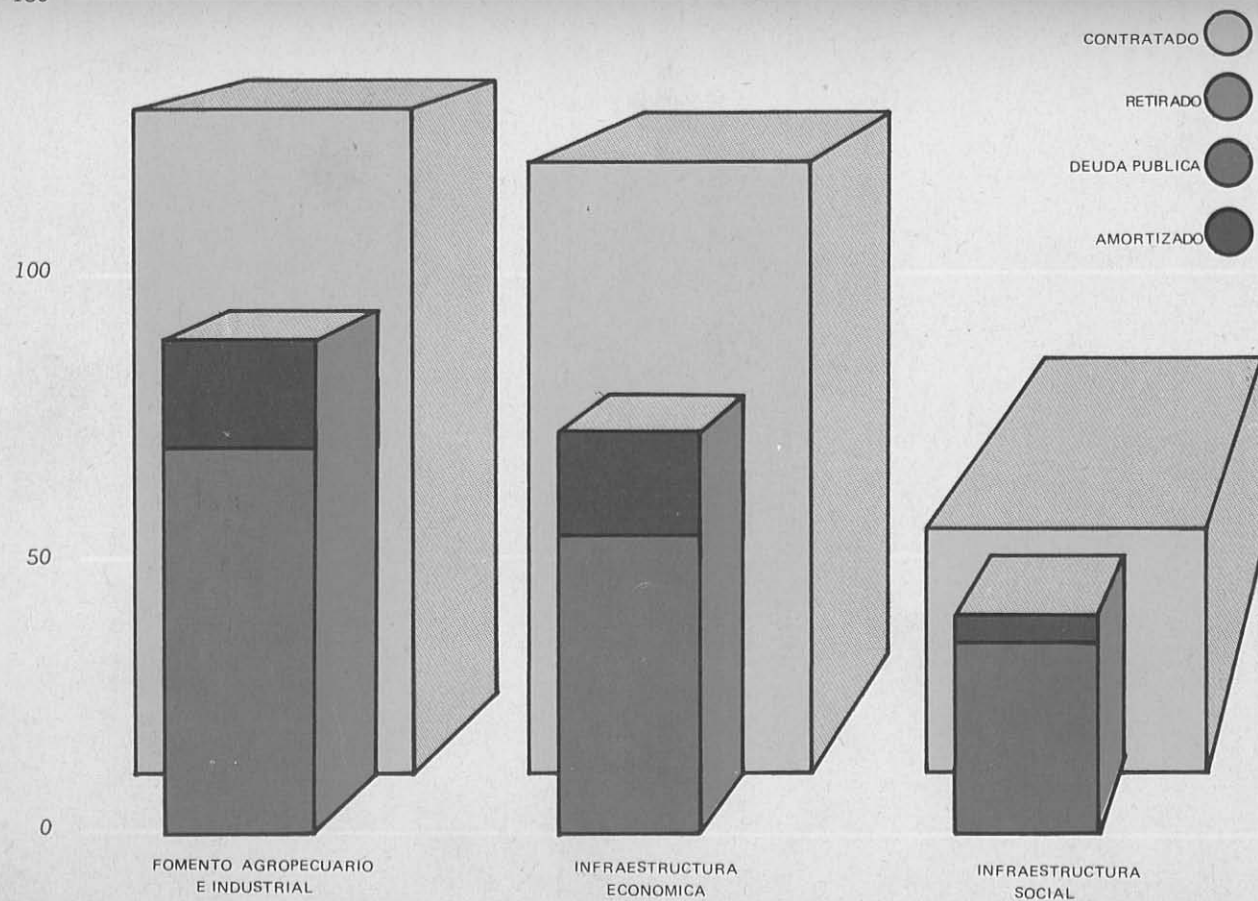
No. 259

Componentes	1968			1969		
	Retiros	Amortizado	Intereses Pagados	Retiros	Amortizado	Intereses Pagados
	Miles de dólares					
Deudores						
Gobierno Central	52,654.5	10,275.1	4,470.3	31,069.7	14,480.6	6,304.7
Gobiernos Locales	15,402.0	2,394.2	859.6	8,197.5	2,430.4	920.8
Entes Autónomos	—	378.2	108.6	—	207.5	84.5
Particulares (garantizados)	36,217.5	6,693.9	3,308.2	21,642.7	9,913.3	5,269.9
Acreeedores	1,035.0	808.8	193.9	1,229.5	1,929.4	29.5
BIRF e Instituciones Internacionales	52,654.5	10,275.1	4,470.3	31,069.7	14,480.6	6,304.7
Instituciones Financieras de USA	9,542.4	2,264.5	2,015.9	7,296.5	3,283.0	2,347.9
Instituciones Financieras de otros Países	27,079.5	6,144.5	2,027.7	17,600.9	8,326.0	2,849.8
Casas de USA productoras de equipo	9,093.5	85.3	145.8	2,747.7	160.1	719.5
Casas europeas productoras de equipo	557.0	817.0	122.3	406.5	825.5	101.4
Otras casas productoras de equipo	269.4	285.2	41.6	905.9	283.9	102.5
	6,112.7	678.6	117.0	2,112.2	1,602.1	183.6

DEUDA PUBLICA EXTERNA 1969

MILLONES DE DOLARES

150



Actividades Económicas	Contratado	Retirado	Amortizado	Por Retirar	Por Amortizar
miles de dólares					
A. Fomento Agropecuario e Industrial	128,222.7	87,696.3	19,133.2	49,478.8	68,563.1
Crédito Agropecuario	6,500.0	6,500.0	596.4	—	5,903.6
Desarrollo Agropecuario	63,539.7	26,767.6	4,442.9	36,772.1	22,324.7
Crédito Industrial	9,040.5	3,646.1	509.3	5,394.4	3,136.8
Desarrollo Industrial	20,964.7	15,709.0	1,902.0	5,255.7	13,807.0
Operaciones en Mediano Plazo e Inversiones	28,177.8	35,073.6	11,682.6	2,056.6	23,391.0
B. Infraestructura Económica	119,397.5	72,112.4	19,335.2	47,285.1	52,777.2
Carreteras	41,227.1	24,676.3	3,349.3	16,550.8	21,326.9
Energía Eléctrica	57,514.9	34,308.9	9,658.9	23,206.0	24,650.1
Irrigación	5,044.6	905.9	—	4,138.7	905.9
Puertos	3,200.0	3,200.0	1,601.0	—	1,599.0
Aeropuertos	3,200.0	3,200.0	960.0	—	2,240.0
Ferrocarriles	1,608.0	1,608.8	676.0	—	932.8
Centros Agrícolas Cantonales	4,512.1	1,122.5	—	3,389.6	1,122.5
Otros	3,090.0	3,090.0	3,090.0	—	—
C. Infraestructura Social	53,962.1	38,692.9	5,095.3	15,269.2	33,597.6
Educación	7,340.0	2,557.3	292.8	4,782.7	2,264.5
Salubridad y Servicio Comunal	10,919.0	6,165.9	1,368.6	4,753.1	4,797.3
Vivienda	16,743.2	13,722.2	735.4	3,021.0	12,986.8
Programa de Colonización	18,659.9	15,947.5	2,641.2	2,712.4	13,306.3
Servicios Comunales	300.0	300.0	57.3	—	242.7
Total	301,582.3	198,501.6	43,563.7	112,033.1	154,937.9

*Cifras preliminares

La Empresa Nacional de Luz y Fuerza y el Banco de la Vivienda incrementaron sus saldos en un volumen mayor que los años anteriores, para el efecto de financiamiento en sus programas de inversión, los cuales observaron un desarrollo acelerado. Enaluf inició la construcción de la Planta Hidroeléctrica Santa Bárbara y mantuvo un crecimiento sostenido de los proyectos de electrificación rural. El Banco de la Vivienda llevó a cabo sus proyectos de Corinto y de la Colonia Capitán Zogaib; otorgó créditos a las Municipalidades de Diriamba y Jinotepe, y amplió su financiamiento a las empresas del Sistema Nacional de Ahorro y Préstamo.

El panorama financiero del Banco Nacional fue afectado sustancialmente al sufrir reducciones considerables en sus retiros del exterior y aumentos sensibles en sus amortizaciones, debido a que las limitaciones impuestas por el Programa Financiero para 1969 incidieron directamente en el 53.1 por ciento de los recursos externos disponibles, obligándolos a mantener saldos similares a los reportados en diciembre de 1968. Asimismo, el 40.8 por ciento de la deuda externa del Instituto de Fomento Nacional, correspondiente a los créditos de mediano plazo, fueron controlados por el mismo programa. Sin embargo, la utilización de recursos de largo plazo, permitió que esta última institución obtuviera un nivel total de retiros superior a los absorbidos en el año anterior.

En términos cuantitativos el Banco Nacional y el Infonac efectuaron retiros por 7.8 y 7.1 millones de dólares y amortizaciones por 5.1 y 1.4 millones, respectivamente; pagaron intereses por 3.4 millones de dólares, representando el 52.3 por ciento de las amortizaciones realizadas dentro del período y mostrando un fuerte incremento en relación a los intereses pagados en 1968. Ambas instituciones firmaron nuevos contratos de préstamo por 29.8 y 13.8 millones de dólares para expansión de sus operaciones de financiamiento industrial y agropecuario. Los demás Entes Autónomos, así como los Gobiernos Locales, continuaron amortizando regularmente sus obligaciones con el exterior.

Desde el punto de vista acreedor, la estructura de sus componentes por tipo de institución no mostró variación relevante, predominando el financiamiento proporcionado por las instituciones financieras de Estados Unidos, y dentro de éstas, la Agencia para el Desarrollo Internacional con 64.6 millones de dólares en monto contratado y con un saldo acreedor de 30.9 millones de dólares; entre las instituciones internacionales, el Banco Interamericano de Desarrollo, que es el mayor acreedor de Nicaragua, tiene contratos de préstamo por un monto de 63.2 millones, habiendo concedido durante el año nuevos préstamos por 14.5 millones; el saldo por amortizar a la referida institución era, al terminar 1969, del orden de los 35.5 millones de dólares. Entre los nuevos empréstitos contratados con el Banco Interamericano de Desarrollo cabe destacar dos contratos, uno firmado con el Instituto de Fomento Nacional por 2.6 millones de dólares, y otro con el Banco Nacional por 3.5 millones, ambos para fines de desarrollo agropecuario.

ANÁLISIS DEL ENDEUDAMIENTO.—El movimiento y situación de la Deuda Pública Externa en 1969 manifiesta el problema fundamental de períodos de gracia y plazos cada vez más cortos, tasas de interés cada vez más altas, y criterios operantes en relación a la utilización del crédito, que desfavorecen en forma acentuada el proceso del desarrollo. En efecto, países agrícolas como el nuestro, con un alto margen de sujeción a las adversidades climatológicas y a las fluctuaciones del mercado internacional, no tienen asegurado un comportamiento estable de sus ingresos de divisas, de manera que si bien es cierto que se ha encontrado en las fuentes de capital externo un fuerte financiamiento de las actividades internas, la carga de la deuda proporciona cierto efecto negativo, debido, como ya se dijo, a la lentitud del proceso de formación de capital y al retardado impacto del financiamiento en la producción en razón de su inelasticidad a corto plazo. Además, se suscita el problema de que un alto porcentaje de los empréstitos se destina a obras de infraestructura económica y social, que aunque elevan la productividad general de la economía, no se consideran básicamente autoliquidables. Por otra parte, una elevada fracción de los recursos destinados a actividades productivas no se traducen en ingresos por exportaciones, por los elevados costos de producción con que opera nuestra economía y las limitaciones que se imponen en el mercado internacional.

En efecto, la oferta de liquidez internacional, que en relación a los requerimientos del comercio mundial se ha mostrado cada vez más deficiente, ha inducido una mayor utilización del crédito externo que, al no corresponder con una oferta elástica del mismo, ha incurrido en una alza marcada en las tasas de interés. Asimismo este fenómeno se vincula a ciertas situaciones de mercados fi-

nancieros, como la provocada por el mercado del eurodólar cuya utilización y desplazamientos en los créditos de corto plazo ha determinado en forma indirecta una reducción en la oferta de recursos de largo plazo, provocando así el encarecimiento de los mismos. Una pequeña visión del panorama financiero puede también observarse a través del cambio experimentado en la tasa de interés promedio de los dos últimos quinquenios, acusándose la mayor expansión en el grupo de las instituciones internacionales que, a pesar de los préstamos concesionales otorgados por el BID, y de la AID, experimentaron un crecimiento del 3.97 por ciento a fines de 1964 a 4.65 por ciento para 1969. Del mismo modo, las casas productoras de equipo de Estados Unidos y las instituciones financieras del mismo país, realizaron en forma concomitante aumentos del 12.5 y 6.7 por ciento, alcanzándose finalmente un incremento en la tasa de interés de la deuda pública externa de 4.14 a 4.84 por ciento. Analizando la relación de las entradas netas de capital sobre la inversión bruta total se refleja una fuerte participación del financiamiento externo, alcanzando en 1960 una contribución del 14.2 por ciento, que crece hasta 1968 donde absorbió el 39.5, para finalmente presentar en 1969 un 20.7 por ciento del financiamiento total.

FINANCIAMIENTO DE LA INVERSION BRUTA

No. 261

Conceptos	1960	1965	1966	1967	1968	1969
millones de córdobas						
1. Entradas Netas de Capital	54.6	158.9	258.3	311.5	343.0	204.4
2. Financiamiento Interno	331.0	688.7	729.9	663.7	526.4	783.1
3. Inversión Bruta Total	385.6	847.6	988.2	975.2	869.4	987.5
Relación (1 : 3)	14.2	18.7	26.1	31.9	39.5	20.7

Todo ello conlleva a señalar la necesidad de procurar un financiamiento externo complementado con un volumen de ahorro interno cada vez mayor, dado que no se puede supeditar el desarrollo a una creciente dependencia de la asistencia exterior.

El destino de la deuda por actividades económicas no muestra cambios notables en su estructura en 1969, aunque se observó un incremento en la participación de los préstamos contratados para fomento agropecuario e industrial dentro del total negociado, alcanzando el 42.5 por ciento para 1969.

Los retiros acumulados reportaron el mayor crecimiento en términos relativos para obras de infraestructura social. Estos rubros que implican la necesidad de fuertes volúmenes de contrapartidas en moneda nacional, elevados niveles de importación y asesoría técnica extranjera, son los que encuentran mejor acogida por parte de las instituciones financieras internacionales.

La carga del servicio de la deuda en relación con las exportaciones de bienes y servicios muestra hasta 1967 una tendencia creciente moderada, habiendo sido

a ese año de 6.3 por ciento, pero el creciente nivel de endeudamiento registrado a partir de 1963, cuya repercusión en la producción no es sensible en corto plazo, determinó un aumento a 7.6 por ciento en el coeficiente referido en 1968, y 10.7 por ciento en 1969, el más severo crecimiento desde 1955. No teniendo el elevado servicio de la deuda una compensación proporcional por concepto de retiros al producirse una disminución en los ingresos por exportaciones, se infiere una situación desfavorable en la balanza de pagos.

NICARAGUA: PROPORCION DEL SERVICIO DE LA DEUDA

No. 262

Años	Exportaciones de Bienes y Servicios	Servicio de la Deuda Pública Externa	Relación %
millones de córdobas			
1955	675.5	15.4	2.3
1960	555.8	24.2	4.4
1965	1,218.7	54.4	4.5
1966	1,224.3	74.5	6.1
1967	1,293.6	80.5	6.3
1968	1,363.6	103.2	7.6
1969*	1,356.6	145.5	10.7

* Cifras Preliminares

Respecto al saldo de la deuda, el servicio de la misma registra una relación creciente hasta 1966, que asciende a 14.2 por ciento y disminuye en los dos años siguientes hasta 10.6 por ciento, no debido a ablandamiento de condiciones sino a un movimiento más acelerado de retiros. En 1969 la caída de los mismos trae como consecuencia un aumento de 26.4 por ciento en la relación, la cual pasó a 13.4 por ciento, reflejándose la rigidez de condiciones de los empréstitos que fueron fuente de los retiros efectuados.

RELACION SERVICIO DE LA DEUDA — DEUDA TOTAL

No. 263

Años	Deuda Pública Externa	Servicio de la Deuda Pública Externa	Relación %
millones de córdobas			
1955	75.1	15.4	20.5
1960	152.0	24.2	16.0
1965	400.4	54.4	13.6
1966	526.2	74.5	14.2
1967	671.6	80.5	12.0
1968	968.4	103.2	10.6
1969*	1,084.6	145.5	13.4

* Cifras Preliminares.

Los coeficientes estudiados no se acercan a los límites teóricos de la capacidad de endeudamiento, manteniéndose la situación con cierta ventaja en relación a países con circunstancias similares a las nuestras.

El endeudamiento del Gobierno Central con el exterior ha sido contratado a plazo que, según una media ponderada, oscila alrededor de 25 años, y a una tasa de interés promedio de 3.5 por ciento. Estas condiciones, vinculadas a los períodos de gracia obtenidos, hicieron posible que el servicio de la deuda del Gobierno representara alrededor de un 2.9 por ciento de sus ingresos corrientes hasta 1967, año en el cual se comenzó a manifestar sensiblemente la carga de la deuda; la relación referida subió a 5.2 por ciento en 1968, y en 1969 alcanzó un 4.8, participación que aunque relativamente baja en comparación con países similares, merece sobre todo por su evidente tendencia, una especial atención, cuando cabe considerar que en los dos últimos años los ingresos corrientes del Gobierno han sufrido el impacto de acontecimientos especiales de orden fiscal, que vinieron a frenar su ritmo de crecimiento.

RELACION: SERVICIO DEUDA - INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO

No. 264

Años	Ingresos Corrientes del Gobierno 1	Servicio de la Deuda Externa del Gobierno 2	Relación 3=2/1
millones de córdobas			
1965	444.3	6.9	1.6
1966	474.7	9.1	1.9
1967	481.0	14.1	2.9
1968	438.5	22.8	5.2
1969*	488.1	23.5	4.8

* Cifras Preliminares

La deuda externa de los entes autónomos se ha orientado en un elevado porcentaje a la compra de equipos y otras inversiones productivas. De los retiros efectuados sobre préstamos vigentes, se han destinado 35.8 millones de dólares a electrificación y 7.9 a obras en puertos, aeropuertos y adquisición de ferrocarriles. Sin embargo, la mayor participación del endeudamiento de los entes descentralizados dentro de la clasificación por actividades económicas, se encuentra en los rubros de fomento agropecuario e industrial. El financiamiento usado por el Banco Nacional y el Instituto de Fomento Nacional se utiliza primordialmente en programas de desarrollo ganadero y de desarrollo agrícola en menor grado, así como en créditos hacia la pequeña industria. En el año reportado se continuaron, aunque en un ritmo menos satisfactorio, los proyectos de desarrollo agropecuario y se iniciaron programas como los de construcción de silos para el almacenamiento de granos producidos en regiones alejadas de los centros de consumo.

Durante el año se hizo más perceptible el endurecimiento de las condiciones del financiamiento externo, que además de reflejar los problemas del mercado de capitales, ha manifestado la tendencia restrictiva de la cooperación financiera para el desarrollo. En este sentido, se ha sugerido la posibilidad de vincular a ésta al sistema de los Derechos Especiales de Giro, que vienen a constituir una expansión de la oferta de liquidez internacional y ofrecen una ampliación a la posibilidad de contar con una base de reserva satisfactoria para el sistema monetario mundial. Esta creación de reservas proporciona la oportunidad de financiar transferencias adicionales de recursos reales a los países sub-desarrollados, los cuales, a consecuencia de la insuficiencia de liquidez internacional, han debido soportar en los últimos años restricciones comerciales y altos costos de capital para financiar su desarrollo.

Sobre este particular, vale mencionar la estrategia sugerida ante el CIES en su reunión verificada en junio de 1969, que consiste en limitar el endeudamiento en condiciones duras y aprovechar aceleradamente los recursos obtenidos en términos concesionales, a fin de reducir en promedio las tasas de interés y ampliar los períodos de gracia y amortización. En los años posteriores se irían reduciendo gradualmente las necesidades globales netas de recursos externos y se normalizarían las condiciones en que se contrae el financiamiento; sin embargo, como esto supone una ampliación sustancial de la asistencia de Estados Unidos, surge la problemática presentada recientemente respecto a las restricciones de cooperación financiera, sobre todo para América Latina; pero cabe insistir en la necesidad de un financiamiento externo más coherente con los requerimientos del desarrollo, visto desde el ángulo de una reorientación en las condiciones de los empréstitos, así como del de un uso más eficiente de los recursos externos, canalizándolos básicamente hacia actividades productivas que, ante una reducción de las rigideces del mercado internacional, hagan posible su autoliquidación.

1970-1971 (1970-1971)

El planeamiento de la política fiscal para el año 1969 con un presupuesto aprobado de 103 millones más que el efectivo de 1968, tuvo el propósito de acelerar el ritmo de crecimiento económico, mediante un plan de inversiones directas en los distintos campos económicos y sociales, una mayor contribución a los organismos estatales y una política de austeridad sobre el gasto corriente. Paralelamente, se estimaron 91 millones más de ingresos ordinarios y 26 millones más del crédito público sobre los niveles de 1968. En virtud de factores imprevisibles de la economía, como la reducción del producto exportable, los problemas del mercado común y el constante crecimiento de las importaciones, el Gobierno adoptó medidas sobre el gasto público, revisó sus niveles recaudatorios y, finalmente, en defensa de sus ingresos, reestructuró los impuestos que incidían sobre el comercio centroamericano, adoptando el impuesto compensatorio sobre productos, tanto importados como nacionales. Con todo, el gasto total superó los niveles de 1968 en 43 millones, a causa del incremento en los gastos de capital para dar cumplimiento, en alta proporción, a los programas financieros que impulsan el desarrollo de las inversiones del resto del

sector público. Por otra parte, los ingresos ordinarios superan en 22 millones a los de 1968, considerando el incremento de 39 millones que experimentaron los nuevos impuestos adoptados, por lo cual los ingresos tradicionales, en términos reales, acusan un descenso de 16.5 millones entre 1968 y 1969.

El problema fiscal se origina por la insuficiencia de recursos financieros para atender los gastos requeridos en la ejecución de los programas gubernamentales, por lo cual urge allegar mayores ingresos a corto plazo, mediante una atinada aplicación de las leyes fiscales, el mejoramiento de la administración y el cambio en la estructura tributaria.

EL SECTOR PÚBLICO.—Por segunda vez, se presenta un análisis del Sector Público para apreciar en forma general el papel que desempeña la política fiscal dentro de la Economía Nacional.

La política fiscal considerada globalmente no se limita al aspecto tributario y de distribución del gasto del Gobierno Central, sino que incluye todos los organismos que estructuran al sector público y que, a través de sus funciones, afectan la corriente de ingresos y gastos nacionales, a la vez que ejercen impacto sobre los flujos monetarios, la balanza de pagos y la formación de capital en el proceso de desarrollo económico. Así, el sector público de Nicaragua está integrado por el Gobierno Central, 126 Municipalidades, 16 Juntas Locales de Asistencia Social, bajo el control de la Junta Nacional, 1 Instituto de Seguridad Social, 9 empresas públicas, 4 intermediarios financieros y diversas comisiones centralizadas que se financian con recursos del Presupuesto del Gobierno Central, consideradas como una extensión de este último. Aun cuando los intermediarios financieros movilizan cuantiosas sumas de dinero, en cuentas consolidadas del sector público, se consideran solamente sus operaciones de resultado (ahorro en cuenta corriente) y sus inversiones físicas directas, no obstante que para una apreciación más amplia de la política fiscal y su influencia en el desarrollo económico, sería preciso analizar y cuantificar el origen y destino de sus fondos respectivos.

El crecimiento del sector público en esta década —mediante la creación de nuevos organismos estatales y paraestatales en respuesta a las mayores exigencias y responsabilidades de carácter económico y social, y a la transformación misma del concepto y filosofía del Estado— ha sido una de las causas fundamentales del incremento y diversificación del gasto público.

Obedeciendo a este mecanismo de expansión, puede observarse que el gasto público total manifiesta una flexibilidad de crecimiento mayor que la del Producto Interno Bruto, ya que las tasas de crecimiento son de 10.3 y 7.3 por ciento respectivamente. Las mayores tasas de crecimiento en el período 1960–69 los registran las Instituciones Autónomas de Servicios, con 16.1 por ciento, los intermediarios financieros y las Empresas Productoras de Bienes con 13.2 y 13.7 por ciento respectivamente.

La expansión de estos organismos está influida, fundamentalmente, por factores exógenos, al utilizar considerables recursos del crédito externo en la realización de obras de suma importancia en el desarrollo de la infraestructura en

beneficio de los servicios de electrificación, agua potable, etc. Por otra parte, el dinamismo de las instituciones autónomas de servicios proviene de la ampliación del sistema de seguridad social, en respuesta a la efectiva contribución del Gobierno Central.

Años	PIB	Gbno. Central	Gbnos. Locales	IAS	Empresa Prod. de Bienes	Interm. Financier.	Totales
millones de córdobas							
1960	2,626.0	265.5	13.0	43.6	67.4	36.0	425.5
1965	4,210.3	393.8	32.0	94.9	139.4	99.4	759.5
1966	4,395.0	483.5	29.0	121.0	152.6	159.6	945.7
1967	4,731.1	530.3	26.7	160.6	146.7	154.7	1,019.0
1968	4,989.3	495.7	27.6	159.6	175.9	189.4	1,048.2
1969*	5,284.7	544.3	32.6	193.6	239.1	123.8	1,133.4
Tasas de Crecimiento	7.3%	7.5%	9.6%	16.1%	13.7%	13.2%	10.3%
relaciones en porcentos del PIB							
1960		10.1	0.5	1.7	2.6	1.4	16.3
1965		9.4	0.8	2.3	3.3	2.4	18.2
1966		11.0	0.7	2.8	3.5	3.6	21.6
1967		11.2	0.6	3.4	3.1	3.3	21.6
1968		9.9	0.6	3.2	3.5	3.8	21.0
1969*		10.3	0.6	3.7	4.5	2.3	21.4
Estructura Institucional del Sector Público porcientos							
1960		62.4	3.1	10.2	15.8	8.5	100.0
1965		51.8	4.2	12.5	18.4	13.1	100.0
1966		51.1	3.1	12.8	16.1	16.9	100.0
1967		52.0	2.6	15.8	14.4	15.2	100.0
1968		47.3	2.6	15.2	16.8	18.1	100.0
1969*		48.0	2.9	17.1	21.1	10.9	100.0

* Datos Preliminares.

Fuente: Basado en datos de O. N. de P. y Cálculos del B. C.

El Gobierno Central muestra cierta inelasticidad, al crecer a un ritmo similar al del PIB. La participación del gasto total dentro del Producto fue en 1969 del 21.4 por ciento y superior en 0.4 a la de 1968. Influyó, sobre ello, el crecimiento manifiesto de las empresas públicas, en vista de que los otros organismos, incluso el Gobierno Central, experimentaron receso en su participación. Entre los organismos del Sector Público, el Gobierno Local es el que ha sufrido un estancamiento crónico; su participación en 1960 fue de 0.5 y en 1969 de 0.6 por ciento dentro del PIB. Lo anterior es consecuencia de su estructura impositiva de naturaleza anacrónica, que limita el crecimiento de sus recursos, así como de su inadecuado sistema administrativo. Como consecuencia de las experiencias descritas, se aprecia que el Gobierno Central ha reducido su participación dentro del gasto total entre 1960 y 1969 al pasar de 62.4 a 48.0 por ciento; mientras que demuestran crecimientos las instituciones autónomas de servicios y las empresas públicas.

Los Gobiernos Locales tienen una participación que en los últimos años ha superado el nivel del 3 por ciento, para los cuales ese estancamiento es un reflejo de su organización institucional asociada con el sistema anacrónico impositivo y de la inapropiada distribución de las fuentes impositivas, que en muchos de los casos se gravan en el lugar de destino y no en su fuente original de producción, dando lugar a un desarrollo desequilibrado entre los diversos organismos locales.

La participación de la inversión pública en la inversión total de la economía entre 1960 y 1969 presenta una tendencia creciente del 15.9 a 20.1 por ciento. La participación de las instituciones autónomas y de las empresas productoras de bienes y servicios es más definida por cuanto su capitalización se ha manifestado en un constante crecimiento, constituyendo un amortiguador a las fluctuaciones experimentadas por el Gobierno Central. En 1969 se notó cierta constancia de la inversión pública dentro de la inversión total al pasar del 20.2 por ciento en 1968 al 20.1 por ciento en 1969. Por su parte la inversión privada representa el 79.8 por ciento, habiendo sido un poco mayor en 1969.

SECTOR PUBLICO: Inversión Bruta y PIB

No. 266

AÑOS	PIB	Inversión		Gobierno			Estructuras			
		Total	Privada	Pública	Central	Otros				
Millones de córdobas										
			(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)
1960	2.626.0	385.6	324.3	61.3	46.1	15.2	84.1	15.9	12.0	3.9
1965	4.210.3	847.6	668.4	179.2	86.7	92.5	78.9	21.1	10.2	10.9
1966	4.395.0	988.2	746.4	241.8	112.6	129.2	75.5	24.5	11.4	13.1
1967	4.731.1	975.2	739.4	235.8	136.9	98.9	75.8	24.2	14.0	10.2
1968	4.989.3	889.4	693.5	175.9	80.8	95.1	79.8	20.2	9.3	10.9
1969*	5.284.7	987.5	789.1	198.4	89.2	109.2	79.9	20.1	9.0	11.1
Por cientos del PIB										
1960		14.7	12.3	2.4	1.8	0.6				
1965		20.1	15.9	4.3	2.1	2.2				
1966		22.5	17.0	5.5	2.6	2.9				
1967		20.6	15.6	5.0	2.9	2.1				
1968		17.4	13.9	3.5	1.6	1.9				
1969*		18.7	14.9	3.8	1.7	2.1				

* Datos Preliminares.

Fuente: Banco Central - DEE - Cuentas Nacionales.

El sector público ha creado las condiciones propicias para el desarrollo del sector privado, por lo cual su participación ha sido creciente en la inversión bruta. En los últimos años el Gobierno, a través de disposiciones que en cierta medida han significado una reducción de sus ingresos, ha propiciado el desarrollo del sector privado, otorgando estímulos fiscales a la industria y estableciendo la libertad cambiaria, que ha permitido la afluencia directa del capital extranjero para la formación de empresas y la confianza de los prestamistas internacionales. Con respecto al consumo, también el sector privado cubre una alta proporción, constituyendo en 1969 el 87.4 por ciento del total, lo que a su vez participa dentro del PIB con el 73.7 por ciento.

Años	PIB	Consumo			Estructuras	
		Total	Privado	Público		
Millones de Córdoba						
		(1)	(2)	(3)	2/1	3/1
1960	2.626.0	2.297.0	2.033.1	263.9	88.5	11.5
1965	4.210.3	3.463.6	3.063.8	399.8	88.5	11.5
1966	4.395.0	3.685.0	3.227.4	457.6	87.6	12.4
1967	4.731.1	4.122.6	3.605.6	517.0	87.5	12.5
1968	4.989.3	4.253.3	3.713.1	540.2	87.3	12.7
1969*	5.284.7	4,452.6	3,893.2	559.4	87.4	12.6
Porcientos del PIB						
1960		87.5	77.4	10.1		
1965		82.3	72.8	9.5		
1966		83.8	73.4	10.4		
1967		87.1	76.2	10.9		
1968		85.2	74.4	10.8		
1969*		84.3	73.7	10.6		

* Datos Preliminares.

Fuente: Banco Central - DEE - Cuentas Nacionales

La estructura económica del gasto presenta un cambio en 1969, al tomar una mayor proporción el destinado a la formación de capital, gracias a los esfuerzos de canalizar gran parte de los recursos internos y del crédito público hacia estos rubros, por lo cual el gasto corriente se ha venido limitando a los programas estrictamente necesarios de la administración pública, especialmente durante el transcurso de los últimos cinco años. No obstante la rigidez que caracteriza el gasto público, su estructura económica ha experimentado un cambio en el período 1960-69, al disminuir el gasto corriente de 78.8 a 73.6

SECTOR PÚBLICO: Gastos por Clasificación Económica

No. 268

Clasificación Económica	1960	1965	1966	1967	1968	1969†
millones de córdobas						
Gastos Corrientes	335.2	536.8	643.8	719.2	811.6	835.9
Remuneraciones	191.2	289.6	338.9	407.2	435.6	457.8
Compra de Bienes y Serv.	115.4	169.2	193.9	185.2	200.5	203.7
Transferencias	25.8	49.4	54.5	61.3	65.0	93.0
Intereses de la D. P. Ext.†	2.7	13.5	14.9	22.6	30.0	44.2
Intereses D. P. Interna de						
Int. Financieros	—	11.4	27.8	24.7	35.5	—
Otros egresos no clasificados de Entes Autónomos	0.1	3.7	13.8	18.2	45.0	37.2
Gastos de Capital	90.3	222.9	301.9	299.8	236.6	300.6
Inversión Real	73.6	196.6	258.1	251.4	187.3	209.0
Inversión Financiera*	3.9	9.6	17.7	21.3	14.2	35.8
Transferencias	—	0.1	1.6	1.0	0.7	—
Amortización D. P.†	12.8	16.6	24.5	26.1	34.4	55.8
Total	425.5	759.7	945.7	1,019.0	1,048.2	1,136.5

* Excluidas las operaciones de los intermediarios financieros.

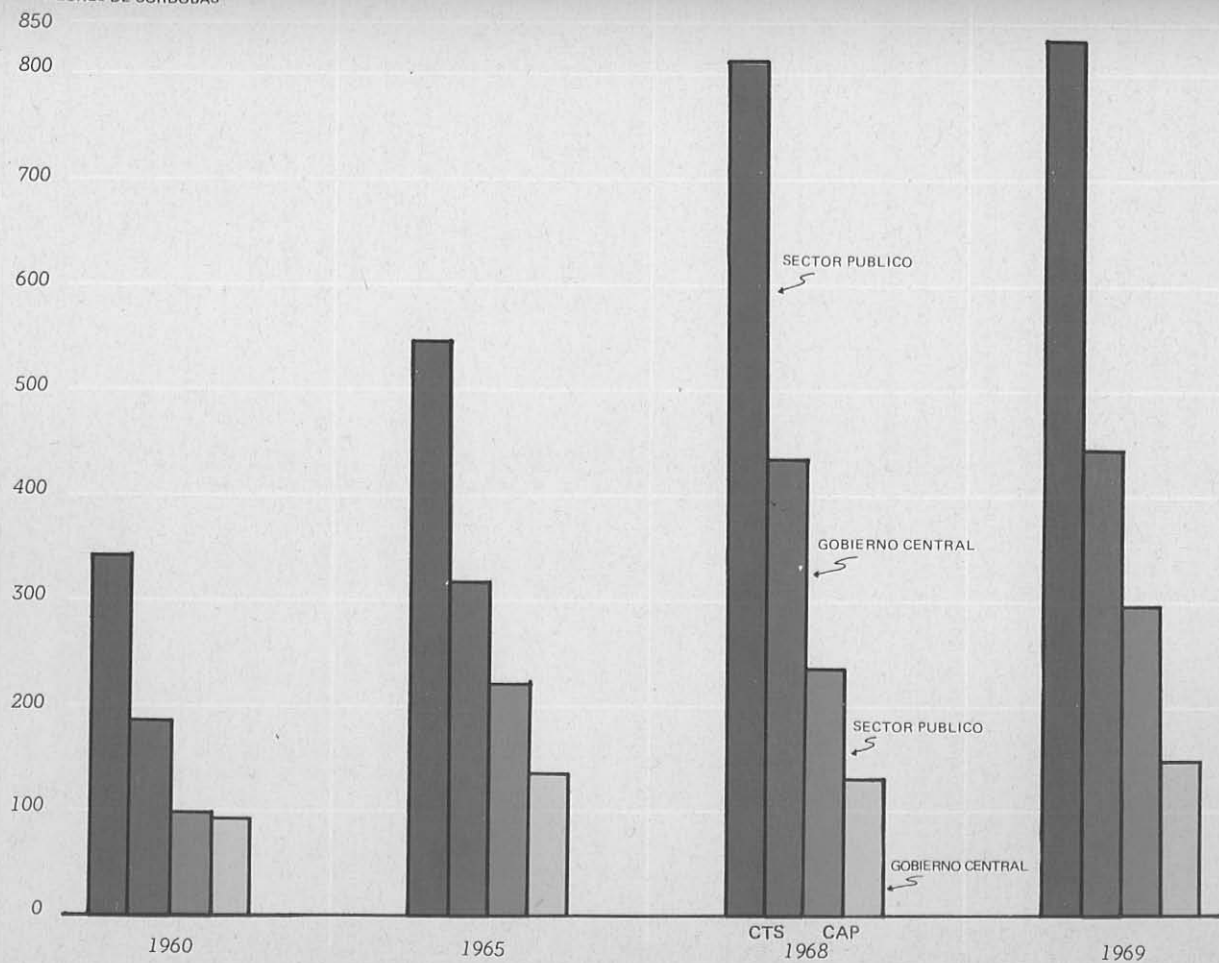
† Con base en la Deuda Externa de Nicaragua —Banco Central— Excluidos los Intermediarios Financieros.

‡ Datos Preliminares.

Fuente: Con base en datos de la O. N. de P.

EGRESOS DEL GOBIERNO CENTRAL Y DEL SECTOR PUBLICO

MILLONES DE CORDOBAS



por ciento, y, paralelamente, al incrementarse el gasto de capital de 21.2 a 26.4 por ciento. Dentro del primer concepto, los rubros que presentan mayores contracciones son los que inciden básicamente en el consumo, como remuneraciones y compra de bienes y servicios; y dentro del gasto de capital, el comportamiento lo determinan el aumento en la inversión directa y la amortización de la deuda pública; muy levemente aumenta la inversión real.

Desde un punto de vista institucional se nota una menor participación relativa del Gobierno Central en la composición económica del gasto y un mayor dinamismo en los organismos paraestatales como las Instituciones Autónomas de Servicio y las Empresas Públicas. En 1969 el gasto corriente experimentó un incremento absoluto, determinado por las remuneraciones y las transferencias corrientes; no obstante este incremento, su participación se indica debido al mayor gasto de capital. El Gobierno Central denota cierta constancia de participación, tanto en los gastos corrientes como en los de capital, lo cual se atribuye a la circunstancia de que los organismos paraestatales contribuyen cada vez más en el desarrollo de nuevos programas, aún cuando su financiamiento se haga por vías de transferencias y recursos externos.

SECTOR PUBLICO: Egresos por Instituciones

No. 269

Conceptos	1960	1965	1966	1967	1968	1969*
millones de córdobas						
1. Egresos Corrientes	335.2	536.8	643.8	719.2	811.6	835.9
1.1 Gbno. Central	210.3	284.0	324.7	380.1	383.6	427.1
1.2 Gbnos. Locales	7.8	22.0	20.5	20.9	21.8	25.9
1.3 Inst. Aut. de Serv.	39.3	83.9	103.1	126.2	131.5	154.7
1.4 Empresas Públicas	46.6	76.1	79.6	73.6	108.5	125.3
1.5 Interm. Financieros	31.2	70.8	115.9	118.4	166.2	102.9
2. Egresos de Capital	90.3	222.7	301.9	299.8	236.6	297.5
2.1 Gbno. Central	55.2	109.8	158.8	150.2	112.1	117.2
2.2 Gbnos. Locales	5.2	10.0	8.5	5.8	5.8	6.7
2.3 Inst. Aut. de Serv.	4.3	11.0	17.9	34.4	28.1	38.9
2.4 Empresas Públicas	20.8	63.3	73.0	73.1	67.4	113.8
2.5 Interm. Financiero	4.8	28.6	43.7	36.3	23.2	20.9
Total	425.5	759.5	945.7	1,019.0	1,048.2	1,133.4

* Datos Preliminares.

Fuente: Con base en datos de la O. N. de P.

Los recursos del sector público constituidos por los ingresos corrientes y de capital, excluidos de estos últimos el flujo percibido por los intermediarios financieros para sus operaciones activas, han conservado en los últimos años una estructura de escasa variación, dentro de la cual corresponde en promedio el 86 por ciento a los primeros, participación indicativa de que los recursos del crédito público, de mayor importancia dentro de los segundos, se adaptan en cierta forma a la capacidad fiscal del país. Por otra parte, como se verá, esta línea de recurso ha cobrado importancia dentro del financiamiento de la in-

versión, ante la baja experimentada por el ahorro del sector público. Los ingresos corrientes, provenientes de impuestos y de utilidades de las empresas públicas, con respecto al volumen del PIB representan una participación promedio del 18.0 por ciento, alcanzando una mayor proporción en 1966 con el 18.8 por ciento.

SECTOR PUBLICO: Ingresos Totales Consolidados

No. 270

Clasificación Económica		1960	1965	1966	1967	1968	1969†
millones de córdobas							
1.	Ingresos Corrientes	393.5	736.7	830.2	864.4	924.2	969.6
1.1	Ingresos Tributarios	268.4	487.3	524.9	549.7	549.0	589.9
1.1.1	Impuestos Directos	52.9	117.2	148.1	163.2	163.6	179.3
1.1.2	Impuestos Indirectos	215.5	370.1	376.8	386.5	385.4	410.6
1.2	Ingresos no Tributarios	125.1	249.4	305.3	314.7	375.2	379.7
1.2.1	Por servicios	90.9	168.2	189.1	187.6	244.3	244.5
1.2.2	Alquileres e intereses	28.9	57.1	79.7	88.8	106.2	108.9
1.2.3	Otros ingresos no Tribut.	5.3	24.1	36.5	38.3	24.7	26.3
2.	Ingresos de Capital	36.7	97.8	211.7	125.0	186.7	135.6
2.1	Venta de activos	4.3	48.6	25.0	14.2	42.3	8.9
2.2	Transferencias de Capital recibidas	4.1	2.7	8.6	4.4	4.1	0.2
2.3	Ing. por End. Externo*	12.3	37.7	108.6	89.0	118.2	114.3
2.4	Ing. por End. Interno	16.0	8.8	69.5	17.4	22.1	12.2
Total		430.2	834.5	1,041.9	989.4	1,110.9	1,105.2

Nota: Excluidas las recuperaciones de los I. F.

* De conformidad con Deuda Externa elaborada por el B. C.

† Preliminares.

Fuente: Oficina de Planificación.

SECTOR PUBLICO: Ingresos Totales Consolidados

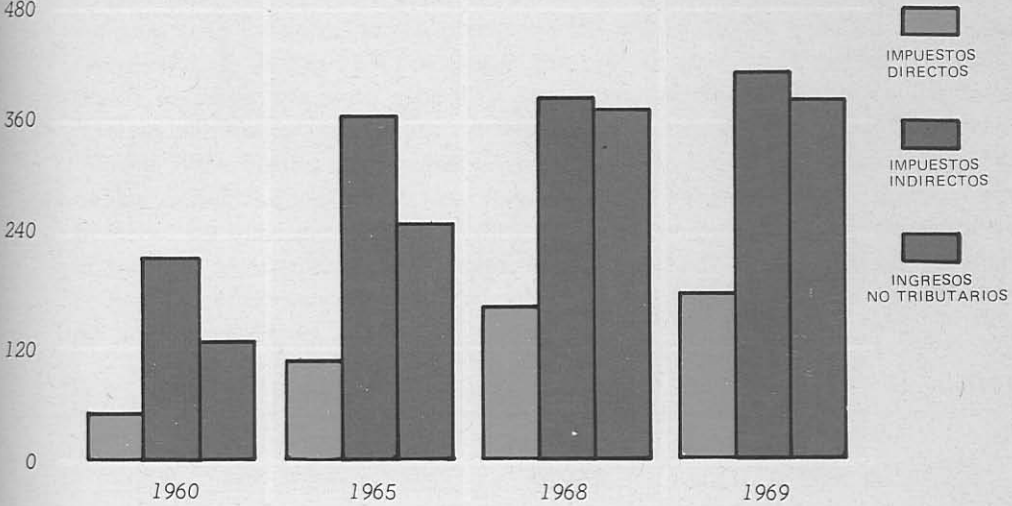
No. 271

Clasificación Económica		1960	1965	1966	1967	1968	1969
Estructura							
1.	Ingresos Corrientes	91.5	88.3	79.7	87.4	83.2	87.7
1.1	Tributarios	62.4	58.4	50.4	49.4	49.9	53.3
1.1.1	Directos	12.3	14.0	14.2	14.7	14.9	16.2
1.1.2	Indirectos	50.1	44.4	36.2	34.7	35.0	37.1
1.2	No Tributarios	29.1	29.9	29.3	31.9	33.8	34.4
1.2.1	Servicios	21.1	20.2	18.1	18.9	22.0	22.1
1.2.2	Alquileres e Intereses	6.7	6.8	7.6	8.9	9.6	9.8
1.2.3	Otros ingresos no Tribut.	1.3	2.9	3.6	4.1	2.2	2.5
2.	Ingresos de Capital	8.5	11.7	20.3	12.6	16.8	12.3
2.1	Venta de activos	1.0	5.8	2.4	1.4	3.8	0.8
2.2	Transferencias de capital recibidas	0.9	0.3	0.8	0.4	0.4	—
2.3	Ing. por End. Externo	2.8	4.5	10.4	8.9	10.6	10.3
2.4	Ing. por End. Interno	3.8	1.1	6.7	1.9	2.0	1.2
Total		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

A

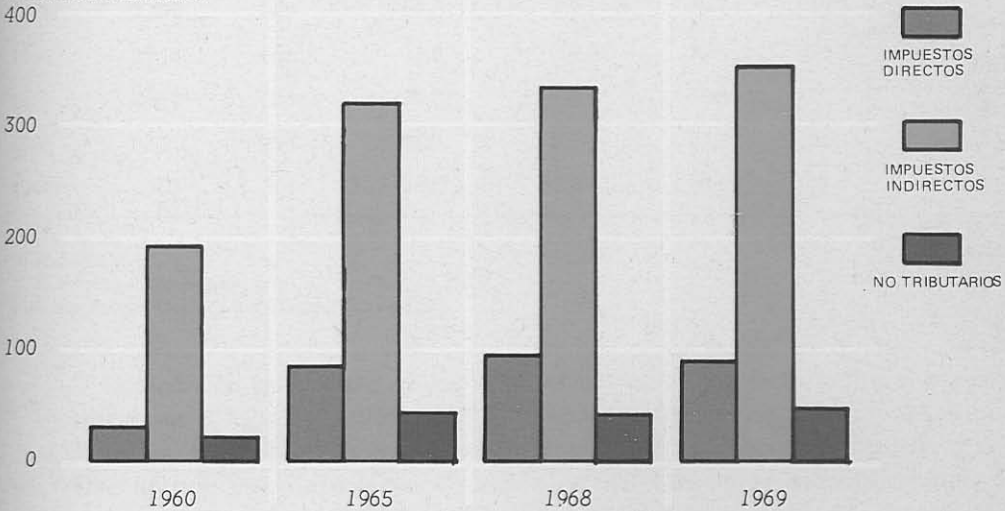
INGRESOS CORRIENTES DEL SECTOR PUBLICO

MILLONES DE CORDOBAS
480



INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL

MILLONES DE CORDOBAS
400



Entre 1960 y 1969 la tasa anual de crecimiento de los ingresos tributarios fue del 9.2 por ciento, inferior a la del PIB del 11.0 por ciento. En estricta interpretación de este fenómeno, no se puede establecer una marcada tendencia de crecimiento de ambas magnitudes, puesto que las variaciones anuales varían indistintamente por lo menos en lo que toca al período 1965-1969.

Por otra parte, la carga tributaria global, al pasar de 10.2 por ciento en 1960 a 11.2 por ciento en 1969, demuestra cierto avance atribuible a la creación de nuevos gravámenes sobre bases tradicionales, especialmente en los indirectos, en cuyo caso su participación dentro de las importaciones pasó en los dos últimos años de 29.8 a 32.8 por ciento. También se atribuye el cambio mencionado de la carga tributaria global, a una mayor participación de los impuestos directos en el valor del ingreso nacional, al pasar de 2.4 a 3.9 por ciento entre 1960 y 1969. Siendo el consumo privado la base en que descansan la mayoría de los impuestos indirectos, una relación de ambas magnitudes señala cierto descenso de estos gravámenes dentro de aquel concepto, como consecuencia de la baja en los derechos de importación, determinado por el régimen de libre comercio centroamericano, los estímulos fiscales y el cambio en la estructura de las importaciones.

SECTOR PÚBLICO: Relaciones básicas de los Ingresos

No. 272

Años	PIB†	Ingr. Tribut.	Carga Tribut.	Impuestos Directos	Impuestos Indirectos		
	1	Por. Habitante	En % del Ing. Nac.	4	En por ciento de:		
		Córdobas			Export.	Import.	Cons. Priv.
	1	2	3=2:1	4	5	6	7
1960	1,829	187	10.2	2.4	48.9	42.9	11.8
1965	2,499	289	11.6	3.2	35.4	32.9	12.0
1966	2,518	301	11.9	3.9	37.8	29.5	11.7
1967	2,614	304	11.6	4.0	36.4	27.0	10.6
1968	2,661	293	11.0	3.7	33.9	29.8	10.2
1969*	2,721	304	11.2	3.9	37.7	32.8	10.2

* Preliminares.

† A Precios Corrientes.

Fuente: Banco Central de Nicaragua - DEE

El dinámico crecimiento de los ingresos corrientes del sector público, especialmente en el lapso de 1960-1965, originó altos niveles de ahorro público para financiar los volúmenes de la inversión; pero en la segunda parte de la presente década y como una manifestación de las condiciones económicas prevalentes, el ritmo de crecimiento de los recursos públicos resultó de menor grado, a la vez que los egresos continuaron creciendo ante la demanda de mayores servicios públicos. Por consiguiente, el ahorro neto del sector público para 1969 participó en el financiamiento de la inversión con el 31.8 por ciento, el crédito externo con el 46.7 por ciento y otros recursos financieros internos con el 21.5 por ciento.

SECTOR PÚBLICO: Financiamiento de la Inversión

No. 273

Rubros	1960		1965		1966		1967		1968		1969†	
	Abso.	%	Abso.	%	Abso.	%	Abso.	%	Abso.	%	Abso.	%
	millones de córdobas											
1. Ingresos Corrientes	393.5		736.7		830.2		864.4		924.2		969.6	
2. Gastos Corrientes (-)	335.2		536.8		643.8		719.2		811.6		835.9	
3. Ahorro Público	58.3		199.9		186.4		145.2		112.6		133.7	
4. Amortización D.P. (-)	12.8		16.6		24.5		26.1		34.4		55.8	
5. Ahorro Público Neto	45.5	58.7	183.3	88.9	161.9	58.7	119.1	43.6	78.2	38.8	77.9	31.8
6. Uso del C.P. Externo (+)	12.3	15.9	37.7	18.3	108.6	39.4	89.0	32.6	118.2	58.7	114.3	46.7
7. Otras Fuentes (+)	19.7	25.4	-14.8	-7.2	5.3	1.9	64.6	23.8	5.1	2.5	52.6	21.5
8. Inversión Pública*	77.5	100.0	206.2	100.0	275.8	100.0	272.7	100.0	201.5	100.0	244.8	100.0

Fuente: Con base en datos de la O.N. de P.

* Real y Financiera.

† Datos Preliminares.

INVERSION Y FINANCIAMIENTO DEL SECTOR PUBLICO

MILLONES DE CORDOBAS

280

240

200

160

120

80

40

0

1960

1966

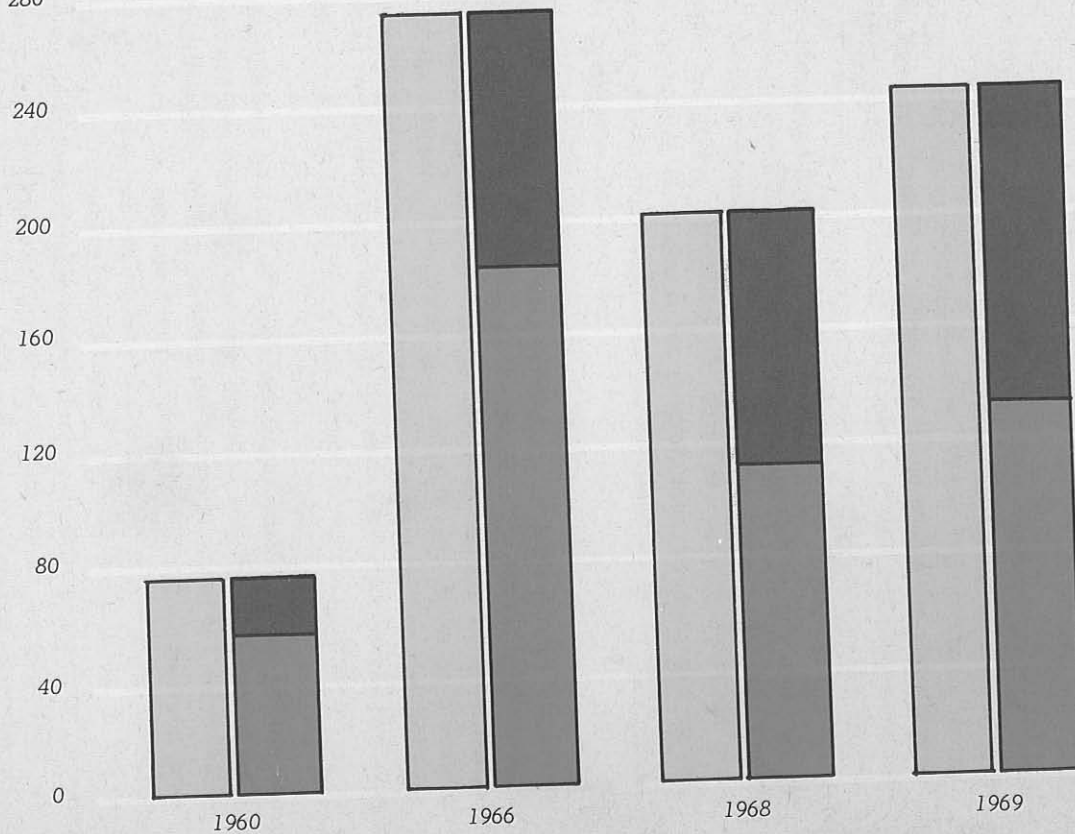
1968

1969

INVERSION PUBLICA

AHORRO PUBLICO

OTROS RECURSOS



Por otra parte, se reconoce que, en ciertos casos, los recursos externos se reciben en la fase de post-inversión en forma de reembolsos y no en la fase de pre-inversión, originando un mayor esfuerzo directo del Gobierno en la canalización de sus recursos corrientes para inversión con problemas temporales de financiamiento para los gastos de la administración pública. También se reconoce que algunos organismos internacionales, como el BID, por lo menos antes de 1969, han puesto al servicio del país mayores recursos financieros con plazos mayores de rescate y tipos de interés menores que los convencionales. Esta razón ha de ser la de mayor peso para atribuir la importancia que el crédito externo ha tomado en los últimos años dentro del financiamiento del desarrollo.

ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA DEL GOBIERNO CENTRAL.—Mientras era manifiesto el crecimiento de nuestra economía, los ingresos del Gobierno Central tuvieron crecimientos apreciables, especialmente entre 1965 y 1967; como consecuencia, el gasto del Gobierno Central se incrementó notoriamente de modo que el alto nivel de ahorro logrado en 1965 de 131.3 millones, se redujo paulatinamente a 36.6 en 1968. Aun cuando la programación del presupuesto incluía montos de ingresos y gastos equilibrados, en los años de auge económico las metas de ingresos eran sobrepasadas por lo efectivamente recaudado; por otra parte, ante esta circunstancia, el gasto corriente resultaba superior a su estimación original. Sin embargo, los gastos de capital, no obstante ese incremento de recursos, resultaban de niveles inferiores a los programados, es decir que la política presupuestaria se hizo más evidente en la manipulación de la cuenta corriente que en los programas de inversión.

Entre 1967 y 1969 el panorama cambia completamente: los ingresos programados no logran sus metas como consecuencia de los acontecimientos económicos adversos; sin embargo, surge una política que controla definitivamente el gasto corriente, al extremo que en cada uno de estos últimos años siempre resultó menor que su programación. De esta manera el Gobierno ha controlado el crecimiento experimentado en años anteriores de ese tipo de gasto y canalizado sus esfuerzos hacia una mayor formación capital.

En el presupuesto de 1969 el Gobierno Central contempló un volumen de ingresos y gastos por 659.0 millones de córdobas, con la utilización de 14.5 millones de córdobas en vales a la orden del Tesoro Nacional —Crédito Interno,— más 83.3 millones de recursos externos para financiar la diferencia entre los egresos totales y el monto de ingresos ordinarios. Sin embargo, la realidad económica influida por circunstancias adversas, como el decaimiento de los rubros tradicionales de exportación que inciden directamente en la captación de recursos tributarios, indujo al Gobierno Central a un reajuste en su política de gastos, contrayendo estos al volumen de 599.4 millones de córdobas, evitando así egresos de tipo inflacionario. Paralelamente a estos hechos, durante 1969, se crearon nuevas fuentes impositivas, que no sólo disminuyeron presiones sobre la balanza de pagos desestimulando el consumo de bienes importados, sino que a la vez produjeron mayores ingresos fiscales, oportunos para la realización de los programas presupuestarios y de los compromisos de alta prioridad en la economía pública. De esta manera, se logró un nivel de ahorro razonable capaz de preservar el equilibrio financiero del Gobierno Central, no obstante el

incremento del gasto efectivo comparado con 1968, determinado por la necesidad de desarrollar servicios públicos acordes con las exigencias económicas del país. Teniendo en cuenta el menor uso del crédito externo en relación con 1968, puede apreciarse el significativo esfuerzo del Gobierno para movilizar recursos internos, cumplir con sus obligaciones internacionales y mantener niveles de inversión directa similares a 1968.

El mantenimiento de la estabilidad interna determinó un financiamiento no inflacionario del gasto público, al evitar el uso del crédito del Banco Central y al minimizar fluctuaciones en el volumen de depósitos del Gobierno Central. La consecuencia directa fue la utilización de fuentes subsidiarias de recursos, como la deuda flotante que experimentó incrementos. Durante 1969 los ingresos corrientes alcanzaron un monto de 488.1 millones de córdobas, correspondiéndole el 18.6 por ciento a los impuestos directos, 71.7 por ciento a los indirectos y el 9.7 por ciento restante a ingresos por servicios. El gasto corriente ascendió a la cantidad de 442.4 millones y el gasto de capital a 157.0 millones, siendo sus participaciones relativas en el gasto total de 71.7 y 28.3 por ciento respectivamente. Los principales rubros de aumento en el gasto corriente fueron los de consumo y en los gastos de capital básicamente, las transferencias que financian la inversión de las empresas públicas y entes autónomos.

El déficit fiscal de 1969 fué de 81.5 millones —excluido el movimiento del crédito público— y es el segundo en magnitud de los ocurridos en los últimos cuatro años. La financiación descansó en gran proporción sobre los recursos internos del país, vista la participación externa de alrededor del 35 por ciento. La movilización de los recursos internos ocasionó una reducción de 10.8 millones en los depósitos y activos financieros del Gobierno, a la vez que un incremento de 35.6 millones en las obligaciones constituidas por la deuda flotante y los depósitos de terceros en poder o bajo custodia del Gobierno Central. El déficit de 1969 fué motivado por los gastos que promueven el desarrollo económico, lo cual se considera de efecto beneficioso para nuestra economía. En consecuencia, los gastos corrientes fueron de tal nivel, que se logró un volumen mayor de ahorro público que el de 1968, y a su vez fue uno de los renglones que financiaron parcialmente aquellos gastos de capital. Aun cuando el desequilibrio fiscal ocasionó un ligero drenaje en los depósitos en el Banco Central, ello no fué factor que interrumpiera el curso de la política monetaria y crediticia; por lo tanto el efecto fiscal sobre las reservas internas fué de escasa magnitud en comparación con el efecto del crédito interno al sector privado.

Ingresos del Gobierno Central.—Una economía de exportación como la nuestra, que fácilmente absorbe las variaciones cíclicas del exterior, transmite su sensibilidad al sistema tributario, lo cual se evidencia en la participación relativa de los ingresos ordinarios en el PIB, prácticamente estancada desde 1966 en que presenta un 10.8 por ciento, siendo en 1969 de 9.2 por ciento. Dicha participación es evidente en cada uno de los rubros tributarios que aún representan una tendencia decreciente más acentuada. El impuesto sobre la renta entre 1965 y 1967 denotó una participación creciente, que hizo nacer la esperanza de mayores recaudaciones futuras, pero ello fue de naturaleza contingente, en vista de su receso en los dos últimos años, en que volvió a un nivel de 0.9 por cien-

to del PIB semejante al de 1960. Los impuestos al patrimonio sólo muestran relaciones estancadas que no pasan de 0.8 por ciento. Los impuestos de importación también han reducido su participación, lo que tiene su justificación en las causas que adelante se indican. Sin embargo, no hay justificación en que los impuestos al consumo, que están ligados directamente al proceso productivo muestren estancamiento durante una década completa; ya que los más importantes conservan la misma relación de 1960. Esto sugiere la creencia de que los esfuerzos administrativos para su control recaudatorio han sido de grado mínimo.

PRINCIPALES IMPUESTOS EN RELACION CON EL PIB

No. 274

Conceptos	1960	1965	1966	1967	1968	1969
Renta	0.8	1.3	1.4	1.5	1.0	0.9
Bienes Inmuebles	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
Bienes Mobiliarios	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
Sucesiones y Transmisiones	0.05	0.07	0.09	0.1	0.1	0.09
Vehículos	0.04	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08
Arancelarios de Importación	4.3	3.6	3.4	3.1	2.4	1.8
Derechos Consulares	0.8	0.4	0.2	0.1	0.09	0.07
30% sobre Aranc. (Estab. Económica)	—	—	—	—	0.2	0.4
5% Fuera Area C. A.	—	—	—	—	0.02	0.03
Sobre Exportaciones	0.2	0.2	0.2	0.2	0.09	0.08
Aguardientes y Licores	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Cerveza	0.06	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Tabaco	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Azúcar	0.09	0.1	0.1	0.1	0.09	0.1
Gasolina	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Petróleo	—	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
Ventas 2 ^o / _{oo} y 5%	0.08	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1
5% Area C.A.	—	—	—	—	0.06	0.08
Internos Consumo 20% y 10%	—	—	—	—	0.06	0.1
Compensatorios	—	—	—	—	—	0.4
Otros de Consumo	0.1	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6

Fuente: T. de Cuentas.

Una vista global del sistema impositivo en la década de 1960 muestra cambios significativos en su estructura y en la composición interna de los impuestos indirectos. Para 1960 los impuestos directos representaban el 12.3 por ciento de los ingresos ordinarios y los indirectos el 78.5 por ciento; para 1969 estas participaciones relativas fueron de 18.6 y de 71.7 por ciento respectivamente, mientras que la participación de los ingresos no tributarios prácticamente ha permanecido invariable. Dentro de los impuestos indirectos, los que inciden sobre el comercio exterior han experimentado variaciones notables al disminuir del 57.3 por ciento al 31.6 por ciento entre 1960 y 1969; en cambio, los impuestos a la producción y al consumo se duplican al pasar de 20.4 por ciento a 40.0 por ciento. El cambio descrito en los impuestos indirectos refleja tendencias, a largo plazo, hacia una mayor dependencia fiscal de núcleos internos productivos, paralelamente a las pérdidas de ingresos fiscales derivadas del proceso de integración económica y de la política de desarrollo industrial, que afectan principalmente a los derechos arancelarios de importación.

Conceptos	1960	1965	1966	1967	Presupuesto			
					1968	1969	1969	1970
					millones de córdobas			
1. Directos								
Renta	30.0	83.8	95.9	106.3	95.8	108.5	90.8	116.3
Bienes Mobiliarios	20.6	53.2	61.3	69.5	52.3	61.6	50.1	57.7
Bienes Inmuebles	—	11.0	11.7	12.5	13.0	14.5	12.8	15.7
Sucesiones y Transmisiones	8.0	16.6	19.1	19.7	25.6	26.2	23.3	36.5
	1.4	3.0	3.8	4.6	4.9	6.2	4.6	6.4
2. Indirectos	188.8	316.3	322.4	328.2	330.9	392.8	349.8	407.3
2.1 Al Comercio Exterior	139.3	174.0	167.7	162.9	153.1	174.3	154.5	171.7
A la Importación	133.5	166.4	157.9	152.5	148.4	168.9	150.5	167.1
Arancelarios Generales	113.0	150.4	148.8	145.7	122.3	135.5	94.0	110.0
Derechos Consulares	20.5	16.0	9.1	6.8	4.4	3.4	3.7	3.6
30% Sobre Arancelarios (Estab. Ec.)	—	—	—	—	8.6	21.9	19.1	21.4
5% Fuera Area Centroamericana	—	—	—	—	1.2	—	1.9	2.3
5% Area Centroamericana	—	—	—	—	3.1	—	4.6	4.8
20% y 10% Internos al Consumo	—	—	—	—	3.3	8.1	7.4	7.2
Compensatorio Admón. de Aduanas	—	—	—	—	—	—	17.2	17.8
A Determinados Productos	—	—	—	—	—	—	2.6	—
A la Exportación	5.8	7.6	9.8	10.4	4.7	5.4	4.0	4.6
2.2 Al Consumo y Producción	49.5	142.3	154.7	165.3	177.8	218.5	195.3	235.6
Aguardientes y Licores	14.2	27.0	27.5	27.7	29.2	30.6	30.6	31.2
Cerveza	1.6	6.5	7.5	8.2	11.2	21.9	13.8	16.0
Tabaco	17.1	29.5	31.6	32.0	34.0	35.7	35.9	38.0
Azúcar	2.4	4.4	4.7	4.5	4.5	5.2	6.2	5.4
Gasolina	0.8	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7
Petróleo	—	36.4	39.7	39.4	39.4	41.6	40.6	42.8
Ventas 2 ^o / ₁₀₀ y 5% P. N.	2.2	3.2	3.4	4.4	6.1	20.0	6.3	10.1
Compensatorios Admón de Rentas	—	—	—	—	—	—	3.5	25.6
Otros de Consumo	3.1	16.1	21.2	26.3	26.5	31.0	27.4	30.5
Otros (Diversos)	8.1	17.8	17.7	21.3	25.4	30.8	29.4	34.3
3. No Tributarios	24.2	44.2	56.4	47.1	38.9	55.5	47.5	51.5
De Comunicaciones, etc.	10.6	17.7	18.2	20.3	20.7	34.4	25.1	29.9
Monopolios Fiscales	4.5	6.9	7.3	7.5	7.9	7.3	7.9	8.1
Otros	9.1	19.6	30.9	19.3	10.3	13.8	14.5	13.5
Sub-Total Ordinarios	243.0	444.3	474.7	481.6	465.6	556.8	488.1	575.1
4. Ingresos del Crédito Público	11.7	20.5	50.1	78.4	71.5	97.8	65.1	105.2
4.1 Interno	4.8	7.1	10.8	20.9	17.2	14.5	18.0	28.2
4.2 Externo	6.9	13.4	39.3	57.5	54.3	83.3	47.1	77.0
5. Rentas con Destino Específico	—	—	—	4.0	4.5	4.4	4.3	5.9
Total de Ingresos	254.7	464.8	524.8	564.0	541.6	659.0	557.5	686.2

Fuente: Tribunal de Cuentas.

Conceptos	1960	1965	1966	1967	Presupuesto				Presupuesto
					1968	1969	1970		
E s t r u c t u r a									
1. Directos	12.3	18.9	20.2	22.1	20.6	19.5	18.6	20.2	
Renta	8.5	12.0	12.9	14.4	11.2	11.1	10.3	10.0	
Bienes Mobiliarios	—	2.5	2.5	2.6	2.8	2.6	2.6	2.7	
Bienes Inmuebles	3.2	3.7	4.0	4.1	5.5	4.7	4.8	4.3	
Sucesiones y Transmisiones	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	0.9	1.2	
2. Indirectos	77.7	71.2	67.9	68.1	71.1	70.5	71.7	70.8	
2.1 Al Comercio Exterior	57.3	39.2	35.3	33.8	32.9	31.3	31.6	29.8	
A la Importación	54.9	37.4	33.2	31.6	31.9	30.3	30.8	28.9	
Arancelarios Generales	46.5	33.8	31.3	30.2	26.2	24.3	19.3	19.0	
Derechos Consulares	8.4	3.6	1.9	1.4	1.0	0.6	0.8	0.6	
30% Sobre Arancelarios (Estab. Ec.)	—	—	—	—	1.8	3.9	3.9	3.7	
5% Fuera Area Centroamericana	—	—	—	—	0.3	—	0.4	0.4	
5% Area Centroamericana	—	—	—	—	0.7	—	0.9	0.8	
20% y 10% Internos de Consumo	—	—	—	—	0.7	1.5	1.5	1.3	
Compensatorio Admón. Aduanas	—	—	—	—	—	—	3.5	3.1	
A Determinados Productos	—	—	—	—	1.2	—	0.5	—	
A la Exportación	2.4	1.8	2.1	2.2	1.0	1.0	0.8	0.9	
2.2 Al Consumo y Producción	20.4	32.0	32.6	34.3	38.2	39.2	40.0	41.0	
Aguardientes y Licores	5.8	6.1	5.8	5.8	6.3	5.5	6.3	5.4	
Cerveza	0.7	1.5	1.6	1.7	2.4	3.9	2.8	2.8	
Tabaco	7.0	6.6	6.7	6.6	7.3	6.4	7.4	6.6	
Azúcar	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.3	0.9	
Gasolina	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
Petróleo	—	8.2	8.4	8.2	8.4	7.6	8.2	7.5	
Ventas 2 ^o / ₁₀₀ y 5%	0.9	0.7	0.7	0.9	1.3	3.6	1.3	1.8	
Compensatorio Admón. Rentas	—	—	—	—	—	—	0.7	4.4	
Otros de Consumo	1.3	3.6	4.5	5.5	5.7	5.6	5.6	5.3	
Otros (Diversos)	3.4	4.0	3.5	4.4	5.5	5.7	6.1	6.0	
3. No tributarios	10.0	9.9	11.9	9.8	8.3	10.0	9.7	9.0	
De Comunicaciones, etc.	4.4	4.0	3.9	4.2	4.4	6.2	5.2	5.2	
Monopolios Fiscales	1.9	1.6	1.5	1.6	1.7	1.3	1.6	1.4	
Otros	3.7	4.3	6.5	4.0	2.2	2.5	2.9	2.4	
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Impuestos Directos.—Los impuestos directos durante el lapso 1960-69 han manifestado una tendencia creciente en su participación dentro de los ingresos fiscales, al pasar su estructura de 12.3 a 18.6 por ciento obedeciendo en primer lugar a la reforma tributaria de 1962 en que se bifurcó el viejo impuesto sobre el capital en dos gravámenes que afectan el patrimonio mobiliario e inmueble separadamente, a fin de conseguir que el gravamen afectare a los poseedores de riquezas en forma de derechos tangibles como el de las compañías financieras; y en segundo lugar, al mayor rendimiento del impuesto sobre la renta, asociado al crecimiento productivo, aun cuando su participación en el PIB no es compatible con su propio dinamismo, lo que se puede atribuir a factores de control administrativo y operacionales para una mayor eficacia de este impuesto.

El impuesto sobre la renta presenta en 1969 un rendimiento fiscal estacionario, al recaudarse un monto de 50.1 millones de córdobas, ligeramente inferior al registrado en 1968, y refleja un 10.3 por ciento de los ingresos corrientes del Gobierno Central, menor que el habido en 1968. Este comportamiento se atribuye entre otras causas a la Ley Especial de Minas y Canteras, por lo cual la tributación a la renta fue sustituida por una participación estatal en calidad de impuesto proporcional.

El I. R. descansa actualmente en las actividades comerciales, industriales, personales y servicios, mientras que la actividad agrícola ha revelado siempre una baja participación que se puede atribuir a que requiere una mayor organización administrativa para su control y cobro.

Efectivamente la participación del comercio en este impuesto ha oscilado entre el 39 y el 53 por ciento durante los últimos cuatro años siendo ello consecuencia de un control dado y aceptado por la administración, contando también con el mayor número de contribuyentes que oscilan alrededor del 30 por ciento o sean unos 1,500 en la cifra total de 5,000 para todo el impuesto. El sector industrial aumentó su participación al 16 por ciento en 1965-66 al 27 por ciento en 1968-69 y su rendimiento absoluto no ha pasado de los 12 millones anuales, probablemente como consecuencia de los beneficios concedidos.

La minería, que en 1965-66 reflejó el 34 por ciento, en 1967-68 bajó al 14 por ciento y en 1968-69 su participación es mínima, a consecuencia del cambio en la forma impositiva.

El algodón presenta una aparente paradoja (en su **rendimiento**) ya que en 1967-68 este es mayor que en 1965-66 y 1966-67 a pesar de que la actividad ha sufrido bajas de productividad en los últimos años. La actividad asalariada es la que refleja una estructura más dinámica, aún cuando el control sobre el sector no es altamente satisfactorio, pero responde en cierta forma al creciente empleo generado en las diversas actividades económicas.

La recaudación por departamentos se encuentra concentrada en aquéllos que gozan de una mayor actividad económica como Managua, León y Chinandega. Con este mismo criterio se afirma que también en dichos departamentos el número de declarantes es más elevado. Asimismo, la relación de los que pagan

con el total de declarantes es mucho más alta en esos mismos departamentos; en consecuencia, este fenómeno impositivo se traduce en un alto costo de recaudación por niveles geográficos, por ejemplo, los departamentos que presentan los más altos costos son, Río San Juan, Madriz y Chontales, con una tasa de relación de 64, 31 y 26 por ciento respectivamente.

IMPUESTO SOBRE LA RENTA

No. 277

Actividades	Períodos			
	1965-66	1966-67	1967-68	1968-69
Estructura				
Sueldos	5.6	8.4	10.2	12.4
Comerciales	39.3	38.4	47.7	53.1
Industriales	16.7	23.9	19.7	27.7
Agrícolas (Varias)	0.1	0.3	0.8	1.3
Mineras	33.6	24.2	14.0	2.0
Profesionales	—	—	0.2	0.1
Ganaderos	0.3	0.3	0.4	0.5
Algodoneros	3.1	3.7	5.1	1.4
Cafetaleros	1.3	0.8	1.9	1.5
TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Con base en datos de la Dirección de Ingresos.

El impuesto sobre la Propiedad Mobiliaria e Inmueble y Transmisión de Inmuebles, alcanzó la cantidad de 40.7 millones de córdobas en 1969, inferior a la recaudación de 1968 en 2.8 millones, correspondiéndoles el 8.3 y 7.4 por ciento de los ingresos corrientes del Gobierno Central respectivamente. El impuesto al patrimonio inmueble adolece de ciertos problemas y hasta el presente no es un indicador de su potencial tributario. El presupuesto de 1970 estima un incremento visible en la recaudación, al recoger los datos proporcionados por la revaluación catastral y establecer el intercambio de información necesaria entre la Oficina del Catastro, el Registro Público y la Dirección de Ingresos. El impuesto al capital mobiliario se restringe a una base estrecha limitada al sector financiero y comercial y ha permanecido prácticamente estancado en los últimos tres años.

Finalmente, dentro de los impuestos directos el de Herencia y Legados, junto con las Transmisiones revelan cambios mínimos en la recaudación con reducción de su participación dentro del total de ingresos. Los impuestos directos totales no llenan la función que les corresponde en el financiamiento del desarrollo; todo parece indicar que la administración no ha aprovechado los incrementos del PIB para lograr una mayor participación, corroborando este fenómeno con el estancamiento de esa relación desde 1960.

Impuestos Indirectos.—Los impuestos indirectos alcanzaron en 1969 un volumen de 349.8 millones de córdobas, lo cual representa una mejoría bastante notable en relación al comportamiento de los tres años anteriores; este monto de re-

caudación participa del 71.7 por ciento de los ingresos ordinarios, superior a la posición relativa del período citado. Observando la tendencia del sistema impositivo se evidencia una creciente adopción de impuestos indirectos que responden a la necesidad de estimular un cambio en la composición de la demanda global entre consumo e inversión, de manera que favorezca el proceso de desarrollo. A las medidas del Protocolo de San José y del Impuesto General de Ventas sancionadas a mediados de 1968 se agregó en marzo de 1969 el Impuesto Compensatorio de Consumo, y sucesivas reformas, que sustituyeron los impuestos contenidos en el Decreto 40-DIE, conservándose de este último solo el impuesto adicional de cerveza. Estos impuestos gravan con diferentes tasas específicas y ad-valorem artículos de consumo —duraderos y no duraderos— considerados no esenciales en la estructura del consumo del país y abarcan tanto los importados del área centroamericana como de terceros países y la producción nacional, salvo el gravamen del 30 por ciento de estabilización económica que se aplica únicamente a terceros países. Estas medidas fiscales se justifican por la pérdida de ingresos que viene experimentando el Gobierno Central debido al Tratado de Integración Económica, y por la necesidad de contrarrestar presiones sobre la balanza de pagos, a nivel regional, mediante la sustitución de importaciones de terceros países hacia el área Centroamericana y a nivel nacional, para favorecer la importación de bienes esenciales a la producción. Aunque constituyen fuentes crecientes de recursos para el Gobierno, sería deseable un grado mayor de uniformidad de las diversas tasas impositivas y consolidación de las diversas reformas en aras de sencillez y practicidad administrativas. Los derechos arancelarios de importación experimentaron una fuerte contracción durante 1969, al recaudarse un monto de 94.0 millones de córdobas, inferior en 28.3 millones al nivel de 1968; esta disminución tan manifiesta se debió básicamente a un reajuste en la estructura de las importaciones por la incidencia de los impuestos del Protocolo de San José y otros; los artículos que más disminuyeron son bienes de consumo, importándose principalmente aquellos rubros gravados con bajas tasas del arancel; al mismo tiempo se presentó un incremento acelerado en la importación de bienes de capital para el sector industrial al pasar de 27.1 millones a 35.1 millones de dólares entre 1968 y 1969, debido a la coincidencia de volúmenes masivos de inversión en diversos proyectos más que como resultado de una tendencia definida de capitalización en el sector industrial. Como influencia colateral en el comportamiento de los derechos arancelarios pueden citarse: el proceso de sustitución de importaciones, la reubicación geográfica de las importaciones provenientes de un grado mayor de integración y las restricciones del crédito bancario.

El impacto fiscal mencionado se evidencia aún más al adicionar a los derechos arancelarios los impuestos específicos —llantas, petróleo y harina— que se cobraban como de aduana y se cobran ahora aplicados al consumo interno como consecuencia de la sustitución de importaciones; puede observarse que la relación entre derechos y valor de importaciones ha disminuído considerablemente a lo largo de la década, pasando de 26.3 por ciento en 1961 a 14.1 por ciento en 1967; no obstante, en 1968 y 1969, muestra signos de recuperación al aumentar a 15.5 y 16.6 por ciento respectivamente, lo cual obedece, básicamente, a incrementos de tasas impositivas por efectos del Protocolo de San José y otros.

DERECHOS ADUANEROS E IMPORTACIONES TOTALES

No. 278

Conceptos	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
	millones de córdobas								
I. Derechos									
Importaciones	116.4	130.4	138.2	129.3	150.4	148.8	145.7	122.3	94.0
Derechos Consulares	19.8	20.7	21.9	21.9	16.0	9.1	6.8	4.4	3.7
Llantas	—	—	—	—	—	2.7	3.0	4.4	3.5
Petróleo	—	—	15.8	32.8	36.4	39.7	39.4	39.4	40.6
Harina	—	—	0.1	4.8	6.4	6.8	7.2	7.5	7.1
Protocolo de San José y Otros	—	—	—	—	—	—	—	22.3	56.3
Total	136.2	151.1	176.0	188.8	209.2	207.1	202.1	200.3	205.2
II. Valor de Importaciones	518.3	687.6	775.5	959.2	1,122.0	1,273.5	1,427.4	1,292.5	1,238.9
II Relación I/II	26.3	22.0	22.7	19.7	18.6	16.3	14.1	15.5	16.6

Las condonaciones aduaneras constituyen también un factor que ha influido en el comportamiento de los derechos arancelarios en el lapso 1968-69 y su relación tanto con las importaciones totales como con las importaciones condonadas registran incrementos, al pasar de 9.0 a 10.9 y de 14.9 a 16.1 por ciento, respectivamente en dicho período; en cambio, la relación entre derechos arancelarios e importaciones totales disminuye en 1.9 por ciento y respecto a importaciones gravadas resulta inferior en 0.9 por ciento. Por otro lado, la relación entre derechos y condonaciones a importaciones no varía, al permanecer en 18.5 por ciento.

IMPORTACIONES, DERECHOS, CONDONACIONES

No. 279

Conceptos	1965	1966	1967	1968	1969
millones de córdobas					
1. Valor de las importaciones	1.127.0	1.273.5	1.274.4	1.292.5	1.238.9
2. Valor de las import. grav.	544.6	555.8	513.0	492.0	392.5
3. Valor de las import. cond.	513.1	683.9	795.0	778.8	842.1
4. Derechos de Importación	150.4	148.8	145.7	122.3	94.0
5. Condonaciones	75.1	96.9	105.7	116.2	135.7
RELACIONES EN POR CIENTOS					
1. Derechos aranc./importaciones	13.3	11.7	10.2	9.5	7.6
2. Derechos aranc./imp. gravadas	27.6	26.8	28.4	24.8	23.9
3. Condonaciones/Importaciones	6.7	7.6	7.4	9.0	10.9
4. Derechos y condonac./importac.	20.0	19.3	17.6	18.5	18.5
5. Condonac./importac. condonadas	14.6	14.2	13.4	14.9	16.1

Fuente: Con base en datos de la Dirección de Aduanas

Las condonaciones aduaneras alcanzaron en 1969 un monto de 135.7 millones de córdobas, superior en 19.5 millones a las respectivas de 1968; las exenciones industriales absorben el 67.2 por ciento del total, notándose cierto congelamiento debido, presumiblemente, a problemas suscitados en cuanto a clasificaciones de industrias y las perspectivas de entrada en vigor del Convenio de Incentivos Fiscales. Cabe observar un incremento sustancial en las exenciones otorgadas a la Junta Nacional y Local de Asistencia Social.

CONDONACIONES POR DERECHOS ADUANEROS

No. 280

Conceptos	1965	1966	1967	1968	1969*
millones de córdobas					
Ley de Protección Industrial	49.5	59.9	71.8	86.3	91.2
Municipalidades y Empresas Públicas	4.0	3.9	3.4	0.2	0.2
Artículo 17 (Cod. A.I.)	7.9	7.3	6.5	10.1	23.3
Empresas Mineras y Madereras	4.7	4.3	4.6	3.6	4.5
Entes Autónomos	2.7	12.7	7.0	8.4	9.9
Productos de Petróleo	0.3	4.8	5.1	2.4	2.5
Otros	6.0	4.0	7.3	5.2	4.1
TOTAL	75.1	96.9	105.7	116.2	135.7

Fuente: Dirección General de Aduanas

* Excluido Comercio Centroamericano

Conceptos	1965	1966	1967	1968	1969
E s t r u c t u r a					
Ley de Protección Industrial	65.9	61.8	67.9	74.2	67.2
Municipalidades y Empresas Públicas	5.3	4.0	3.2	0.2	0.1
Artículo 17 (Cod. A.I.)	10.5	7.5	6.2	8.7	17.2
Empresas Mineras y Madereras	6.3	4.4	4.3	3.1	3.3
Entes Autónomos	3.6	13.2	6.7	7.2	7.3
Productos de Petróleo	0.4	5.0	4.8	2.1	1.8
Otros	8.0	4.1	6.9	4.5	3.1
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Los impuestos por exportaciones alcanzaron un monto de 4.0 millones de córdobas, inferiores en 0.7 millones al monto de 1968; su decrecimiento refleja diversas circunstancias como la baja de la producción minera, explotación de maderas y exportaciones ganaderas.

Los ingresos fiscales provenientes del Protocolo de San José y de otras fuentes reflejan un aumento de 39.0 millones de córdobas entre 1968 y 1969, al pasar de 25.2 a 64.2 millones. De estas medidas impositivas, las más efectivas han sido: el impuesto de estabilización económica (30%) con una recaudación de 19.1 millones y el compensatorio de consumo, cobrado en la aduana, con 17.2 millones. Se espera que una vez estabilizada la estructura de las importaciones, por el agotamiento de los efectos tributarios ya descritos, se aumente aún más el rendimiento de estos impuestos, compensando, en buena medida, el lento crecimiento de los ingresos ordinarios.

Si bien es cierto que estos nuevos gravámenes han contribuido a mejorar las recaudaciones, también es cierto que los rendimientos de 1969 de alrededor de 64 millones son muy inferiores a los que esperaban para el año, y ese desfase se explica por las variadas circunstancias que giraron alrededor del Mercado Común, con sus efectos consiguientes; cabe agregar, que por la gran variedad de rubros gravados se complica la administración y da lugar a la evasión, no obstante el alza en los precios, reflejado en la mayoría de esos artículos.

Los impuestos específicos al consumo y a la producción alcanzaron una cantidad de 195.3 millones de córdobas en 1969, equivalente al 40.0 por ciento de los ingresos ordinarios, habiéndose duplicado en el decenio al representar el 20.4 por ciento en 1960. Los principales rubros impositivos entre otros, aguardientes, licores y tabaco no muestran cambios significativos durante la década 1960-69, y más bien muestran un rezago entre los niveles de producción alcanzados en estas actividades y la poca recaudación fiscal proveniente de dichos impuestos, lo que evidencia la regresividad de estos rubros impositivos. La principal contribución relativa al incremento mencionado proviene de líneas

no tradicionales como petróleo, que representa el 8.2 por ciento de los ingresos ordinarios, y cerveza, debido, principalmente, al impuesto adicional creado en 1968; así mismo han contribuido otros impuestos recientes como los que recaen sobre láminas galvanizadas, varillas de hierro, llantas y neumáticos; sin embargo, estos impuestos nuevos no son permanentes sino de carácter extraordinario y, por lo tanto, susceptibles de derogación una vez cumplida la condición especial por la cual fueron establecidos. El impuesto sobre ventas —que incluye el 5% sobre producción nacional— pasó, durante el mismo lapso, de 2.2 a 6.3 millones de córdobas, y sin embargo, su participación relativa en la estructura ya mencionada apenas varió de 0.9 a 1.3 por ciento, lo cual no difiere mucho de lo presupuestado. Este impuesto ha mostrado siempre un estancamiento crónico, desaprovechando el potencial tributario que, con un control más efectivo, redundaría en una mayor productividad fiscal. Los otros impuestos específicos son de menor consideración, tanto en montos absolutos como en posición relativa, tales como los que gravan el cemento y el azúcar, que más que duplican su participación en la estructura en cuestión, y otros como el de aguas gaseosas que permanece constante.

En resumen, los ingresos tributarios, aún con los nuevos gravámenes, no han cambiado su participación dentro del PIB, y permanecen estancados desde 1960. Entre los impuestos directos solamente el de la renta experimentó cierto cambio entre 1966 y 1967, alcanzando el 1.5 por ciento como máximo, para reducirse nuevamente a 0.9 por ciento en 1969. Entre los indirectos, los derechos de importación muestran la mayor caída de esa relación al pasar de 4.3 por ciento en 1960 a 1.8 por ciento en 1969. Más significativa es la permanente relación de los impuestos de consumo que, aun presentando cambios absolutos año con año, no han seguido el ritmo de crecimiento de la economía, llegando a ser su relación en menos de 1.0 por ciento en el decenio recién pasado. De lo anterior se concluye que el sistema impositivo no ha aprovechado el desarrollo de ciertas actividades, ni la expansión de otros sectores para una mayor captación de recursos fiscales.

Ingresos no tributarios.—Los ingresos no tributarios constituidos por servicios de instituciones centralizadas y monopolios fiscales, presentan en 1969 un monto de 47.5 millones de córdobas, superior al relativo de 1968 en 8.6 millones. Cabe, pues, observar que al presentarse un superávit en operaciones corrientes disminuirá la presión sobre los recursos gubernamentales y constituye fuente de financiamiento para las inversiones de las empresas centralizadas.

Crédito Público.—Los recursos del crédito público han sido un elemento complementarios del ahorro público para financiar los gastos de capital y su importancia ha sido notoria en los últimos años, llegando a representar alrededor del 40 por ciento de los mismos gastos. En 1969 el crédito externo neto de 28.7 millones refleja el 22 por ciento de los gastos de capital, cifra inferior a la de 1968 en que representó el 38 por ciento. Cabe agregar que las obligaciones por concepto de amortización no envuelven sacrificios internos que perturben el desarrollo de programas de alta prioridad por la magnitud de los recursos absorbidos, vista la participación que dentro de los ingresos ordinarios ha experimentado en los últimos años, con una tasa que no pasa del 6 por ciento; ni tampoco

el volumen absoluto de esos pagos no va más allá del 6.0 por ciento de gastos totales. Los retiros del crédito público alcanzaron en 1969 un monto de 65.1 millones de córdobas, correspondiendo 18.0 millones al crédito interno y 47.1 millones al externo, representando el 66.6 por ciento de lo presupuestado. De estos conceptos adquieren mayor importancia los recursos externos, tanto por el volumen utilizado como por la función a que se destinan, apreciándose para el lapso en cuestión, una reducción de 7.2 millones, mayor que la operada en 1968.

Los Egresos del Gobierno Central.—Al Gobierno Central le corresponde alrededor del 50 por ciento de los egresos del Sector Público, dada la impostergable atención de los variados servicios que se desarrollan dentro del marco institucional-administrativo del Estado. Dentro del consumo público total, sus gastos de consumo tienen una participación promedial del 52 por ciento durante 1965-69. Mientras tanto, los gastos de inversión real reflejan una estructura dentro del total de las inversiones al sector público de alrededor de 43 por ciento en 1969 y del 44 por ciento en 1965. Esta menor participación de los gastos de inversión del Gobierno se puede atribuir a la expansión que han experimentado las inversiones del resto del sector público que en algunos casos se destinan a proyectos autoliquidables que permiten un financiamiento externo más expedito así como por los programas de desarrollo social especialmente en vivienda y agua potable.

Los gastos corrientes y de capital muestran la estructura tradicional en el lapso 1965-69, correspondiendo a los primeros alrededor de 70 por ciento, y a los de capital el 30 por ciento. No obstante esta estructura del gasto, la inversión del Gobierno Central constituye una variable dependiente del comportamiento de la economía en general, de manera que sus fluctuaciones se correlacionan con los cambios en la inversión bruta total. Los gastos de consumo manifiestan una mayor rigidez en su evolución cronológica, ya que en el período citado de 1965-69 absorben el 7.7 por ciento del consumo nacional.

Desde un punto de vista funcional se asigna un 29.9 por ciento del gasto total a servicios generales que incluye rubros como Administración, Justicia e Investigaciones científicas como el Catastro, el 27.2 por ciento se dedica a servicios económicos relativos a la formación de la infraestructura para estimular un mayor equilibrio en el desarrollo regional; los servicios sociales incluyen el 35.9 por ciento y satisfacen demandas de tipo educativo, habitacional e higiénicas; y el 7.0 por ciento restante lo constituye el servicio de la deuda pública.

La política del Gobierno Central en materia de gastos corrientes se ha orientado en forma racional para liberar mayores recursos internos hacia vías productivas. En 1965 las remuneraciones constituyeron el 66.6 por ciento del total pagado por el Sector Público y en 1969 la relación pasó a 56.8 por ciento.

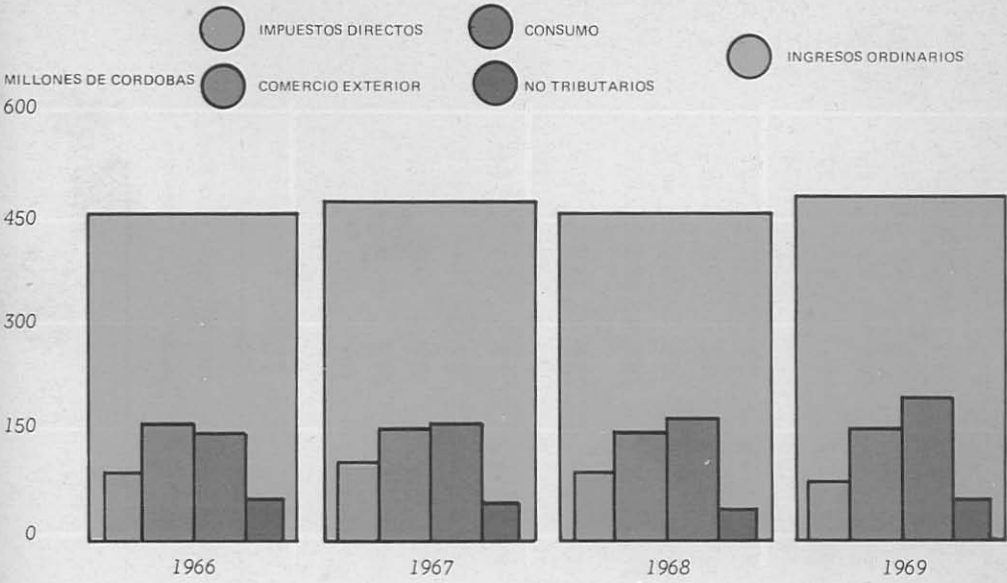
² En 1969 los egresos totales del Gobierno Central alcanzaron la suma de 599.4 millones de córdobas. A los corrientes les corresponden 442.4 millones y a los de capital 157.0 millones, o sean 42.8 millones más que en 1968, como consecuencia de los incrementos respectivos en la inversión real y en las transferencias de capital. Cabe agregar que este aumento en la inversión significa, básicamente, recuperación de niveles anteriores, lo cual involucra que la inversión ha experimentado cierto estancamiento en los últimos años.

Clasificación Económica	1960	1965	1966	1967	1968	Presup.	
						1969	1970
					millones de córdobas		
1. Gastos Corrientes	183.4	313.0	368.7	417.2	428.9	468.7	442.4
1.1 Gastos de Consumo	156.4	251.3	300.0	319.9	336.1	359.4	343.6
1.1.1 Remuneraciones	116.2	192.9	223.6	248.2	260.1	268.2	259.9
1.1.2 Compra de Bienes y Serv.	40.2	51.4	67.4	63.9	66.7	81.1	68.4
1.1.3 Otros	—	7.0	9.0	7.8	9.3	10.1	15.3
1.2 Intereses Deuda Pública	2.7	5.8	6.9	8.2	11.1	14.5	13.6
1.3 Transferencias Corrientes	24.3	55.9	61.8	89.1	81.7	94.8	85.2
2. Gastos de Capital	89.0	135.7	183.2	193.7	127.7	190.3	157.0
2.1 Inversión Directa	49.8	94.0	125.8	146.9	87.0	116.1	89.8
2.1.1 Inversión Real	46.1	86.7	112.6	136.9	80.8	115.1	89.2
2.1.1.1 Maq. y Equipo	—	10.0	36.1	34.1	15.6	6.0	3.9
2.1.1.2 Obras y Construc.	46.1	76.7	76.5	102.8	65.2	109.1	85.3
2.1.2 Inversión Financiera	3.7	7.3	13.2	10.0	6.2	1.0	0.6
2.2 Inversión Indirecta	25.6	24.5	25.5	19.0	10.0	43.1	37.2
2.3 Amortizac. Deuda Pública	13.6	17.2	31.9	27.8	30.7	31.1	30.0
2.3.1 Deuda Interna	—	12.1	25.6	13.6	13.8	19.2	11.6
2.3.2 Deuda Externa	13.6	5.1	6.3	14.2	16.9	21.9	18.4
Total	272.4	448.7	551.9	610.9	556.6	659.0	599.4
							680.3

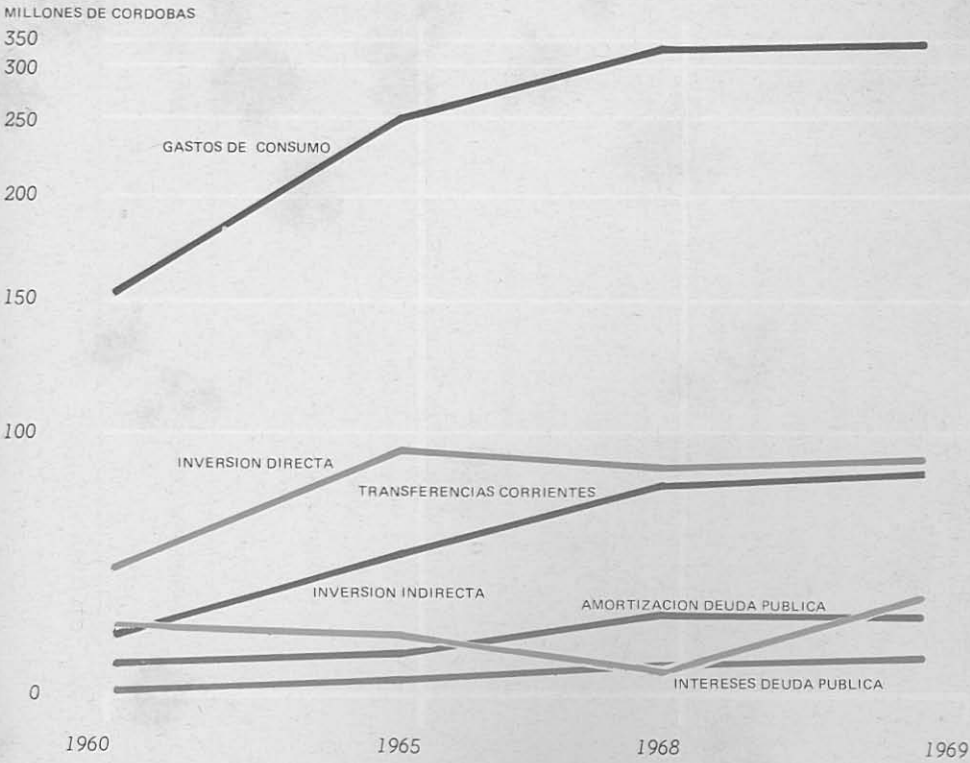
Fuente: Tribunal de Cuentas

* Excluido Movimiento de Rentas con Destino Específico

INGRESOS ORDINARIOS DEL GOBIERNO CENTRAL



EGRESOS DEL GOBIERNO CENTRAL



Clasificación Económica	1960	1965	1966	1967	1968	Presup.	
						1969	1970
					Estructura		
1. Gastos Corrientes	67.3	69.8	66.8	68.3	77.1	71.1	70.2
1.1 Gastos de Consumo	57.5	56.0	54.4	52.4	60.4	54.5	50.5
1.1.1 Remuneraciones	42.7	43.0	40.5	40.6	46.7	40.7	38.4
1.1.2 Compra de Bienes y Serv.	14.8	11.4	12.2	10.5	12.0	12.3	11.1
1.1.3 Otros	—	1.6	1.7	1.3	1.7	1.5	0.2
1.2 Intereses Deuda Pública	0.9	1.3	1.3	1.3	2.0	2.2	2.5
1.3 Transferencias Ctes.	8.9	12.5	11.1	14.6	14.7	14.4	17.2
2. Gastos de Capital	32.7	30.2	33.2	31.7	22.9	28.9	29.8
2.1 Inversión Directa	18.3	20.9	22.8	24.0	15.6	17.6	16.0
2.1.1 Inversión Real	16.9	19.3	20.4	22.4	14.5	17.5	15.9
2.1.1.1 Maq. y Equipo	—	2.2	6.5	5.6	2.8	0.9	0.3
2.1.1.2 Obras y Construc.	—	17.1	13.9	16.8	11.7	16.6	15.6
2.1.2 Inversión Financiera	1.4	1.6	2.4	1.6	1.1	0.1	0.1
2.2 Inversión Indirecta	9.4	5.5	4.6	3.1	1.8	6.6	8.9
2.3 Amortizac. Deuda Pública	5.0	3.8	5.8	4.6	5.5	4.7	4.9
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Las transferencias corrientes constituyen una extensión de las funciones gubernamentales, para completar servicios que se realizan por instituciones nacionales en beneficio del Sector Privado, tales como educación, asistencia, etc.; también constituyen obligaciones por compromisos internacionales y la efectiva contribución del sector gubernamental en el desarrollo de un sistema tal como el de seguridad social. Mientras tanto, las transferencias de capital constituyen una fuente de financiamiento para el desarrollo de ciertos programas específicos de las instituciones estatales. Por consiguiente, el concepto de transferencia es para el Gobierno un medio de redistribución de los recursos hacia los fines más apropiados de la vida colectiva. Dentro de las transferencias corrientes, las directas a personas naturales para 1969 tienen una participación del 11.7 por ciento, inferior a la observada en años anteriores, ya que en 1965 representaron el 15.4 por ciento. Las transferencias al exterior muestran un incremento paulatino al pasar de 6.7 por ciento en 1965 a 9.8 por ciento en 1969. Las asignadas a instituciones privadas no lucrativas después de haber tenido un descenso en 1968, aumentan en 1969, alcanzando el 16.5 por ciento. Las que se destinan a empresas públicas e instituciones descentralizadas muestran una mayor participación con respecto a las demás, debido a los aportes del Estado al Seguro Social y a las Universidades. En comparación a 1968, la estructura de estas transferencias mostró un ligero descenso, no obstante que han tenido un incremento al pasar en 1965 del 34.0 por ciento al 56.7 por ciento en 1969.

La distribución objetiva del gasto muestra, por otra parte, los cambios ocurridos por cada concepto que reflejan la orientación del gasto en adquisiciones de bienes y servicios, transferencias, deuda pública, etc.

GOBIERNO CENTRAL: Gastos por objeto

No. 284

Conceptos	1960	1965	1966	1967	1968	Presup.	Presup.	1970
						1969	1969	
millones de córdobas								
Sueldos y Salarios	140.3	216.1	245.4	271.5	275.1	287.7	290.8	291.1
Serv. no Personales	12.9	21.7	26.2	29.9	27.3	43.4	39.1	40.3
Materiales y Suminist.	25.4	46.3	51.5	46.2	40.7	40.2	38.3	39.5
Maquinaria y Equipo	10.6	10.3	13.1	11.0	7.3	4.9	4.3	3.0
Adquisic. de Inmuebles	3.6	0.3	0.4	1.7	0.8	0.5	0.4	0.8
Construc. y Adiciones	4.6	22.4	61.4	86.5	54.9	83.4	44.4	65.1
Transferenc. Corrientes	24.3	55.9	61.8	89.1	81.7	95.0	85.3	111.3
Transferenc. de Capital	25.6	24.6	25.5	19.0	10.0	43.1	37.3	61.2
Deuda Pública	16.3	23.0	38.8	36.0	41.8	45.6	43.6	50.3
Desembolsos Financieros	0.4	7.3	13.2	10.0	6.2	5.1	5.7	5.5
Asignac. Globales	8.4	7.9	14.6	10.0	10.8	10.1	10.2	12.2
Totales	272.4	448.7	551.9	610.9	556.6	659.0	599.4	680.3

Conceptos	1960	1965	1966	1967	1968	Presup.	Presup.	1970
						1969	1969	
Estructura								
Sueldos y Salarios	51.6	48.2	44.6	44.4	49.4	43.8	48.5	42.8
Servicios no Personales	4.7	4.8	4.7	4.9	4.9	6.6	6.5	5.9
Materiales y Suministros	9.4	10.3	9.4	7.6	7.3	6.1	6.4	5.8
Maquinaria y Equipo	3.9	2.3	2.4	1.8	1.3	0.7	0.7	0.4
Adquisición de Inmuebles	1.3	—	—	0.3	0.1	—	0.1	0.1
Construc. y Adiciones	1.7	7.9	11.1	14.2	9.9	12.7	7.4	9.6
Transferenc. Corrientes	8.9	12.5	11.2	14.7	14.7	14.4	14.2	16.4
Transferenc. de Capital	9.4	5.5	4.6	3.1	1.8	6.5	6.2	9.0
Deuda Pública	6.0	5.1	7.0	5.8	7.5	6.9	7.3	7.4
Desemb. Financieros	0.1	1.6	2.4	1.6	1.1	0.8	0.9	0.8
Asignac. Globales	3.0	1.8	2.6	1.6	2.0	1.5	1.8	1.8
Totales	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

En materia de inversiones, el Gobierno desplegó mayores esfuerzos para una canalización racional de los recursos a sectores productivos. En efecto, el gasto, efectivo de inversión en los programas del Gobierno fue de 85.3 millones de córdobas, superior en 20.5 millones al nivel de 1968, y de un mejor ritmo de ejecución sobre la programación anual, alcanzando en este año el 78 por ciento en comparación con el 51 por ciento que correspondió a 1968. El aumento experimentado por la inversión se refleja, principalmente, en los programas de servicios educativos, carreteras y construcción de edificios públicos. El programa de construcción de centros escolares, a pesar del retraso en las edificaciones de Institutos de segunda enseñanza, muestra un incremento sobre 1968 de 5.7

Conceptos	1965	1966	1967	1968	Presp.		Presp.
					1969	1969	1970
millones de córdobas							
1. Servicios Comunales Acueductos y Alcant.	5.3	6.5	3.7	6.3	12.3	6.5	9.0
2. Servicios Educativos Cont. de Cent. Escol.	4.8	5.0	3.9	2.5	14.6	8.2	0.4
3. Servicios de Salud Const. de Cent. de Salud	0.3	0.6	0.7	0.4	2.9	1.2	2.8
4. Transporte Const. de Carret. y otros	57.7	48.4	84.6	49.9	76.2	64.1	82.0
5. Comunicaciones Red Telefónica	2.5	5.2	0.5	0.8	0.5	0.5	9.2
6. Servicios Administrativos Construc. de Edif. Púb.	5.5	8.8	7.6	3.7	1.6	4.3	1.4
7. Otros Acción Cívica G. N.	0.6	2.0	1.8	1.6	1.0	0.5	0.5
Total	76.7	76.5	102.8	65.2	109.1	85.3	105.3

Fuente: Presupuesto y T. de C.

millones. También en los programas de carreteras de este año la ejecución fue del 84 por ciento sobre lo presupuestado, nivel pocas veces logrado, gracias a la previsión de capacidad de ejecución, los recursos disponibles para el financiamiento y la mejor organización de las compañías privadas contratistas.

Por otra parte, dentro de las transferencias de capital las que reflejan una mayor participación son las destinadas a empresas públicas e instituciones descentralizadas, a las cuales correspondió en 1969 al 96 por ciento, mientras que fue el 84 por ciento en 1965. Las empresas que absorben la mayor parte de estas transferencias son: el Instituto de Fomento Nacional y el Instituto de Comercio Exterior e Interior, y en menor grado, la Empresa de Riego de Rivas, el Banco de la Vivienda de Nicaragua y el Ferrocarril. Las transferencias al exterior a empresas privadas y a gobiernos locales, tienen una participación escasa y a su vez mantienen una tendencia uniforme.

El comportamiento de las transferencias de capital pone de manifiesto el desfase que existe entre la formación de capital del Gobierno Central, de carácter cíclico, y la que caracterizan las empresas públicas, cronológicamente más constantes; así como para resolver problemas de financiamiento de algunos entes descentralizados. La amortización alcanza la cifra de 30.0 millones de córdobas absorbiendo la deuda interna 11.6 millones y la externa 18.4 millones. La amortización no ejerce todavía una presión importante sobre los fondos gubernamentales, pues apenas incide en un 5 por ciento sobre la estructura del gasto total.

El uso neto del crédito público de 35.1 millones ha permitido la realización de diversos programas como el Catastro, Erradicación de la Malaria, Proyectos Viales de Integración Centroamericana, etc. Cabe observar que de acuerdo a las normas de política monetaria y crediticia y a la creciente movilización del ahorro interno, el Gobierno Central ha restringido su demanda de recursos externo neto de 8.3 millones y 1.5 millones del interno. En 1966, contándose otras fuentes subsidiarias de financiamiento.

El financiamiento fiscal afecta indistintamente tres fuentes: recursos del crédito público —internos y externos— reservas de Caja del Gobierno Central y deuda flotante. El equilibrio financiero de la ejecución presupuestaria implica la combinación adecuada de estas fuentes. En 1965 el Gobierno tuvo un saldo superavitario que se reflejó como excedente de Caja el cual se canalizó a la formación de capital en el período fiscal siguiente.

El superávit fue de 16.3 millones, absorbiendo conjuntamente un crédito externo neto de 8.3 millones y 1.5 millones del interno. En 1966, contándose con este incremento de liquidez, el gasto de capital aumentó en un 27.7 por ciento en comparación con el 17.7 por ciento del gasto corriente. En este mismo período, la actividad presupuestaria tuvo un déficit de 41.7 millones con una disminución de 23.5 millones en la liquidez de Caja y un incremento de 33.0 millones de la deuda externa.

Conceptos	1965	1966	1967	1968	Presup.	1969	Presup.
					1969		1970
millones de córdobas							
I. Deuda Interna							
1. Créditos	7.1	10.8	20.9	17.2	14.5	18.0	28.2
I.N.S.S.	7.1	10.8	20.9	17.2	14.5	14.5	28.2
INFONAC	—	—	—	—	—	3.5	—
Banco Central	—	—	—	—	—	—	—
Otros	—	—	—	—	—	—	—
2 Amortizaciones	12.1	25.6	13.6	13.8	9.2	11.6	11.0
I.N.S.S.	3.8	11.9	6.9	8.5	5.3	5.3	7.1
INFONAC	1.0	1.0	0.5	—	—	—	—
Banco Central	6.5	10.8	5.7	5.1	3.7	6.1	3.7
Otros	0.8	1.9	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2
3 Deuda Interna Neta	-5.0	-14.8	7.3	3.4	5.3	6.4	17.2
II. Deuda Externa							
1. Créditos	13.4	39.3	57.5	54.3	83.3	47.1	77.0
Eximbank	0.5	1.5	19.4	—	—	—	—
AID	8.0	21.8	7.1	18.0	31.7	23.4	14.3
Banco Centroamericano	—	1.1	5.8	14.0	25.2	14.1	44.1
Asociación Int. de Fom.	—	—	—	—	—	—	—
Well Fargo Bank	—	4.2	7.0	2.8	—	—	—
Marine Midland Grace	—	10.7	0.5	—	—	—	—
Banco Interam. de Des.	—	—	16.4	17.2	23.4	9.6	9.6
BIRF	—	—	—	—	3.0	—	—
Otros	4.9	—	1.3	2.3	—	—	9.0
2. Amortizaciones	5.1	6.3	14.2	16.9	21.9	18.4	22.0
Eximbank	3.7	3.8	3.7	6.4	3.4	3.4	3.4
AID	0.5	1.5	2.6	2.6	2.8	2.8	2.8
Banco Centroamericano	—	—	0.3	—	0.3	0.3	0.6
Asociación Int. de Fom.	—	—	—	—	—	—	—
Well Fargo Bank	—	—	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Marine Midland Grace	—	—	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Banco Interam. de Des.	—	—	—	—	3.8	1.8	3.8
BIRF	—	—	—	—	—	—	—
Otros	0.9	1.0	4.0	4.3	8.0	6.5	7.8
3. Deuda Externa Neta	8.3	33.0	43.3	37.4	61.4	28.7	55.0
III. Total Deuda Pública Neta	3.3	18.2	50.6	40.8	66.7	35.1	72.2

Fuente: Estado de la Deuda Pública (Tribunal de Cuentas) y Presupuesto.

Para 1967, la actividad presupuestaria continuó deteriorándose al presentar un déficit de 98.5 millones, constituyendo éste el mayor desequilibrio financiero del Gobierno Central durante esta década. Su financiamiento implicó la utilización neta del crédito externo por 54.6 millones y 13.0 millones de deuda interna y a la vez una disminución de Caja de 18.6 millones y un incremento de la deuda flotante de 18.0 millones. Este drenaje en la liquidez del Gobierno es correlativo con la reducción en el 41.5 por ciento de la inversión pública en el período fiscal de 1968, en tanto que el gasto corriente aumentó con el 2.7 por ciento.

El deterioro de la situación fiscal condujo a una política de austeridad en el gasto público a fin de atenuar el déficit presupuestario, que para 1968 alcanzó un monto de 59.1 millones de córdobas y su financiamiento involucró una mayor utilización de la deuda flotante hasta por 28.6 millones y un menor endeudamiento tanto externo como interno. Paradójicamente se presentó un incremento de Caja por 10.3 millones, como consecuencia del congelamiento de los ingresos provenientes de las nuevas medidas impositivas.

Durante 1969, se agudizó aún más el desequilibrio presupuestario reflejando el déficit un monto de 81.5 millones, paralelo con nuevas reducciones en absorción de recursos externos, los que sólo se utilizaron en 28.7 millones, intensificándose el uso de la deuda flotante, que en este período alcanzó a 35.6 millones y otro tipo de obligaciones internas.

GOBIERNO CENTRAL: Transacciones de Caja*

No. 288

Conceptos	1965	1966	1967	1968	1969	1970
millones de córdobas						
I. Déficit (-) Superávit (+)	16.3	-41.7	-98.5	-59.1	-81.5	-72.2
1. Ingresos	446.4	479.8	483.2	467.2	488.1	575.1
Ordinarios	444.3	474.7	481.6	465.6	488.1	575.1
Otros no Presupuestarios	2.1	5.1	1.6	1.6	—	—
2. Egresos	431.5	520.0	583.4	526.0	569.4	647.3
Corrientes	313.0	368.7	417.5	429.0	442.4	475.9
Capital	118.5	151.3	165.9	97.0	127.0	171.4
3. Préstamos y Anticipos	-1.4	1.5	-1.7	0.3	0.2	—
II. Financiamiento	-16.3	41.7	98.5	59.1	81.5	72.2
1. Deuda Externa (Neta)	8.3	33.0	54.6	37.4	28.7	55.0
Préstamos	13.4	39.3	68.8†	54.3	47.1	77.0
Amortizaciones	-5.1	-6.3	-14.2	-16.9	-18.4	-22.0
2. Deuda Interna (neta)	1.5	-4.0	13.0	8.6	12.5	20.9
Emisión (Vales)	7.1	10.8	20.9	17.2	18.0	28.2
Amortización	-5.6	-14.8	-7.9	-8.6	-5.5	-7.3
3. Banco Central (Neto)	-6.5	-10.8	-5.7	-5.2	-6.1	-7.3
4. Ordenes de Pago	—	—	18.0	28.6	35.6	—
5. Uso de Saldos de Caja	-19.6	23.5	18.6	-10.3	10.8	—
Caja y Depósitos (-incremento)	-32.4	14.8	23.5	-20.3	9.3	—
Obligaciones (+incremento)	12.6	9.1	-5.1	10.0	1.5	—
Pagarés y efectos a cobrar (-incremento)	0.2	-0.4	0.2	—	—	—

* Presupuesto - Excluido movimiento de Rentas con destino Específico

† Incluye 11.3 de reembolsos por recibir del exterior.

Fuente: Tribunal de Cuentas.

Se estima para este lapso un volumen de ingresos de 686.2 millones de córdobas, incluyendo 28.2 millones en vales a la orden del Tesoro Nacional (INSS) y 77.0 millones de recursos del crédito externo.

Los ingresos corrientes registran un monto de 575.1 millones, superior en 87.0 millones al nivel efectivo logrado en 1969; no obstante, la participación relativa es menor en 1970, al reflejar un 83.8 por ciento de los ingresos fiscales totales, siendo en 1969 de 87.6 por ciento; a las recaudaciones provenientes del Protocolo de San José y otros les corresponden 82.2 millones y 5.9 millones a las Rentas con Destino Específico. Los impuestos directos experimentan un incremento de 25.5 millones, respecto a 1969, motivado, principalmente, por un fuerte aumento de la imposición al patrimonio inmobiliario como consecuencia de la revaluación catastral; los impuestos indirectos acusan un alza de 57.5 millones debido básicamente a las nuevas, medidas fiscales —Protocolo de San José, Compensatorio de Consumo, etc.— y a un crecimiento discreto de los derechos arancelarios de importación; ésto incluye el aumento vegetativo de los impuestos específicos de consumo, conforme con el ritmo de la producción.

El Crédito Público muestra, asimismo, un nivel superior en 40.1 millones al de 1969; esta política de endeudamiento externa libera recursos internos que se movilizan para la satisfacción de las necesidades de liquidez del sector privado.

Del gasto total para el período 1970, se asignan 475.9 millones de córdobas a gastos corrientes, y 204.4 millones a gastos de capital, notándose una composición estructural bastante similar a la de 1969, con el 70.2 por ciento a gastos corrientes y 29.8 por ciento a los de capital. Los gastos de consumo absorben el 50.5 por ciento del total, los intereses de la deuda pública el 2.5 y las transferencias corrientes el 17.2 por ciento. A la inversión directa corresponden 16.0 por ciento, a las transferencias de capital 8.9 y a la amortización de la deuda pública 4.9 por ciento. Desde un punto de vista funcional se canaliza el 32.2 por ciento del gasto total a servicios sociales y comunales habida cuenta de la ejecución de programas educativos, higiénicos y habitacionales demandados por el fenómeno demográfico, el 31.4 por ciento se dedica a los servicios económicos a fin de proseguir la creación de la infraestructura necesaria para transmitir el desarrollo a nivel regional; entre estos programas se cuentan el mejoramiento del sistema de transportes, los proyectos de Enaluf, la ampliación de la red telefónica, etc.; los servicios generales absorben el 29.0 por ciento, incluyéndose en este concepto los gastos de investigación científica, la continuación del programa del Catastro y la Defensa y Seguridad Interna; y un 7.4 por ciento se destina a la cancelación de obligaciones financieras. Se contempla, asimismo, un monto considerable de inversión indirecta para la capitalización de la cartera del Banco de la Vivienda de Nicaragua y la Empresa de Riego de Rivas; el aporte al Infonac para el financiamiento de empresas privadas; y diversos programas como el de repoblación ganadera y la construcción de Centros Agrícolas Cantonales.

Adicionado al Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República se ha sancionado un Presupuesto de Egresos en Contingente, que depende de la

superación de los niveles de recaudación establecidos para el período fiscal de 1970. Se estima una erogación de 112.7 millones de córdobas, que cubriría diversas obras y metas de la política económica. La realización de este Presupuesto en Contingente presupone la normalización del Mercado Común Centroamericano, lo que permitiría un mayor flujo de ingresos que los previstos y aceleraría la expansión de las actividades públicas.

Integración Económica Centroamericana

En el transcurso del proceso de integración, varios factores han influido en forma desfavorable en su evolución, de tal manera que, a pesar del gran dinamismo impreso al comercio regional, gran parte de su crecimiento obedece a productos con un alto contenido de materia prima importada, lo que implica una desviación en las fuentes de abastecimiento, pero no una auténtica creación de comercio entre los países centroamericanos. Este hecho hace que la región dependa más que antes del intercambio de los productos tradicionales con el resto del mundo.

La problemática relativa al aspecto comercial se vuelve más aguda cuando se considera que han sido prácticamente los países deficitarios en el mercado los que han estado financiando el desarrollo de las actividades industriales—y la sustitución de importaciones.

CENTROAMÉRICA: CAMBIO EN LAS EXPORTACIONES, 1958-1968

No. 289

Conceptos	Total	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Millones de pesos C. A.						
Intrarregional	235	74	77	24	24	36
Con el resto del mundo	272	56	19	86	68	43
Total	507	130	96	110	92	79

Puede observarse en los cuadros adjuntos, que ha sido básicamente el esfuerzo emprendido por dos países en diversificar y dinamizar sus exportaciones fuera del área, el que ha generado la capacidad de pago externa necesaria para el financiamiento de los requerimientos de materias primas.

Al perder estos países su ritmo de crecimiento en las exportaciones extraregionales por factores de precios y de restricciones cuantitativas, se ha disminuido la capacidad de la región de autofinanciar el proceso de sustitución, el cual ha empezado a entrar en una etapa de estancamiento, sin ninguna posibilidad visible de superarla. Cuando en Nicaragua, por ejemplo, el sector exportador perdió el dinamismo experimentado en la primera mitad de la década, aparecieron también problemas deficitarios del comercio exterior y junto a ellos, la ne-

cesidad de tomar medidas selectivas en el gasto de divisas. Fue entonces cuando se dejaron sentir, en toda su intensidad, los efectos de la industrialización regional con los grados de protección y subsidios que se otorgan en los demás países.

CENTROAMERICA: CONTENIDO IMPORTADO DEL PROCESO DE INDUSTRIALIZACION Y SU
CAPACIDAD DE PAGO EXTERNA. 1958-68 No. 290

Conceptos	Total	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Millones de pesos C. A.						
Insumos industriales importados	241	57	49	46	42	47
Cambio en las exportaciones al resto del mundo	272	56	19	86	68	43
Diferencia	31	-1	-30	40	26	-4

Otro de los problemas urgentes que requiere inmediata atención se relaciona con el campo de las finanzas públicas. En el proceso de integración los ingresos aduaneros, que han sido tradicionalmente la fuente principal de financiamiento presupuestario, se han reducido de modo considerable y persistente. Estas pérdidas se originan en la desviación de las importaciones de productos terminados y en los incentivos al desarrollo industrial y han repercutido directamente en el financiamiento de las actividades gubernamentales de diversas obras de carácter económico y social al no contar con la contraparte que exigen, la mayoría de las veces, las instituciones internacionales encargadas de conceder préstamos.

Estas pérdidas no pueden compensarse con otras formas de tributación, porque las actividades nuevas tienen que gozar de exoneraciones fiscales idénticas a las concedidas por otros países miembros, a fin de no afectar el grado competitivo de las empresas nacionales con respecto a las similares localizadas en los otros países. Esto tiene como resultado agravar más el problema, porque, en lugar de frenar tales exoneraciones, al vencerse el plazo original de su concesión, se ha continuado prorrogándolas. Por otra parte, el escaso valor agregado de tales actividades impediría una recaudación que compense las pérdidas aduaneras mediante sistemas de tributación directa. Además, no puede pensarse en otra forma de tributación local tan efectiva, que permita recuperar, a corto plazo, las pérdidas de los ingresos aduaneros.

El grado alcanzado en el proceso de integración económica y la crisis actual a que éste se enfrenta demandan la adopción de una serie de medidas para corregir el marco jurídico e instrumental de dicha integración, con el fin de cumplir con los principios y señalamientos del Tratado General de Integración Económica. En el campo fiscal se hace inminente tomar disposiciones que vengán a detener de inmediato la disminución de los ingresos por exoneraciones y calificaciones de actividades, además de una revisión total del sistema de incentivos fiscales para el desarrollo industrial, a fin de que éste, al par que intensifique el uso de materias primas, contribuya en forma permanente y equitativa al crecimiento de los recursos fiscales.

COMERCIO INTER-CENTROAMERICANO.—Al finalizar el año 1969 el déficit tradicional del comercio de Nicaragua con el Mercado Común Centroamericano había experimentado una reversión en su tendencia creciente que lo había hecho llegar a los niveles de 21.5 millones de dólares el año anterior. El comercio de Nicaragua se vió favorecido por los esfuerzos internos tendientes a impulsar la producción nacional con empresas de dimensiones regionales que pueden aprovechar las oportunidades del Mercado Común. Se trató, desde algunos años atrás, de promover la inversión en campos que al ser aprovechados, dieran un significado de importancia a la industrialización y contribuyeran a la disminución del déficit comercial que Nicaragua mantenía en las transacciones comerciales con los países de la región. Así, durante 1969 se exportaron a los demás países de Centroamérica artículos producidos por esas empresas. Otra situación relativa al intercambio comercial con los demás países del área es la que se refiere a las circunstancias especiales en que se desenvolvió dicho comercio en el segundo semestre y que contribuyeron a aminorar el déficit creciente que se ha venido registrando.

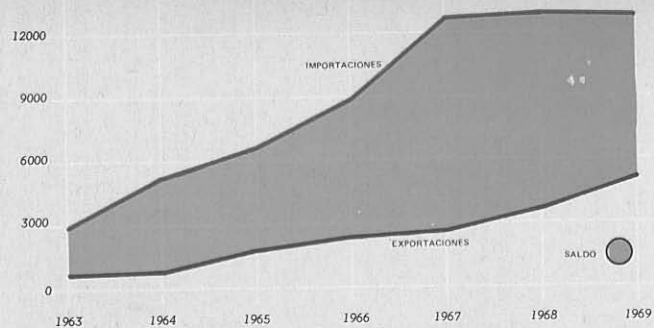
Por lo que se refiere a las cifras correspondientes a las exportaciones de Nicaragua, éstas muestran un incremento de 28.6 por ciento, al pasar de 24.6 millones de dólares en 1968 a 31.7 en 1969. Este aumento coincidió con una disminución de casi 4 millones de dólares en las importaciones, para resultar en una situación que es siempre deficitaria pero menos desfavorable que la del año anterior. En efecto, frente a un déficit de 21.5 millones de dólares en 1968 resultaron solamente 10.5 en 1969.

NICARAGUA: COMERCIO EXTERIOR CON EL M.C.C.A.

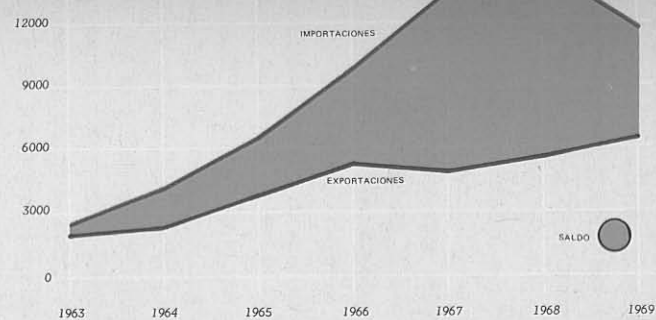
No. 293

Países	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Miles de dólares										
Exportaciones										
Costa Rica	1,236	939	1,019	1,436	2,863	4,213	5,612	7,234	11,041	13,675
El Salvador	1,255	705	1,914	2,103	2,307	3,852	5,302	4,939	5,693	6,524
Guatemala	16	111	423	623	738	1,724	2,275	2,352	3,528	5,083
Honduras	20	48	165	597	1,216	2,611	2,986	3,719	4,374	6,402
M.C.C.A.	2,527	1,083	3,531	4,759	7,124	12,400	16,175	18,244	24,636	31,684
Importaciones										
Costa Rica	439	457	469	1,640	4,053	6,902	10,586	13,556	14,229	12,742
El Salvador	1,737	1,409	3,095	2,415	4,148	6,679	9,874	13,626	14,869	11,856
Guatemala	489	922	1,600	2,944	5,106	6,487	8,932	12,647	12,965	12,883
Honduras	111	92	179	353	951	1,327	2,166	2,544	4,109	4,738
M.C.C.A.	2,776	2,880	5,343	7,352	14,308	21,395	31,568	42,373	46,172	42,219
Saldos										
Costa Rica	797	482	550	-205	-1,189	-2,690	-4,905	-6,322	-3,188	933
El Salvador	-483	-704	-1,171	-312	-1,892	-2,827	-4,572	-8,687	-9,176	-5,332
Guatemala	-473	-811	-1,177	-2,320	-4,368	-4,762	-6,657	-10,295	-9,437	-7,800
Honduras	-91	-44	-14	244	265	1,284	819	1,175	265	1,665
M.C.C.A.	-250	-1,077	-1,812	-2,593	-7,184	-8,995	-15,393	-24,129	-21,536	-10,534

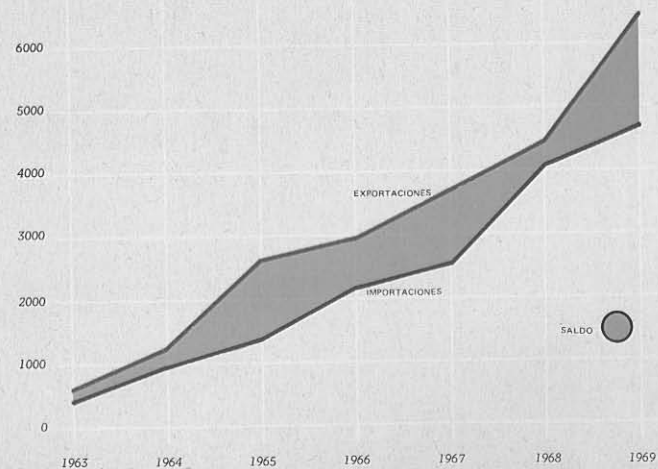
GUATEMALA
MILES DE DOLARES
19000



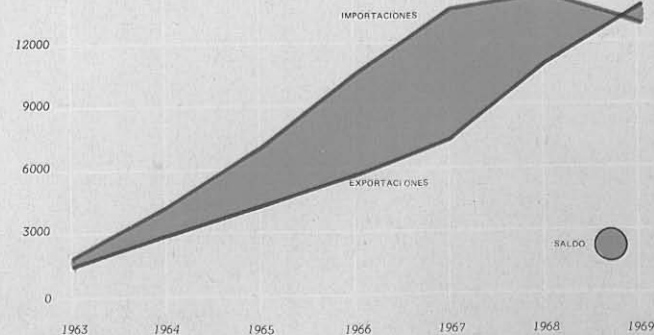
EL SALVADOR
MILES DE DOLARES
15000



HONDURAS
MILES DE DOLARES
7000



COSTA RICA
MILES DE DOLARES
15000



La caída de las importaciones de 46.2 a 42.2 millones de dólares se relaciona con los factores que vienen afectando al sector externo de la economía nicaragüense y a las medidas puestas en vigencia durante el año para defender el balance comercial, y compensar las pérdidas fiscales que ocasionaron la disminución en el volumen de las importaciones provenientes del resto del mundo, y también la desviación del comercio hacia el proveniente de Centroamérica, libre de gravámenes a la importación. El conflicto surgido entre El Salvador y Honduras afectó, por otra parte, a las compras de Nicaragua.

Los problemas a que se enfrentaban las exportaciones durante 1969, obligaron a las autoridades a efectuar ciertos ajustes en la política tributaria, con el doble propósito de obtener recursos para cumplir con sus compromisos presupuestarios y de corregir el déficit comercial del país. El déficit comercial con Centroamérica es el que más influye en el saldo deficitario de Nicaragua. En efecto, en 1968, el saldo comercial con los otros países centroamericanos representó el 96.4 por ciento del déficit total de la balanza comercial. Una forma alternativa de solucionar los problemas planteados a nivel nacional, encuentra varias dificultades. En el proceso de integración por ejemplo, no se ha avanzado con la suficiente decisión para hacer frente a los problemas cíclicos que se presentan con diversa frecuencia, en cada uno de los países centroamericanos, cuando se altera el sector externo y aparecen dificultades en la balanza de pagos y en los ingresos gubernamentales. Tampoco se han tomado medidas relativas al subsidio que Nicaragua, como país deficitario, ha otorgado a la producción con costos más elevados que los del mercado internacional, debido en gran parte al funcionamiento del Mercado Común y a la forma en que se han aplicado diversos instrumentos de la integración. Las medidas restrictivas que se adoptaron en esta ocasión afectaron a las compras en los países centroamericanos, especialmente en el rubro de bienes de consumo no duradero que experimentó una reducción de 3.9 millones de dólares. Dentro de esos bienes se destacaron los provenientes del sector agropecuario, que se redujeron en 2.1

**NICARAGUA: IMPORTACIONES CIF DE CENTROAMERICA
POR GRUPOS DE BIENES ECONOMICOS**

No. 292

Grupos Económicos (CUODE)	1968	1969	Diferencia
			1969-1968
miles de dólares			
Bienes de consumo no duradero	20,740	16,816	-3,924
Bienes de consumo duradero	4,182	3,574	-608
Combustibles, lubricantes y productos conexos	151	265	114
Materias primas y productos intermedios para la agricultura	2,182	1,441	-741
Materias primas y productos intermedios para la ind. excluido construcción	13,365	13,483	118
Materiales de construcción	3,703	4,102	399
Bienes de capital para la agricultura	356	413	57
Bienes de capital para la industria	1,210	1,724	514
Equipo de transporte	107	278	171
Diversos	176	123	-53
Totales	46,172	42,219	-3,953

millones, y también los originados en las ramas de sustancias y productos químicos de la industria manufacturera, que decayeron en 1.5 millones. Estos últimos bienes son artículos con poco valor agregado en la región y alto contenido de materias primas extranjeras, por lo que la incidencia de los impuestos a las ventas se reflejó bastante en las importaciones provenientes del resto del mundo y no mucho en la actividad económica de los países miembros del Mercado Común.

De los demás grupos económicos, los bienes de consumo duradero y las materias primas y productos intermedios para la agricultura presentan también algunas reducciones que obedecen, en el caso de los bienes de consumo, a los impuestos de compensación que influyeron en la importación de muebles y otros equipos para el hogar. En lo que concierne a las materias primas, el hecho obedece a los niveles de la actividad del sector agrícola y a un mayor abastecimiento con producción nacional. Los otros grupos de productos muestran mayores valores en 1969 que en 1968.

El conflicto entre El Salvador y Honduras fue también un factor restrictivo que influyó tanto en los grupos cuyos valores son menores que el año anterior como en los que pudieron haber presentado un mayor grado de dinamismo. En efecto, el cierre del tráfico a la producción salvadoreña impidió un mayor nivel de compras a ese país, ya que el sistema alternativo de transporte, el transbordo entre los puertos de La Unión y Corinto, ha sido menos efectivo que el terrestre.

Por lo que se refiere a las exportaciones a los países miembros del Mercado Común, éstos pasaron de 24.6 millones de dólares en 1968 a 31.7 millones en 1969. Los principales aumentos se situaron en las ventas de bienes de consumo duradero y de materias primas y productos intermedios para la industria, creciendo el primer rubro en 3.2 millones y el segundo en 2.7 millones. Estos artículos se originaron principalmente en el sector industrial y específicamente en las ramas de alimentos y de sustancias y productos químicos y son reflejo

NICARAGUA: EXPORTACIONES POR A CENTROAMERICA
POR GRUPOS DE BIENES ECONOMICOS

No. 293

			Diferencia
Grupos Económicos (CUODE)	1968	1969	1969-1968
	Miles de Dólares		
Bienes de consumo no duradero	10,302	13,526	3,224
Bienes de consumo duradero	735	648	-87
Combustibles, lubricantes y productos conexos	8	31	23
Materias primas y productos intermedios para la agricultura	1,514	1,958	444
Materias primas y productos intermedios para la ind. excluido construcción	8,047	10,790	2,743
Materiales de construcción	2,321	2,963	642
Bienes de capital para la agricultura	777	882	105
Bienes de capital para la industria	878	839	-39
Equipo de transporte	—	—	—
Diversos	54	47	-7
Totales	24,636	31,684	7,048

del esfuerzo que el país ha emprendido en esas ramas con el fin de balancear el desajuste de su comercio exterior con el área. En efecto, en la rama alimenticia cuya exportación creció de 2.9 a 4.2 millones se destaca el crecimiento de los productos lácteos que pasó de 255 a 528 miles de dólares; también las industrias diversas de ese ramo tuvieron un fuerte crecimiento pasando de 2.6 a 3.9 millones. Por el lado de las sustancias y productos químicos merece especial mención el crecimiento de las exportaciones de los productos químicos industriales esenciales y abonos que pasaron de 1.9 a 4.0 millones. Las exportaciones cuyo origen lo constituye el sector agropecuario, también experimentaron aumento de 1.3 millones llegando a los niveles de 4.2 millones a fines del período que comentamos.

De esta forma, los esfuerzos internos tendientes a aumentar la capacidad productiva en el sector manufacturero, para aprovechar el mercado centroamericano, así como el aumento por ciertos rubros de la producción agropecuaria, fueron el factor determinante del aumento conseguido en las ventas a la región.

Durante el presente año, se aprovecharon además las condiciones de los abastecimientos de otras fuentes debido al conflicto entre El Salvador y Honduras. Por otro lado, no dejaron de existir elementos distorsionantes que impidieron un mayor volumen de colocaciones, como son algunas dificultades de carácter institucional, y los problemas económicos por los que atraviesan algunos países centroamericanos.

Por lo que concierne al incremento de la capacidad productiva del sector manufacturero, durante 1969 iniciaron la producción y ventas, nuevas empresas que se suman a las industrias que funcionan desde años anteriores con capacidad suficiente para abastecer el Mercado Común, una de las cuales está incorporada al régimen de Industrias de Integración y las otras se han acogido al Sistema Especial de Promoción de actividades productivas. El aumento del rubro de sustancias y productos químicos se debe a estas nuevas empresas.

En la rama de las industrias tradicionales se logró también algún grado de avance, sobre todo en el grupo de alimentos, calzado, prendas de vestir, madera y corcho. Algunos de los artículos de estos grupos sustituyeron parte de la oferta de El Salvador que se vio restringida por motivos del conflicto y los problemas del transporte.

Pero estas industrias han encontrado problemas institucionales dentro del Mercado Común. En ocasiones, las oportunidades del mercado se vieron afectadas por las compras en los mercados internacionales antes de que comenzaran a funcionar las instalaciones de Nicaragua, en otros casos se plantearon dificultades de carácter institucional para obtener un grado adecuado de protección arancelaria a la producción del país.

En lo que se refiere al intercambio con cada uno de los países, las importaciones provenientes de El Salvador fueron las que más se redujeron; las de Costa Rica también disminuyeron en una cantidad considerable. Las provenientes de Guatemala y Honduras solo presentan muy leves movimientos sobre el año precedente. Las exportaciones aumentaron hacia todos los países notándose fuerte dinamismo en las que se dirigen a Costa Rica, Guatemala y Honduras.

NICARAGUA: IMPORTACIONES CIF DE CENTROAMERICA
POR SECTORES ECONOMICOS DE ORIGEN

No. 294

Descripción (C.I.I.U.)	1968	1969	Diferencia 1969-1968
	Miles de Dólares		
Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	4,449	2,333	-2,116
Explotación de minas y canteras	155	235	80
Industrias manufactureras	41,505	39,610	-1,895
Alimentos	5,747	5,263	-484
Bebidas	53	40	-13
Tabaco	5	65	60
Textiles	7,937	7,707	-230
Calzado y prendas de vestir	3,286	2,974	-312
Maderas y corcho	282	297	15
Muebles y accesorios	1,197	761	-436
Papel y productos de papel	876	1,107	231
Imprenta, editoriales y conexas	533	442	-91
Cuero y productos de cuero	172	125	-47
Productos de caucho	1,631	1,581	-50
Sustancias y productos químicos	9,027	7,484	-1,543
Productos derivados de petróleo y carbón	191	279	88
Minerales no metálicos	993	1,017	24
Industrias metálicas básicas	3,040	3,491	451
Productos metálicos	1,520	1,585	65
Maquinaria no eléctrica	972	1,469	497
Maquinaria y aparatos eléctricos	1,894	1,898	4
Materiales de transporte	483	546	63
Diversos	1,666	1,479	-187
Construcción	57	39	-18
Comercio	1	2	1
Actividades no bien especificadas	5	—	-5
Totales	46,172	42,219	-3,953

NICARAGUA: EXPORTACION FOB A CENTROAMERICA
POR SECTORES ECONOMICOS DE ORIGEN

No. 295

Descripción (C.I.I.U.)	1968	1969	Diferencia 1969-1968
	Miles de Dólares		
Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	2,933	4,218	1,285
Explotación de minas y canteras	344	528	184
Industrias manufactureras	5,055	6,689	1,634
Alimentos	32	35	3
Bebidas	—	129	129
Tabaco	—	—	—
Textiles	1,730	1,923	193
Calzado y prendas de vestir	1,844	2,072	228
Maderas y corcho	979	1,186	207
Muebles y accesorios	475	454	-21
Papel y productos de papel	126	271	145
Imprenta, editoriales y conexas	76	54	-22
Cuero y productos de cuero	341	758	417
Productos de caucho	443	496	53
Sustancias y productos químicos	5,717	7,967	2,250
Productos derivados de petróleo y carbón	12	33	21
Minerales no metálicos	854	1,066	212
Industrias metálicas básicas	724	938	214
Productos metálicos	2,097	1,943	-154
Maquinaria no eléctrica	38	54	16
Maquinaria y aparatos eléctricos	267	319	52
Materiales de transporte	8	1	-7
Diversos	539	546	7
Construcción	2	3	1
Comercio	—	1	1
Actividades no bien especificadas	—	—	—
Totales	24,636	31,684	7,048

En el caso del comercio con El Salvador, la fuerte disminución notada en las importaciones está relacionada con el cierre del tráfico a la producción salvadoreña, por la carretera centroamericana. A su vez las exportaciones a este país presentaron un aumento relativamente bajo por los efectos económicos del conflicto en la economía salvadoreña y por las dificultades al transporte que afectaron a todo el comercio durante algún tiempo. Las importaciones provenientes de Costa Rica disminuyeron por la incidencia de la política impositiva en el consumo, ya que las compras a ese país incluyen una alta participación de artículos de consumo no duradero, los cuales fueron afectados por los ajustes realizados en el país. Por lo que concierne a las exportaciones, éstas se vieron favorecidas por el auge de la actividad económica que este país ha logrado desde el año 1968. En efecto, un incremento sustancial de las exportaciones al resto del mundo determinó mayores niveles de consumo tanto público como privado, lo cual incidió en las compras a Nicaragua durante 1969. Las importaciones provenientes de Guatemala se mantuvieron en los niveles de 1968. Por su parte el incremento notado en el valor de las exportaciones se relaciona también con la situación favorable por la que atraviesa la economía de ese país, lo cual se conjugó con las mayores posibilidades de exportación de Nicaragua.

El comercio con Honduras muestra una tendencia creciente tanto en las importaciones como en las exportaciones. Las primeras muestran un incremento de 600 mil dólares lo cual contrasta con las disminuciones o estancamientos en las cifras de los otros países. Esto obedece al hecho de que las compras que se realizan a Honduras son por lo general artículos que no fueron afectados por las restricciones a la capacidad de compra interna, ni se presentaron problemas de transporte. Esto último influyó también para el notable aumento que se nota en el valor de las exportaciones, ya que, por ello, se pudo vender a ese mercado una parte del total que tradicionalmente abastece la producción de países que tuvieron problemas de transporte por motivos del conflicto. De esta manera se pudieron superar los efectos derivados de la pérdida de dinamismo en los niveles de consumo de ese país que ocasionaron tanto el conflicto armado con El Salvador como condiciones meteorológicas que destruyeron una parte importante de la producción agrícola de Honduras.

ASPECTOS INSTITUCIONALES.—Los acontecimientos que marcaron el año 1969 en relación al Mercado Común Centroamericano fueron las diferentes Reuniones llevadas a efecto por sus órganos competentes, en las cuales se llegó a importantes determinaciones persiguiendo resolver problemas circunstanciales de libre comercio e impulsar el programa de integración que lleva a los cinco países del área a una cooperación más estrecha para superar los problemas anteriores y aquellos que se puedan presentar futuramente.

La primera de estas reuniones fue la XVII Reunión Extraordinaria del Consejo Económico, convocada por la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica, en la ciudad de Tegucigalpa, Honduras, que se realizó entre los días 20 al 22 de marzo de 1969, con la participación de los Ministros de Economía y sus asesores, y miembros del Banco Centroamericano de Integración Económica y de la SIECA. En esta reunión se acordó discutir el proble-

ma que confronta el MCCA, por medidas adoptadas por los demás países del área que paralizaron el intercambio con Nicaragua y, al mismo tiempo, examinar distintos problemas del Mercado Común, formulando un plan de acción que impulse el Programa de Integración Económica Centroamericana.

La paralización de actividades entre Nicaragua y los demás países del área fue ocasionada por la emisión de parte de Nicaragua del Decreto Ejecutivo No. 3 MEIC, por el cual podría aplicar "un impuesto compensatorio especial de consumo", a los productos provenientes del resto de Centroamérica. Nicaragua aplicó este Decreto en uso de las facultades que le confería el Art. 2 del Decreto Legislativo No. 494 de 1o. de abril de 1960.

La aplicación de estas medidas impositivas fue necesaria, debido al incumplimiento por parte de los países restantes, de las obligaciones establecidas en el Tratado General de Integración Económica, como también de los demás instrumentos de integración y la falta de revisión y actualización del proceso integracionista, lo que debió efectuarse por las necesidades del momento; además la falta de depósito de varios de los principales instrumentos de integración y la falta de vigencia del Convenio Centroamericano de Incentivos Fiscales al Desarrollo Industrial, todo esto creó serios problemas al mercado común centroamericano.

A pesar de las resoluciones tomadas por los restantes miembros del MCCA, Nicaragua siempre dispuesta a dialogar, abrió la posibilidad de un acuerdo que permitiera la revisión y solución de todos estos problemas que obstaculizaban su funcionamiento.

En los debates que provocó el decreto impositivo No. 3 MEIC de Nicaragua, los restantes países miembros del Mercado Común acordaron recurrir a las medidas previstas en el Art. X 14 XIII del Tratado General, por el cual todas las importaciones provenientes de Nicaragua serían sometidas a una fianza equivalente al monto de los gravámenes vigentes en el Arancel Uniforme y para el caso de los productos no equiparados en las tarifas nacionales a la importación.

Una vez estudiadas las justas alegaciones de Nicaragua por los otros miembros de MCCA, y al coincidir en varios puntos con sus reclamaciones, como también, comprometerse a encontrar soluciones, el Gobierno de Nicaragua se comprometió a promulgar a más tardar el 26 de Marzo de 1969, un Decreto Ejecutivo reformando el Decreto Ejecutivo No. 3 MEIC, enmarcándolo en los términos de las disposiciones pertinentes del Tratado General y de modo particular de las que figuran en el Art. VI de dicho instrumento. Basados en la declaración anterior los Ministros de Guatemala, El Salvador, Honduras y Costa Rica, dejaron de exigir la fianza sobre las importaciones, provenientes de Nicaragua, levantando conjuntamente las restricciones que prevalecían dentro del MCCA.

De las discusiones que sostuvieron los miembros del Mercado Común Centroamericano para alcanzar formas más avanzadas de integración económica, se resumen a continuación ciertas consideraciones a que llegaron: (1) Fallas estructurales y tipo de industrialización que se ha desarrollado en los países del

área, (2) Necesidad de la Unión Aduanera Centroamericana, (3) Interpretación y aplicación uniforme del comercio centroamericano de Incentivos Fiscales al Desarrollo Industrial, (4) Adecuado funcionamiento del libre comercio y relativa flexibilidad del arancel, (5) El desarrollo equilibrado entre países y la consideración del comportamiento del resto de la economía en la integración económica, (6) Reestructuración del sistema tributario, (7) La necesidad de incluir en el plano de acción, acciones regionales tendientes a garantizar a los productos básicos de Centroamérica, una mayor y más justa participación en los mercados mundiales.

Apoyado en las consideraciones anteriores el Consejo Económico Centroamericano adoptó las siguientes resoluciones: (1) Fijar como objetivos centrales, del Programa de Integración Económica Centroamericana en la siguiente etapa de su desarrollo: a) El establecimiento de una unión aduanera entre sus territorios, en forma gradual y progresiva y de conformidad con lo dispuesto en el artículo I del Tratado General, (b) La coordinación y armonización de las políticas nacionales en materia industrial, agropecuaria, monetaria y de infraestructura, según las necesidades del Mercado Común y de la formación de la unión aduanera, (c) La creación de un Mercado común de capitales y la implantación de condiciones que faciliten y promuevan la libre movilidad de la mano de obra al nivel regional, (d) La defensa conjunta de las exportaciones de los países centroamericanos a los mercados internacionales y en general el mejoramiento de sus relaciones económicas con el exterior.

La segunda y décimoctava Reunión Extraordinaria del Consejo Económico Centroamericano fue convocada para realizarse durante los días 24 al 27 de Abril de 1969, en la sede de la SIECA, en Ciudad Guatemala, República de Guatemala. Asistieron a esta reunión delegaciones de los cinco países y representantes del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE); Instituto Centroamericano de Investigación y Tecnología Industrial (ICAITI); Comisión Económica para América Latina (CEPAL) y la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica, (SIECA). El Consejo Económico debatió como punto principal la aplicación del Convenio Centroamericano de Incentivos Fiscales, y posibles reformas a este instrumento para asegurar los objetivos perseguidos de carácter industrial, fiscal, de integración y desarrollo equilibrado entre países. Se escuchó también a miembros de la Federación de Cámaras y Asociaciones Industriales de Centroamérica (FECAICA) y representantes del sector privado, efectuándose después cambio de impresiones de los problemas planteados, como base en los análisis de todos los miembros del Consejo.

El Consejo Económico adoptó la Resolución No. 55, tomando en cuenta los estudios presentados por la SIECA y las conclusiones de los análisis realizados: 1) dejar sin efecto el numeral 5 de la resolución 53 (CEC), 2) Encomendar al Consejo Ejecutivo la terminación del proyecto de Reglamento al Convenio Centroamericano de Incentivos Fiscales sin agravar los problemas fiscales e industriales que los gobiernos resolverán con una política uniforme sobre esta materia, 3) Preparar y elaborar por la Secretaría Permanente textos para disposiciones reglamentarias e inventario de beneficios concedidos a empresas de los países miembros que gozan exenciones fiscales de fomento industrial.

Asimismo, se acordó la aplicación del Segundo Protocolo de Managua y que el Consejo Ejecutivo reglamente el Art. XIV de dicho Protocolo, favoreciendo a la industria de la confección de ropa, como también que el Consejo Directivo estudie la conveniencia de reformar el Art. 102 del Código Aduanero Uniforme Centroamericano

La Décimonovena Reunión Extraordinaria del Consejo Económico se efectuó en Tegucigalpa, Honduras, el 15 de Mayo de 1969, en la sede del Banco Centroamericano de Integración Económica con la participación de sus representantes y asesores y representantes del Banco Centroamericano y de la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana.

En esta reunión se trataron los puntos relacionados con la visita que realizó a Centroamérica el Gobernador Nelson Rockefeller, representante personal del Presidente de los Estados Unidos de América; en esta ocasión se le presentó el documento "Algunos aspectos del Programa de Integración Económica Centroamericana", que entre otros puntos enfatizaba la aportación de la Alianza para el Progreso en el proceso de integración centroamericana y el propio esfuerzo de Centroamérica para perfeccionar el mercado común y la acción de los organismos financieros internacionales, principalmente la AID y el BID.

En el campo de la política comercial se trataron problemas de las cuotas del café y de la constitución de un Fondo de Estabilización Monetaria Estacional; también problemas relacionados con las exportaciones de carne centroamericana al mercado de los EE. UU. Además, trato preferencial en sus cuotas de asignaciones adicionales de exportación de azúcar a los EE. UU. por el Mercado Común en exceso de su cuota básica y un sistema de preferencias para productos manufacturados y semi-manufacturados.

En el campo de la asistencia técnica y financiera se adoptaron medidas tendientes al mejoramiento del financiamiento externo pidiendo el apoyo financiero del Gobierno de los EE. UU. al BCIE, apoyo del mismo para que el Grupo del Banco Mundial lo acepte como sujeto de crédito, en los Planes Nacionales de Desarrollo de los Gobiernos Centroamericanos; la ayuda técnica y financiera, y la Constitución del Fondo Centroamericano de Estabilización Monetaria.

También se pidió el apoyo del Gobierno de los EE. UU. para reforzar las instituciones regionales en materia de medición y evaluación de los recursos naturales en relación al Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico, en los programas regionales para mejorar recursos humanos y administraciones públicas en el establecimiento de un circuito turístico; para propiciar la inversión extranjera directa; y para eliminar las restricciones al libre movimiento de capitales hacia América Latina. En relación a las empresas bananeras, se solicitó el estudio de una fórmula más equitativa en la distribución de porcentajes gravables sobre utilidades, y se hizo hincapié en la necesidad de recursos del exterior como préstamos dirigidos hacia sectores prioritarios de la economía en los Sectores Público y Privado.

Se cerró este ciclo de importantes reuniones en 1969, con la Trigésimonovena Reunión del Consejo Ejecutivo del Tratado General de Integración Económica

Centroamericana que se celebró del 27 de Mayo al 6 de Junio de 1969, en la sede de la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA), con la participación de la CEPAL, de la ODECA y de la propia SIECA.

El tema principal que se trató fue la elaboración del Reglamento al Convenio de Incentivos Fiscales al Desarrollo Industrial, y se dispuso para su elaboración del documento preparado por la SIECA "Anteproyecto de Reglamento al Convenio Centroamericano de Incentivos Fiscales al Desarrollo Industrial y su Protocolo".

En total fueron catorce capítulos con 125 artículos que están contenidos en el Acta No. 39. Estos fueron discutidos y estudiados por el Consejo Económico.

Durante el resto del año no se verificaron reuniones de los organismos de la Integración a raíz del conflicto honduro-salvadoreño; sin embargo se realizaron otras reuniones bilaterales entre los diferentes países miembros del MCCA en que se enfocaron problemas concernientes a la marcha del mismo. Reuniones éstas de importancia para vitalizar el movimiento integrador, aplicando diversos mecanismos que permitan su marcha continua, a pesar de las circunstancias.

Capítulo 5

ORGANISMOS INTERNACIONALES

- 356 Fondo Monetario Internacional (FMI)
 - 359 Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)
 - 363 Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
 - 366 Alianza Para El Progreso
 - 368 Banco de Exportación e Importación (EXIMBANK)
 - 368 Otros Aspectos Internacionales
-

Fondo Monetario Internacional

Al concluir el año 1969 las operaciones de los países miembros con el FMI habían ascendido a 20,000* millones de dólares desde que este Organismo comenzó a operar en 1947. Durante 1959 los miembros hicieron compras hasta por la suma de 2,871 millones de dólares; cantidad superada únicamente por los 3,522 millones de dólares comprados durante 1968. Del total de giros retirados en 1969, los de los países en desarrollo ascendieron a 395.2 millones de dólares contra 688.6 millones de dólares de 1968. De esta cifra, los países latinoamericanos y del Caribe compraron la suma de 177.2 millones de dólares. Los países asiáticos giraron 126.8 millones de dólares; los de Medio Oriente 54.5 millones de dólares y los africanos 36.7 millones de dólares. Se estima que los países industriales hicieron compras superiores al 85 por ciento del total de giros. Las recompras que se efectuaron en 1969 arrojan la cifra de 1.580 millones de dólares.

Durante 1969 Nicaragua efectuó giros hasta por la suma de 14 millones de dólares, los cuales fueron retirados en tres compras: 6 millones de dólares el 9 de junio, 4 millones de dólares el 11 de julio y 4 millones de dólares el 14 de octubre. Este dinero fue recibido bajo los lineamientos de nuestro acuerdo de crédito contingente (Stand-By) y permitió al Gobierno fortalecer la posición cambiaria del país.

La activación de los Derechos Especiales de Giro (DEG) como línea suplementaria de reservas monetarias internacionales fue uno de los eventos más significativos para la comunidad mundial durante 1969, ya que cabe citar que en 1958 las reservas internacionales representaban el 57 por ciento del valor de las importaciones; en 1967 la relación se había reducido al 36 por ciento. De allí que la necesidad de buscar soluciones prácticas al problema se tornaba imperativo.

Se discutieron algunos modelos sobre la manera más adecuada de evitar períodos de estancamiento económico, inflación o deflación, causados por la escasez de medios de pago en el sistema internacional. Se estudió la posibilidad de sustituir el sistema de cambios fijos por un mecanismo de cambio fluctuantes, pues así se desligarían las reservas del respaldo a la moneda, reduciendo, por consiguiente, la cantidad de reservas internacionales destinadas a este fin. Otros proponían un aumento en el precio del oro para aumentar el monto de las reservas monetarias. También se pensó, entre otras cosas, en aumentar las cuotas del FMI. Sin embargo, los modelos examinados entonces presentaban demasiada incertidumbre, especulación y restricciones que a largo plazo impedirían el desarrollo equilibrado del sistema monetario internacional.

En septiembre de 1967, durante la Asamblea de la Junta de Gobernadores del FMI y el Banco Mundial y Filiales, se presentó una resolución que solicitaba a los Directores Ejecutivos del Fondo Monetario que continuaran el estudio que

* Salvo que se especifique, todas las cantidades son expresadas en dólares estadounidenses.

se proponía crear una línea suplementaria de reservas mundiales a través de un mecanismo denominado Derechos Especiales de Giro. Seis meses después los mismos Directores presentaron el proyecto que involucraría una enmienda a los estatutos del FMI y que crearía el mencionado sistema. Dicha propuesta fue aprobada por los Gobernadores en marzo de 1968 y ya para julio de 1969 entraba en vigor la Cuenta especial de Giro, al haber sido ratificado el proyecto de enmienda por las tres quintas partes de los países miembros cuyo poder de voto ascendía a cuatro quintos del total. La Cuenta Especial de Giro será distinta a la Cuenta General del FMI e incluirá todas las transacciones que en DEG realice el Fondo. Ninguna de las dos cuentas, General o Especial, tendrá personalidad jurídica, y por lo tanto, no habrá discrepancia ni sucesión de organismos internacionales. Según la cantidad que el FMI asigne, los participantes devengarán del 1½ al 2 por ciento sobre sus tenencias en DEG, o pagarán igual cantidad sobre el monto de su asignación neta acumulativa, conforme al estado deudor o acreedor de sus cuentas.

Los DEG consisten en asignaciones hechas a los países participantes en la Cuenta Especial de Giro del FMI, las cuales serán distribuidas entre éstos en base porcentual a sus cuotas vigentes en el FMI. Este nuevo activo de reservas formará parte de las reservas internacionales de los participantes. Sin embargo, a pesar de que los Derechos Especiales de Giro aparecerán incluidos como reserva internacional, éstos no están respaldados por oro ni divisas y su valor se deriva de la aceptación de los países participantes como tales.

El valor de cada uno de éstos se define en términos de oro y equivale a 0.881.671 gramos del mencionado metal, o sea el valor de un dólar estadounidense. Los participantes podrán hacer uso de sus Derechos Especiales de Giro en forma asegurada, incondicional e ilimitada, ajustada lógicamente a ciertos requerimientos especificados en el Convenio Constitutivo. Con todas estas características, los DEG son, por naturaleza, diferentes a los derechos de giro normales. Países no miembros, países miembros no participantes o instituciones con funciones de banco central para más de un país miembro, podrán considerarse tenedores de DEG si se logra reunir al menos un 85 por ciento del voto total de los participantes para su aceptación.

Los miembros participantes cuya posición financiera sea estable, deberán desembolsar monedas convertibles, contra DEG, cuando éstos le sean designados a solicitud de algún país que se encuentre en dificultades de balanza de pagos. El citado mecanismo servirá como medio de pagos y propiciará en parte, la solución a las necesidades globales de activos de reserva a largo plazo.

Del 28 de septiembre al 4 de octubre de 1969, se llevó a cabo la Reunión Anual de la Junta de Gobernadores del FMI, Banco Mundial y Filiales en la ciudad de Washington, Estados Unidos de Norteamérica. La activación del sistema de los Derechos Especiales de giro con la creación de 9,500 millones de dólares de activos de reserva distribuidos entre los participantes, en un período inicial de tres años, fue uno de los puntos más sobresalientes en la Asamblea. Dicha suma será distribuida en tres partidas: una de 3,500 millones de dólares, y las dos restantes de 3,000 millones de dólares cada una, todas ellas efectivas en enero de 1970, 1971 y 1972, respectivamente.

Autorizado			Retiros			Recompras		
Fecha		Monto	Fecha		Monto	Fecha		Monto
(miles de US.Dólares)								
Novbre.	21-56	3,750	Dicbre.	17-56	1,878	Mayo	16-57	1,878
Octubre	7-57	7,500	Octubre	25-67	3,750	Febrero	26-58	3,750
Septbre.	12-58	7,500	Dicbre.	16-58	1,875	Marzo	18-59	1,875
Novbre.	3-60	11,250	Enero	3-61	1,500	Dicbre.	6-61	1,500
			Septbre.	3-61	3,000	Enero	8-63	4,500
			Octubre	25-61	1,500			—
					6,000			6,000
Marzo	1-63	11,250	Marzo	8-63	4,500	Julio	24-63	996
			Junio	14-63	1,000	Enero	28-64	5
			Julio	12-63	1,000	Marzo	18-64	11,245
			Agosto	14-63	1,996*			
			Septbre.	26-63	1,000			
			Octubre	31-63	1,000			
			Dicbre.	6-63	1,000			
			Enero	24-64	750			
					12,246			12,246
Abril	1-64	11,250	Abril	15-64	5,600	Julio	8-64	3
			Julio	17-64	1,000	Julio	28-65	3
			Agosto	20-64	1,000	Julio	21-66	1
			Septbre.	26-64	1,000	Abril	14-67	5,593
			Octubre	16-64	1,000	Julio	14-67	1,000
			Novbre.	17-64	1,000	Agosto	18-67	1,000
			Dicbre.	23-64	650	Septbre.	13-67	1,000
						Octubre	13-67	1,000
						Novbre.	16-67	1,000
						Dicbre.	26-67	650
					11,250			11,250
Febrero	26-68	19,000	Mayo	3-68	6,000	Mayo	9-69	7,000
			Junio	21-68	4,000	Mayo	12-69	8,000
			Agosto	22-68	5,000			
			Dicbre.	17-68	4,000			
					19,000			15,000
Mayo	26-69	14,000	Junio	9-69	6,000			
			Julio	11-69	4,000			
			Octubre	14-69	4,000			
					14,000			

* Incluyen 996 miles como reembolso de recompras efectuadas durante el período de vigencia del crédito contingente.

La elección de un plazo de tres años para el primer período básico", comentó el Director Gerente del FMI en la sesión inaugural de la Asamblea, "refleja también en cierto modo las incertidumbres asociadas con las proyecciones que se hagan en este nuevo campo. En circunstancias normales hay buenas razones para dar preferencia a un período básico de cinco años. El programa está trazado para cubrir una necesidad a largo plazo y continuada, y confío que cubrirá dicha necesidad". Por su parte el Gobernador por Chile, hablando en representación de los países latinoamericanos y filipinos comentó que lamentaba que el período básico se hubiera fijado en tres años y no en cinco como se había establecido en la enmienda al Convenio. Comentó también en forma alentadora, que debido a la mayor liquidez de reservas, en lo sucesivo los países industriales podrían hacer mayor cantidad de transferencias reales a los países en desarrollo.

Según la cuota vigente de Nicaragua en el FMI al 31 de diciembre de 1969, se le hizo una asignación de 3,192,000 dólares en Derechos Especiales de Giro. Esto significa un aumento en nuestras reservas internacionales por igual cantidad. El resto de los países centroamericanos recibieron asignaciones por 4,200,000 dólares a Costa Rica, Guatemala y El Salvador. Honduras recibió también 3,192,000 dólares en DEG.

CUOTAS DEL FMI AL 31 DE DICIEMBRE DE 1969

No. 297

Países	Cuota 1969	Cuota Propuesta	Diferencia	
			Absoluta	%
Guatemala	25.0	36.0	11.0	44.0
El Salvador	25.0	35.0	10.0	40.0
Honduras	19.0	25.0	6.0	31.6
Nicaragua	19.0	27.0	8.0	42.1
Costa Rica	25.0	32.0	7.0	28.0

Obedeciendo a la 5ª revisión quinquenal de cuotas en el FMI se llevó a cabo una revisión de las mismas. De llegar a incrementar éstas al máximo propuesto, el monto global de cuotas en dicho Organismo ascendería de 21,300 millones de dólares a 28,500 millones de dólares. Si se efectúa el acuerdo, la posición de Nicaragua en el FMI se incrementaría de 19 a 27 millones de dólares con un aumento de 42.1 por ciento; de estos 8 millones adicionales, el Gobierno tendría que pagar 2 millones de dólares en oro y divisas y el resto en moneda nacional.

Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)

El Informe Anual del BIRF y la Asociación Internacional de Fomento, revela que los compromisos contraídos por el referido Grupo durante el ejercicio 1968/1969, que terminó el 30 de junio, supera en un 87 por ciento el monto de los compromisos contraídos en el ejercicio anterior. El total de éstos durante 1968/1969 asciende a 1,877 millones de dólares, de los cuales los sectores de transporte y energía eléctrica resultaron con los mayores aportes con montos de 474.52 millones de dólares y 369.80 millones de dólares respectivamente.

El Banco Mundial, otorgó un total de 1,399 millones de dólares distribuidos en 84 préstamos. Esta cifra supera a la de 847 millones de dólares con un total de 44 préstamos del ejercicio anterior.

PRESTAMOS DEL BANCO MUNDIAL SEGUN SU OBJETO 1968-1969

No. 238

	Millones de dólares
Abastecimiento de agua y alcantarillado	34.60
Agricultura	278.20
Asistencia técnica y preparación de proyectos	0.85
Educación	57.30
Energía eléctrica	362.40
Industria	241.00
Telecomunicaciones	36.40
Transportes	388.50
Total	1,399.25

Fuente: Banco Mundial.

Como en años anteriores, el sector de transporte recibió la más cuantiosa asignación de los aportes del Banco, ascendiendo dicha cifra a 388.50 millones de dólares. El de energía eléctrica aparece en segundo lugar con 362.40 millones de dólares y agricultura en tercero con 278.20 millones de dólares.

Destaca el mismo informe el esfuerzo de los países en desarrollo por buscar soluciones prácticas a los problemas de carácter socio-económico y cultural, enfatizando a la vez los logros obtenidos en el avance de la infraestructura económica de los referidos países. Según el mismo informe, el producto nacional bruto global de los países del Tercer Mundo fue incrementado en 15,000 millones de dólares en el período de julio de 1968 a junio de 1969. Esto permitió alcanzar, conjuntamente, la tasa anual de crecimiento del 5 por ciento fijada como meta durante el Decenio para el Desarrollo que concluyó.

Durante la Asamblea de la Junta de Gobernadores del FMI, BIRF y Filiales, el señor Robert S. McNamara, Presidente del Grupo del Banco Mundial, resumió las actividades de esos Organismos Internacionales y dió a conocer las políticas a seguir por ellos mismos. Según sus propias palabras, se hará mayor hincapié en la planificación demográfica, la educación y la expansión del sector agrícola. Con relación al último rubro enfatizó que "no sólo porque indudablemente (éste) es productivo, sino también porque a pesar del prestigio y popularidad de los grandes proyectos industriales, sigue en pie el hecho de que en todo el mundo en desarrollo la agricultura es la base indispensable para una economía sólida".

Desarrollando un poco más sobre planes específicos, se refirió al plan quinquenal que comprende el período 1969-1973. "El objetivo general de ese programa", dijo el Presidente McNamara, "es duplicar el volumen de las operaciones

Concepto	Objeto	Año	Monto	Retiros	Amortizaciones	Intereses Pagados	Tasa de Interés	Plazo	Período de Gracia
Miles de Dólares									
A. Banco Mundial									
Banco Nacional	Maquinaria Agrícola	1951	1,200	1,200	1,200	—	—	7	3
Gobierno Central	Carreteras	1951	3,500	3,500	3,500	—	4 1/8	10	3
Gobierno Central	Almacén de Granos	1951	550	550	550	—	4 3/8	10	2
Gobierno Central	Carreteras	1953	3,500	3,500	3,500	—	4 3/4	10	3
Enaluf	Energía Eléctrica	1953	450	450	450	—	4 3/4	—	—
Enaluf	Energía Eléctrica	1955	7,100	7,100	4,162	3,144	4 3/4	20	3
Enaluf	Energía Eléctrica	1955	400	400	235	163	4 3/4	20	3
Infonac	Industria y Ganadería	1955	1,500	1,500	—	—	4 3/4	13	2
Auto. Port. de Corinto	Ampliación Puerto	1956	3,200	3,200	1,601	1,175	4 3/4	20	3
Enaluf	Energía Eléctrica	1956	1,600	1,600	1,348	581	4 3/4	15	3
Enaluf	Energía Eléctrica	1960	12,500	12,500	1,685	3,695	6	25	5
Enaluf	Energía Eléctrica	1966	5,000	4,338	165	675	6	20	2
Enaluf	Energía Eléctrica	1968	15,250	2,224	—	196	6 1/4	20	5
Ministerio de Educ.	Escuelas	1968	4,000	—	—	—	6 1/4	25	10
Sub-Total			59,750	46,062	18,395	9,739			
B. Asoc. Internacional de Fomento									
Empresa Aguadora	Agua Potable	1962	3,000	3,000	—	90	3/4	50	10
Sub-Total			62,750	45,062	18,395	9,719			
C. Corporación Financiera Internacional									
Fabritex	Industria	1968	1,000	1,000	—	20	8 1/4	7	2
Total			63,750	42,062	18,395	9,629			

crediticias del Grupo del Banco respecto del correspondiente al quinquenio anterior o, en otras palabras, lograr que durante el período del programa se efectúen operaciones cuyo monto ascienda a una cifra semejante a la alcanzada durante los primeros 22 años de actividades. De hacerse así, las nuevas operaciones de financiamiento del Grupo del Banco Mundial ascenderían a más de 12,000 millones de dólares durante ese período.

Motivo de honda preocupación fue el aumento de la tasa de interés del Banco Mundial, que fuera incrementada de 6½ por ciento a 7 por ciento en agosto de 1969. Este incremento lo justificó el mencionado Organismo con el alto costo en que incurre para la obtención de recursos adicionales. Esta tendencia ascendente del costo del dinero ha causado gran alarma a los países en desarrollo, que se ven sujetos a un recargo adicional añadido a las ya duras condiciones de los empréstitos.

Nicaragua no contrató ningún préstamo con el Grupo del Banco Mundial durante el pasado ejercicio. Al 31 de diciembre de 1969, existían 14 préstamos concedidos por el BIRF a Nicaragua, por un monto de 60 millones de dólares de los cuales se habían retirado 42 millones de dólares, amortizado 18 millones de dólares y pagado 10 millones de dólares en concepto de intereses.

ASOCIACION INTERNACIONAL DE FOMENTO (AIF).—La AIF es la Filial del Grupo del Banco Mundial que concede préstamos en condiciones muy favorables. Durante el ejercicio 1968-1969, ésta incrementó en más de tres veces sus aportaciones con relación al ejercicio anterior. Sus créditos a países en desarrollo ascendieron a 385 millones de dólares, contra 107 millones de dólares del período 1967-1968. Este aumento obedece a que en julio de 1969 entró en vigencia la segunda etapa de reposición general de los recursos de la AIF, los cuales se habían agotado. La India y Pakistán habían sido recipientes de los recursos blandos de la AIF en un 70.7 por ciento y 50.2 por ciento en 1967 y 1968, respectivamente. Durante este ejercicio 1969-1970, el porcentaje se redujo al 45 por ciento. Sin embargo, los países en desarrollo del continente americano no tuvieron acceso a estos recursos, a pesar de que se había roto la cifra tope de 250 dólares de ingreso per cápita, que determinaba el grado de desarrollo de los países, y por consiguiente, regía como norma para optar a los créditos de dicho Organismo,

CREDITOS DE LA AIF SEGUN SU OBJETO 1968-1969

No. 300

	Millones de dólares
Agricultura	89.10
Asistencia Técnica y Preparación de Proyectos	8.68
Educación	24.50
Energía Eléctrica	7.40
Programas y Desarrollo General	125.00
Telecomunicaciones	44.30
Transporte	86.02
Total	385.00

Fuente: Banco Mundial.

según política del mismo. De los países americanos, quienes forman el 20 por ciento de los miembros de la Asociación, solamente Bolivia y Paraguay obtuvieron préstamos de la AIF. El del primero ascendía a 7.40 millones de dólares para energía eléctrica, y el del segundo a 4.30 millones de dólares destinados a programas de desarrollo ganadero. Ambos créditos representan el 3 por ciento del monto global de préstamos otorgados en el pasado ejercicio. Los países en desarrollo del continente americano han expresado repetidas veces sus necesidades, y confían que la redistribución geográfica de los recursos blandos de la AIF les permitirá obtener mayor participación de esos fondos.

De los créditos otorgados por la AIF durante el ejercicio 1968-1969 el sector de Programas y desarrollo en general aparece con la mayor asignación. Esta cifra de 125 millones de dólares comprende únicamente ayuda a la India. Los otros campos financiados por la Asociación fueron la agricultura con 89.10 millones de dólares, transporte 86.02 millones de dólares, telecomunicaciones 44.30 millones de dólares, educación 24.50 millones de dólares, asistencia técnica y preparación de proyectos 8.60 millones de dólares y energía eléctrica con 7.40 millones de dólares.

CORPORACION FINANCIERA INTERNACIONAL (CFI).—La CFI es la Filial del Banco Mundial que promueve y ayuda "al financiamiento de la organización, mejoramiento y expansión de empresas privadas productivas que contribuyan al desarrollo de los países miembros mediante inversiones, sin la garantía de cumplimiento del Gobierno miembro en cuestión, en los casos en que el capital privado suficiente no se encuentre disponible en condiciones razonables". También trata "de relacionar las oportunidades de inversión, el capital privado local y extranjero, y la experiencia administrativa", a la vez que estimula y ayuda "a la creación de condiciones que favorezcan el flujo de capital privado, local y extranjero, hacia una inversión productiva en los países miembros".

Durante el pasado ejercicio financiero la CFI comprometió 92.9 millones de dólares de los cuales 70.1 millones de dólares fueron en préstamos y 22.8 millones de dólares en inversiones. El costo total de los 27 proyectos en que participó la CFI ascendía 505.3 millones de dólares. Con la participación de la Corporación durante el pasado ejercicio, el total bruto de los compromisos adquiridos por ésta desde su fundación en 1957 asciende a 364.7 millones de dólares.

En 1969 la CFI no llevó a cabo ninguna transacción adicional con Nicaragua. La única inversión que dicho Organismo ha tenido en este país se efectuó en 1968, al participar ésta en un grupo internacional que financió la empresa textil FABRITEX. El patrocinador técnico de la misma fue Fabricato de Colombia, y se trata de la primera ocasión en que la CFI invierte en un proyecto cuyo patrocinador técnico es un país en vías de desarrollo.

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Al concluir la década del 60 que coincidió con el primer decenio de operaciones del BID, Nicaragua había recibido fondos del mencionado organismo hasta por la suma de 63 millones de dólares. Estos vinieron a agilizar proyectos de desarrollo socio-económicos cuyo costo total asciende a 124 millones de dólares. Dicha aportación representa alrededor del 53 por ciento del costo glo-

bal de los proyectos. Estos fueron cargados a los siguientes Fondos del BID: 19.53 millones de dólares en 7 préstamos del Capital ordinario, con intereses del 2¼ al 4 por ciento; 30.45 millones de dólares en 9 préstamos del Fondo de Operaciones Especiales, con intereses del 2 al 2½ por ciento y 13.39 millones de dólares en 4 préstamos del Fondo Fiduciario de Progreso Social, con intereses del 1¼ al 2¾ por ciento.

ACTIVIDADES DEL BID EN NICARAGUA 1961-1969

No. 301

Préstamos por Fuentes de Recursos	No.	Monto
		Miles de dólares
Recursos Ordinarios de Capital	7	19.53
Fondo para Operaciones Especiales	9	30.45
Fondo Fiduciario de Progreso Social	4	13.39
Total	20	63.57

Fuente: BID.

El sector agropecuario recibió la mayor aportación de los recursos del Banco al ascender a 32.4 millones de dólares la cifra otorgada en ocho préstamos para el mencionado rubro. Le sigue transporte, con un préstamo de 12 millones de dólares; industria con dos préstamos por 5.3 millones de dólares; agua potable, 2 millones de dólares en un préstamo, y vivienda, educación y preinversión con un monto global de 11.6 millones de dólares equivalentes a siete préstamos.

De los 20 préstamos concedidos a Nicaragua al 31 de diciembre de 1969, se habían retirado la cantidad de 40 millones de dólares y amortizado la cifra de 4 millones de dólares de los mismos empréstitos. A su vez habían pagado 4 millones de dólares en concepto de intereses.

Durante 1969, Nicaragua contrató un empréstito por 7.4 millones con el Banco Interamericano de Desarrollo. Este fue otorgado al Banco Nacional para la expansión del crédito agrícola que esa Institución viene desarrollando. El préstamo incluye fondos hasta por la suma de 3.7 millones de dólares del Capital Ordinario y 3.7 millones de dólares que serían cargados al Fondo de Operaciones Especiales. La suma otorgada por los fondos del primero fue concedida al 7¾ por ciento más las comisiones normales del BID, con tres años de gracia. La del segundo también con tres años de gracia, pero con un interés más bajo: 3¼ por ciento más las comisiones regulares. La comisión de servicio cargada por esta institución asciende a ¾ sobre el saldo deudor y la de compromiso es de ½ por ciento anual a partir de los 60 días después del primer desembolso.

En el mismo decenio de operaciones, el BID había concedido empréstitos cuyo monto se estimaba alrededor de 3,500 millones de dólares en concepto de préstamos y asistencia técnica. Estos fondos fueron motores de una movilización de recursos hasta por la suma de 10,000 millones de dólares en los países miembros que recibieron recursos del BID. A nivel regional, también el sector agropecuario recibió la mayor asignación de recursos: 830 millones de dólares que promovieron el desenvolvimiento de un rubro tan importante en los países en

Fuentes y prestatarias	Objeto	Costo Proyecto	Monto del Préstamo	Retirado	Amortizado	Intereses	Por Retirar	Tasa de Interés	Plazo de gracia	Período
Miles de dólares										
Capital Ordinario										
Infonac	Industria	4,000	2,000	2,000	1,300	407	—	5 3/4	12	2
Infonac	Agropecuaria	6,211	1,430	1,430	238	311	—	5 1/4	25	3 1/2
Banco Nac. de Nicaragua	Ganadería	9,822	4,600	4,600	389	517	1,784	6.00	15	3 1/2
Infonac	Industria	7,387	3,300	3,100	138	386	180	6.00	15	3 1/2
Banco Nac. de Nicaragua	Agricultura	4,115	1,900	1,883	87	17	155	6.00	15	2
Infonac	Agricultura	4,884	2,600	253	—	13	2,347	7 3/4	15	3 1/2
Banco Nac. de Nicaragua	Agricultura	6,189	3,700	374	—	21	3,326	7 3/4	15	3
Sub-Total		42,608	19,530	11,916	2,152	1,672	7,792			
Operaciones Especiales										
Banco Nac. de Nicaragua	Ganadería	9,608	4,500	4,500	563	620	—	4.00	15	3 1/2
Infonac	Industria	4,480	200	129	4	8	71	4.00	15	3 1/2
Ministerio de Fomento	Carminos	17,152	12,000	6,076	251	604	5,924	4.00	25	3 1/2
Instituto Agrario Níc.	Estudio	498	300	300	57	17	—	2 1/4	7	2 1/2
Banco Nac. de Nicaragua	Agricultura	11,045	5,100	5,064	—	20	36	2 1/2	20	3
República de Nicaragua	Alcantarillado	3,300	2,000	370	—	17	1,630	2 1/4	25	3 1/2
UNAN	Estudio	375	250*	83	—	1	167	2 1/4	9 1/2	2
Infonac	Agricultura	4,000	2,400	232	—	4	2,168	2 1/4	15	3 1/2
Banco Nac. de Nicaragua	Agricultura	9,211	3,700	374	—	16	3,326	3 1/4	15	3
Sub-Total		59,669	30,450	17,128	875	1,307	13,322			
Fondo Fiduciario										
Banco de la Vivienda	Vivienda	7,789	5,100*	5,100	260	574	—	1 1/4	25	1
Banco Nac. de Nicaragua	Agricultura	4,033	2,500	2,500	596	209	—	1 1/4	20	1
Distributo Nacional	Estudio	235	185	185	148	13	—	2 3/4	7	1
Banco de la Vivienda	Vivienda	10,162	5,250	3,244	298	120	2,006	1 1/4	25	1
Sub-Total		22,219	13,035	11,029	1,302	916	2,006			
TOTAL		124,496	63,015	40,073	4,329	3,895	23,120			

* Se redujo a este monto.

desarrollo del continente americano. El sector industrial se situó en segundo lugar, al haber recibido 570 millones de dólares de los recursos del BID. Estos dos sectores fusionados, representan gran parte de la cartera del mencionado organismo.

La Décima Reunión de la Asamblea de la Junta de Gobernadores del BID celebrada en la ciudad de Guatemala, se llevó a cabo en la tercera semana del mes de Abril. El Presidente del Banco, hizo una clara exposición de la labor de esta Institución en el continente americano, haciendo resaltar que con los fondos del BID otorgados hasta esa fecha, habían concedido 600,000 créditos a medianos y pequeños agricultores, a la vez que se estaba habilitando a latinoamericanos en programas que conducirían a la productividad de 2,000,000 de hectáreas. Se refirió a la construcción de 49 plantas industriales y a la ayuda a 3,350 empresas medianas y pequeñas. Un aporte al sector de energía eléctrica permitió la ampliación de la capacidad de energía en 5.8 millones de kilowatios.

El Dr. Herrera se refirió también al pequeño y lento crecimiento del comercio externo del bloque latinoamericano. Señaló que entre 1950 y 1967 el valor de las exportaciones en Latinoamérica había crecido a una tasa anual de 3.6 por ciento, comparado con un 9 por ciento en los países industriales, 4.6 por ciento en Asia y 6.4 en Africa. "Las cifras revelan una doble verdad", dijo el Dr. Herrera, "Por una parte, queda en evidencia la ineficiencia de nuestras estructuras de producción; por otra, constituyen el orden de magnitud de la escasa solidaridad prevaleciente en el marco de la cooperación internacional, ya que reflejan el proteccionismo exagerado que, a su vez, los países industrializados han aplicado a diversos productos tradicionales, tanto primarios como manufacturados".

Alianza par el Progreso

La Alianza para el Progreso fue resultado de la Carta de Punta del Este del 17 de agosto de 1961, que aunó los conceptos y aspiraciones que los países latinoamericanos sostuvieron durante muchos años. Dichos Organismo procuraría el mejoramiento del nivel socio-económico de los pueblos latinoamericanos a través de un programa de acuerdos recíprocos que combinaría la ayuda externa con un esfuerzo propio de los países en desarrollo del continente americano. La creación de este Organismo significó un cambio sustancial de las normas de cooperación económica interamericana que regían hasta esa fecha.

Al poco tiempo, el Gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica creó la Agencia para el Desarrollo Internacional (AID), Organismo que asumiría las funciones del Fondo de Préstamos para el Desarrollo, la Administración para la Cooperación Internacional y el Programa Cooley de préstamos de Eximbank. También asumiría la coordinación de la ayuda norteamericana al exterior, por lo que incluyó el programa de la Alianza.

La aportación del gobierno estadounidense a este Organismo se redujo grandemente en los últimos años; tal medida fue recibida con mucha sorpresa por los países en desarrollo, y especialmente por los del continente americano, ya que éstos tienen muy poco acceso al dinero barato como el de AID, debido a que los recursos blandos de la AIF, por ejemplo, son canalizados a otras regiones del mundo.

Prestatario	Objeto	Año	Monto	Retiros	Amorti- zado	Inter. Pagados	Interés	Plazo	Periodo de García	% desem- bolado
Miles de dólares										
Municipalidad de Matagalpa	Agua potable	1959	585*	585	198	137	3½	25	—	100
Enaluf	Energía Eléctrica	1960	2,500	2,500	313	498	3½	25	1	100
Ministerio de Fomento	Carreteras	1961	4,300	4,300	1,095	771	3½	15	1	100
Ministerio de Educación	Escuelas	1962	539*	539	148	20	6¾	20	1	100
Ministerio de Fomento	Carreteras	1962	2,800	2,800	—	75	¾	40	10	100
Ministerio de Fomento	Carreteras	1962	895*	895	—	14	¾	40	10	100
Ministerio de Fomento	Aeropuerto	1963	1,000	1,000	—	25	¾-2½	40	10*	100
Cooperativa Rural de Tisma	"Las Mercedes"	1964	400	400	—	22	2	35	5	100
UCA	Edificios	1964	700	700	—	46	2	20	3	100
Infonac	Préstamos indust.	1964	3,979	3,979	—	185	2	25	10	100
CNI	Industria	1965	2,979	2,979	—	173	2½	20	5	100
Ministerio de Fomento	Aeropuerto	1965	600†	600	—	13	¾-2½	40	10	100
Ministerio de Fomento	"Las Mercedes"	1966	1,300	397	—	2	1-2½	40	10	31
Ministerio de Economía	Catastro	1966	5,400	3,593	—	18	1-2½	40	10	67
Ministerio de Salubridad	Malaria	1966	2,070	2,070	—	25	1-2½	40	10	100
Ministerio de Educación	Escuelas	1966	1,500	883	—	4	1-2½	40	10	59
IAN - Banco Nacional	Crédito Agrícola	1966	1,000*	1,000	—	12	1-2½	25	10	100
CNI	Industria	1966	5,000	1,633	—	75	5½	20	5	86
Invl	Vivienda	1967	3,700	3,183	—	39	2-3	30	8	86
Infonac	Préstamos industriales	1967	5,000	826	—	13	3½	25	10	17
Banco Nac. de Nicaragua	Préstamos a la pequeña industria	1967	2,000	889	—	8	2½	30	10	44
Enaluf	Coop. Rurales	1968	10,200	281	—	1	2-2½	40	10	3
Ministerio de Salubridad	Eléctricas	1968	2,200	81	—	27	2-2½	40	10	4
Ministerio de Salubridad	Centros de Salud	1968	1,864†	861	—	2	1-2½	40	10	46
Banco Nac. de Nicaragua	Malaria	1968	9,400	566	—	—	2-2½	40	10	6
	Cult. Básico	1968								
TOTAL			71,911	37,540	1,754	2,205				

Fuente: Informes AID - Banco Central.

* Se redujo a este monto.

† Ampliación de crédito anterior.

En 1969, Nicaragua no contrató ningún empréstito con la Agencia para el Desarrollo Internacional, por lo que la posición de este país no varió mucho con relación al ejercicio anterior. Al 31 de diciembre existían 28 préstamos que AID había otorgado a Nicaragua, por un monto total de 72 millones de dólares, del cual se habían retirado 38 millones de dólares, amortizado 2 millones de dólares y pagado 2 millones de dólares en concepto de interés.

Todo parece indicar que la actual administración del gobierno estadounidense pondrá especial interés en que AID promueva el desarrollo de los sectores de la iniciativa privada, mercado de capitales, ciencia y tecnología, promoción de exportaciones y de turismo, lo cual revela un cambio marcado en la política de financiamiento de la Agencia para el Desarrollo Internacional.

Banco de Exportación e Importación (EXIMBANK)

El EXIMBANK es la agencia descentralizada del gobierno estadounidense que promueve las exportaciones de los Estados Unidos concediendo financiamiento externo a través de préstamos atados. Conforme a los estatutos de este organismo, el EXIMBANK debe de "suplementar y fomentar —y no competir con el capital privado— sus empréstitos deben ser para propósitos específicos y deben ofrecer garantía adecuada de pago". Los intereses que este Banco devenga deben estar de acuerdo al riesgo que los proyectos impliquen. El año pasado Nicaragua no contrató ningún empréstito con EXIMBANK. Al 31 de diciembre de 1969 se habían retirado 6 millones de dólares del monto de 10 millones de dólares de préstamos vigentes con ese Organismo. De este total se había amortizado la suma de 2 millones de dólares y pagado la cantidad de 1 millón de dólares en concepto de intereses.

PRESTAMOS ACTIVOS DEL EXIMBANK A NICARAGUA (Saldos a Diciembre de 1969)

No. 304

Prestatario	Objeto	Monto	Plazo	Año	Período de Gracia	Tasa Interés	Retiros	Amortizaciones	Intereses Pagados
Miles de Córdobas									
Gobierno Central	Carreteras	2,000	20	1956	—	5 1/2	2,000	1,208	791
ENALUF	Energía Eléctrica	475	11 1/2	1959	—	5 3/4	475	429	145
Gobierno Central	Carreteras	2,850	10	1965	—	5 1/2	2,776	713	316
Atlantic Coast Chemical Co.	Equipo Naval	420	5	1968	1	6	—	—	—
Banco Nacional	Graneros	4,512	10	1968	3	6	1,122	—	32
Total		10,257					6,373	2,350	1,284

Fuente: Informe EXIMBANK, B.C.N.

Otros Aspectos Internacionales

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE LIBRE COMERCIO (ALALC).—El año 1969 fue especialmente duro para la ALALC. La proximidad al vencimiento del primer período de transición contemplado en el Tratado de Montevideo, Carta Magna del mencionado organismo de integración regional, provocó una disparidad de

opiniones y confrontación ideológica de dos grupos definidos, formados por los países pequeños y medianos por un lado y los grandes por el otro. Según el Tratado, al concluir el período de transición que culmina en 1973, debería crearse la Zona de Libre Comercio como paso inicial para el futuro establecimiento del mercado común tal y como había sido propuesto en Punta del Este por los Presidentes Americanos. Debido a los serios tropiezos y desaveniencias encontradas, los lineamientos y metas establecidas se han visto retrasados.

La lista común de los productos que circularían sin derechos aduaneros hasta 1973 era centro de discusión, ya que estaba prevista por el Tratado; sin embargo, no se pudo llegar a un acuerdo sobre si al alargarse el período de transición hasta 1980 se sostendría en vigencia la liberación aduanera o si se revisaría el Tratado de Montevideo incluyendo nuevas reformas.

A pesar de todos los tropiezos, se espera que las tensiones se reduzcan durante el próximo año al llegar a un acuerdo. Mientras tanto se puede decir que se han logrado hechos positivos, tales como eliminación o reducción de aranceles aduaneros. También se ha logrado un incremento del 170 por ciento del comercio intrazonal que ascendió de 659 millones de dólares en 1961 a 1,800 millones de dólares en 1969. Se ha incrementado grandemente el transporte intrazonal, y, lo cual es muy importante, ha acontecido un cambio en la mentalidad de los gobiernos que, apartándose de la política aislacionista, han logrado crear conciencia de la necesidad apremiante de una cooperación recíproca más sustantiva.

BANCO DE DESARROLLO REGIONAL DEL CARIBE.—La creación del Banco de Desarrollo Regional del Caribe en octubre de 1969 marcó una nueva fase del esfuerzo que los países del área han realizado en pro del desarrollo de aquellas regiones menos avanzadas en la Comunidad del Caribe. El Banco cuenta con un capital autorizado de 100 millones de dólares y otorgará préstamos a todos sus miembros, brindando especial atención al desarrollo de la industria y de la infraestructura.

GRUPO ANDINO.—Después de serias deliberaciones se firmó el Acuerdo Sub-regional Andino, en mayo de 1969, por Colombia, Chile, Perú, Bolivia y Ecuador. Dicho pacto fue ratificado plenamente por las autoridades colombianas, por lo que los miembros decidieron llamar al Convenio "Acuerdo de Cartagena". Venezuela quedó excluida del Grupo Andino por lo que parecía desaveniencias económicas internas; sin embargo, a finales del año 1969 conversaba sobre la posibilidad de integrarse al Grupo.

La creación de esta agrupación dentro del mecanismo de la ALALC obedece al esfuerzo de los miembros para acelerar la integración de los países andinos con el objeto de compensar la brecha de desarrollo y capacidad económica existente entre ellos y los tres grandes de la ALALC: Argentina, Brasil y México. Se acordó que Lima será la sede del mencionado Organismo.