



# *Banco Central de Nicaragua*

INFORME ANUAL

1993

020490090198

© Unidad de Publicaciones Económicas  
Gerencia de Estudios Económicos  
Banco Central de Nicaragua  
Apartado Postal 2252, 2253  
Managua, Nicaragua

Publicado y distribuido: Banco Central de Nicaragua  
Impresión HISPAMER, S.A.

Impreso en Colombia - Printed in Colombia.

Diseño: Jenny Rivera N.



PRESIDENCIA

# *Banco Central de Nicaragua*

*Managua, 15 de Octubre de 1994*

*Sra. Violeta Barrios de Chamorro  
Presidenta de la República de Nicaragua  
Su Despacho*

*Estimada señora Presidenta:*

*Tengo el honor de presentar a su consideración el Informe Anual del Banco Central de Nicaragua correspondiente al año 1993.*

*Con la publicación del presente informe cumplimos con nuestro compromiso de actualizar la información que requieren los nicaragüenses y la comunidad internacional, sobre los acontecimientos económicos del país.*

*El Informe Anual correspondiente al año 1994 por su parte, será publicado en el tiempo y con la oportunidad que exige la ley orgánica de la Institución.*

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

*Muy Atentamente,*

*José Evenor Taboada  
Ministro-Presidente*

## **CONSEJO DIRECTIVO**

**JOSE EVENOR TABOADA A.**  
Ministro-Presidente  
Banco Central de Nicaragua

**ALBERTO CHAMORRO CH.**  
Miembro  
Consejo Directivo

**ALEJANDRO MARTINEZ CUENCA**  
Miembro  
Consejo Directivo

**EMILIO PEREIRA ALEGRIA**  
Ministro  
Ministerio de Finanzas

## PERSONAL EJECUTIVO

JOSE EVENOR TABOADA A.	Ministro Presidente
MARIO FLORES LOAISIGA	Gerente General a.i.
ARMANDO NAVARRETE MENA	Gerente Programación Económica
JOSE PAIZ MOREIRA	Gerente Estudios Económicos
JOSE MARQUEZ CEAS	Gerente Deuda Externa
FRANCISCO DIAZ ROA	Gerente Operaciones Financieras a.i.
FRANCISCO DIAZ REYES	Gerente Comercio Exterior
MARIO ALEMAN FLORES	Gerente Operaciones Bancarias Internacionales
NOEL PICADO LIRA	Gerente Tesorería Internacional
MANUEL OBREGON SANCHEZ	Gerente Area Administración y Control
ROGER ETIENNE MORALES	Gerente Administrativo a.i.
JAVIER GUTIERREZ AREVALO	Gerente Control Interno
REGINA LACAYO OYANGUREN	Gerente Desarrollo Organizacional
JUAN JOSE RODRIGUEZ GURDIAN	Gerente Asuntos Legales
LEON NUÑEZ RUIZ	Secretario Consejo Directivo
JULIAN TELLEZ LOLA	Auditor General a.i.



# INFORME ANUAL 1993

## CONTENIDO

**INTRODUCCION** ..... 11

### CAPÍTULO I OPERACIONES FINANCIERAS DEL BANCO CENTRAL

**ACTIVOS**

- a) Activos Internacionales ..... 17
- b) Activos Internos ..... 19

**PASIVOS**

- a) Pasivos Internacionales ..... 21
- b) Pasivos Internos ..... 24

**RESULTADOS FINANCIEROS** ..... 27

### CAPÍTULO II ACTIVIDAD ECONOMICA GLOBAL

**PRODUCCION, OFERTA Y DEMANDA**

- Producto Interno Bruto ..... 35
- Oferta Agregada ..... 38
- Demanda Agregada ..... 39

**EMPLEO, PRECIOS Y SALARIOS**

- Empleo ..... 53
- Precios ..... 56
- Salarios ..... 60

### CAPÍTULO III PRODUCCION POR SECTORES ECONOMICOS

**INTRODUCCION** ..... 65

**SECTOR AGRICOLA**

- Introducción ..... 65
- Cultivos de Exportación ..... 67
- Cultivos de Consumo Interno ..... 80

Financiamiento . . . . .	82
Aspectos Institucionales . . . . .	84
<b>SECTOR PECUARIO</b>	
Introducción . . . . .	86
Ganado Vacuno . . . . .	86
Avicultura . . . . .	90
Financiamiento . . . . .	92
<b>PESCA</b>	
Introducción . . . . .	96
Producción y Exportaciones por Rubro . . . . .	98
Financiamiento . . . . .	99
Medidas de Apoyo . . . . .	100
<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	
Introducción . . . . .	103
Producción por Ramas . . . . .	104
Zona Franca Industrial . . . . .	113
La Pequeña Industria . . . . .	113
Financiamiento . . . . .	115
Medidas de Apoyo . . . . .	117
<b>MINERIA</b>	
Introducción . . . . .	119
Minería Metálica . . . . .	120
Minería No Metálica . . . . .	124

## **CAPÍTULO IV MONEDA Y BANCA**

<b>POLITICA MONETARIA Y CREDITICIA</b>	
Introducción . . . . .	131
Tasas de Interés . . . . .	132
a) Activas . . . . .	132
b) Pasivas . . . . .	133
Encaje Legal . . . . .	135
Política Crediticia y de Redescuento . . . . .	136
a) Del Banco Central . . . . .	136
b) Del Sistema Bancario . . . . .	138
Operaciones de Mercado y otros	
Instrumentos Monetarios . . . . .	139

<b>SISTEMA FINANCIERO</b>	
Oferta de Medios de Pago . . . . .	142
Activos Internos del Banco Central . . . . .	147
a) Crédito al Gobierno Central . . . . .	148
b) Crédito al Sistema Financiero . . . . .	148
Activos Internos del Sistema Bancario . . . . .	151
a) Crédito al Sector Público no Financiero . . . . .	154
b) Crédito al Sector Privado . . . . .	155

## **CAPÍTULO V FINANZAS PUBLICAS**

INTRODUCCION . . . . .	171
<b>POLITICA FISCAL</b>	
Política de Ingresos . . . . .	173
Política de Egresos . . . . .	175
<b>REFORMAS ESTRUCTURALES</b>	
Reducción del Tamaño del Sector Público . . . . .	178
Ordenamiento de la Propiedad . . . . .	179
Liberalización del Comercio Interno y Externo . . . . .	180
<b>OPERACIONES DEL FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA (FISE)</b>	
	181
<b>GOBIERNO CENTRAL</b>	
Ingresos . . . . .	181
Gastos . . . . .	183
Déficit y Financiamiento . . . . .	184
RESTO DEL GOBIERNO GENERAL . . . . .	185
EMPRESAS DE UTILIDAD PUBLICA . . . . .	186

## **CAPÍTULO VI EL SECTOR EXTERNO**

INTRODUCCION . . . . .	209
POLITICA CAMBIARIA . . . . .	210

POLITICA COMERCIAL .....	211
BALANZA DE PAGOS .....	213
Balance Comercial .....	214
Balance Cuenta Corriente .....	217
Balance Cuenta de Capital .....	218
Financiamiento Externo y Servicio de la Deuda Externa .....	219

## CAPÍTULO VII INFRAESTRUCTURA ECONOMICA Y SOCIAL

INTRODUCCION .....	239
INVERSIONES PUBLICAS .....	240
ENERGIA ELECTRICA .....	244
HIDROCARBUROS .....	248
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO .....	252
TRANSPORTE .....	255
TELECOMUNICACIONES .....	262
EDUCACION .....	268
Educación Pre-Escolar .....	268
Educación Primaria .....	268
Educación Media .....	269
Educación Superior .....	270
Otra Educación .....	271
SALUD .....	272
Servicios Médicos .....	272
Mortalidad .....	274
Infraestructura y Recursos Humanos .....	275
INDICE DE CUADROS ESTADISTICOS INCLUIDOS EN LA LITERATURA .....	295
INDICE DE CUADROS ANEXO ESTADISTICO .....	298
INDICE DE GRAFICOS .....	301
ABREVIATURAS MAS UTILIZADAS .....	302

## INTRODUCCION

Durante 1993 la economía nicaragüense fue afectada por una serie de tensiones y conflictos de orden político, social y económico, algunos de los cuales se agudizaron desde finales de 1992. Destacan los siguientes: a) el muy pobre comportamiento de la actividad agrícola durante el ciclo 1992-93, afectada por una sequía y por la reducción en el precio internacional de algunos productos principales; b) la suspensión de la ayuda estadounidense durante el último semestre de 1992, con el consecuente impacto en las expectativas de productores e inversionistas; c) el clima político vigente durante 1993, marcado por frecuentes paros laborales y alzamientos violentos y; d) la muy importante reducción en el flujo neto de ayuda externa, determinada en parte por el atraso en la firma del ESAF (Enhanced Structural Adjustment Facility) con el Fondo Monetario Internacional y, además, por el aumento registrado en el servicio efectivo de la deuda externa.

A principios del año, en vista de la crítica situación de reservas internacionales y ante los previstos retrasos en los ingresos de divisas programadas, el Gobierno de la República adoptó una serie de medidas tendientes a reforzar la política económica, siendo las principales algunas acciones para incrementar los ingresos tributarios y el ahorro del sector público y, la devaluación del 20 por ciento de la moneda nacional, seguida de una política de deslizamiento del tipo de cambio (crawling peg) que acumularía un 5 por ciento adicional en el resto del año. Conviene agregar que luego del fuerte impacto inicial de la devaluación en el Índice de Precios al Consumidor, durante el resto del año los precios solo aumentaron en un 1.4 por ciento.

Con todo, la producción nacional de bienes y servicios sufrió durante 1993 sólo un ligero retroceso, registrando el Producto Interno Bruto (PIB) una caída anual de 0.9 por ciento. La fuerte reducción en el valor agregado agrícola neutralizó en parte el muy positivo comportamiento de los sectores pesca y ganadería, actividades que sin embargo, junto con algunos productos no tradicionales y la exportación de la producción de oro de dos años, determinaron un importante aumento en el valor de las exportaciones. Por otra parte, debido al encarecimiento de los productos importados y a políticas monetaria y crediticia fuertemente restrictivas, disminuyó apreciablemente el valor de las importaciones, mejorando considerablemente el déficit comercial. La mencionada mejoría en el saldo comercial sin embargo, fue ampliamente superada por la reducción en los montos de ayuda externa, por lo que el nivel de reservas internacionales netas se redujo durante el año en 100 millones de dólares.

Un elemento positivo lo constituye la forma en la que se va desarrollando el ciclo agrícola 1993-94. Nicaragua, cuya economía y desarrollo se basan en la actividad rural, ha logrado revertir la tendencia decreciente del área dedicada a la producción agrícola y, además, el ciclo 1993-94 se ha visto favorecido por un excelente régimen de lluvias, lo que ha posibilitado un aumento generalizado en la productividad por manzana. Este muy favorable comportamiento de la actividad agrícola durante el ciclo 1993-94, en la práctica garantiza un importante aumento en el valor agregado agrícola para el año 1994, el primer aumento en los últimos cuatro años.

# CAPÍTULO I

---

## OPERACIONES FINANCIERAS DEL BANCO CENTRAL

### ACTIVOS

- a) Activos Internacionales
- b) Activos Internos

### PASIVOS

- a) Pasivos Internacionales
- b) Pasivos Internos

### RESULTADOS FINANCIEROS

---

---

## OPERACIONES FINANCIERAS DEL BANCO CENTRAL

### ACTIVOS

#### a) Activos Internacionales

Como resultado de las operaciones del año 1993 los Activos Internacionales totales del Banco Central de Nicaragua (BCN) alcanzaron la cifra de US\$ 355.3 millones , que significa un decremento neto de US\$ 97.8 millones con respecto al saldo de 1992 de US\$ 453.1, millones (Cuadro I-1.). Este decremento neto obedeció a las variaciones experimentadas por las distintas cuentas que conforman este rubro: La cuenta Oro disminuyó en US\$ 13.8 millones, los Billetes y Monedas Extranjeros en US\$ 4.3 millones, los Depósitos en el Exterior en US\$ 30.0 millones, las Inversiones en el Exterior en US\$ 41.2 millones y los Convenios de Compensación en US\$ 10.8 millones; conjugado con incrementos en las cuentas Intereses y Comisiones por Cobrar sobre el Exterior de US\$ 1.2 millones, los Otros Activos Internacionales en US\$ 0.2 millones y los Aportes a Organismos Internacionales en US\$ 1.1 millones, producen el decremento neto de US\$ 97.8 millones en el total general de los Activos Internacionales.

Como operaciones relevantes dentro de los Activos Internacionales en el año 1993 destacamos las siguientes:

Se efectuaron compras de 38,402.115 onzas Troy de Oro a las diferentes minas del país con valor total de US\$ 14.2 Millones, y se vendieron a las firmas CRECEN, S.A. y Johnson Matthey, 73,919.841 onzas troy con valor total de US\$ 29.2 millones.

Se captaron divisas líquidas por 65.0 millones de dólares por las exportaciones efectuadas en 1993, correspondiendo a la exportación de Oro y Productos No Tradicionales el 69.6 por ciento del total de las mismas.

**ACTIVOS INTERNACIONALES**  
 (Dólares)

## Cuadro I-1

	Diciembre-93 <sup>b/</sup>	Diciembre-92 <sup>a/</sup>	Diferencia
<b>I. ACTIVOS INTERNACIONALES</b>			
<b>DISPONIBILIDADES</b>			
Oro	4,451,790.21	18,258,793.59	(13,807,003.38)
Billetes y Monedas Extranjeros	3,014,911.55	7,304,295.15	(4,289,383.60)
Depósitos en el Exterior	34,360,779.32	64,391,620.85	(30,030,841.53)
Inversiones en el Exterior	79,143,499.94	120,344,028.44	(41,200,529.50)
Tenencias Derechos Especiales de Giro	44,585.76	89,115.13	(44,529.37)
Convenios de Compensación Int. y Com. por Cobrar s/el Exterior.	0.0	10,837,709.16	(10,837,709.16)
Otros Activos Internac.	4,082,098.32	2,895,207.85	1,186,890.47
	2,184,092.32	2,024,129.58	159,962.74
<b>TOTAL ACTIVOS INTERNACIONALES</b>	<b>127,281,757.42</b>	<b>226,144,899.75</b>	<b>(98,863,142.33)</b>
<b>II. ACTIVOS EN ORGANISMOS INTERNACIONALES</b>			
Aportes a Organismos Internacionales	228,026,436.79	226,937,456.10	1,088,980.69
<b>TOTAL ACTIVOS EN ORGANISMOS INTERNAC.</b>	<b>228,026,436.79</b>	<b>226,937,456.10</b>	<b>1,088,980.69</b>
<b>TOTAL GENERAL ACTIVOS INTERNACIONALES</b>	<b>355,308,194.21</b>	<b>453,082,355.85</b>	<b>(97,774,161.64)</b>
a/	: Tipo de Cambio US\$ 1.00 x C\$ 5.00		
b/	: Tipo de Cambio US\$ 1.00 x C\$ 6.3497		

Para importaciones de Bienes se suministró la suma de US\$ 145.1 millones, correspondiendo la mayor parte a la importación de Petróleo Crudo y Derivados y Otros Bienes, con valor de US\$ 95.4 y US\$ 36.0 millones respectivamente.

La entrega neta de divisas por las exportaciones e importaciones de 1993 y 1992 se puede apreciar en el cuadro siguiente:

**MOVIMIENTO DE DIVISAS**  
 (Millones de Dólares)

Cuadro I-2

	Año 93 <sup>b/</sup>	Año 92 <sup>a/</sup>	Diferencia
<b>INGRESOS POR EXPORTACIONES</b>	US\$ 65.04	US\$ 66.26	US\$(1.22)
<b>EGRESOS POR IMPORTACIONES</b>	145.06	241.12	96.06
<b>ENTREGA NETA DE DIVISAS</b>	US\$ (80.02)	US\$ (174.86)	US\$ 94.84

a/ : Tipo de Cambio US\$ 1.00 x C\$ 5.00

b/ : Tipo de Cambio US\$ 1.00 x C\$ 6.3497

Se efectuaron pagos de Deuda Externa por un monto de US\$ 120.0 millones, a las siguientes Instituciones.

Dólares

● Banco Interamericano de Desarrollo (BID) . . . . .	27.7
● Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento(BIRF) . . . . .	15.8
● Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) . . . . .	13.2
● JOHNSON MATTHEY . . . . .	10.8
● Fondo de Inversiones de Venezuela (FIV) . . . . .	9.1
● CLUB DE PARIS . . . . .	9.0
● Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA) . . . . .	6.9
● OTROS (13) . . . . .	<u>27.5</u>
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b><u>120.0</u></b>

## b) Activos Internos.

Los Activos Internos se incrementaron en C\$ 850.6 millones, que representa el 3.5 por ciento del saldo de Diciembre 1992, forman parte del incremento, el aumento de los Créditos Otorgados por C\$ 1.374.9 millones y de los Inmuebles y Equipos por C\$ 16.7 millones; conjugado con decrementos en las cuentas Intereses por Cobrar sobre Préstamos de C\$ 67.8 millones, Plata de C\$ 4.1 millones, Cargos Diferidos de C\$ 82.4 millones y los Otros Activos Internos de C\$ 386.6 millones. Cabe hacer notar que del incremento en Créditos Otorgados, solamente C\$ 211.0 millones corresponden al Crédito Neto (Desembolsos menos Recuperaciones) y los restantes C\$ 1,163.9 millones se debieron a correcciones monetarias, devaluaciones y otras afectaciones contables.

**ACTIVOS INTERNOS (DESPUES DE CIERRE)**  
 (Córdobas)

**CUADRO I-3**

	Diciembre-93	Diciembre-92	Diferencia
Créditos Otorgados	24,326,438,679.94	22,951,537,297.29	1,374,901,382.65
Intereses Por			
Cobrar s/Préstamos	542,102,528.72	609,912,176.86	(67,809,648.14)
Documentos al Cobro			
s/el Interior	0.0	25,228.21	(25,228.21)
Plata	1,908,251.90	5,995,366.05	(4,087,114.15)
Inmuebles y			
Equipos-Depreciación	68,900,227.30	52,239,590.86	16,660,636.44
Cargos Diferidos	6,811,015.45	89,183,555.62	(82,372,540.17)
Otros Activos Internos	150,420,485.48	537,063,758.79	(386,643,273.31)
<b>Total Activos Internos</b>	<b>25,096,581,188.79</b>	<b>24,245,956,973.68</b>	<b>850,624,215.11</b>

El incremento en millones de Córdobas de los Créditos Otorgados está compuesto de la manera siguiente:

<b><u>INCREMENTOS</u></b>		3,810.9
- En el Sector Público		3,212.8
- Instituciones Descentralizadas	3.2	
- Certificados Provisionales	283.5	
- Bonos Pendientes de Emisión	<u>2,926.1</u>	
- En el Sistema Financiero No Bancario		<u>598.1</u>
<b><u>DECREMENTOS</u></b>		(2,436.0)
- En el Sector Público		(1,677.7)
- Préstamos a Cargos del Gobierno	(1,075.1)	
- Préstamos por Formalizar	<u>(602.6)</u>	
- En el Sistema Financiero Bancario		(743.1)
- En el Sector Privado		<u>(15.2)</u>
Incremento Neto		<u>1,374.9</u>

El incremento en la cuenta de Inmuebles y Equipos se debió a la incorporación del valor del Sistema de Seguridad del BCN de C\$ 11.0 millones y al valor de la donación de equipos de computación, comunicaciones y fotocopiadoras efectuadas por AID de C\$ 1.5 millones.

La disminución en los Cargos Diferidos obedeció a ajustes de Saneamiento de Cuentas por C\$ 58.3 millones, a la amortización total del Costo de Impresión de Billetes de C\$ 6.6 millones, al traslado a la cuenta de Activo Fijo del valor del Sistema de Seguridad del BCN de C\$ 11.0 millones y otros por C\$ 6.5 millones.

Los Otros Activos Internos tuvieron un decremento de C\$ 386.6 millones, equivalentes al 72.0 por ciento respecto al saldo de 1992. Siendo los decrementos más notorios los que se produjeron en la cancelación de saldos de las diferentes cuentas que integran este rubro, por depuración de saldos bajo el Proyecto de Saneamiento Cuentas BCN de C\$ 479.4 millones y a la cancelación de saldos a cargo del Convenio Cuba-Nicaragua, por renegociación de deuda externa con ese país por C\$ 77.7 millones, combinados con incrementos por ajustes al contravalor Préstamo Stand-Bay por variación del tipo del DEG (Derecho Especial de Giro) por C\$ 1.3 millones y al ajuste por devaluación del córdoba en las cuentas con mantenimiento de valor por C\$ 169.1 millones.

Los Intereses por Cobrar sobre Préstamos tuvieron un decremento neto de 67.8 millones de córdobas, originado por las operaciones efectuadas durante el año de 1993 detalladas a continuación, en millones de córdobas:

Reservación de Intereses sobre los saldos de los	
Créditos Otorgados . . . . .	356.1
Recuperaciones . . . . .	(81.8)
Reclasificaciones y Ajustes netos . . . . .	<u>(342.1)</u>
Decremento neto . . . . .	<u>(67.8)</u>

## PASIVOS

### a) Pasivos Internacionales

Los Pasivos Internacionales decrecieron durante el año 1993 en US\$ 808.3 millones ( Cuadro I-4), la mayor disminución se dió en el rubro de Exigibilidades, la cuenta Obligaciones con el Exterior disminuyó en US\$ 35.9 millones, la cuenta Convenios de Compensación en US\$ 77.2 millones, la cuenta Depósitos del Exterior en US\$ 1.6 millones y la cuenta Acreedores Diversos del Exterior en US\$ 786.2 millones, combinado con incrementos en las cuentas Intereses y Comisiones por Pagar sobre el Exterior con US\$ 61.2 millones, Obligaciones con Organismos Internacionales con US\$ 0.7 millones y Depósitos de Organismos Internacionales con US\$ 30.7 millones.

**PASIVOS INTERNACIONALES**  
 (Dólares)

## Cuadro I-4

	Diciembre-93 <sup>b/</sup>	Diciembre-92 <sup>a/</sup>	Diferencia
<b>I. PASIVOS INTERNAC. EXIGIBILIDADES</b>			
Depósitos del Exterior	2,562,631.94	4,134,299.82	(1,571,667.88)
Oblig. con el Exterior	2,773,954,223.00	2,809,808,220.73	(35,853,997.73)
Convenios de Compensación	8,414,376.98	85,618,267.04	(77,203,890.06)
Acreedores Diversos del Exterior	0.0	786,237,571.25	(786,237,571.25)
Int. y Com. p/Pagar s/el Exterior	677,128,696.58	615,944,966.45	61,183,730.13
<b>TOTAL PASIVOS INTERNACIONALES</b>	<b>3,462,059,928.50</b>	<b>4,301,743,325.29</b>	<b>(839,683,396.79)</b>
<b>II. OTROS PASIVOS INTERNACIONALES</b>			
Assignac. Derechos Especiales de Giro	26,761,069.48	26,789,125.00	(28,055.52)
<b>III. PASIVOS CON ORG. INTERNACIONALES</b>			
Oblig. con Org. Internac.	204,638,000.84	203,973,521.54	664,479.30
Depósitos de Org. Internac.	33,556,701.77	2,852,547.80	30,704,153.97
<b>TOTAL PASIVOS CON ORGANISMOS INTERNAC.</b>	<b>238,194,702.61</b>	<b>206,826,069.34</b>	<b>31,368,633.27</b>
<b>TOTAL GENERAL PASIVOS INTERNAC.</b>	<b>3,727,015,700.59</b>	<b>4,535,358,519.63</b>	<b>(808,342,819.04)</b>

a/ : Tipo de Cambio US\$ 1.00 x C\$ 5.00

b/ : Tipo de Cambio US\$ 1.00 x C\$ 6.3497

A continuación un breve comentario sobre las variaciones más importantes en millones de Dólares experimentadas por las cuentas de Pasivos Internacionales.

**OBLIGACIONES CON EL EXTERIOR**

El decremento en esta cuenta correspondió a lo siguiente:

**Aumentos:**

- Nuevas Obligaciones Contraídas durante el año. US\$63.2
- Incorporación de Adeudo con Argentina no registrado oportunamente 5.7 US\$68.9

Disminuciones:

- Valor neto en Renegociación Deuda Externa con Cuba, Argentina, Rosario Mining Co. y Neptune Mining Co.	US\$(33.1)	
- Cancelación de Obligaciones	(44.1)	
- Ajuste de Obligaciones en Monedas distintas al Dólar Americano	(25.9)	
- Otros Ajustes y Reversiones	<u>(1.6)</u>	<u>US\$(104.7)</u>
Total Variación		<u>US\$(35.8)</u>

CONVENIOS DE COMPENSACION

El decremento observado en esta cuenta se debió a lo siguiente:

- Cancelación de los saldos de los diferentes Convenios celebrados con Cuba, por Renegociación de la Deuda Externa con ese País		US\$(70.9)
- Ajustes y Reversiones		<u>(6.3)</u>
Total Variación		<u>US\$(77.2)</u>

INTERESES Y COMISIONES POR PAGAR SOBRE EL EXTERIOR

El incremento en esta cuenta obedeció a lo siguiente:

Aumentos:

- Reservación de intereses durante el año 1993		US\$ 127.1
---	--	------------

Disminuciones:

- Cancelación de intereses	US\$(25.9)	
- Valor neto en Renegociación Deuda Externa con Cuba, Argentina, Rosario Mining Co. y Neptune Mining Co.	(23.0)	
- Ajuste de Obligaciones en Monedas distintas al dólar	(11.0)	
- Otros Ajustes y Reversiones	<u>(6.0)</u>	<u>(65.9)</u>
Total Variación		<u>US\$61.2</u>

**ACREEDORES DIVERSOS DEL EXTERIOR**

Esta cuenta no presenta saldo al 31 de diciembre/93, produciéndose por tanto un decremento de US\$ 786.2 millones, equivalente al 100 por ciento con respecto al saldo del 31 de diciembre/92. El decremento en esta cuenta obedeció a cancelación de su saldo al 31 de diciembre/93 por ajustes de Saneamiento de cuentas aplicadas conforme el siguiente detalle:

**Aumentos:**

- Fondos recibidos de Importaciones para futura aplicación a la Negociación de Cobranzas		US\$7.9
--	--	---------

**Disminuciones:**

- Aplicación de Fondos Reservados en esta cuenta a Principal e Intereses de Ptmo. a cargo del BANIC	US\$(21.2)	
- Cancelación de saldos a favor del Banco Nacional de Cuba y del Club de Paris, por Renegociación de Deudas con esos Acreedores	(5.7)	
- Otros Ajustes y Reversiones	(8.3)	(35.2)
Variación antes del Saneamiento de la cuenta		US\$(27.3)
- Cancelación del saldo de esta cuenta por Saneamiento aplicado bajo el Proyecto Saneamiento Cuentas BCN		(758.9)
Total Variación		<u>US\$(786.2)</u>

**b) Pasivos Internos**

Los Pasivos Internos crecieron en C\$ 214.3 millones equivalente al 6.2 por ciento con relación al saldo del 31 de diciembre de 1992 (Cuadro I-5), que obedece fundamentalmente a un aumento en la Emisión Monetaria de C\$35.8 millones, al retiro de recursos de cuentas corrientes córdobas por C\$ 234.7 millones, a la aplicación de recursos de la cuenta Divisas Para Pago de Importaciones a negociación de Cartas de Crédito y Cobranzas de Importación por US\$ 88.8 millones, si tomamos en consideración los saldos en dólares a los tipos de cambio vigente al 31 de diciembre/93 y 31 de diciembre/92 (US\$ 104.7 - US\$ 15.9); a la mayor cantidad de retiros efectuados por los cuenta-habientes de las cuentas corrientes que el Banco

Central de Nicaragua (BCN) maneja en dólares por US\$ 3.1 millones, si tomamos en consideración los saldos convertidos a dólares a los tipos de cambio vigentes al 31 de diciembre/93 y 31 de diciembre/92 (US\$ 73.3 - US\$ 76.4); a la disminución de los Otros Pasivos Internos de C\$ 342.0 millones y finalmente al incremento en los Otros Depósitos del Gobierno (Contravalores de Préstamos y Donaciones) por C\$ 86.0 millones.

**PASIVOS INTERNOS**  
(Córdobas)

**Cuadro I-5**

	Diciembre-93 <sup>b/</sup>	Diciembre-92 <sup>a/</sup>	Diferencia
Obligaciones Monetarias	1,051,580,117.78	1,164,586,891.94	(113,006,774.16)
Depósitos No Monetarios			
En Moneda Nac.	8,514.66	0.00	8,514.66
Depósitos No Monetarios			
En Moneda Ext.	465,729,398.56	381,957,754.55	83,771,644.01
Divisas para Pago			
de Importaciones	664,887,920.45	79,326,303.81	585,561,616.64
Otros Pasivos Internos	1,486,902,080.91	1,828,957,277.95	(342,055,197.04)
<b>TOTAL PASIVOS INTERNOS</b>	<b>3,669,108,032.36</b>	<b>3,454,828,228.25</b>	<b>214,279,804.11</b>

Dentro del rubro Obligaciones Monetarias, los Otros Depósitos del Gobierno se vieron incrementados en C\$ 86.0 millones debido a lo siguiente:

- Desembolsos recibidos de AID a cuenta del Convenio de Donación AID 524-0325A . . . . . 245.5
- Desembolsos recibidos de OPEC-FUND, BID, IDA y del FIV. a cuenta de Préstamos autorizados al Gobierno de Nicaragua . . . . . 216.8
- Fondos recibidos provenientes de Comercialización de Bienes bajo el Convenio de Donaciones en Especies . . . . . 96.9
- Aplicación de Fondos al Contravalor BND-MIFIN-BANADES, a la cancelación de principal e intereses de préstamos a cargo del BANADES. . . . . (549.2)
- Otras Operaciones . . . . . 19.6
- Ajuste por devaluaciones del Córdoba . . . . . 56.4
- 
- Total Variación . . . . . 86.0

La cuenta Divisas para Pago de Importaciones se incrementó en C\$ 585.6 millones debido a lo siguiente:

●	Transferencia de fondos reservados en la cuenta Acreedores Diversos del Exterior, para responder al pago de la deuda comercial pendiente de pago en el exterior. Esto fue efectuado bajo el Proyecto de Saneamiento de Cuentas BCN . . . . .	175.9
●	Reservación de fondos en esta cuenta con débito a la cuenta Revaluación de la Reserva Monetaria Internacional, para responder por negociación de Cartas de Crédito y Cobranzas de Importaciones sin referencia de identificación. (bajo el Proyecto de Saneamiento Cuentas BCN) . . . . .	83.6
●	Reservación de fondos en esta cuenta mediante débito a la cuenta Gastos de Saneamiento BCN, para responder al pago de la deuda comercial pendiente de pago al exterior, por no haberse encontrado evidencia de pago de esta deuda. (Bajo el Proyecto de Saneamiento Cuentas BCN). . . . .	156.7
●	Fondos recibidos de importadores para responder al pago de negociación de Cartas de Crédito y Cobranzas de Importación. . . . .	147.3
●	Otras Operaciones . . . . .	4.9
●	Ajuste por devaluación del Córdoba . . . . .	<u>17.2</u>
	<b>Total Variación . . . . .</b>	<b><u>585.6</u></b>

Los Otros Pasivos Internos tuvieron una disminución de C\$ 342.0 millones y obedeció a lo siguiente:

●	Reclasificación de saldos del Contravalor de Préstamos y Donaciones a la cuenta Otros Depósitos del Gobierno. . . . .	(1,052.3)
●	Constitución de la Reserva Créditos Vencidos, mediante débito a la cuenta Gastos Saneamiento BCN. . . . .	1,431.9
●	Cancelación de saldos de diferentes cuentas que integran este rubro, por depuración efectuada bajo el Proyecto Saneamiento Cuentas BCN . . . . .	(718.8)
●	Aplicación de fondos reservados en Acreedores Diversos en el Interior en Moneda Extranjera a la orden de la Dirección de Deuda Externa, a la cancelación del Préstamo Puente recibido del Banco de México . . . . .	(90.9)
●	Transferencia de fondos acreditados transitoriamente en la cuenta Acreedores Diversos en el Interior en Moneda Extranjera a la orden de la Dirección de Deuda Externa, a la cuenta Depósitos de Organismos Internacionales BCIE Depósitos a Plazo Dólares. . . . .	(90.9)
●	Cancelación de BOMEX al Sector Bancario y Particulares. . . . .	(36.3)
●	Dolarización de fondos en córdobas recibidos de la Esso Standard Oil, S. A. por repatriación de utilidades. . . . .	(21.3)
●	Otras Operaciones . . . . .	5.1
●	Ajuste devaluación del Córdoba. . . . .	<u>231.5</u>
	<b>Total Variación . . . . .</b>	<b><u>(342.0)</u></b>

## RESULTADOS FINANCIEROS

- Los ingresos de la Institución para el año 1993 alcanzaron la suma de C\$1,608.9 millones, superior a la del año anterior en C\$ 789.8 millones (Cuadro I-6)
- Los Egresos alcanzaron la suma de C\$ 4,249.5 millones, inferiores en C\$407.7 millones a los de 1992, diferencia ubicada en millones de Córdobas, así:

- Egresos Financieros	(261.6)
- Egresos de Operación	(3,321.8)
- Gastos de Saneamiento	3,175.7
Diferencia	( 407.7)

- La diferencia entre los Ingresos y Egresos Totales, muestra una Pérdida de C\$2,640.6 millones, la cual fue inferior en C\$1,197.5 a la del año anterior.

Cabe señalar que la mayor incidencia está representada por los Gastos de Saneamiento C\$3,175.7 que significaron el 74.7 por ciento de los Egresos Totales y el 120.3 por ciento de la Pérdida mencionada.

**BANCO CENTRAL DE NICARAGUA**  
**ESTADO COMPARATIVO DE RESULTADOS**  
**AL 31 DICIEMBRE DE 1993 Y 1992**  
(Miles de Córdoba)

## Cuadro I-6

	1993	1992	Variación
<b>INGRESOS FINANCIEROS</b>	822,102.0	808,636.6	13,465.4
Intereses y Desc. Devengados	363,955.5	692,822.9	(328,867.4)
Sobre Coloc. en Mon. Extranjera	23,144.1	315,818.3	(292,674.2)
Sobre Coloc. en Mon. Nacionales	340,811.4	377,004.6	(36,193.2)
Reneg. Deuda con Argentina	421,197.7	0.0	421,197.7
Ingresos por Reval. Monetarias	5,323.0	0.0	5,323.0
Ingresos Finan. Años Anteriores	31,625.8	115,813.7	(84,187.9)
<b>EGRESOS FINANCIEROS</b>	978,913.3	1,240,556.0	(261,642.7)
Intereses 745,610.4	674,982.3	70,628.1	
Comisiones	12,588.2	9,016.2	3,572.0
Políticas Económicas	48,167.6	77,643.7	(29,476.1)
Otros	33,992.1	3,934.1	30,058.0
Gastos Finan. Años Anteriores	138,555.0	474,979.7	(336,424.7)
<b>UTILIDAD (PERDIDA)</b>			
<b>FINANCIERA</b>	(156,811.3)	(431,919.4)	275,108.1
<b>INGRESOS DE OPERACIONES</b>	786,801.0	10,512.2	776,288.8
Comisiones	2,408.9	3,071.6	(662.7)
Otros	783,417.4	4,199.2	779,218.2
Ingresos de Operac. Años Anteriores	974.7	3,241.4	(2,266.7)
<b>EGRESOS DE OPERACION</b>	94,934.3	3,416,687.6	(3,321,753.3)
Remuneraciones y Prestaciones	45,499.0	37,931.7	7,567.3
Gastos Administrativos	18,253.5	23,297.7	(5,044.2)
Depreciación Amortiz. y Castig.	2,923.5	3,343,200.8	(3,340,277.3)
Transferencias Corrientes	19,335.3	8,611.6	10,723.7
Gastos de Operaciones Años Anteriores	8,923.0	3,645.8	5,277.2
<b>UTILIDAD (PERDIDA)</b>			
<b>DE OPERACIONES</b>	691,866.7	(3,406,175.4)	4,098,042.1
<b>OTROS INGRESOS Y</b>			
<b>EGRESOS</b>	(3,175,661.9)	0.0	(3,175,661.9)
Ingresos Saneamiento BCN	60,822.0	0.0	60,822.0
Gastos Saneamiento BCN	(3,236,483.9)	0.0	(3,236,483.9)
<b>UTILIDAD (PERDIDA)</b>			
<b>LIQUIDA</b>	(2,640,606.5)	(3,838,094.8)	1,197,488.3



**BANCO CENTRAL DE NICARAGUA**  
**OPERACIONES DE CREDITO 1993**  
(Millones de Córdoba)

## Cuadro AE-I-2

INVERSIONES TITULOS VALORES		21,653.0
Gobierno Central	21,646.0	
Sistema Financiero Nacional	7.0	
PRESTAMOS		2,326.0
Gobierno Central	6.3	
Bco. Nacional de Desarrollo	627.1	
Otros Bancos del Sistema Financ. Nacional.	162.9	
Fondo Nicaragüense de Inversiones	1,367.6	
Instituciones Públicas No Bancarias	159.0	
Instituciones Privadas No Bancarias	3.1	
PRESTAMOS POR FORMALIZAR		337.1
FNI- FINANC.-BCIE	337.0	
Gobierno Central	0.1	
PRESTAMOS A FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS		10.3
TOTAL GENERAL		24,326.4

**BANCO CENTRAL DE NICARAGUA**  
**PASIVOS INTERNOS 1993**  
(Millones de Córdoba)

## Cuadro AE-I-3

OBLIGACIONES MONETARIAS		1,051.6
Billetes y Monedas en Circulación	584.8	
En poder de los Bancos	75.9	
En poder del Público	508.9	
Depósitos a la Vista	378.3	
Bancos Comerciales	129.0	
Gobierno Central	248.5	
Otros	0.8	
Obligaciones por CK. Expedidos	1.6	
Otros Depósitos del Gobierno (Préstamos y Donaciones)	86.9	
DEPOSITOS EN MONEDA EXTRANJERA		465.7
DIVISAS PARA PAGO DE IMPORTAC.		664.9
OTROS PASIVOS INTERNOS		1,486.9
TOTAL PASIVOS INTERNOS		3,669.1

**BANCO CENTRAL DE NICARAGUA: ESTADO DE SITUACION  
COMPARATIVO (DICIEMBRE 93 - DICIEMBRE 92)  
ANTES DE CIERRE  
(Millones de Córdoba)**

**CUADRO AE-I-4**

<b>ACTIVO</b>	<b>Dic/93</b>	<b>Dic/92</b>	<b>Variación</b>	<b>PASIVO Y CAPITAL</b>	<b>Dic/93</b>	<b>Dic/92</b>	<b>Variación</b>
<b>I</b>				<b>I</b>			
<b>ACTIVOS INTERNACIONALES</b>	<b>608.2</b>	<b>1,130.7</b>	<b>(322.5)</b>	<b>PASIVOS INTERNACIONALES</b>	<b>22,153.0</b>	<b>21,642.7</b>	<b>510.3</b>
Oro	26.3	91.3	(65.0)	Depósitos del Exterior	16.3	20.7	(4.4)
Billetes y Monedas Extranjeras	19.1	36.5	(17.4)	Obligaciones con el Exterior	17,613.6	14,049.0	3,564.6
Depósitos en el Exterior	216.2	322.0	(105.8)	Convenios de Compensación	53.4	426.1	(372.7)
Inversiones en el Exterior	502.5	601.7	(99.2)	Int. y Comis. x Pagar s/El Exterior	4,299.6	3,079.7	1,219.9
Tenencias Derechos Especiales de Giro	0.3	0.4	(0.1)	Asig. Derechos Especiales de Giro	169.9	134.0	35.9
Convenios de Compensación	0.0	54.2	(54.2)	Otros Pasivos Internacionales	0.0	3,931.2	(3,931.2)
Int. y Comis. x Cobrar s/El Exterior	25.9	14.5	11.4				
Otros Activos Internacionales	13.9	10.1	3.8	<b>II PASIVOS CON ORGANISMOS INTERNACIONALES</b>	<b>1,512.5</b>	<b>1,034.1</b>	<b>478.4</b>
<b>II</b>				Obligaciones c/Org. Internacionales	1,209.4	1,019.9	279.5
<b>ACTIVOS EN ORGANISMOS INTERNACIONALES</b>	<b>1,447.9</b>	<b>1,134.7</b>	<b>313.2</b>	Depósitos de Org. Internacionales	213.1	14.2	198.9
Aportes a Organismos Internacionales	1,447.9	1,134.7	313.2				
<b>III</b>				<b>III PASIVOS INTERNOS</b>	<b>3,669.1</b>	<b>3,454.8</b>	<b>214.3</b>
<b>TOTAL GENERAL ACT. INTERNAC.</b>	<b>2,256.1</b>	<b>2,265.4</b>	<b>(9.3)</b>	Obligaciones Monetarias	1,051.6	1,164.6	(113.0)
<b>ACTIVOS INTERNOS</b>	<b>22,456.0</b>	<b>20,407.9</b>	<b>2,048.1</b>	Depos. N/Monetarios Moneda Extranjera	465.7	362.0	83.7
Créditos Otorgados	21,695.9	19,113.5	2,572.4	Divisas para Pago de Importaciones	664.9	79.3	585.6
Int. x Cobrar s/Préstamos	542.1	609.9	(67.8)	Otros Pasivos Internos	1,468.9	1,628.9	(342.0)
Plata	1.9	6.0	(4.1)	<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>27,334.5</b>	<b>26,131.6</b>	<b>1,203.0</b>
Inmuebles y Equipos - Depreciación	66.9	52.2	16.7	<b>IV CAPITAL Y RESERVAS</b>	<b>16.1</b>	<b>379.8</b>	<b>(361.7)</b>
Cargos Diferidos	6.8	89.2	(82.4)	Capital	16.1	14.3	3.8
Otros Activos Internos	150.4	537.1	(386.7)	Superávit de Capital	0.0	226.5	(226.5)
				Ajuste por Reapreciación y Revaluación	0.0	32.7	(32.7)
				Donaciones	0.0	102.4	(102.4)
				Reservas	0.0	1.9	(1.9)
				<b>V GANANCIAS Y PERDIDAS</b>	<b>(2,640.6)</b>	<b>(3,636.1)</b>	<b>1,197.5</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>24,712.1</b>	<b>22,673.3</b>	<b>2,038.8</b>	Utilidad (Pérdida) del Período	(2,640.6)	(3,636.1)	1,197.5
<b>CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS</b>	<b>3,229.5</b>	<b>6,389.7</b>	<b>(3,160.2)</b>	<b>TOTAL PASIVO Y CAPITAL</b>	<b>24,712.1</b>	<b>22,673.3</b>	<b>2,038.8</b>
Activos Contingentes	16,205.3	16,916.6	1,286.7	<b>CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS</b>	<b>12.2</b>	<b>13.6</b>	<b>(1.4)</b>
Cuentas de Registro	21,434.8	23,306.3	(1,871.5)	Pasivos Contingentes	4,286.5	3,875.6	412.9
				Cuentas de Registro	17,134.1	19,417.1	(2,283.0)
<b>TOTAL</b>	<b>21,434.8</b>	<b>23,306.3</b>	<b>(1,871.5)</b>	<b>TOTAL</b>	<b>21,434.8</b>	<b>23,306.3</b>	<b>(1,871.5)</b>

## CAPÍTULO II

---

### ACTIVIDAD ECONOMICA GLOBAL

#### PRODUCCION, OFERTA Y DEMANDA

Producto Interno Bruto

Oferta Agregada

Demanda Agregada

#### EMPLEO, PRECIOS Y SALARIOS

Empleo

Precios

Salarios

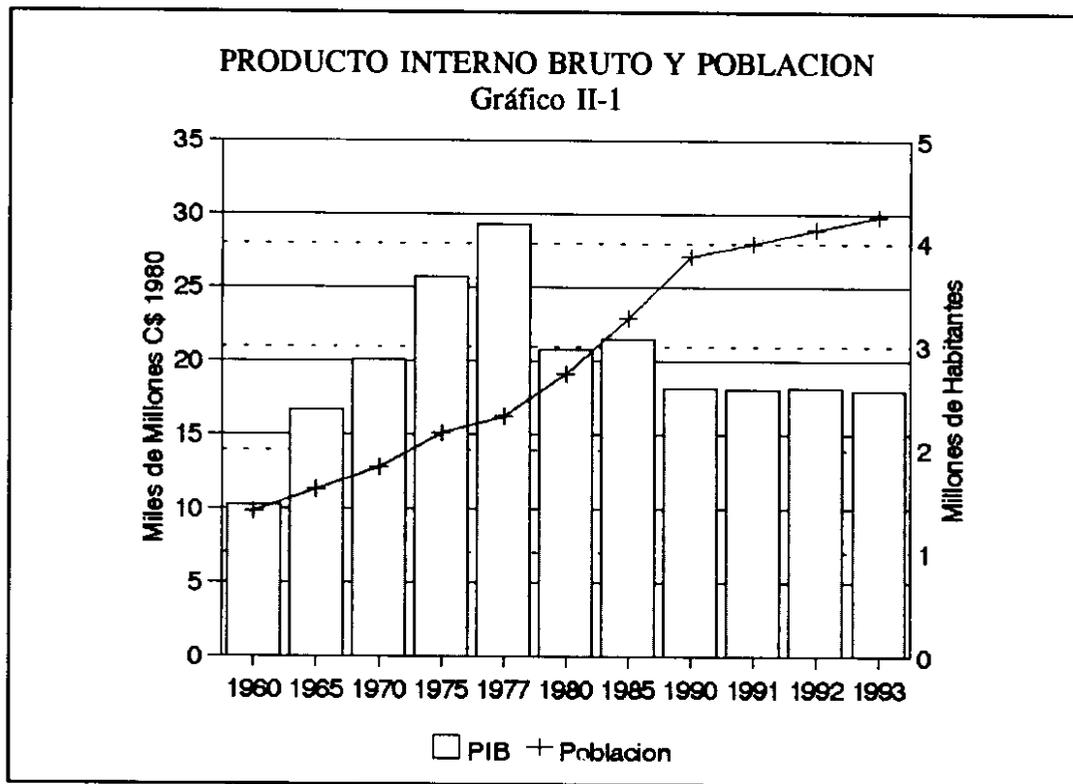
---

# ACTIVIDAD ECONOMICA GLOBAL

## PRODUCCION, OFERTA Y DEMANDA

### Producto Interno Bruto

En 1993 la economía nicaragüense sufrió un nuevo retroceso. El Producto Interno Bruto (PIB) en términos reales experimentó una caída de 0.9 por ciento, lo que se tradujo en una disminución en el producto real por habitante de un 4.0 por ciento. Esta nueva reducción en el Producto Per Cápita se suma a las caídas continuas que ha experimentado este indicador a partir de 1978, para colocarlo en apenas un 33.5 por ciento de su valor de 1977.



Variadas fueron las circunstancias que influyeron de manera desfavorable en el comportamiento del producto de 1993. Lo determinante sin embargo fue el comportamiento de la agricultura durante el ciclo 1992-93 - el de menor área cosechada en casi treinta años si se excluye el ciclo 1979-80 - afectado por el mayor rigor de la política crediticia, por el muy pobre invierno del mencionado ciclo 1992-93 y por el desplome de los precios de los principales productos de agroexportación que se inició a finales de 1991 y que eliminó en la práctica el cultivo del algodón. A lo anterior se agregaron los conflictos sociales generados en torno a la seguridad de la propiedad y las huelgas que afectaron el transporte automotor. Asimismo es de hacer notar que la suspensión de la ayuda estadounidense durante el último semestre de 1992, tuvo efectos sumamente negativos.

**PRODUCTO INTERNO BRUTO**  
(Millones de Córdoba de 1980)

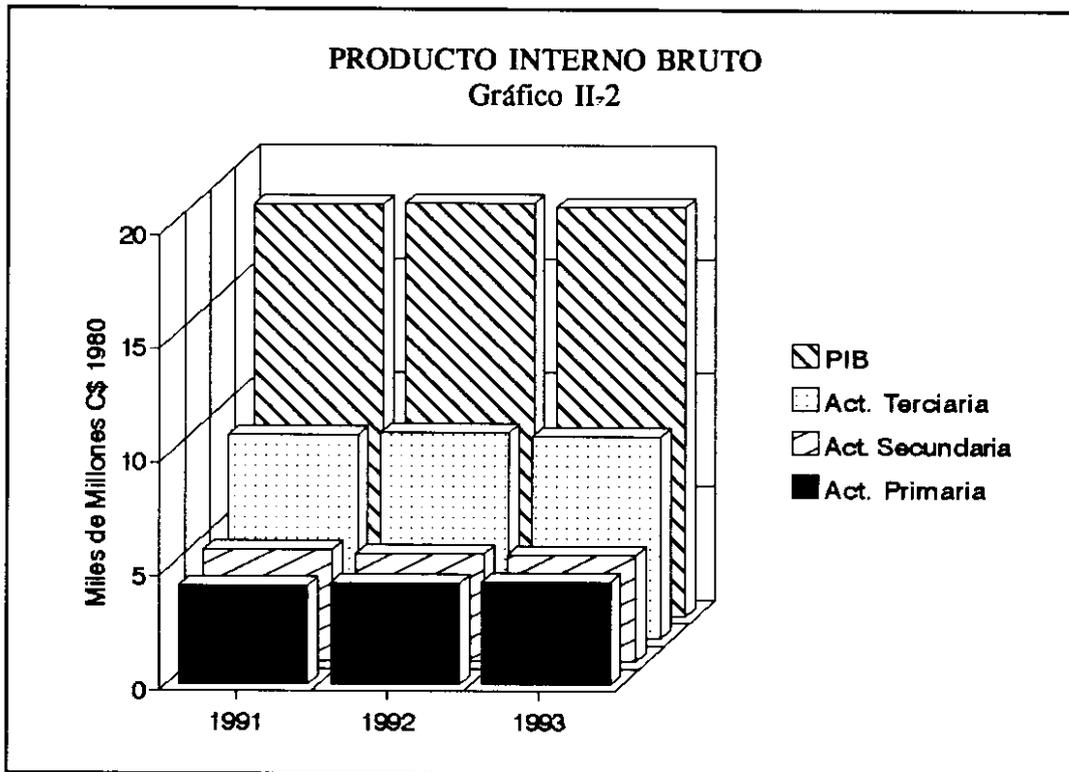
## Cuadro II-1

Concepto	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>PRODUCTO</b>					
<b>INTERNO BRUTO</b>	18,108.4	18,173.8	18,014.1	0.4	(0.9)
Actividad Primaria	4,303.6	4,429.8	4,474.8	2.9	1.0
Agricultura	2,741.5	2,727.1	2,557.2	(0.5)	(6.2)
Pecuario	1,438.8	1,564.5	1,721.6	8.7	10.0
Pesca	72.1	86.4	143.7	19.8	66.3
Silvicultura	51.2	51.8	52.3	1.2	1.0
Actividad Secundaria	4,899.3	4,739.5	4,690.9	(3.3)	(1.0)
Industria Manuf.	4,283.8	4,063.8	4,004.2	(5.1)	(1.5)
Construcción	510.4	552.6	561.0	8.3	1.5
Minería	105.1	123.1	125.7	17.1	2.1
Actividad Terciaria	8,905.5	9,004.5	8,848.5	1.1	(1.7)
Comercio	3,278.0	3,324.3	3,229.4	1.4	(2.9)
Gobierno Gral.	2,026.7	2,028.2	1,997.2	0.1	(1.5)
Transporte y Comun.	925.7	938.8	897.9	1.4	(4.4)
Bancos y Seguros	588.9	588.9	580.7	0.0	(1.4)
Energía y A.Pot.	539.7	556.4	575.7	3.1	3.5
Prop. Vivienda	757.2	761.6	765.4	0.6	0.5
Otros Serv.	789.2	806.3	802.2	2.2	(0.5)

a/ : Preliminar

Fuente : Dirección General de Cuentas Nacionales - Banco Central de Nicaragua

La caída de 6.2 por ciento en el valor agregado por la agricultura durante 1993, anuló el positivo comportamiento de los sectores pesca y pecuario que alcanzaron incrementos del 66.3 y 10.0 por ciento en ese orden. Las actividades secundarias por su parte, acusaron una caída del 1.0 por ciento, debido fundamentalmente al comportamiento del sector industrial que ha sido el más vulnerable a los efectos recesivos de los ajustes que está experimentando la economía nicaragüense, dentro del proceso de reconversión productiva. El sector de la construcción, no obstante los retrasos en la ejecución de los proyectos de inversión pública registró un ligero incremento de 1.5 por ciento, determinado por las inversiones del sector privado que experimentaron un crecimiento del 8.8 por ciento. La minería experimentó un aumento del 2.1 por ciento, basado principalmente en la producción de oro, ya que la plata y los minerales no metálicos observaron caídas en su comportamiento del orden del 14.2 y 7.3 por ciento respectivamente. La producción de servicios observó una caída del 1.7 por ciento por la baja actividad productiva y por las huelgas que impactaron en gran medida las actividades de comercio y transporte.



El comportamiento de la producción de bienes transables experimentó una caída de 0.1 por ciento, contrastando significativamente con el descenso de 1.5 de los no transables que incluye la construcción. Este comportamiento observado por la producción de transables y no transables difiere significativamente al de 1992, año

en el que la producción de transables decreció en 0.9 por ciento, y los no transables aumentaron en 1.5 por ciento. En cuanto a la participación dentro del PIB, la producción real de bienes transables aumentó un poco al registrar un 47.8 por ciento en comparación al 47.4 de 1992.

## Oferta Agregada

La oferta total de bienes y servicios, conformada por el PIB y las importaciones, registró durante 1993 una caída de 3.8 por ciento en términos reales, contrastando con los incrementos de 3.8 y 0.1 por ciento alcanzados en 1991 y 1992 respectivamente. Esta considerable reducción en la oferta global se debió a la drástica disminución en el valor de las importaciones de bienes y servicios no factoriales, de 12.0 por ciento, y a la contracción del PIB de 0.9 por ciento. La caída de las importaciones fue consecuencia de la baja actividad económica y del encarecimiento doméstico de las importaciones de bienes de consumo.

### OFERTA Y DEMANDA GLOBALES (Millones de Córdoba de 1980)

### Cuadro II-2

Concepto	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>OFERTA GLOBAL</b>	24,681.9	24,708.0	23,761.8	0.1	(3.8)
1. Producto Interno Bruto (PIB)	18,108.3	18,173.8	18,014.2	0.4	(0.9)
2. Importac. de Bienes y Serv.	6,573.6	6,534.2	5,747.6	(0.6)	(12.0)
<b>DEMANDA GLOBAL</b>	24,682.0	24,708.0	23,761.8	0.1	(3.8)
1. Demanda Interna	20,467.4	19,640.8	18,270.3	(4.0)	(7.0)
a) Consumo	17,730.2	17,092.6	15,867.5	(3.6)	(7.2)
Público	3,937.9	3,779.1	3,177.8	(4.0)	(15.9)
Privado	13,792.3	13,313.5	12,689.7	(3.5)	(4.7)
b) Inversión Bruta	2,737.2	2,548.2	2,402.8	(6.9)	(5.7)
Pública	1,186.4	1,533.9	1,812.3	29.3	18.1
Privada	1,221.0	1,087.8	912.3	(10.9)	(16.1)
Variación de existencias	329.8	(73.5)	(321.8)	—	—
2. Exportac. de Bienes y Serv.	4,214.6	5,067.2	5,491.5	20.2	8.4

a/ : Preliminar

Fuente : Dirección General de Cuentas Nacionales - Banco Central de Nicaragua

En lo que corresponde a las importaciones reales de bienes, la reducción se dió prácticamente en todas las categorías, destacando por su disminución las importaciones de petróleo crudo, bienes de consumo duradero, equipo de transporte y bienes de capital para la agricultura. (Ver Cuadro AE-II-10).

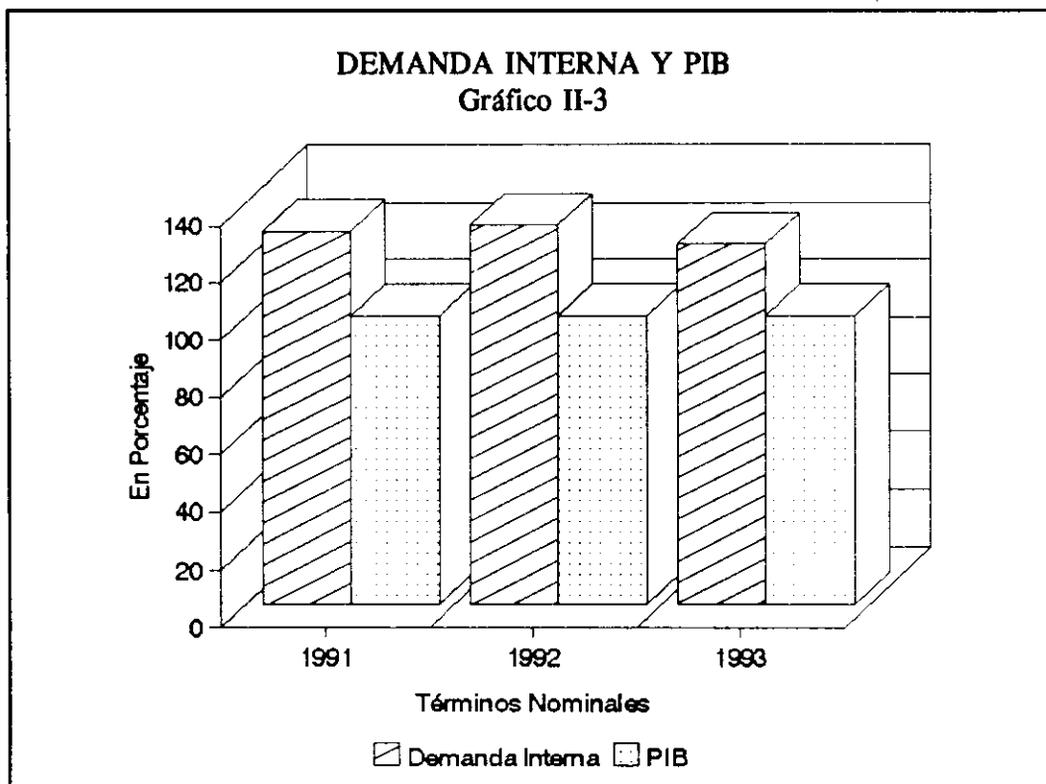
## **Demanda Agregada**

El análisis de la demanda agregada (Ver Cuadro II-2) correspondiente a 1993 revela en primer lugar, una significativa recomposición de la misma en favor de la demanda externa, tendencia que se da por segundo año consecutivo y que está totalmente de acuerdo con los objetivos y metas del Programa de Ajuste Económico en marcha. En efecto, la participación de la demanda interna dentro de la demanda total pasó de 82.9 por ciento en 1991 a 79.5 en 1992 y a 76.9 en 1993, en tanto que la participación de las exportaciones de bienes y servicios en términos reales aumentaba de 17.1 en 1991 a 20.5 en 1992 y a 23.1 por ciento en 1993.

Desafortunadamente, a pesar del considerable apoyo externo, el necesario reajuste en la composición de la demanda agregada en detrimento de la demanda interna, ha sido también acompañado por una significativa reducción de la misma en términos absolutos, que ha afectado, no solamente al consumo público como era lo deseable, sino además al consumo e inversión privados.

La caída del 7.0 por ciento en la demanda interna del año 1993 fue producto de una contracción del gasto tanto del sector público como del privado, al registrar contracciones de 6.1 y 5.6 por ciento respectivamente. El sector privado profundizó su reducción del gasto al alcanzar una baja del 5.6 por ciento, superior a la del año 1992 que fue del 4.1 por ciento. El gobierno por su parte redujo el gasto en un 6.1 por ciento, contrastando significativamente con el incremento del 3.7 por ciento del año 1992. Al relacionar la demanda interna del año 1993 con la población de ese año, se observa, que el gasto interno por habitante se redujo en un 9.9 por ciento. El gasto público por habitante que en 1992 registró un nivel similar al del año anterior, en 1993 se redujo drásticamente al alcanzar un monto 9.0 por ciento inferior a lo gastado en 1992; el gasto privado por habitante por su parte, observó una mayor aceleración en la caída al registrar un 8.5 por ciento contra el decrecimiento del 7.1 alcanzado en 1992.

El análisis de la demanda interna del año 1993 en córdobas corrientes revela que ésta fue superior a la oferta interna (PIB) en un 25.0 por ciento, un porcentaje menor al 31.7 por ciento registrado el año anterior. La mejoría se debió fundamentalmente al comportamiento relativo de los precios de la oferta interna y externa con incrementos de 20.4 y 26.9 por ciento respectivamente.



En términos reales la mejoría entre ambos años fue de sólo 1.4 por ciento, siempre la demanda interna mayor que la oferta interna. (Ver Cuadro AE-II-4 y AE-II-5). Como nota explicativa agregamos que la mencionada diferencia entre la demanda interna -consumo mas inversión total- y la producción nacional -el PIB- es una cantidad equivalente a la diferencia entre exportaciones e importaciones de bienes y servicios y se financia con ingresos netos de capital externo y pérdidas de reservas internacionales netas.

El consumo total disminuyó en un 7.2 por ciento, continuando con la desaceleración iniciada en 1992 cuando registró una caída del 3.6 por ciento. Esta disminución en el consumo total fue motivada por una fuerte reducción del gasto corriente del gobierno general y del consumo de los hogares. El Gobierno General continuó con la política de reducción del gasto corriente iniciado en 1991, al disminuir el consumo en un 15.9 por ciento con respecto a 1992. Cabe hacer notar, que la mayor contracción del gasto corriente se dio en los bienes y servicios no personales, con 67.4 por ciento, ya que los pagos por concepto de remuneraciones se redujeron en sólo un 1.5 por ciento. En consecuencia, se produjo un cambio apreciable en la estructura del gasto público en favor de las remuneraciones, las que representaron el 62.8 por ciento frente a un 53.7 del año 1992. El consumo público por habitante

experimentó una caída del 18.6 por ciento bastante mayor que el registrado en 1992 que fue del 7.1 por ciento. (Ver Cuadro II-2).

El consumo de los hogares, afectado por el encarecimiento doméstico de las importaciones de bienes de consumo y una baja producción nacional, se redujo en 4.7 por ciento durante 1993, porcentaje mayor a la caída experimentada en 1992 que fue de 3.5 por ciento. El consumo por habitante registró una nueva caída del 7.7 por ciento que se suma a las caídas continuas que ha experimentado este indicador a partir de 1978, para colocarlo en apenas un 32.5 por ciento de su valor de 1977.

El gasto en inversión real, registró una caída del 5.7 por ciento, determinada por una fuerte reducción en los inventarios y por la reducción en las inversiones en maquinaria y equipo. La inversión pública experimentó un crecimiento menos acelerado que en 1992 al alcanzar un 18.1 por ciento frente al 29.3 obtenido en ese año; las construcciones del sector público, debido a diversos problemas que se presentaron a inicio del año 1993 registraron niveles similares a los obtenidos en 1992; la inversión en maquinaria y equipo también fue afectada en su ejecución y sufrió una reducción del 18.4 por ciento, contrastando significativamente con el comportamiento en 1992 cuando se incrementó en 101.3 por ciento; los otros gastos de inversión en reforestación, polos de desarrollo, etc. experimentaron un fuerte incremento del orden de 109.3 por ciento, porcentaje de crecimiento superior al observado en 1992 que fue del 95.3 por ciento. (Ver Cuadro AE-II-2).

La inversión privada por su parte, sufrió una considerable reducción, al registrar una caída del 41.8 por ciento. Esta caída en la inversión privada se reflejó por una parte en la inversión fija al disminuir ésta en 16.1 por ciento, lo que representó un 41.4 por ciento de la reducción en la inversión privada bruta y en una desacumulación de inventarios que fue por el equivalente al 58.6 por ciento de dicha reducción. La desaceleración del gasto en maquinaria y equipo se vio acentuada durante 1993 al registrar una caída del 24.2 por ciento frente a las reducciones observadas en 1991 y 1992 que fueron de 5.9 y 19.7 por ciento en ese orden. La construcción privada continuó su ritmo de crecimiento pero menos acelerado que en los años previos, al acusar un incremento del 8.9 por ciento frente al 57.7 de 1992. Los otros gastos de inversión, también se vieron reactivados durante 1993. (Ver Cuadro AE-II-2).

La demanda externa a precios constantes registró una desaceleración, al aumentar en 8.4 por ciento en comparación con el 20.2 por ciento de 1992. (Ver Cuadro AE-II-2). Este incremento en las exportaciones de bienes y servicios no factoriales, se debió fundamentalmente al comportamiento de las exportaciones de carne, mariscos, oro y de otros rubros menores entre los que se incluyen los productos no tradicionales, rubro que alcanzó un acelerado incremento del 53.8 por ciento en relación al 15.9 del año anterior. La mayoría de los principales productos agrícolas de exportación acusaron una apreciable caída durante 1993, de 37.9 por ciento, contrastando significativamente con el incremento del 27.8 en 1992. (Ver Cuadro AE-II-8). Esta

reducción afectó particularmente al algodón, cultivo que prácticamente desapareció durante el ciclo agrícola 1992-93 y solo registró durante 1993 exportaciones por un volumen equivalente al 1.0 por ciento de lo exportado en 1992. El café, el azúcar y el banano, por su parte, registraron en ese mismo orden volúmenes exportados menores en 27.8, 33.6 y 56.2 por ciento que en 1992, en tanto que las exportaciones de carne y mariscos registraron incrementos de 42.4 y 70.9 por ciento respectivamente. Los productos mineros, que en 1992 no registraron exportaciones, para 1993 obtuvieron un volumen exportado superior a los registrados en los años anteriores. (Ver Cuadro AE-II-9).

Los precios de las exportaciones acusaron una pequeña recuperación, al registrar un aumento del 9.5 por ciento contra la caída del 26.5 del año anterior. Cabe hacer notar, que los precios de los productos agrícolas sufrieron una caída del 13.5 por ciento, porcentaje menor que el 42.4 de 1992. En relación a los productos industriales, éstos registran un incremento del 8.6 por ciento, contrario al comportamiento del año anterior cuando registraron una caída de 1.4 por ciento. (Ver Cuadro AE-II-8).

Debido a que los precios de las exportaciones e importaciones en dólares aumentaron en 9.5 y 3.6 por ciento respectivamente durante 1993, se registró una recuperación en la relación de intercambio del 5.7 por ciento, contra una disminución de 31.3 por ciento alcanzada en 1992.

**PRODUCTO INTERNO BRUTO**  
(Millones de Córdoba)

**Cuadro AE-II-1**

Concepto	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	7,436.8	9,230.2	11,014.6	24.1	19.3
Actividad Primaria	2,214.2	2,794.4	3,338.4	26.2	19.5
Agricultura	1,622.4	1,995.8	2,253.0	23.0	12.9
Pecuario	550.4	740.1	980.5	34.5	32.5
Pesca	28.9	42.8	85.7	48.2	100.2
Silvicultura	12.6	15.7	19.1	25.2	21.6
Actividad Secundaria	1,507.8	1,804.5	2,223.8	19.7	23.2
Industria Manuf.	1,293.9	1,531.9	1,884.9	18.4	23.0
Construcción	174.3	215.2	268.4	23.5	24.7
Minería	39.6	57.4	70.5	44.8	22.9
Actividad Terciaria	3,714.8	4,631.3	5,452.5	24.7	17.7
Comercio	1,879.3	2,191.2	2,699.7	16.6	23.2
Gobierno Gral.	616.2	910.9	929.0	47.8	2.0
Transporte y Comun.	302.3	379.1	440.8	25.4	16.3
Bancos y Seguros	207.6	256.7	304.7	23.7	18.7
Energía y A.Pot.	83.3	106.2	132.3	27.5	24.6
Prop. Vivienda	205.0	255.0	308.5	24.4	21.0
Otros Serv.	421.2	532.2	637.4	26.3	19.8

a/ : Preliminar

Nota : 1991-1993 Córdoba Oro

Fuente : Dirección General de Cuentas Nacionales - Banco Central de Nicaragua

**CUENTA DEL GASTO**  
 (Millones de Córdoba de 1980)

## Cuadro AE-II-2

Concepto	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO</b>	18,108.4	18,173.8	18,014.2	0.4	(0.9)
1. Consumo	17,730.2	17,092.6	15,867.5	(3.6)	(7.2)
Consumo Público	3,937.9	3,779.1	3,177.8	(4.0)	(15.9)
Consumo Privado	13,792.3	13,313.5	12,689.7	(3.5)	(4.7)
2. Inversión Bruta	2,737.2	2,548.2	2,402.8	(6.9)	(5.7)
Inversión Fija	2,407.4	2,621.7	2,724.6	8.9	3.9
Construcción	966.0	1,045.8	1,061.7	8.3	1.5
Maquinaria y Eq.	1,269.7	1,241.0	962.0	(2.3)	(22.5)
Otros Gastos	171.7	334.9	700.9	95.0	109.3
Variac. de Existencias	329.8	(73.5)	(321.8)	-	-
Inversión Pública	1,186.4	1,533.9	1,812.3	29.3	18.1
Inversión Fija	1,186.4	1,533.9	1,812.3	29.3	18.1
Construcción	840.6	848.1	846.5	0.9	(0.2)
Maquinaria y Eq.	182.7	367.7	299.9	101.3	(18.4)
Otros Gastos	163.1	318.1	665.9	95.0	109.3
Variac. de Existencias	-	-	-	-	-
Inversión Privada	1,550.8	1,014.3	590.5	(34.6)	(41.8)
Inversión Fija	1,221.0	1,087.8	912.3	(10.9)	(16.1)
Construcción	125.4	197.7	215.2	57.7	8.9
Maquinaria y Eq.	1,087.0	873.3	662.1	(19.7)	(24.2)
Otros Gastos	8.6	16.8	35.0	95.3	108.3
Variac. de Existencias	329.8	(73.5)	(321.8)	-	-
3. Exportaciones	4,214.6	5,067.2	5,491.5	20.2	8.4
4. Importaciones	6,573.6	6,534.2	5,747.6	(0.6)	(12.0)

a/ : Preliminar

Fuente : Dirección General de Cuentas Nacionales - Banco Central de Nicaragua

**CUENTA DEL GASTO**  
 (Millones de Córdoba)

**Cuadro AE-II-3**

Concepto	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>PRODUCTO</b>					
INTERNO BRUTO	7,436.8	9,230.2	11,014.6	24.1	23.9
1. Consumo	8,158.3	10,501.8	11,846.3	28.7	17.0
Consumo Público	1,483.9	1,763.4	1,853.5	18.8	5.1
Consumo Privado	6,674.4	8,738.4	9,992.8	30.9	14.4
2. Inversión Bruta	1,494.3	1,658.0	1,916.2	11.0	15.6
Inversión Fija	1,358.8	1,695.3	2,112.9	24.8	24.6
Construcción	425.3	554.8	704.0	30.4	26.9
Maquinaria y Eq.	857.7	962.8	944.1	12.3	(1.9)
Otros Gastos	75.8	177.7	464.9	134.4	161.6
Variac. de Existencias	135.5	(37.3)	(196.8)	-	-
Inversión Pública	565.5	904.0	1,297.3	59.9	43.5
Inversión Fija	565.5	904.0	1,297.3	59.9	43.5
Construcción	370.1	449.9	561.4	21.6	24.8
Maquinaria y Eq.	123.4	285.3	294.3	131.2	3.1
Otros Gastos	72.0	168.8	441.7	134.4	161.7
Variac. de Existencias	—	—	—	—	—
Inversión Privada	928.8	754.0	618.9	(18.8)	(17.9)
Inversión Fija	793.3	791.3	815.6	(0.3)	3.1
Construcción	55.2	104.9	142.7	90.0	36.0
Maquinaria y Eq.	734.3	677.5	649.8	(7.7)	(4.1)
Otros Gastos	3.8	8.9	23.2	134.2	160.1
Variac. de Existencias	135.5	(37.3)	(196.8)	-	-
3. Exportaciones	1,575.9	1,546.5	2,246.7	(1.9)	45.3
4. Importaciones	3,791.7	4,476.0	4,994.5	18.0	11.6

a/ : Preliminar

Nota : 1991-1993 Córdoba Oro

Fuente : Dirección General de Cuentas Nacionales - Banco Central de Nicaragua

**OFERTA Y DEMANDA GLOBALES**  
 (Millones de Córdoba)

Cuadro AE-II-4

Concepto	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
OFERTA GLOBAL	11,228.5	13,706.2	16,009.1	22.1	16.8
1. Producto					
Interno Bruto (PIB)	7,436.8	9,230.2	11,014.6	24.1	19.3
2. Importaciones de Bienes y Servicios	3,791.7	4,476.0	4,994.5	18.0	11.6
DEMANDA GLOBAL	11,228.5	13,706.2	16,009.1	22.1	16.8
1. Demanda Interna	9,652.6	12,159.8	13,762.5	26.0	13.2
a) Consumo	8,158.3	10,501.8	11,846.3	28.7	12.8
Público	1,483.9	1,763.4	1,853.5	18.8	5.1
Privado	6,674.4	8,738.4	9,992.8	30.9	14.4
b) Inversión Bruta	1,494.3	1,658.0	1,916.2	11.0	15.6
Pública	565.5	904.0	1,297.4	59.9	43.5
Privada	793.3	791.3	815.7	(0.3)	3.1
Variación de Existencias	135.5	(37.3)	(196.8)	-	-
2. Exportaciones de Bienes y Servicios	1,575.9	1,546.5	2,246.7	(1.9)	45.3
DEMANDA INTERNA/PIB (Porcentaje)	129.8	131.7	124.9	-	-

a/ : Preliminar

Nota : 1991 - 1993 Córdoba Oro

Fuente : Dirección General de Cuentas Nacionales - Banco Central de Nicaragua

**RELACION OFERTA Y DEMANDA  
Vs. PRODUCTO INTERNO BRUTO**  
(En Términos Reales)

Cuadro AE-II-5

Concepto	1991	Estructura %	
		1992	1993
OFERTA GLOBAL	136.30	135.95	131.91
1. Producto Interno Bruto (PIB)	100.00	100.00	100.00
2. Importaciones de Bienes y Serv.	36.30	35.95	31.91
DEMANDA GLOBAL	136.30	135.95	131.91
1. Demanda Interna	113.03	108.07	101.42
a) Consumo	97.91	94.05	88.08
Público	21.75	20.79	17.64
Privado	76.17	73.26	70.44
b) Inversión Bruta	15.12	14.02	13.34
Pública	6.55	8.44	10.06
Privada	6.74	5.99	5.06
Variación de Existencias	1.82	(0.40)	(1.79)
2. Exportaciones de Bienes y Serv.	23.27	27.88	30.48

Fuente : Dirección General de Cuentas Nacionales - Banco Central de Nicaragua

**IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES TOTALES DE BIENES Y SERVICIOS NO FACTORIALES** **Cuadro AE-II-6**  
(Millones de Dólares)

Concepto	1991	1992	1993	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>IMPORTACIONES TOTALES</b>	842.6	895.2	816.1	6.2	(8.8)
Import. Bienes FOB	668.7	750.8	659.4	12.3	(12.2)
Import. Servicios no Factoriales	173.9	144.4	156.7	(17.0)	8.5
<b>EXPORTACIONES TOTALES</b>	350.2	309.3	367.1	(11.7)	18.7
Export. Bienes FOB	272.4	223.1	267.0	(18.1)	19.7
Export. Servicios no Factoriales	77.8	86.2	100.1	10.8	16.1

Fuente : Dirección General de Cuentas Nacionales - Banco Central de Nicaragua

**IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES TOTALES DE BIENES Y SERVICIOS NO FACTORIALES** **Cuadro AE-II-7**  
(Millones de Dólares de 1980)

Concepto	1991	1992	1993	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>IMPORTACIONES TOTALES</b>	657.4	653.4	574.8	(0.6)	(12.0)
Import. Bienes FOB	521.7	546.6	462.8	4.8	(15.3)
Import. Servicios no Factoriales.	135.7	106.8	112.0	(21.2)	4.8
<b>EXPORTACIONES TOTALES</b>	421.5	506.7	549.2	20.2	8.4
Export. Bienes FOB	327.8	365.5	399.4	11.5	9.3
Export. Servicios no Factoriales	93.6	141.2	149.8	50.8	6.0

Fuente : Dirección General de Cuentas Nacionales - Banco Central de Nicaragua

**INDICADORES DE LAS EXPORTACIONES  
DE NICARAGUA**

Cuadro AE-II-8

Concepto	1991	1992	1993
<b>TOTAL EXPORTACIONES FOB</b>			
Valor ( US\$ )	272,356.6	223,087.4	266,950.6
Valor (US\$ 1980)	327,816.6	365,491.1	399,389.8
<b>PRODUCTOS PRINCIPALES</b>			
Valor ( US\$ )	211,765.6	171,480.2	180,060.8
Valor (US \$ 1980)	254,887.4	280,941.4	269,392.3
Indice de Precios Export.	83.0	61.0	66.8
Indice de Volumen Export.	71.5	78.9	75.6
<b>PRODUCTOS AGRICOLAS</b>			
Valor ( US\$ )	116,590.6	85,824.0	46,103.9
Valor (US\$ 1980)	141,808.6	181,232.7	112,601.9
Indice de Precios Export.	82.2	47.4	40.9
Indice de Volumen Export.	67.3	86.0	53.4
<b>PRODUCTOS INDUSTRIALES</b>			
Valor ( US\$ )	84,970.8	85,656.2	106,612.9
Valor (US \$ 1980)	97,580.5	99,708.6	114,312.0
Indice de Precios Export.	87.1	85.9	93.3
Indice de Volumen Export.	87.7	89.6	102.7
<b>PRODUCTOS MINEROS</b>			
Valor ( US\$ )	10,204.2	0.0	27,344.0
Valor (US\$ 1980)	15,498.3	0.0	42,478.4
Indice de Precios Export.	65.8	0.0	64.4
Indice de Volumen Export.	45.2	0.0	123.8

Nota : Indice 1980 = 100.0

Fuente : Dirección General de Cuentas Nacionales-Banco Central de Nicaragua

**EXPORTACIONES DE PRODUCTOS  
PRINCIPALES DE NICARAGUA**  
(Miles de Dólares)

## Cuadro AE-II-9

Concepto	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	1992/91	Variación % 1993/92	
<b>TOTAL EXPORT. FOB</b>						
Valor		272,356.5	223,087.4	266,950.6	(18.1)	19.7
<b>PTOS. PRINCIPALES</b>						
Valor		211,765.5	171,480.2	180,060.8	(19.0)	5.0
<b>CAFE (miles de qq)</b>						
Valor		36,221.2	45,294.6	31,851.8	25.0	(29.7)
Volumen		478.2	808.5	583.6	69.1	(27.8)
Precio		75.7	56.0	54.6	(26.0)	(2.6)
<b>ALGODON (miles de qq)</b>						
Valor		44,372.0	26,218.5	377.4	(40.9)	(98.6)
Volumen		592.6	514.1	5.7	(13.2)	(98.9)
Precio		74.9	51.0	66.2	(31.9)	29.8
<b>AZUCAR (miles de qq)</b>						
Valor		31,335.7	19,102.6	17,452.7	(39.0)	(8.6)
Volumen		2,472.9	1,893.3	1,257.3	(23.4)	(33.6)
Precio		12.7	10.1	13.9	(20.4)	37.6
<b>CARNE (miles de lbs.)</b>						
Valor		37,460.4	40,815.8	60,934.2	9.0	49.3
Volumen		32,357.1	38,889.9	55,394.7	20.2	42.4
Precio		1.2	1.0	1.1	(9.3)	4.8
<b>BANANO (miles de cjs.)<sup>a/</sup></b>						
Valor		28,690.4	9,975.6	5,549.8	(65.2)	(44.4)
Volumen		6,142.9	3,089.9	1,352.9	(49.7)	(56.2)
Precio		4.7	3.2	4.1	(30.9)	27.1
<b>AJONJOLI (miles de qq)</b>						
Valor		7,307.0	4,335.3	8,324.9	(40.7)	92.0
Volumen		211.0	114.0	251.7	(46.0)	120.8
Precio		34.6	38.0	33.1	9.8	(13.0)
<b>MELAZA (miles de TM)</b>						
Valor		3,312.9	4,644.8	1,593.2	40.2	(65.7)
Volumen		58.3	105.9	45.2	81.6	(57.3)
Precio		56.8	43.9	35.2	(22.8)	(19.6)
<b>MARISCOS (miles de lbs.)<sup>b/</sup></b>						
Valor		12,861.7	21,093.0	26,632.8	64.0	26.3
Volumen		3,661.7	3,193.0	5,457.6	(12.8)	70.9
Precio		3.5	6.6	4.9	88.1	(26.1)
<b>ORO (miles de Oz. Troy)</b>						
Valor		10,204.2	0.0	26,082.2	0.0	0.0
Volumen		28.3	0.0	68.6	0.0	0.0
Precio		360.6	0.0	380.2	0.0	0.0
<b>PLATA (miles de Oz. Troy)</b>						
Valor		0.0	0.0	1,261.8	-	-
Volumen		0.0	0.0	336.7	-	-
Precio		0.0	0.0	3.7	-	-
<b>OTROS PRODUCTOS</b>						
Agropecuarias		60,591.0	51,607.2	86,889.8	(14.8)	68.4
Industriales <sup>c/</sup>		14,974.8	18,087.9	30,435.9	20.8	68.3
		45,616.2	33,519.3	56,453.9	(26.5)	68.4

a/ : Cajas de 42 Lbs. c/u.

b/ : Incluye camarón y langosta.

c/ : Incluye exportación de energía eléctrica a Honduras y Panamá

Fuente : Dir. Gral. Programación Externa-Dir. Gral. Cuentas Nacionales-BCN

**IMPORTACIONES CIF DE NICARAGUA**  
 (Miles de Dólares 1980)

## Cuadro AE-II-10

Cuode	1991	1992	1993	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>IMPORTACIONES TOTALES</b>	586,171.5	614,126.6	519,992.4	4.8	(15.3)
<b>BIENES DE CONSUMO</b>	130,182.2	160,406.8	128,255.9	23.2	(20.0)
No Duraderos	104,032.8	133,657.3	111,605.6	28.5	(16.5)
Duraderos	26,149.4	26,749.5	16,650.3	2.3	(37.8)
<b>PETROLEO</b>	169,353.3	173,569.2	146,342.4	2.5	(15.7)
Petróleo Crudo	149,375.1	147,659.0	113,565.8	(1.1)	(23.1)
Combust. y Lubric.	14,775.1	23,744.9	32,776.5	60.7	38.0
Energía Eléctrica	5,203.0	2,165.3	0.0	(58.4)	—
<b>BIENES INTERMEDIOS</b>	159,615.8	155,867.8	149,001.5	(2.3)	(4.4)
Para la Agricultura	32,213.9	11,954.3	19,754.7	(62.9)	65.3
Para la Industria	107,019.8	119,376.5	106,954.0	11.5	(10.4)
Mat. de Construc.	20,382.1	24,537.0	22,292.9	20.4	(9.1)
<b>BIENES DE CAPITAL</b>	126,966.0	124,104.1	96,200.2	(2.3)	(22.5)
Para la Agricultura	9,317.9	9,178.8	3,648.9	(1.5)	(60.2)
Para la Industria	62,029.6	68,843.3	66,463.6	11.0	(3.5)
Equipo de Transp.	55,618.5	46,082.0	26,087.7	(17.1)	(43.4)
<b>DIVERSOS</b>	54.2	178.7	192.4	229.9	7.7

Fuente : Dirección General de Cuentas Nacionales - Banco Central de Nicaragua

**IMPORTACIONES CIF DE NICARAGUA**  
 (Miles de Dólares)

## Cuadro AE-II-11

Cuode	1991	1992	1993	Variación %	
				1992/91	1993/92
TOTAL GENERAL	751,378.4	830,000.0	727,720.4	10.5	(12.3)
BIENES DE CONSUMO	223,478.5	290,183.7	243,459.8	29.8	(16.1)
No Duraderos	178,588.9	241,792.6	211,853.7	35.4	(12.4)
Duraderos	44,889.6	48,391.1	31,606.1	7.8	(34.7)
PETROLEO COMB. Y LUMBRIC.	114,550.6	121,440.6	106,060.3	6.0	(12.7)
Petróleo Crudo	97,635.5	101,918.6	82,305.8	4.4	(19.2)
Combust. y Lubric	9,657.4	16,389.4	23,754.5	69.7	44.9
Energía Eléctrica	7,257.7	3,132.6	0.0	(56.8)	—
BIENES INTERMEDIOS	222,647.7	225,498.8	223,575.6	1.3	(0.9)
Para La Agricultura	44,935.1	17,294.6	29,641.7	(61.5)	71.4
Para La Industria	149,281.6	172,705.8	160,483.6	15.7	(7.1)
Mater. De Construc.	28,431.0	35,498.4	33,450.3	24.9	(5.8)
BIENES DE CAPITAL	190,608.6	192,553.6	154,259.5	1.0	(19.9)
Para La Agricultura	13,988.6	14,241.3	5,851.1	1.8	(58.9)
Para La Industria	93,122.3	106,813.8	106,576.1	14.7	(0.2)
Equipo De Transp.	83,497.7	71,498.5	41,832.3	(14.4)	(41.5)
DIVERSOS	93.0	323.3	365.2	247.6	13.0

Fuente : Dir. Gral. Programación Externa - Dir. Gral. Cuentas Nacionales - BCN

## EMPLEO, PRECIOS Y SALARIOS

### Empleo

Estimaciones del Ministerio del Trabajo (MITRAB) muestran que durante 1993 se incorporaron 51.9 miles de personas más al mercado de trabajo, por lo que la Población Económicamente Activa (PEA) experimentó un crecimiento de 3.6 por ciento, alcanzando los 1,489.5 miles de personas.

Debido principalmente al comportamiento recesivo que en el año observó la economía nicaragüense, el mercado laboral registró significativos cambios en su estructura, presentando la ocupación un total de 1,164.4 miles de personas, menor en 1.5 por ciento a la PEA ocupada en 1992. Consecuentemente, las cifras revisadas por el MITRAB, reflejan un aumento en la tasa de desempleo, que en 1993 alcanzó el 21.8 por ciento, mayor en 4.0 puntos a la de 1992.

En lo que concierne a las condiciones de Subempleo del país se registraron 421.5 miles de personas, con una participación del 28.3 por ciento dentro de la PEA y que sumados a la tasa de Desempleo Abierto arroja una Subutilización Global de 50.1 por ciento, equivalente a 746.5 miles de personas.

### BALANCE DE FUERZA DE TRABAJO

### Cuadro II-3

Conceptos	1991	1992	1993
Población Total (Miles)	3,999.2	4,130.7	4,264.8
PEA (Miles)	1,386.3	1,437.6	1,489.5
Tasa PEA (%)	34.7	34.8	34.9
Total Ocupados (Miles)	1,189.7	1,181.7	1,164.4
Tasa Ocupación (%)	85.8	82.2	78.2
Subutiliz. Equiv. (Miles)	527.8	467.2	421.5
Tasa Subutiliz. Equiv. (%)	38.1	32.5	28.3
Desempleo Abierto (Miles) <sup>a/</sup>	196.6	255.9	325.0
Tasa Desemp. Abierto (%)	14.2	17.8	21.8
Subutiliz. Global (Miles) <sup>b/</sup>	724.4	723.1	746.5
Tasa Subut. Glob. (%)	52.2	50.3	50.1

a/ : Segmento de la PEA que no trabaja pero busca empleo en forma activa.

b/ : Subempleo equivalente más Desempleo Abierto.

Fuente : Ministerio del Trabajo e Instituto Nicaragüense de Estadísticas y Censos

Es válido señalar que en el 4to. trimestre del año se logró atenuar ligeramente la problemática laboral, con la migración legal a Costa Rica de 1,500 trabajadores nicaragüenses para realizar tareas agrícolas (cortes de café y caña), acogidos al Convenio Laboral suscrito entre los Ministros del Trabajo de Nicaragua y Costa Rica.

En otro orden, considerando la información del Instituto Nicaragüense de Seguridad Social y Bienestar (INSSBI), sobre cotizantes activos, como indicativa de lo que ocurre en el sector formal ocupacional, se observa que el personal ocupado en 1993 alcanzó un promedio de 207.5 miles de cotizantes, inferior en 3.3 por ciento a los registrados el año anterior, significando una reducción de 7.1 miles de trabajadores asegurados en relación a los existentes en 1992.

### COTIZANTES ACTIVOS INSSBI POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA

Cuadro II-4

(Miles de Asegurados)

Ramas de Actividad	1991	1992	1993	Variación (%)	
				1992/91	1993/92
<b>TOTAL</b>		228.9	214.6	207.5	( 6.2)
(3.3)					
Agricultura	31.9	28.0	22.6	(12.2)	(19.3)
Minería y Cantera	1.4	1.3	1.2	( 7.1)	( 7.7)
Industria Manufacturera	37.3	33.4	32.1	(10.5)	( 3.9)
Elec. Gas y Agua	5.8	6.1	6.2	5.2	1.6
Construcción	9.1	6.6	5.5	(27.5)	(16.7)
Comercio	21.0	21.5	20.8	2.4	( 3.2)
Transporte	9.9	8.8	7.6	(11.1)	(13.6)
Establ. Financ.	14.5	11.2	10.8	(22.7)	( 3.6)
Serv. Comunal. Pers.	96.2	96.3	99.6	0.1	3.4
Activ. no especificadas	1.6	1.4	1.1	(12.5)	(21.4)

Fuente : Instituto Nicaragüense de Seguridad Social y Bienestar

Analizando la ocupación por rama de actividad económica se desprende que en forma general todas las ramas presentan disminuciones, exceptuando "Electricidad, Gas y Agua" y "Servicios Comunales y Personales", que registraron leves incrementos. Los factores que incidieron en la reducción del personal ocupado del resto de sectores se detallan a continuación:

- El Sector Primario, que sufrió una reducción del 19.3 por ciento, debido a que el sector agrícola continuó con su tendencia recesiva que muestra desde 1990, y a que las condiciones económicas, políticas y sociales que experimentó el país

durante 1993, derivaron en una fuerte contracción de las empresas del Sector Primario afiliadas al INSSBI; esta reducción afectó en mayor grado a los Departamentos de Chinandega, León y Managua, que en conjunto contribuyeron a ella con un 67.1 por ciento.

- El Sector Construcción, se redujo en 16.7 por ciento, contraído por efectos recesivos en la Industria de la Construcción y también por el recorte en el Programa de Inversiones Públicas-1993, que limitó la formulación y ejecución de proyectos de construcción y por ende la absorción de fuerza laboral.
- El Sector Transporte, fue afectado básicamente por el proceso de privatización de la Empresa Nacional de Buses (ENABUS), que liberó considerable cantidad de trabajadores (13.6 por ciento).
- Los Establecimientos Financieros, fueron afectados por el Plan de Redimensionamiento en los Bancos del Sistema Financiero Nacional (SFN) durante 1993, que significó el retiro de 1,080 empleados, equivalente al 25.0 por ciento de la planilla bancaria.

El Gobierno desde el inicio de su mandato ha buscado mecanismos y creado programas generadores de empleo alternativo, creando el Fondo de Inversión Social de Emergencia (FISE) en febrero de 1991 y luego en enero de 1993 el Ministerio de Acción Social (MAS). Aunque ambos programas son generadores de empleo temporal, han contribuido a amortiguar el costo social del Plan de Ajuste estructural.

En ese contexto, el FISE como parte de su gestión en 1993, generó a través de la ejecución de proyectos de infraestructura social y económica 72,572 empleos temporales acumulados (directos e indirectos), superando en 9.8 por ciento la generación de empleo en 1992, que fue de 66,078; sin embargo, este resultado estuvo muy por debajo de los niveles previstos a inicios de año, debido a desfases en los desembolsos externos, que paralizaron la realización de proyectos y contrajeron consecuentemente la contratación de mano de obra. (Ver Cuadro II-5).

En lo que respecta al Ministerio de Acción Social (MAS), ha demandado mano de obra con un promedio mensual de 14,823 empleos temporales en su año de gestión comunitaria, para favorecer a los Municipios mayormente empobrecidos.

Por otro lado paralelo a la gestión de generación de empleos temporales, el MAS está implementando el "FONDO SOLIDARIO PARA LA PRODUCCION", destinado a crear empleos permanentes, mediante la reactivación de Cooperativas vía financiamiento; en su fase operativa durante 1993, este programa permitió reactivar 35 Cooperativas y en conjunto 2,223 beneficiarios, generando en el año 4,446 empleos permanentes.

## GENERACION EMPLEO FISE

## Cuadro II-5

Período	Directos		Indirectos		Total	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993
I Trimestre	8,777	4,568	11,403	5,939	20,180	10,507
II Trimestre	7,584	8,365	9,854	10,875	17,438	19,240
III Trimestre	8,037	9,815	10,447	12,760	18,484	22,575
IV Trimestre	4,338	8,804	5,638	11,446	9,976	20,250
Acumulado	28,736	31,552	37,342	41,020	66,078	72,572
Acumulado 1991	60,973					

Fuente : Fondo de Inversión Social de Emergencia

Finalmente, otra fuente nueva de trabajo lo constituyó la ZONA FRANCA INDUSTRIAL "LAS MERCEDES", convertida en Complejo Industrial generador de empleos permanentes y divisas. En la actualidad operan 9 empresas, maquiladoras en su mayoría, que demandaron durante 1993 un total de 2,043 puestos de trabajo, superior en 55.6 por ciento a los de 1992; por otra parte el repunte de las mismas, generaron exportaciones por el orden de 14.2 millones de dólares, mayor en 385.8 por ciento respecto a las divisas generadas en 1992.

## Precios

En Enero de 1993, el gobierno puso en marcha nuevas medidas económicas orientadas a fortalecer el programa de estabilización, iniciado en marzo de 1991 para dar respuesta a las nuevas circunstancias que en el orden del financiamiento y la producción imperaron en el país a finales de 1992: desajuste en la balanza de pagos, desequilibrio en las finanzas públicas y desmejoramiento de la relación del tipo de cambio.

Las medidas se dirigieron a devaluar la moneda nacional con respecto al dólar en un 20.0 por ciento, acompañado de un sistema de deslizamiento diario que en principio completaría un 5.0 por ciento adicional anual, pero que llegó a 5.8 con el aceleramiento de 0.4 por ciento a 1.0 por ciento mensual que se dió a partir del 10 de noviembre.

El efecto inmediato de estas medidas en el nivel general de precios, fue una tasa de inflación mensual en enero del 9.3 por ciento, la mayor tasa mensual desde abril de 1991. A partir de marzo se diluye el efecto expansivo en los precios, ajustándose el comportamiento del Índice de Precios al Consumidor (IPC) al observado en 1992,

registrándose en los meses de marzo a diciembre una inflación acumulada del 1.4 por ciento.

En los meses de marzo, abril, junio, noviembre y diciembre se observaron niveles de inflación negativos cerrándose el año de 1993 con una tasa de inflación acumulada del 19.5 por ciento, superior al 3.5 por ciento del año anterior. Por otro lado la devaluación acumulada de la moneda nacional fue del orden de un 27.0 por ciento, lo que equivale a una devaluación real del tipo de cambio de 7.5 puntos, lo cual está enmarcado dentro de los principales objetivos de las medidas de ajuste implementadas a comienzos de 1993.

### INFLACION: TASAS MENSUALES Y ANUALES ACUMULADA<sup>a/</sup>

Cuadro II-6

Meses	1991	1992	1993
ENERO	52.19	1.07	9.28
FEBRERO	41.98	(0.69)	7.77
MARZO	261.15	0.03	(0.25)
ABRIL	20.29	0.55	(0.22)
MAYO	(6.39)	1.48	0.98
JUNIO	3.22	(0.92)	(1.41)
JULIO	0.79	(0.87)	1.78
AGOSTO	(1.55)	(0.53)	0.21
SEPTIEMBRE	1.11	(0.16)	0.56
OCTUBRE	5.31	1.23	0.10
NOVIEMBRE	0.86	1.89	(0.11)
DICIEMBRE	(0.09)	0.44	(0.19)
INFLAC. ACUM. DIC/DIC.	865.64	3.51	19.46

a/ : Base Oct-Dic 1987 = 100

Fuente : Instituto Nicaragüense de Estadísticas y Censos

El Índice de Precios al Consumidor muestra un crecimiento importante en cada uno de los capítulos que lo conforman, siendo el de mayor incremento el de Transporte y Comunicaciones, 27.5 por ciento, debido principalmente al efecto que sobre las tarifas de transporte han tenido los constantes aumentos en el precio de los hidrocarburos, así como a los ajustes en los precios de repuestos automotrices derivados de la devaluación; en Educación, 26.0 por ciento como consecuencia de las políticas de descentralización y financiamiento privado de la educación que ha venido impulsando el Ministerio de Educación; Vivienda, 24.0 por ciento, originado por el

fuerte déficit habitacional del país y Esparcimiento y Cultura, 21.1 por ciento, efecto del fuerte componente importado que tiene este capítulo y los ajustes tributarios que se implementaron en el transcurso del año.

**INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR  
DE LA CIUDAD DE MANAGUA:  
(Tasas de Crecimiento Acumulada)<sup>a/</sup>**

Cuadro II-7

Capítulos	1991	1992	1993
Alimentos y Bebidas	836.5	3.1	10.4
Vestuario y Calzado	853.8	(0.1)	17.8
Vivienda	1,646.9	13.7	24.0
Muebles y Accesorios	952.5	3.6	6.2
Medicina y Salud	884.8	9.8	20.0
Transporte y Comunicac.	673.1	(0.2)	27.5
Esparcimiento y Cultura	1,053.0	20.1	21.1
Educación	783.5	23.3	26.0
Gastos Personales	1,223.0	(3.5)	14.3

a/ : Cálculo con base Oct-Dic 1987=100 de una canasta de 169 productos correspondientes a la ciudad de Managua.

Fuente : Instituto Nicaragüense de Estadísticas y Censos

El costo promedio de la Canasta Básica Urbana de 53 productos en la ciudad de Managua, presentó en 1993 una variación del 21.5 por ciento con respecto a 1992. El componente de Usos del Hogar mostró una variación del 24.9 por ciento con respecto a 1992, en tanto que Alimentos y Bebidas aumentó en un 21.1 por ciento y Vestuario y Calzado en un 15.5 por ciento. (Ver Cuadro II-8) Estos incrementos están vinculados con los ajustes tarifarios implementados durante el año en los servicios de energía eléctrica y agua potable, los incrementos en los precios de los granos básicos que se manifestaron en la segunda parte del año por problemas de inestabilidad social y a la recesión de la Industria Textil que afectó los precios del Vestuario en el mercado interno.

Observando la situación comparativa de los precios de productos básicos de Nicaragua con respecto a Centroamérica, se aprecia que han tenido un comportamiento fluctuante, pero que en términos generales tienden a uniformar sus niveles, ya que a excepción de aceite y tomates en los demás casos las diferencias han disminuido, reflejando una mejor posición de precios relativos para el país.

**CANASTA BASICA URBANA:<sup>a/</sup> COSTOS PROMEDIOS Cuadro II-8**  
(Córdoba Corrientes)

Período	Total	Alimentos Básicos	Usos del Hogar	Vestuario
1991	718.01	459.21	190.30	68.50
1992	730.02	477.70	179.33	72.99
1993	887.00	578.57	224.08	84.35

a/ : Canasta básica de 53 productos en la ciudad de Managua calculada por el INEC.

Fuente : Instituto Nicaragüense de Estadísticas y Censos

**PRODUCTOS BASICOS: PRECIOS PROMEDIOS<sup>a/</sup> Cuadro II-9**  
**EN NICARAGUA Y CENTROAMERICA**

Productos	U/M	1991		1992		1993	
		C.A.	Nic.	C.A.	Nic.	C.A.	Nic.
ARROZ	LB.	0.30	0.30	0.28	0.31	0.29	0.27
FRIJOLES	LB.	0.33	0.29	0.26	0.23	0.55	0.53
LECHE	LB.	0.18	0.25	0.20	0.28	0.49	0.47
AZUCAR	LB.	0.45	0.47	0.46	0.40	0.22	0.26
ACEITE	GL.	4.27	3.65	4.17	4.20	4.06	4.32
HUEVOS	DC.	0.87	0.89	0.81	0.95	0.85	0.89
POLLO	LB.	0.83	1.08	0.90	1.14	0.90	0.93
TOMATE	LB.	0.34	0.41	0.35	0.45	0.42	0.54
CEBOLLA	LB.	0.45	0.60	0.29	0.41	0.45	0.52
REPOLLO	LB.	0.16	0.26	0.21	0.29	0.21	0.19
PAPAS	LB.	0.21	0.24	0.18	0.23	0.21	0.23

a/ : en US dólares.

Fuente : Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)

## Salarios

Las medidas económicas anunciadas por el Gobierno el 10 de Enero de 1993 incluyeron el congelamiento de salarios de los empleados del Sector Público, a fin de hacerla coherente con la estabilidad de precios y el mantenimiento de la disciplina fiscal.

En 1993, a pesar que se presentaron incrementos nominales en los salarios promedio en el Gobierno Central, para los Asegurados Cotizantes del INSSBI y a Nivel Nacional, según las estimaciones del MITRAB, del orden de 9.0, 11.5 y 11.7 por ciento respectivamente (Ver Cuadro II-10), éstos obedecieron a reestructuraciones y nivelaciones realizadas en las instituciones y empresas. Sin embargo, el salario real promedio de los empleados de estos sectores, disminuyó en 1993 en relación a 1992, derivado de crecimientos del Índice de Precios al Consumidor mayores que el de los salarios nominales experimentados en este período.

En lo que respecta al poder adquisitivo de los trabajadores del Gobierno Central, Asegurados y Nivel Nacional, medido en términos de cobertura de la Canasta Básica de 53 productos en la ciudad de Managua, igualmente sufrió deterioro en 1993 en comparación al de 1992, ocasionado por un incremento del costo de la Canasta (21.5 por ciento) superior al incremento obtenido por los salarios nominales en igual período (de 9.0 a 11.7 por ciento).

Referente a los salarios medios pagados al personal ocupado del sector formal INSSBI, por ramas de actividad económica, se reflejó un comportamiento diferenciado durante el año, siendo los sectores Establecimientos Financieros, Minería, Transporte y Servicios Comunales los que presentaron mayores incrementos salariales en ese período; concentrándose el más alto en Establecimientos Financieros. El sector Agricultura fue el único que presentó un deterioro en su crecimiento salarial, disminuyendo en 3.4 por ciento, en relación al año precedente, lo cual se explica por ser esta actividad, una de las más impactadas por la recesión económica y el desempleo. (Ver Cuadro II-11)

En lo que a Salarios Mínimos se refiere, éstos permanecen invariables desde agosto de 1991, no obstante los Salarios Mínimos realmente pagados en las distintas actividades económicas, han experimentado variaciones en 1993, con relación a 1992, según datos suministrados por el Ministerio del Trabajo. (Ver Cuadro II-12)

**SALARIO PROMEDIO Y COBERTURA DE  
LA CANASTA BASICA**  
(Córdoba)

Cuadro II-10

Conceptos	1991	1992	1993
<b>COSTO CANASTA BASICA</b>	718.01	730.02	887.00
<b>GOBIERNO CENTRAL</b>			
Salario Promedio anual	554.25	675.22	735.89
Cobertura Canasta (%)	77.19	92.49	82.96
Salario Real <sup>a/</sup>	70.10	69.06	62.52
<b>ASEGURADOS</b>			
Salario Promedio anual	795.31	1,050.61	1,171.07
Cobertura Canasta (%)	110.77	143.91	132.02
Salario Real <sup>a/</sup>	100.60	107.45	99.49
<b>NIVEL NACIONAL</b>			
Salario Promedio anual	762.71	944.89	1,055.68
Cobertura Canasta (%)	106.22	129.43	119.02
Salario Real <sup>a/</sup>	96.47	96.64	89.68

a/ : Deflatado respecto al IPC de Diciembre de 1990.

Fuente : Elaboración propia, en base a cifras oficiales de MIFIN, INSSBI, MITRAB e INEC.

**SALARIOS COTIZANTES INSSBI**

Cuadro II-11

Actividades Económicas	Córdoba			Variación (%)	
	1991	1992	1993	1992/91	1993/92
<b>TOTAL</b>	795.4	1,050.6	1,171.1	32.1	11.5
Agricultura	585.2	741.4	716.1	26.7	(3.4)
Minería	706.9	1,001.9	1,190.0	41.7	18.8
Industria	991.3	1,302.2	1,421.2	31.4	9.1
Electricidad	1,371.1	1,824.1	1,984.6	33.0	8.8
Construcción	769.3	1,090.0	1,136.7	41.7	4.3
Comercio	1,043.5	1,335.3	1,499.9	28.0	12.3
Transporte	1,020.1	1,217.2	1,423.0	19.3	16.9
Establec. Financ.	1,152.2	1,597.9	2,042.9	38.7	27.8
Servic. Comunales	632.8	856.9	961.2	35.4	12.2
Activ. no especif.	680.9	1,084.8	1,130.7	59.3	4.2

Fuente : Instituto Nicaragüense de Seguridad Social y Bienestar

**SALARIOS MINIMOS REALES PAGADOS  
POR RAMA DE ACTIVIDAD**

Cuadro II-12

Ramas de Actividad	1991	Promedios		Variación (%)	
		1992	1993	1992/91	1993/92
Agropecuario	247.4	269.7	321.9	9.0	19.3
Pesca	354.6	430.5	525.9	21.4	22.2
Minas	478.7	593.9	657.6	24.1	10.7
Industria	448.8	516.4	545.0	15.1	5.5
Electric. Gas, Agua	493.8	515.6	515.7	4.4	0.0
Construcción	233.9	318.5	359.9	36.2	13.0
Comercio	462.2	480.8	590.1	4.0	22.7
Transporte	364.9	403.8	464.7	10.7	15.1
Establec. Financ.	459.0	465.1	734.4	1.3	57.9
Servic. Comunes	310.1	372.4	449.5	20.1	20.7
Gobierno Central	250.6	286.0	311.6	14.1	8.9

Fuente : Ministerio del Trabajo

# CAPÍTULO III

---

## PRODUCCION POR SECTORES ECONOMICOS

### INTRODUCCION

#### SECTOR AGRICOLA

Introducción

Cultivos de Exportación

Cultivos de Consumo Interno

Financiamiento

Aspectos Institucionales

#### SECTOR PECUARIO

Introducción

Ganado Vacuno

Avicultura

Financiamiento

#### PESCA

Introducción

Producción y Exportaciones por Rubro

Financiamiento

Medidas de Apoyo

#### INDUSTRIA MANUFACTURERA

Introducción

Producción por Ramas

Zona Franca Industrial

La Pequeña Industria

Financiamiento

Medidas de Apoyo

#### MINERIA

Introducción

Minería Metálica

Minería No Metálica

---

# PRODUCCION POR SECTORES ECONOMICOS

## INTRODUCCION

Nicaragua, cuya economía y desarrollo se basan en la actividad rural, logró durante el ciclo agrícola 1993/94 revertir la tendencia decreciente del área dedicada a la producción agrícola, al pasar ésta de 762.6 miles de manzanas durante el ciclo 1992/93 (la más baja desde 1979/80) a 854.1 miles de manzanas en el ciclo 1993/94. Cabe agregar además que, a diferencia de períodos anteriores, el ciclo 1993/94 ha sido favorecido por un excelente régimen de lluvias, lo que ha posibilitado un generalizado aumento en la productividad por manzana.

El muy favorable comportamiento de la actividad durante el ciclo agrícola 1993/94, si bien no pudo impedir la caída del valor agregado por la agricultura durante el año calendario 1993 (caída determinada por el desplome de la actividad durante el ciclo agrícola anterior) en la práctica garantiza un importante aumento en el PIB agrícola para el año calendario 1994, el primero en los últimos cuatro años.

El cuadro III-1 muestra los principales indicadores económicos que identifican a la actividad agropecuaria como el eje productivo de la economía nacional, para iniciar el proceso sostenido de crecimiento que pueda llevar a mejores niveles de bienestar a la población del país.

## SECTOR AGRICOLA

### Introducción

La producción agrícola en su conjunto en los últimos tres años, ha venido reflejando una tendencia a la reducción. A precios de 1980, el Producto Interno Bruto (PIB) agrícola pasó de 2,741.4 millones de córdobas en 1991 a 2,557.2 millones en 1993, para una caída del 6.2 por ciento respecto a 1992.

INDICADORES ECONOMICOS DE LA  
ACTIVIDAD AGROPECUARIA

## Cuadro III-1

Conceptos	Unidades	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>
<b>PIB</b>	Mills de C\$ de 1980	18,159.4	18,136.6	18,108.4	18,173.8	18,014.1
<b>Valor Agregado</b>						
Agropecuario	Mills de C\$ de 1980	4,370.6	4,377.9	4,180.3	4,291.6	4,278.8
Empleo Total	Mills de Pers.Tot.Ocup.	1,169.8	1,183.4	1,189.7	1,181.7	1,164.4
Empleo Agropecuario	Mills de Pers.Ocup.Plena	380.3	392.9	405.9	419.2	420.2
Exportaciones Totales	Mills de Dólares	310.7	330.6	272.3	223.1	266.9
Exportaciones Agropec.	Mills de Dólares	215.3	258.1	203.7	168.5	156.5
Importaciones Totales	Mills de Dólares	614.9	637.5	751.4	830.0	727.7
Importaciones Agropec.	Mills de Dólares <sup>b/</sup>	77.0	47.3	58.9	31.5	35.4
Insumos		64.9	35.0	44.9	17.3	29.6
Bienes de Capital		12.1	12.3	14.0	14.2	5.8
<b>RELACIONES</b>						
Valor Agreg. Agrop/PIB	Porcentaje	24.1	24.1	23.1	23.6	23.7
PIB/Empleo Total	Mills de C\$ por Empleado	15.5	15.3	15.2	15.4	15.5
Valor Agreg. Agrop/ Empleo Agrop.	Mills de C\$ por Empleado	11.5	11.1	10.3	10.2	10.2
Export. Agrop./Export. Totales	Porcentaje	69.3	78.1	74.8	75.5	58.6
Export. Agrop/ Import. Agrop.	Porcentaje	179.6	445.7	245.8	434.9	442.1

a/ : Preliminar

b/ : Importaciones destinadas al Sector Agropecuario

Fuente : Elaboración propia Banco Central de Nicaragua

Aunque globalmente hubo un aumento en manzanas cosechadas durante el ciclo que se analiza, en comparación con el anterior, este comportamiento fué el resultado de conjugar aumentos en áreas de cultivos de Consumo Interno (89.0 mil manzanas) con menores áreas sembradas (10.6 miles de manzanas) de los cultivos cuya producción es tradicionalmente de exportación, cayendo esta última en 20.2 por ciento en 1993 respecto a 1992. En efecto, durante el ciclo agrícola 1992-93 que contribuye parcialmente a la producción agrícola del año calendario 1993 fué notoria la contracción registrada en la producción de café (15.0 por ciento) ya que su participación en la formación del PIB agrícola de 1993 alcanzó aproximadamente el 29.0 por ciento, menor del 31.8 por ciento registrado en 1992 (Ver Cuadros III-2 y III-5).

Los granos básicos en cambio, se comportaron favorablemente registrando un incremento en área de 89.0 mil manzanas para el ciclo 1993-94, generando un aumento en la producción de 1993 de 10.7 por ciento en relación a 1992 (Ver Cuadro III-5). En general, la producción de granos básicos creció para el año calendario 1993, como consecuencia de mayores áreas cosechadas y por las excelentes condiciones climáticas que se registraron en las diferentes épocas de siembra para dichos cultivos; este último aspecto contribuyó positivamente a obtener resultados más favorables que adversos en el comportamiento de campo en los cultivos, a pesar de la presencia de las tormentas trópicas "BERT" y "GERT" que afectaron de alguna manera el desarrollo de las actividades agrícolas en los granos básicos en los meses de agosto y septiembre.

En resumen, el área cosechada total durante el ciclo 1993-94 experimentó un crecimiento de 91.5 miles de manzanas respecto al ciclo anterior (Ver Cuadro III-2). Sin embargo, al analizar el área por tipos de cultivos se observa una evolución inversa, mientras las áreas de los cultivos de agroexportación caen en un 5.4 por ciento, las dedicadas a los productos de consumo interno aumentan en 17.2 por ciento.

## Cultivos de Exportación

A continuación se esbozan los aspectos más relevantes acaecidos en el desarrollo de cada uno de los principales cultivos.

### Ajonjolí

El cultivo del ajonjolí presenta en sus resultados finales para el año 1993 un valor agregado de aproximadamente 45 millones de córdobas a precios constantes de 1980, lo que representa un aumento del 3.7 por ciento en relación al período anterior (Ver Cuadro III-5). La producción del ciclo agrícola 1993-94 se prevé que alcance los 176 mil quintales, experimentando así un crecimiento del 3.5 por ciento en relación a la cosecha anterior, producto de un mejoramiento en los rendimientos que pasaron de 6.3 quintales por manzanas en el ciclo 1992-93 a 8.0 en 1993-94 (Ver Cuadro III-2).

Siendo el ajonjolí un cultivo con buenas perspectivas de mercado, de ciclo vegetativo corto, de fácil manejo y por no requerir mucha tecnificación, puede representar una de las mejores alternativas para los productores nacionales, especialmente para aquellos de occidente, para sustituir o complementar el cultivo del algodón, dadas las críticas condiciones en que este se desenvuelve actualmente en esa región. Entre las principales razones que justifican lo anterior pueden señalarse: el repunte de los precios internacionales que se ubican en US\$ 35 por quintal para ajonjolí natural y US\$ 49.5 para el descortezado; las tierras pueden usarse en doble cosecha, demanda menor cantidad de insumos y sus requerimientos de financiamiento son menores.

## AGRICULTURA: AREA-PRODUCCION- RENDIMIENTO

Cuadro III-2

Cultivos	1991/92			1992/93			1993/94 <sup>a/</sup>		
	Area	Prod	Rend	Area	Prod	Rend	Area	Prod	Rend
Agroexportables	246.0			197.8			187.2		
Ajonjolí	23.8	185.6	7.8	27.0	170.0	6.3	22.0	176.0	8.0
Algodón	50.9	536.9	10.5	3.3	32.6	9.9	3.6	46.1	12.8
Sem. de Algodón	-	746.5	14.7	-	50.4	15.3	-	55.0	15.3
Banano	3.4	6,992.1	2,056.5	3.4	4,443.5	1,306.9	3.6	3,560.4	989.0
Café	106.5	1,033.1	9.7	107.1	721.2	6.7	105.0	1,081.5	10.3
Caña	60.0	50,514.6	841.9	56.0	44,380.0	792.5	52.0	44,616.0	858.0
Azúcar	-	4,278.5	71.3	-	3,994.0	71.3	-	3,800.0	73.1
Tabaco	1.4	37.8	27.0	1.0	28.9	28.9	1.0	29.0	29.0
Habano	0.7	18.9	27.0	0.2	5.4	27.0	0.2	5.5	27.5
Rubio	0.7	18.9	27.0	0.8	23.5	29.4	0.8	23.5	29.4
Consumo Interno	541.4			518.0			607.0		
Arroz	55.0	1,550.6	28.2	63.0	1,837.5	29.2	77.0	2,334.9	30.3
Riego	26.4	990.0	37.5	31.1	1,237.5	39.8	35.4	1,294.9	36.6
Secano	28.6	560.6	19.6	31.9	600.0	18.8	41.6	1,040.0	25.0
Frijol	135.7	1,275.6	9.4	130.0	1,235.0	9.5	170.0	1,598.0	9.4
Maiz	282.2	5,079.6	18.0	250.0	5,000.0	20.0	280.0	5,600.0	20.0
Sorgo	68.5	1,849.5	27.0	75.0	1,985.2	26.5	80.0	2,303.2	28.8
Industrial	43.0	1,421.3	33.1	47.0	1,579.2	33.6	52.4	1,834.0	35.0
Millón	25.5	428.2	16.8	28.0	406.0	14.5	27.6	469.2	17.0
Otros	49.9			46.8			59.9		
Maní	6.0	210.0	35.0	6.0	216.0	36.0	9.7	254.3	26.2
Soya	4.0	100.0	25.0	4.5	107.0	23.8	9.5	285.0	30.0
Otros <sup>b/</sup>	39.9	-	-	36.3	-	-	40.7	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>837.3</b>			<b>762.6</b>			<b>854.1</b>		

Area. : Miles de manzanas

Prod. : Miles de qq.; Banano: Miles de cajas de 42 libras

Rend. : QQ/Mz. Banano:Cajas/Mz

a/ : Cifras Preliminares

b/ : Se estima el 5.0% del total de todos los productos

Fuente : Elaboración BCN en base a datos del MAG y Comisiones Nacionales Agrícolas.

## ACTIVIDAD AGRICOLA: AVANCE DE COSECHA

## Cuadro III-3

CULTIVOS	CICLO 1992/93 (Real)				CICLO 1993/94 (Preliminar)						
	A Dic.1992		A Marzo 1993		A Dic. 1993		A Marzo 1994				
	Area	Rend.	Prod.	Area	Rend.	Prod.	Area	Rend.	Prod.		
<b>AGROEXPORTABLES</b>	60.7		197.8								
Ajonjolí	4.2	6.5	27.2	6.3	6.3	170.1	78.4	5.2	29.1	8.0	176.0
Algodón	--	--	--	9.9	9.9	32.6	--	--	--	12.8	46.0
Banano	3.4	1,306.9	4,443.5	3.4	1,306.9	4,443.5	3.9	730.8	2,850.2	989.0	3,560.4
Café	41.6	9.2	382.5	107.1	6.7	721.2	61.6	8.7	535.5	105.0	1,081.5
Caña	10.9	681.3	7,426.0	56.0	792.5	44,380.0	7.0	744.8	5,206.4	52.0	858.0
Azúcar		52.1	567.8	71.3	3,994.0			58.0	405.6		73.1
Tabaco	0.6	28.5	17.1	1.0	28.9	28.9	0.4	29.0	11.6	1.0	29.0
<b>CONSUMO INTERNO</b>	293.4		518.0				322.6			607.0	
Arroz	33.4	29.2	975.3	63.0	29.2	1,837.5	49.6	28.5	1,413.6	77.0	30.3
Frijol	78.0	9.5	741.0	130.0	9.5	1,235.0	45.5	10.5	477.8	170.0	9.4
Maíz	150.0	20.0	3,000.0	250.0	20.0	5,000.0	195.5	23.8	4,652.9	280.0	20.0
Sorgo	32.0	26.0	832.0	75.0	26.5	1,985.0	32.0	32.6	1,043.2	80.0	28.8
<b>OTROS</b>	28.7		46.8				40.5			59.9	
Maní	6.0	36.0	216.0	6.0	36.0	216.0	10.0	46.0	460.0	9.7	26.2
Soya	4.5	23.8	107.1	4.5	23.8	107.1	9.5	30.0	285.0	9.5	30.0
Otros	18.2		36.3				21.0			40.7	
<b>T O T A L</b>	382.8		762.6				441.5			854.1	

Area : Miles de Manzanas

Rend. : Qqs. por Manzana

Prod. : Miles de QQs.

Fuente : Elaboración BCN, en base a datos del MAG y Comisiones Nacionales

Banano : Miles de Cajas por Manzana

Banano : Miles de Cajas

## COMPARACION CREDITO AGRICOLA - BANADES Y BANIC

## Cuadro III-4

CULTIVOS	CICLO 1992/93 (Real)				CICLO 1993/94 (Preliminar)				A Marzo 1994 <sup>a/</sup>			
	A Dic. 1992		A Marzo 1993		A Dic. 1993		A Marzo 1994		Finan.			
	Semb.	Finan.	Monto	Semb.	Finan.	Monto	Semb.	Finan.	Monto	Semb.	Finan.	Monto
<b>AGROEXPORTABLES</b>	60.7	87.3	63,671.4	197.8	88.4	91,323.7	78.5	73.4	83,297.6	187.2	73.6	105,600.9
Ajonjolí	4.2	23.0	7,932.2	27.0	23.0	9,832.7	5.6	7.5	2,718.7	22.0	7.6	3,346.1
Algodón	-	3.2	4,533.5	3.3	3.2	6,265.0	-	3.9	5,317.7	3.6	3.9	7,149.4
Banano	3.4			3.4			3.9			3.6		
Café	41.6	38.0	39,213.9	107.1	38.4	58,760.0	61.6	37.7	56,418.4	105.0	37.8	73,750.8
Caña	10.9	22.2	10,683.9	56.0	22.3	12,034.7	7.0	23.1	15,548.4	52.0	23.1	17,265.1
Tabaco	0.6	0.9	1,307.9	1.0	1.5	4,431.3	0.4	1.2	3,294.4	1.0	1.2	4,089.5
<b>CONSUMO INTERNO</b>	293.4	117.7	77,445.5	518.0	124.9	97,531.1	322.6	115.4	80,729.6	607.0	120.6	98,348.7
Arroz	33.4	36.7	41,892.3	63.0	43.6	55,459.4	49.6	27.5	35,128.1	77.0	31.4	43,447.5
Frijol	78.0	5.5	1,565.5	130.0	5.6	1,609.3	45.5	8.7	3,820.2	170.0	8.8	4,137.8
Maíz	150.0	20.2	6,453.1	250.0	20.2	7,129.5	195.5	24.2	10,448.8	280.0	25.2	11,808.8
Sorgo	32.0	55.3	27,534.6	75.0	55.5	33,332.9	32.0	55.0	31,332.5	80.0	55.2	38,954.6
<b>OTROS</b>	28.7	18.9	23,765.4	46.8	19.3	32,071.9	40.5	26.5	33,679.4	59.9	29.7	49,525.9
Manf'	6.0	5.3	7,466.2	6.0	5.3	8,889.0	10.0	9.7	15,482.3	9.7	10.0	18,558.8
Soya	4.5	4.6	3,728.9	4.5	4.6	4,154.4	9.5	8.2	6,927.8	9.5	8.5	8,830.8
Otros	18.2	9.0	12,570.3	36.3	9.4	19,028.5	21.0	8.6	11,269.3	40.7	11.2	22,136.3
<b>T O T A L</b>	382.8	223.9	164,882.3	762.6	232.6	220,926.7	441.6	215.3	197,706.6	854.1	223.9	253,475.5

Semb. : Miles de Manzanas Sembradas

Finan. : Miles de Manzanas Habilitadas

Monto : Miles de Córdoba

a/ : Cifras Proyectadas

Fuente : Elaboración BCN, en base a datos del BANADES y BANIC

**VALOR AGREGADO AGRICOLA 1991-1993**  
 (Millones de Córdoba de 1980)

**Cuadro III-5**

Cultivos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %		
				1991/90	1992/91	1993/92
<b>Agroexportables</b>	1,540.3	1,537.5	1,171.8	(7.8)	(0.2)	(23.8)
Ajonjolí	48.5	43.2	44.8	(34.1)	(10.9)	3.7
Algodón Oro	324.9	209.4	18.3	9.8	(35.5)	(91.3)
Sem. Algodón	28.1	18.7	1.7	12.0	(33.5)	(90.9)
Banano	38.4	23.7	19.0	23.1	(38.3)	(19.8)
Café Oro	662.6	868.2	737.4	(16.5)	31.0	(15.1)
Caña de Azúcar	367.9	319.9	296.0	5.3	(13.0)	(7.5)
Tabaco	69.9	54.4	54.6	(43.6)	(22.2)	0.4
Habano	32.4	9.0	9.2	(6.4)	(72.2)	2.2
Rubio	37.5	45.4	45.4	(43.9)	21.1	0.0
<b>Consumo Interno</b>	818.2	846.0	936.6	(1.5)	3.4	10.7
Arroz Oro	213.3	215.8	262.5	3.6	1.2	21.6
Frijoles	202.7	201.4	222.1	(4.7)	(0.6)	10.3
Maíz	315.7	332.8	345.5	(3.4)	5.4	3.8
Sorgo	86.5	96.0	106.5	1.9	11.0	10.9
<b>Otros</b>	382.9	343.6	448.8	(0.8)	(10.3)	30.6
Soya	14.8	13.7	36.5	--	(7.4)	166.4
Maní	23.9	24.0	49.5	(15.5)	0.4	106.3
Otros	344.2	305.9	362.8	(3.7)	(11.1)	18.6
<b>TOTAL</b>	2,741.4	2,727.1	2,557.2	(5.0)	(0.5)	(6.2)

a/ : Preliminar

Fuente : Dirección General de Cuentas Nacionales - Banco Central de Nicaragua

**VALOR BRUTO DE PRODUCCION  
AGRICOLA 1991-1993**

Cuadro III-6

(Millones de Córdoba de 1980)

Cultivos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %		
				1991/90	1992/91	1993/92
<b>Agroexportables</b>	2,153.3	2,191.1	1,625.2	(7.6)	1.8	(25.8)
Ajonjolí	77.4	70.9	73.4	(34.1)	(8.4)	3.5
Algodón Oro	524.3	347.2	30.4	9.8	(33.8)	(91.2)
Sem. de Algodón	45.3	31.0	2.8	11.9	(31.6)	(91.0)
Banano	55.8	35.4	28.4	23.2	(36.6)	(19.8)
Café Oro	922.0	1,242.0	1,055.0	(16.5)	34.7	(15.1)
Caña de Azúcar	443.2	396.4	366.8	5.2	(10.6)	(7.5)
Tabaco	85.3	68.2	68.4	(31.2)	(20.0)	0.3
Habano	39.6	11.3	11.5	(6.4)	(71.5)	1.8
Rubio	45.7	56.9	56.9	(44.0)	24.5	0.0
<b>Consumo Interno</b>	1,102.1	1,170.0	1,298.4	(1.4)	6.2	11.0
Arroz Oro	304.7	316.9	385.5	3.6	4.0	21.6
Frijoles	281.1	287.3	316.8	(4.7)	2.2	10.3
Maíz	409.4	443.8	460.7	(3.4)	8.4	3.8
Sorgo	106.9	122.0	135.4	(74.8)	14.1	11.0
<b>Otros</b>	554.1	575.9	667.3	(50.4)	3.9	15.9
Soya	18.8	20.1	53.7	--	6.9	167.2
Maní	30.0	30.8	63.6	(15.3)	2.7	106.5
Otros	505.3	525.0	550.0	(2.8)	3.9	4.8
<b>TOTAL</b>	3,809.5	3,937.0	3,590.9	(4.8)	3.3	(8.8)

a/ : Preliminar

Fuente : Dirección General de Cuentas Nacionales - Banco Central de Nicaragua

En función de lo anterior, las expectativas para ampliar esta actividad son promisorias, estimándose la siembra aproximadamente de 25 mil manzanas para el ciclo 1994-95.

### **Algodón**

La producción física de algodón en los dos últimos ciclos agrícolas registra los niveles más bajos de su historia y sólo representa la centésima parte de lo producido quince años atrás. Como resultado de lo anterior, el aporte de este cultivo al PIB agrícola dejó de tener la importancia que ocupaba en la década de los 70, período durante el cual se le consideraba el motor de la economía nacional. La gran contracción experimentada en las áreas de explotación se debe fundamentalmente a la situación de los precios internacionales, lo que ha desestimulado la siembra del oro blanco por parte de los productores nicaragüenses tradicionales.

Durante el ciclo agrícola 1993-94 se sembró un total de 3.6 mil manzanas, representando un aumento del 9.1 por ciento respecto al ciclo anterior (Ver Cuadros III-2 y III-3). No obstante, a pesar de esos mínimos niveles de área sembrada en los dos últimos ciclos agrícolas y tratando de encontrar la rentabilidad económica frente a los bajos precios internacionales de la fibra, los productores realizaron un mayor esfuerzo por llevar a cabo un mejor manejo de plagas mediante las técnicas del control integrado, de tal manera que han obtenido una importante reducción en los costos de explotación.

Por otra parte, el modesto repunte registrado en el precio internacional durante el mes de diciembre de 1993 para la fibra blanca, reflejó que el contrato de marzo-94 cerrara a US\$ 67.88 por quintal, estableciendo una nueva tendencia en la fijación de los contratos de futuro. Esto supone que a corto plazo el precio puede llegar a US\$ 75 por quintal, con probabilidades de fijarse a US\$ 80, dada la creciente demanda internacional que ha provocado una reducción en las existencias mundiales.

El Cuadro III-7 presenta los niveles mundiales de Existencia, Producción y Consumo Algodonero en los últimos años:

En este contexto, con las nuevas prácticas tecnológicas aplicadas en las áreas cultivadas durante el presente ciclo agrícola, conocidas como Manejo Integrado de Plagas (MIP), se logró reducir considerablemente el número de las aplicaciones de insecticidas, dando como resultado la baja en los costos de producción por manzanas y disminuir el grado de contaminación del medio ambiente y degradación de los suelos en las zonas algodonerías de occidente.

**PRODUCCION, CONSUMO Y EXISTENCIAS  
MUNDIALES DE ALGODON**  
(Millones de Pacas de 480 lbs. c/u)

Cuadro III-7

Concepto	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94 <sup>a/</sup>
Exist. al 01/Agosto	28.85	31.38	43.66	40.92
+ Producción	87.31	95.49	82.39	85.47
<b>OFERTA TOTAL</b>	<b>116.16</b>	<b>126.87</b>	<b>126.05</b>	<b>126.39</b>
- Consumo	86.03	84.36	86.59	88.96
Exist. al 31/Julio	30.13	42.51	39.46	37.43

a/ : Cifras Estimadas

Fuente : Comité Consultivo Internacional del Algodón (CCIA), Agosto/93

Estos aspectos vienen a conformar perspectivas más halagüeñas en los productores algodoneiros para el ciclo agrícola 1994-95, si los precios internacionales continúan presentando una tendencia positiva.

El algodón, que tradicionalmente ha sido uno de los rubros de mayor fuerza exportadora del país, por su drástica caída del área en explotación ha ocasionado una importante reducción de los ingresos de divisas; un incremento sustancial en el desempleo agrícola y la sub-utilización de grandes extensiones de tierra agrícola de primera clase. Esta situación que ha venido ocurriendo desde inicios de la década pasada y que en los dos últimos ciclos agrícolas se ha vuelto más crítica, ha creado un vacío socio-económico que bien pudiera ser llenado con otras actividades agrícolas alternas tales como: Ajonjolí, Maní, Soya, Melón y Piña, o mediante una combinación de algodón con algunos cultivos de modo tal que se diversifique el uso de la tierra con el objeto de preveer futuras situaciones críticas originadas por la practica del monocultivo.

### Café

La producción de café históricamente ha constituido una de las principales fuentes de apoyo a la formación del PIB agrícola. Para 1993, con 737.4 millones de córdobas de 1980 su aporte alcanzó el 28.8 por ciento aproximadamente, a pesar que disminuyó su participación en un 3.0 por ciento aproximadamente respecto al año anterior. El Valor Bruto de la Producción (VBP) registró para este mismo año

1,055.0 millones, siendo este menor en 15.1 por ciento en relación al año anterior debido a la muy pobre cosecha del ciclo 1992-93. (Ver Cuadros III-2, III-5, y III-6).

Para la finalización del ciclo agrícola 1993-94, se espera que el café muestre un crecimiento importante del 50.0 por ciento en sus volúmenes de producción, al pasar de 721.2 miles de quintales oro equivalentes en 1992-93 a 1,081.5 miles de quintales en 1993-94 (Ver Cuadros III-2 y III-3); tal aumento de la cosecha es atribuible principalmente al fenómeno de la ciclicidad de la producción, a lo copioso de las precipitaciones que se dieron en 1993, y a la entrada en producción de áreas en renovación y de recuperación tecnológica, que mejoró notablemente los rendimientos por área.

La recolección de la cosecha en la región del Pacífico se inició en los primeros días del mes de noviembre, en cambio en la región Nor-Central ésta dió inicio hasta finales de mes. Sin embargo como consecuencia de las continuas lluvias de ese mes, especialmente en la zona Norte del país, el grano maduró tempranamente en las zonas bajas, y retardó su maduración en las áreas de mayor altura debido a las bajas temperaturas que se presentaron en los meses de diciembre y enero. Es importante destacar que a pesar de todo el esfuerzo realizado por los productores, las acciones de grupos armados en los departamentos de Matagalpa y Jinotega secuestrando agricultores y quemando fincas, el atraso en las entregas de los créditos y las precarias condiciones de los caminos de penetración quizás no permitan cosechar toda la producción estimada.

Según la Comisión Nacional del Café (CONCAFE) el área a cosecharse en el ciclo 1993-94 de acuerdo al nivel tecnológico de las plantaciones está distribuida de la forma que se observa en el Cuadro III-8.

En relación a los precios se tiene que la evolución de la oferta y la demanda mundiales de final de la década de los años 80 se conjugaron con la ruptura de las cláusulas del Convenio Internacional del Café, en julio de 1989, determinando un marcado descenso en los precios internacionales.

Posteriormente, en busca de soluciones para lograr una mayor valorización del precio y evitar fluctuaciones excesivas del mismo, los países de Centroamérica, Colombia y Brasil, tomaron la decisión de organizarse e implementar un Programa de Retención del grano de oro, en el que cada uno de los países participantes retendría el primer año un 20 por ciento de la producción exportable del ciclo cafetalero 93-94. Esta medida tiene como objetivo final en el mediano plazo la estabilización de los precios y el mejoramiento de los ingresos que se obtienen por las exportaciones de café.

**ACTIVIDAD CAFETALERA 1993-94**  
 Por Nivel Tecnológico

Cuadro III-8

Conceptos	Area	Producción	Rendimiento
En Producción	91.3	862.0	9.44
- Tecnificado	24.9	506.3	20.30
- Semi tecnificado	15.1	166.0	11.00
- Tradicional	51.3	189.7	3.70
Renovación	3.7	31.6	8.63
2-3 años	2.6	15.6	6.00
3-4 años	1.1	16.0	15.00
Recuperación tecnológica	10.0	177.6	17.64
1-2 años	8.3	124.4	15.00
2-3 años	1.8	53.2	30.00
Mejoramiento tecnológico	0.6	12.5	20.00
2-3 años	0.6	12.5	20.00
<b>TOTAL</b>	<b>105.6</b>	<b>1,083.7</b>	<b>10.26</b>

Area : Miles de Manzanas  
 Producción : Miles de Quintales  
 Rendimientos : Quintales por Manzana  
 Fuente : Comisión Nacional del Café

El Programa de Retención comprende cuatro fases distintas de operación, que se calculan de acuerdo a los niveles de precios indicativos compuestos que emite la Organización de Países Productores de Café, obteniéndose una media de 15 días de mercado.

La Fase de Retención consiste en conservar el 20.0 por ciento de la cosecha cuando el precio esté por debajo de los 0.75 dólar por libra; si el precio se encuentra entre 0.75 y 0.80 dólares libras se retendría únicamente el 10 por ciento.

Este Programa de Retención que se inició a partir del primero de octubre de 1993, ha generado una reacción favorable en la bolsa de valores de Nueva York, pronosticándose precios alrededor de los 0.85 dólar por libra después del primer trimestre de 1994. El Programa de Retención ha obligado a que los países consumidores hayan utilizado y consumido 2 millones de sacos de 60 kilogramos y disminuyan en 16.7 por ciento sus niveles de inventario.

Cifras estimadas indican un volumen exportable de la cosecha cafetalera 1993-94, de 924.0 miles de quintales, con la aplicación de 20 por ciento de retención resulta una disponibilidad de a 739.2 miles de quintales. Si se espera que el precio mínimo llegue a US\$ 80 por quintal oro, el café estaría generando divisas al país para 1994 alrededor de los 59 millones de dólares, con lo cual se superarían los ingresos de 1993 en 86.3 por ciento.

### **Caña de Azúcar**

En los dos últimos ciclos agrícolas, la producción de caña de azúcar ha cobrado mayor importancia relativa en la formación del PIB agrícola, debido parcialmente a la reducción experimentada tanto en área como en producción del cultivo del algodón. En efecto, su participación en el área de agroexportación durante los ciclos 1992-93 y 1993-94 alcanza un poco más del 28 por ciento; respecto a la producción, en el último bienio su contribución a la formación del PIB agrícola ha sido alrededor del 11.6 por ciento en promedio, con un Valor Bruto de Producción (VBP) de 366.8 millones de córdobas de 1980, niveles muy superiores a los registrados por el algodón, con lo cual el cultivo de la caña de azúcar se ubica en el segundo lugar de los principales cultivos de agroexportación después del café (Ver Cuadros III-2, III-5 y III-6).

Para la zafra azucarera del período 1993-94 cifras preliminares indican que con área menor en 4 mil manzanas la producción de caña de azúcar crecerá 0.5 por ciento respecto a la temporada anterior, lo que es el resultado por el aumento previsto en los rendimientos de campo por manzana; sin embargo, la producción de azúcar en el período decrecerá en 4.8 por ciento respecto al anterior, porque el rendimiento industrial por volumen de caña se espera sea menor debido a inferiores niveles de concentración de sacarosa.

Del acervo agroindustrial azucarero del país, los ingenios San Antonio y Monte Rosa en el departamento de Chinandega que representan el 43.0 por ciento de la capacidad instalada de molienda, en la zafra pasada (1992-93) procesaron el 62.0 por ciento del total de producción de caña del país y para la zafra 1993-94 se estima llegue a un 64.0 por ciento aproximadamente. Son además, los ingenios que por su ubicación en el occidente del país, tienen un importante peso social frente a la caída de la economía aldonera, ya que absorben el 60.0 por ciento del área total azucarera del país.

A partir de 1992, y después de seis años de embargo comercial, el país vuelve a exportar azúcar a Estados Unidos, su antiguo mercado, solo que esta vez, las limitaciones vía cuotas son mucho mayores. En efecto, entre los años azucareros 1990-91 y 1993-94 la cuota norteamericana asignada a Nicaragua disminuyó de 42.7 miles de toneladas métricas a 20.6 miles, una caída de alrededor del 52 por ciento

en tan solo tres (3) años. Si el precio del azúcar bajo cuota es aproximadamente de 441 dólares por tonelada métrica y sin cuota de 220 dólares, el diferencial que resulta de la reducción en la cuota representa para el país pérdidas de ingresos por exportaciones del orden de los 5.0 millones de dólares.

En Nicaragua, en 1991 se inició un proceso de cambio en el régimen de propiedad de las fincas y plantas industriales del sistema de producción azucarero. Este proceso provocó interrupciones en la actividad productiva y consecuentemente alteró el ritmo de producción. Entre la zafra 1990-91 y la de 1992-93 la producción cayó a un ritmo promedio del 7.4 por ciento anual, merma originada principalmente por los continuos paros y huelgas ocurridos en el transcurso del proceso de privatización de esta agroindustria. Para la zafra 1993-94, al finalizar dicho proceso en octubre de 1993 y ante las medidas de desregularización de las exportaciones, se ha conformado un "Comité Nacional de Productores Azucareros" cuyo objetivo primario es controlar, regular y fiscalizar aspectos relativos a la producción y comercialización de toda esta agroindustria.

Relativo al abastecimiento interno, durante el período de septiembre hasta mediados de noviembre, en el mercado local se presentó escasez de azúcar provocando una alza en el precio del producto el cual llegó a cotizar hasta dos córdobas por libra, habiéndose importado 76 mil quintales de El Salvador para abastecer parcialmente la demanda local y tratar de mantener el precio a sus niveles normales (1.20-1.25 córdobas por libra) mientras se iniciaba la zafra 1993-94. Este fenómeno afectó a una parte de la industria grande y pequeña, que utiliza en sus procesos productivos una alta proporción de azúcar como materia prima.

## **Banano**

La actividad Bananera durante 1993 continuó mostrando su condición de crisis reduciendo su producción y su productividad. Como consecuencia de ello el Valor Bruto de Producción en términos de córdobas de 1980 alcanzo la cifra de 28.4 millones de córdobas, lo que representa una disminución del 19.8 por ciento comparado con el año anterior. Por su parte el Valor Agregado generado en el mismo período fue de 19 millones de córdobas, menor en 4.7 millones que en 1992. (Ver Cuadros III-5 y III-6).

En este mismo período, la producción registró los 3.6 millones de cajas un 19.8, por ciento menor a la obtenida en el período anterior (Ver Cuadro III-2). Tal disminución fué consecuencia de la falta de atención adecuada en las labores agrícolas de las plantaciones, fenómeno que viene registrándose desde el año de 1992, que a su vez el es resultado de las tensiones que surgieron durante el proceso de devolución de las haciendas bananeras a sus antiguos dueños, ocasionando protestas por parte de los

trabajadores, huelgas prolongadas y toma de fincas en producción. Estos hechos han repercutido en el desarrollo de la actividad, afectando los rendimientos de los plantíos y por ende los resultados en la producción.

Concluido el proceso de devolución de las fincas en 1992 y debido a las pésimas condiciones en que se encontraba la infraestructura productiva de las mismas, los productores obtuvieron un préstamo puente por 71.1 millones de córdobas con intermediación de la Financiera Nicaragüense de Inversiones (F.N.I), antes Fondo Nicaragüense de Inversiones, el que fué desembolsado una parte en el año de 1992 y la otra en 1993. Dicho préstamo, estaba destinado a reactivar las áreas agrícolas en explotación y rehabilitar las instalaciones de las fincas bananeras; sin embargo, los resultados obtenidos en la actividad bananera no reflejan un crecimiento sostenido tanto de la producción como las exportaciones de la fruta, antes bien, los rendimientos todavía no logran alcanzar los niveles tradicionales y por el contrario estos acusan un marcado deterioro.

La comercialización de la fruta en el ámbito internacional acusa las restricciones impuesta por los países que componen la Comunidad Económica Europea (C.E.E.). En efecto, el régimen de importaciones impuesto por la C.E.E. desde Julio de 1993, reduce en un 20.0 por ciento las exportaciones de la fruta procedente de Latinoamérica. De acuerdo a los países productores de América Latina, el nuevo régimen es violatorio a los principios de no discriminación y no imposición de cuotas establecidos por el GATT (Acuerdo General sobre Aranceles y Comercio), ya que fija las exportaciones de la fruta de la región en 2 millones de toneladas métricas, 500 mil menos respecto al volumen importado por la C.E.E. durante 1992.

La Unión de Países Exportadores de Banano (U.P.E.B.), calcula que con la propuesta de la Unión Europea se perderán 100.000 empleos y unos 500 millones de dólares en los países productores incluyendo a Ecuador (mayor productor del mundo de la fruta) que no es miembro de dicha Organización.

Ante la propuesta de la C.E.E., la U.P.E.B. ha presentado una contrapropuesta consistente en que se otorgue a los productores latinoamericanos el cien por ciento de las "licencias de venta de su fruta", y no el setenta como lo ofrece la Unión Europea, como también la exclusividad de las compras a Latinoamérica una vez que los países protegidos por Europa cubran su cuota, fijada en 800 mil toneladas.

En este contexto, a BANANIC International Corporation, empresa nicaragüense comercializadora del banano en el mercado europeo, le ha tocado una cuota de 30 mil cajas semanales para comercializarlas sin tomar en cuenta el origen del producto. Cabe señalar, que desde marzo de 1993 las exportaciones nicaragüenses de banano al mercado europeo fueron suspendidas, debido a los altos costos de transporte de la fruta y a la disolución del convenio que tenía dicha empresa con otras empresas exportadoras de Costa Rica y Colombia.

Ante esta situación, los productores nicaragüenses a través de la Empresa Bananera de Occidente (BANOCOSA), en un esfuerzo por no perder totalmente su producción, firmaron un acuerdo de exportación con la Standard Fruit Company para comercializar la fruta en los Estados Unidos pero con el inconveniente de que dicho mercado solo acepta fruta de calidad "A", la que representa únicamente el 30.0 por ciento de la producción nacional de banano. En consecuencia, debido a la exigencia en la calidad del fruto por parte del mercado norteamericano, el volumen de exportaciones de banano se ha disminuido en 56.2 por ciento durante 1993 con respecto al año anterior, situación que no se observaba con las exportaciones al mercado europeo.

## **Tabaco**

Al finalizar el ciclo agrícola 1993-94 el cultivo del tabaco presentó un área a cosecharse de un mil manzanas, distribuidas en doscientas manzanas en tabaco Habano para la elaboración de cigarros y el resto en tabaco rubio Virginiano para cigarrillos, con un rendimiento promedio de 29.0 quintales rama por manzana, de igual nivel a los rendimientos del ciclo anterior (Ver Cuadro III-2).

El proyecto de expansión que viene de arrastre desde el año 1992, propuesto por la Tabacalera Nicaragüense (TANIC), y que contemplaba la siembra adicional de aproximadamente 700 manzanas, aún no ha encontrado asidero en el sistema financiero, durante el año 1993. Esto no ha permitido una mayor incorporación de áreas en explotación, manteniéndose el mismo nivel de producción del ciclo pasado.

## **Cultivos de Consumo Interno**

La producción de los cuatro cultivos de granos básicos para 1993 alcanzó un Valor Agregado de 936.6 millones de córdobas de 1980, lo que significa el 37.0 por ciento de participación en el PIB agrícola; en términos reales el Valor Agregado de los granos básicos experimentó un aumento del 10.7 por ciento con respecto a 1992 (Ver Cuadro III-5). Por su parte, el Valor Bruto de Producción (VBP) registró un nivel de 1,298.4 millones de córdobas de 1980, experimentando un crecimiento del 11.0 por ciento aproximadamente respecto al período anterior. (Ver Cuadro III-6).

La producción física del ciclo agrícola 1993-94 registra un incremento del 17.7 por ciento con respecto a la del ciclo anterior, como producto de que el área destinada para estos cultivos aumentó en 89.0 mil manzanas; esto se observa en el cuadro siguiente:

**AREA Y PRODUCCION DE GRANOS BASICOS,  
1992/93 - 1993/94**

Cuadro III-9

Productos	CICLOS AGRICOLAS				Variación %	
	1992/93 Area	(Real) Prod.	1993/94 (Preliminar)		Area	Prod.
			Area	Prod.		
Arroz	63.0	1,837.5	77.0	2,334.8	22.2	27.1
Frijol	130.0	1,235.0	170.0	1,598.0	30.8	29.4
Maíz	250.0	5,000.0	280.0	5,600.0	12.0	12.0
Sorgo	75.0	1,985.2	80.0	2,303.2	6.7	16.0

Area : Miles de Manzanas

Produc. : Miles de Quintales

Fuente : Dir. General de Producción - Banco Central de Nicaragua

La estructura del área cosechada de los productos de consumo interno fué la siguiente: el maíz representa el 46.0 por ciento, el frijol el 28.0 por ciento, y el sorgo, y el arroz registran el 13.0 por ciento respectivamente.

Las copiosas lluvias de este invierno (temporada húmeda de mayo a noviembre) beneficiaron en general el desarrollo de la actividad agrícola, pero afectaron seriamente en la zona norte del país algunas de las áreas de siembra de frijol de la época de primera, puesto que este cultivo es muy sensible a los excesos de humedad; posteriormente las depresiones tropicales Bert y Gert en los meses de agosto y septiembre provocaron un temporal muy prolongado impidiendo las labores de cosecha y aporreo, lo que ocasionó que una buena parte de la producción de frijol "se naciera", escaseando el producto, y reflejando inmediatamente una excesiva alza del precio de esta leguminosa en los meses de septiembre y octubre, el cual llegó a cotizarse hasta en C\$ 5.00 la libra.

Ante esta situación el Gobierno decidió importar a través de Empresa Nacional de Alimentos Básicos (ENABAS) 75 mil quintales de los Estados Unidos, para abastecer el mercado interno durante esos meses y coadyuvar a la estabilización del precio; esto implicó dar tiempo de cosechar la producción de postrera, en la que se registraron buenos resultados.

Respecto al maíz, según opinión de los productores, por falta de apoyo financiero los resultados en la producción no fueron los esperados a pesar de que en 1993 se produjo un buen invierno. En efecto, el área habilitada (25.2 miles de manzanas) cayó aproximadamente en un 55.0 por ciento respecto a lo que se estimaba financiar, siendo el nivel original de 52.9 miles de manzanas.

Con relación al arroz, los productores organizados en la Asociación Nacional de Arroceros de Riego (ANAR) mostraron inconformidad por ciertas importaciones asiáticas del grano, las que bajo la etiqueta de "Hecho en El Salvador" estaban evadiendo el impuesto del 37 por ciento que debe pagarse para aquellos productos procedentes fuera del área centroamericana. Los productos del área, tan solo pagan el 4 por ciento en concepto de Derechos Aduaneros de Importación DAI, de acuerdo con lo establecido como arancel para arroces centroamericanos; adicionalmente, el gremio de arroceros se enfrentó a donaciones de arroz por alrededor de los 704 mil quintales, las que se introdujeron al mercado cuando estaba saliendo la cosecha de arroz de secano, provocando una disminución en el precio local y afectando directamente a los medianos y pequeños productores que no lograron cubrir sus costos de producción.

Los niveles de producción obtenidos en el cultivo de sorgo fueron muy satisfactorios, generándose una sobre oferta que las procesadoras de alimentos balanceados para alimento animal no pudieron absorber. Lo anterior originó una baja en el precio interno del país provocando una paralización en la comercialización de sorgo. Buscando alternativas a dicha problemática, la Asociación de Productores de Sorgo inició acciones tendientes a exportar el producto, recibiendo propuestas de compradores de El Salvador, Honduras y Guatemala, con ofertas de precios FOB de 6.50 dólares por quintal.

## Financiamiento

En Nicaragua, tradicionalmente, el ritmo de crecimiento económico ha tenido como piedra angular el crédito bancario. Dada la estructura productiva del país, una alta proporción de los recursos disponibles de crédito se canalizan al sector agropecuario y mayormente para satisfacer las necesidades de capital de trabajo. Los agricultores han creado una dependencia de financiamiento bancario hasta el punto de manejar el axioma que sin crédito no hay producción. En este contexto, es correcto asumir que el crédito concedido a las diversas actividades económicas destinadas a elevar los niveles de producción cumple un papel esencial; sin embargo, los agentes económicos desde la década pasada han confundido el financiamiento como algo que tradicionalmente representa una obligación estatal para el desarrollo de sus negocios y no como un elemento complementario a la inversión privada que coadyuve a mejorar los niveles de eficiencia y producción.

---

Para contribuir al desarrollo de la producción agrícola del ciclo 1993-94, la banca estatal, Banco Nacional de Desarrollo (BANADES) y Banco Nicaragüense de Industria y Comercio (BANIC), han entregado como crédito de corto plazo a diciembre de 1993, la suma de 197.7 millones de córdobas, beneficiando 215.3 miles de manzanas que representan el 96.2 por ciento de las áreas contempladas a financiarse para todo el ciclo en los diferentes cultivos. Aunque el área financiada es 4.0 por ciento menor que la del mismo período del ciclo anterior, el monto habilitado a los agricultores es superior en un 20.0 por ciento aproximadamente. Los cultivos que mayor financiamiento están recibiendo durante el ciclo bajo análisis son: café, caña de azúcar, maíz, frijol, sorgo, maní y soya.

Para finalizar el ciclo 1993-94 en marzo próximo, cifras proyectadas indican que se espera habilitar 223.9 miles de manzanas con un monto aproximado de 253.5 millones de córdobas. Lo anterior implica, una menor cobertura de 8.7 miles de manzanas respecto al ciclo anterior, pero un aumento en los niveles de crédito de 32.5 millones de córdobas.

Para el grupo de productos de Agroexportación, en términos globales las áreas financiadas a diciembre de 1993 disminuyeron en 16.0 por ciento respecto a la misma fecha del período anterior y los montos habilitados alcanzaron el 78.9 por ciento de lo proyectado a financiarse para el ciclo 1993-94. (Ver Cuadro III-4). Lo anterior se explica principalmente por menores áreas habilitadas en el ajonjolí, cultivo en el cual tradicionalmente sus áreas han sido financiadas en un cien por ciento; para el ciclo 1993-94 solamente se habilitó el 34.5 por ciento de lo programado (22.0 mil manzanas); el cultivo del café que representa un rubro muy importante en los resultados macroeconómicos, también presenta disminuciones en el área financiada (un 63.0 por ciento) respecto a lo previsto inicialmente en el ciclo 1993-94 (60.0 mil manzanas).

Por su parte, los cultivos destinados para el Consumo Interno presentan un nivel de área financiado similar al registrado a igual período (mes de diciembre) del año anterior; de un total de 120.6 miles de manzanas contempladas financiar para el ciclo agrícola 1993-94, las áreas habilitadas a diciembre de 1993 constituyen el 95.7 por ciento, nivel ligeramente superior a lo que se había financiado a la misma fecha en el período anterior (94.2 por ciento). No obstante, el monto entregado para estos cultivos creció levemente en 4.2 por ciento, que significa 3.4 millones de córdobas. Comparando cada cultivo al final del ciclo 93-94 respecto al anterior, se observa que solamente en el cultivo del arroz se disminuyó el área financiada en un 28.0 por ciento, el resto de ellos presentan mayores áreas habilitadas con casi igual nivel de crédito recibido. En el rubro de Otros Cultivos se obtuvieron resultados positivos al cubrirse totalmente las áreas programadas a financiarse durante el ciclo agrícola 1993-94 con un incremento en los niveles de crédito de 17.5 millones de córdobas.

Entre las principales causas que explican la menor cobertura de las áreas financiadas durante el ciclo agrícola 1993-94 respecto al anterior pueden mencionarse: a ) Selectividad de clientes en la concesión de los créditos, basada en criterios de eficiencia y niveles de rentabilidad, y garantías suficientes para respaldar los créditos; b ) Alto grado de endeudamiento de los productores desde ciclos anteriores y el temor de perder sus propiedades al exponerlas como garantías; c ) Altas tasas de interés, según criterio generalizado por parte de los productores y d ) Escasa participación de la Banca Privada en el financiamiento a la producción agrícola, orientando sus operaciones financieras principalmente a otros sectores de actividad económica.

### Aspectos Institucionales

Durante el año 1993 en el sector Agropecuario se realizaron acciones en el ámbito institucional, las cuales se enmarcan en contribuir a un mejor desarrollo de la actividad del sector.

Entre los aspectos principales pueden mencionarse los siguientes:

- A solicitud de la Presidencia de la República y con la participación de los diferentes partidos políticos y organizaciones de empresarios y trabajadores se realizó un foro sobre el ciclo agrícola 1993-94 denominado "Mesa de Dialogo sobre el Ciclo Agrícola", en el cual se alcanzaron acuerdos multisectoriales cuyo fin era contribuir al logro de las metas agrícolas y a incrementar la producción y el empleo.

En términos globales la "Mesa" estableció como meta un crecimiento real de la producción agropecuaria del ciclo 1993-94 del 10.0 por ciento comparada con el ciclo anterior. Al respecto, la actividad agropecuaria reflejó un crecimiento real del 20.1 por ciento, sobrepasando la meta propuesta por la "Mesa Agrícola". Por otra parte, el financiamiento para los cultivos de maíz y frijoles, aunque se incrementó en relación al ciclo anterior no se logró el nivel propuesto en la "Mesa". Cabe también señalar que las 10.0 mil manzanas de algodón concertadas a sembrar y financiar para el ciclo no se alcanzaron, llegándose a cultivar aproximadamente 4.0 mil dado el poco incentivo por los deprimidos precios internacionales de la fibra.

- La creación del Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), mediante Decreto No. 22-93, que tiene como objetivo principal generar y transferir tecnologías a los productores agropecuarios con énfasis en la pequeña y mediana producción, dentro del concepto de aprovechamiento racional sostenido de los recursos naturales y del medio ambiente; garantizando la

efectiva participación del productor agropecuario en el logro de dicho objetivo

- Con el fin de contribuir a un mayor ordenamiento de la actividad agropecuaria, el gobierno de Nicaragua, a través del Ministerio de Agricultura (MAG) inició la puesta en marcha del proyecto "Administración de Tecnología y Tierra en la Agricultura", con una duración de seis (6) años (de 1994 a 1999) y un costo de 57.8 millones de dólares. El objetivo primario de dicho proyecto es contribuir a que el país se mueva a una economía de mercado, incrementando y diversificando la producción agrícola exportable, preservando la base de los recursos naturales como alternativa viable para promover el crecimiento económico sostenido, reactivando el mercado de tierras, transfiriendo tecnología, creando oportunidades de empleo y mejorando la productividad y los ingresos de los pequeños y medianos productores a través de un mayor acceso a los servicios agrícolas básicos.

Los fondos para la ejecución del proyecto provienen de recursos prestados a través del Banco Mundial (44.0 millones de dólares), donación de la Cooperación Suiza para el Desarrollo (4.5 millones de dólares), contraparte del gobierno de Nicaragua (9.0 millones de dólares) y un aporte de los productores privados nacionales (0.3 millones de dólares).

La ejecución del proyecto compromete al Instituto Nicaragüense de Reforma Agraria (INRA) a diseñar e implementar un programa de titulación de tierras y formar el sistema de registro catastral; y al Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA) para desarrollar la investigación pública y los servicios de tecnología agropecuaria a un nuevo Instituto de Tecnología Agropecuaria; incorporando la investigación de suelos y el control de pesticidas como partes integrales del Sistema.

- Con el objetivo de apoyar las políticas de liberalización para la comercialización de la producción agropecuaria, en las cuales el gobierno se ha comprometido a trasladar las funciones de mercadeo al sector privado, se han impulsado a través de ENABAS dos proyectos complementarios que apoyan dichas políticas. El primero consiste en la creación de la Bolsa Agropecuaria, que fue constituida el 3 de Diciembre de 1993, y que representa un instrumento de comercialización que se espera ofrezca mayor transparencia, agilidad y seguridad en las transacciones de compra y venta de sorgo, arroz y maíz; con proyecciones para incluir en el corto plazo operaciones para comercializar ganado mayor. El segundo es la transformación parcial de algunas instalaciones de ENABAS para ser operadas como Almacenes Generales de Depósitos en los cuales se guardarán los stocks de productos que obtenga la Bolsa.

---

## SECTOR PECUARIO

### Introducción

El sector pecuario en 1993, alcanzó un Valor Bruto de Producción de 2,397.3 millones de córdobas de 1980, superior en 9.8 por ciento en comparación al del año anterior. Por su parte el Valor Agregado generado por esta actividad, 1,721.6 millones de córdobas de 1980, refleja un aumento del 10 por ciento en relación al del año pasado, lo que significa una contribución del 9.6 por ciento al PIB nacional. (Ver Cuadros III-12 y III-13).

La composición estructural del Valor Agregado para el sector en 1993 es la siguiente: 76.1 por ciento ganado vacuno, avicultura 20.0 por ciento y ganado porcino, con 3.9 por ciento (Ver Cuadro III-12).

### Ganado Vacuno

#### Producción de Carne

Durante el año 1993 el Valor Bruto de Producción de la ganadería vacuna ascendió a 1,635.4 millones de córdobas de 1980 registrando un crecimiento de 10.9 por ciento al relacionarlo con el del año anterior. En términos de su aporte al PIB, su valor agregado fue de 1,309.6 millones de córdobas, cifra superior en 10.9 por ciento en comparación con 1992 (Ver Cuadros III-12 y III-13).

En el presente año, cifras preliminares sobre el sacrificio total de vacunos indican que este ascendió a 358 mil cabezas, con una producción de carne de 108.6 millones de libras, reflejando aumentos de 4.6 y 4.7 por ciento respectivamente en comparación a las del año anterior (Ver Cuadro III-10).

El aumento registrado en la producción estuvo determinado por una mayor actividad en la matanza industrial dado una mayor captación de ganado, la cual creció en 19.2 por ciento en relación a la del año pasado, y la casi ausencia de conflictos laborales en los mataderos de exportación que en otros años fueron motivo de cierres de algunos de estos planteles por largos períodos. Es importante hacer notar que el porcentaje de hembras sacrificadas en estas plantas aumentó en relación al de 1992, por lo que sería conveniente ejercer fuertes regulaciones por parte de las autoridades competentes, ya que de mantenerse esta tendencia podría afectarse negativamente el hato nacional en el mediano plazo.

Por su parte, la matanza municipal, cuya producción se destina al mercado local para consumo interno, sufrió una contracción de 5.3 por ciento al compararla con la del período anterior (Ver Cuadro III-10), lo que podría ser atribuible a la reducción del poder adquisitivo de los consumidores, como consecuencia del alto nivel de desempleo imperante en el país y al menor precio de la carne de pollo en comparación al precio de la carne vacuna. Otro factor adicional que posiblemente influyó en la baja es la mayor captación de hembras en las plantas industriales.

El volumen total de las exportaciones de carne durante el período analizado ascendió a 55.4 millones de libras significando un ingreso de divisas al país de 60.9 millones de dólares. Al comparar estos datos con los del año anterior, se observan crecimientos de 42.4 y 49.3 por ciento respectivamente (Ver Cuadro III-10). Del volumen exportado el 66.9 por ciento se destinó hacia Estados Unidos, situándose como nuestro principal mercado; el 10.8 por ciento se exportó a Puerto Rico que se caracteriza por la compra de cortes selectos al igual que México, hacia donde se destinó el 8.5 por ciento del total exportado; el resto de la producción exportable se comercializó con El Salvador y Costa Rica principalmente.

Las exportaciones de ganado en pié registraron un nivel de 55.1 mil cabezas lo que significa un crecimiento de 211.3 por ciento en relación al período anterior (Ver Cuadro III-10). Como se ha mencionado en informes anteriores, la principal causa del acelerado aumento de las exportaciones de ganado en pié continúa siendo la diferencia de precios que existe entre los pagados por las plantas nacionales y los que ofrecen los compradores de países vecinos que además de pagar mejores precios cancelan inmediatamente y en efectivo. Es importante señalar que aunque a partir del mes de marzo hubo una mejoría en el precio en los mataderos de exportación, estos fueron inferiores a los del resto del área centroamericana.

La ganadería vacuna que siempre ha sido un importante rubro generador de divisas al país, continúa enfrentando serios problemas que afectan su desarrollo, entre los que se encuentran el abigeato y el contrabando, que por su alto grado de incidencia tienden a convertirse en un problema de carácter permanente pese a los esfuerzos por tratar de disminuirlos. Otro problema que incide adversamente en la producción ganadera nacional es la inseguridad personal y de la propiedad en el campo, la que se ha traducido en secuestros de ganaderos de la zona norte del país.

Con el fin de mejorar y ampliar la capacidad instalada de los mataderos industriales para elevar la eficiencia y productividad las plantas procesadoras Industrial Comercial San Martín, S.A y Cooperativa Nuevo "Carnic" (Carnes de Nicaragua) R.L., realizaron importantes inversiones. Industrial Comercial San Martín, S.A. invirtió 501.4 miles de dólares, los que se destinaron a la compra de equipos de matanza y deshuese, equipos para la distribución y accesorios para mejorar el sistema de enfriamiento. De igual manera, el monto de inversión efectuado por el matadero CARNIC fué un poco más de 120.0 mil dólares, destinados a la compra de vehículos

para mejorar el sistema de transporte de ganado en pié.

Continuando con el proceso de privatización de las empresas estatales, el matadero Industrial Ganadera de Oriente, S.A. (IGOSA) fue parcialmente privatizado en el mes de Abril; el 81 por ciento de las acciones fueron devueltas a sus antiguos propietarios y el 19 por ciento quedó en poder del Estado con opción a ser vendida a los empleados. El monto de la inversión para la rehabilitación de la planta fue de 523.2 miles de dólares, de los cuales el 58.2 por ciento fué financiado por la Financiera Nicaragüense de Inversiones (FNI) y el resto provino de fondos propios. IGOSA realizó operaciones de pruebas a mediados del mes de diciembre, y se estima que comenzará a operar plenamente en enero de 1994, después de haber interrumpido sus labores desde agosto de 1991.

Para mejorar las condiciones higiénicas y proteger la salud de la población fueron construidos dos mataderos municipales, uno en el departamento de Granada y otro en Rivas, específicamente en Potosí. Para el primero, el costo de la obra fue de aproximadamente 600.0 mil córdobas y fué financiado con fondos de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (US/AID) a través del Fondo de Inversión Social de Emergencia (FISE); el segundo fué financiado a través de la Agencia de Desarrollo Económico Social (ADES), esta obra es parte de los programas impulsados por la Cooperación Sanitaria Italiana cuyo costo asciende a 155.7 miles de dólares con capacidad para sacrificar 60 reses y 30 cerdos diariamente.

Respecto a sanidad animal, vale destacar el desarrollo en 1993 del programa MAG-USA (Ministerio de Agricultura y Ganadería - Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América) de erradicación del Gusano Barrenador del Ganado, que en realidad, también ataca a otras especies. En este sentido, en el mes de Julio se iniciaron los primeros vuelos de liberación de moscas esterilizadas y al 5 de enero de 1994 se reportan 293 vuelos en los cuales se liberaron 968 millones de moscas. Cabe agregar, que durante este año se registraron 35.1 miles de casos positivos del gusano, de los cuales el 73.0 por ciento corresponde a ganado bovino y el resto a otras especies. Los departamentos más afectados son: León, Río San Juan, Chontales, Rivas y Zelaya entre otros.

En otro orden, durante el transcurso del año, se realizaron tres ferias ganaderas que entre otros fines persigue el mejoramiento genético del hato nacional a través de la introducción de ganado de mejor calidad; dichos eventos se desarrollaron en San Pedro de Lóvago, Camoapa y León. Las compras de semovientes y equipos fueron financiadas por el Banco Nacional de Desarrollo (BND), Banco de la Producción (BANPRO) y Banco de Exportaciones (BANEXPO). En el caso específico de la feria de Camoapa, BANPRO invirtió 2.0 millones de córdobas.

## **Producción de Leche**

La producción de leche en 1993 generó un Valor Bruto de Producción de 436.6 millones de córdobas de 1980, experimentando un crecimiento del 2.4 por ciento respecto a 1992. El aporte en términos de su Valor Agregado en relación al PIB pecuario significó el 20.3 por ciento (Ver Cuadros III-12 y III-13).

Durante el mismo período, el acopio de leche por parte de las plantas industriales alcanzó un volumen de 8,5 millones de galones, superior en 8.4 por ciento al compararlo con el del año anterior (Ver Cuadro III-10); a pesar de ello, la producción de leche pasteurizada descendió en 11.6 por ciento al relacionarla con la de 1992, habiéndose utilizado una mayor proporción de leche cruda para la elaboración de subproductos lácteos, quesos, crema, mantequilla, etc.

Las causas que influyeron en el crecimiento del volumen de leche recepcionada por las plantas procesadoras obedecen a que a finales de 1992 se establecieron nuevos centros de acopio, específicamente en el departamento de Boaco; otro factor importante fué el excelente invierno durante el período, lo que dió lugar a una mayor disponibilidad de pasto natural para el ganado productor de leche con el consecuente aumento en la producción.

La disminución de la producción de leche pasteurizada fué determinada por la suspensión a partir del mes de marzo de la producción de leche reconstituida con 1 por ciento de grasa, debido al aumento en el precio de la leche en polvo usada para su elaboración. Actualmente la planta La Selecta está produciendo leche con 1.0 por ciento de grasa a base de leche fluida pero en menores cantidades que en épocas anteriores; asimismo, la empresa La Perfecta sacó al mercado un nuevo producto "Leche Dietética" que es también a base de leche fluida. Otros elementos que influyeron en la reducción de los volúmenes de producción y venta de leche pasteurizada parece ser la falta de liquidez de la población y las crecientes importaciones de leche fluida y en polvo procedente de Costa Rica y algunos países europeos. A consecuencia de lo anterior para regular esas importaciones y para proteger la producción nacional, en el mes de octubre se estableció un arancel compensatorio del 10.0 por ciento sobre el valor CIF a las importaciones de leche en polvo y leche fluida de origen costarricense.

Referente a las inversiones realizadas por las plantas procesadoras de leche se tiene que La Perfecta ha gastado medio millón de dólares en la compra de 8 unidades para ampliar la flota de distribución, empacadoras y equipos para la planta industrial. De igual manera, La Selecta en el mes de noviembre, inició la rehabilitación de la planta de leche en polvo que tendrá capacidad para procesar 1,000 galones por hora y se estima que estará finalizada a mediados del próximo año.

En relación al precio promedio pagado al productor durante el período analizado, para leche tipo AR que constituye la mejor calidad, este fué de C\$ 6.94 por galón, registrando un aumento de 11.6 por ciento en relación al del año anterior. A pesar del aumento en el precio de la leche según algunas organizaciones gremiales de productores éste todavía resulta muy bajo, debido a que los insumos se han encarecido impactando directamente en sus costos de producción.

Para dar solución a las inquietudes planteadas por los productores, de utilizar leche fluida para la producción de leche pasteurizada en vez de leche en polvo otorgada por el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y así de esta manera contribuir a que las plantas procesadoras logren una mayor recepción de leche fluida, se acordó en el mes de octubre entre los representantes de este Programa y del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), retirar definitivamente las donaciones de leche en polvo, materia prima que utilizaron las pasteurizadoras para procesar lácteos reconstituidos.

Vale mencionar que como parte del apoyo brindado por el Programa Mundial de Alimentos, (PMA) al sector ganadero, actualmente se está impulsando un proyecto para pequeños productores en el que se está financiando la compra de ganado lechero y la siembra de pastos e infraestructura. El monto máximo del crédito por productor es de 12 mil de dólares con intereses anuales del 10 por ciento. Asimismo, se está apoyando financieramente a cooperativas para la compra de equipos y accesorios complementarios necesarios en dicha actividad. Además, el PMA está colaborando en el procesamiento industrial de la leche otorgando crédito a centros de acopio y queserías hasta por un monto de 200 mil dólares.

## Avicultura

Durante el año 1993, la actividad avícola alcanzó un Valor Bruto de Producción (VBP) de 625.9 millones de córdobas de 1980, superior en 7.3 por ciento en comparación al de 1992. En términos de su contribución al Producto Interno Bruto (PIB) nacional su valor agregado fué de 344.5 millones de córdobas registrando un crecimiento también del orden de 7.3 por ciento en relación al año anterior. Dentro de la estructura del PIB pecuario el aporte de la actividad avícola representó el 20.0 por ciento, manteniendo casi la misma participación del año anterior (Ver Cuadros III-12 y III-13).

En 1993, cifras preliminares indican que la actividad avícola en granjas comerciales presentó un incremento tanto en los volúmenes de producción de carne como en la producción de huevos. En efecto, la carne de pollo registró un volumen de 43.5 millones de libras, superior en 15.4 por ciento en comparación al año anterior; a su vez la producción de huevos refleja un leve crecimiento de 1.7 por ciento al registrar 18 millones de docenas (Ver Cuadro III-10).

Las causas que explican el aumento en la producción de carne de pollo es el mejoramiento de la infraestructura, lo que ha incidido en elevar el rendimiento promedio por ave de las granjas industriales en 5.7 por ciento respecto a 1992 y a que algunos productores de huevos han diversificado su producción dedicándose también a la explotación de pollos de engorde. Como ejemplo se mencionan la granja Los Pinares y Molinos de Nicaragua, S.A. (MONISA) que además produce alimentos balanceados para aves.

En lo que se refiere a la producción de huevos, casi similar a la de 1992, su modesto aumento se debe a que algunas empresas grandes incrementaron su producción, aún cuando las granjas Santa Rosa y San José fueron desplazadas del mercado al no poder competir por sus altos costos de producción. La avícola San Felipe en este año, ejecutó inversiones con fondos propios por un monto de aproximadamente 2.0 millones de córdobas para la adquisición de equipos de enfriamiento, equipos para la distribución del producto y repuestos y accesorios para el mantenimiento de la planta. De igual manera la avícola La Barranca a fin de incrementar la eficiencia productiva sustituyó antiguos comederos y bebederos por unos mas modernos de acción automática; el monto total de la inversión fue de 140.0 mil dólares, de los cuales el 71.4 por ciento fue financiado por el Banco Nacional de Desarrollo y el 28.6 por ciento con fondos propios.

En el año 1993, los precios al consumidor de los productos avícolas crecieron en comparación al mismo período del año anterior. La libra de carne de pollo pasó de C\$ 5.50 en 1992 a C\$ 5.76, reflejando un alza del 4.5 por ciento; similar situación presentó la docena de huevos, la cual costaba en 1992 C\$ 5.10 y para 1993 C\$ 5.43 aumentando el producto en 6.5 por ciento. El encarecimiento de los precios estuvo determinado por el alza de precios en los alimentos balanceados y productos veterinarios, importantes componentes del costo de producción en la industria avícola.

Es oportuno mencionar que continuando con el desarrollo de esta industria y tratando de competir con otros países del área centroamericana, la empresa Estrella, única granja con producción integrada en el país, inauguró en el mes de julio una planta procesadora de embutidos de carne de pollo cuya capacidad de producción es de 1,000 libras diarias. Los productos que ya se están procesando son mortadela, jamón y salchichas.

En 1993, Nicaragua fué sede de la reunión entre la Federación de Avicultores de Centroamérica y del Caribe (FEDAVICAC) y la Asociación Latinoamericana de Avicultura (ALA), los representantes de dichos organismos firmaron la "Declaración de Managua" en la que instan a los Gobiernos Latinoamericanos a implementar medidas de política comercial para que la actividad avícola pueda competir en igualdad de condiciones con el resto de países. Otros de los aspectos abordados para la protección de la industria es la adopción de controles sanitarios para evitar la introducción a estos países de enfermedades exóticas.

## Financiamiento

A pesar de la importancia del Sector Pecuario en la economía del país, el financiamiento total brindado durante 1993 fué solamente de 331 millones de córdobas, cifra menor en 31.5 por ciento comparada con los 483.7 millones del año anterior. Los montos destinados a corto plazo representaron 259.4 millones (un 78 por ciento del financiamiento total), entregándose la diferencia, 72 millones para largo plazo. (Ver Cuadro III-11).

La distribución del crédito por destino indica que la ganadería mayor abarcó 325 millones de córdobas, equivalente al 98 por ciento de lo asignado al sector, dedicándose únicamente 6 millones a la actividad aviar.

No obstante que el financiamiento a corto plazo fué un 27.0 por ciento menor al de 1992, el rubro de engorde de novillos resultó altamente beneficiado al haberse habilitado bajo este concepto 199 millones de córdobas durante 1993, lo que significó un 72.8 por ciento más que lo del año anterior. A ello es atribuible que, en el corto plazo, haya sido posible obtener tasas de crecimiento en lo que respecta a abastecimiento de reses a los mataderos industriales, exportación de carne y de ganado en pie. Asimismo, a pesar de una caída del 45.1 por ciento en el financiamiento a largo plazo respecto a 1992, el rubro de crianza resultó sensiblemente incrementado en este año, con el 26.2 por ciento, al pasar de 23.2 millones de córdobas en 1992 a 29.3 millones en 1993. Caso contrario sucedió con el rubro de leche que fué financiado con tan solo 19.8 millones de córdobas en comparación a 37.7 millones el año pasado, significando esto una contracción del 46.7 por ciento.

Lo anterior es digno de lamentarse por cuanto durante 1993 cesaron las donaciones de leche en polvo al país hechas por el Programa Mundial de Alimentos (PMA), convirtiéndose por lo tanto en una imperiosa necesidad el fomento de la producción de leche, a la vez que la carestía del producto se traduce en una mejor perspectiva de rentabilidad de la explotación de dicha actividad. Por otra parte, debe tenerse en cuenta que aún cuando el rubro esté clasificado como "leche", su orientación es hacia el doble propósito, que es el tipo de explotación predominante en el país, por lo cual resulta de gran contribución a la generación de terneros, que constituyen los futuros novillos.

## SECTOR PECUARIO: PRODUCCION Y EXPORTACIONES 1991-1993

## Cuadro III-10

Indicadores	Unidad de Medida	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
					1992/91	1993/92
<b>Ganado Vacuno</b>						
<b>Matanza Total</b>	<b>Mils de Cab.</b>	<b>323.8</b>	<b>342.3</b>	<b>358.1</b>	<b>5.7</b>	<b>4.6</b>
Industrial		106.9	138.9	165.5	29.9	19.2
Municipal		216.9	203.4	192.6	(6.2)	(5.3)
<b>Producción de Carne</b>	<b>Mils de Lib.</b>	<b>97,993.6</b>	<b>103,767.4</b>	<b>108,600.0</b>	<b>5.9</b>	<b>4.7</b>
Industrial		36,853.3	47,675.4	57,302.3	29.4	20.2
Municipal		61,140.3	56,092.0	51,297.7	(8.3)	(8.5)
<b>Exportaciones</b>						
Volumen	Mils de Lib.	32,357.1	38,889.9	55,394.7	20.2	42.4
Valor	Mils de US\$	37,460.4	40,815.8	60,934.2	9.0	49.3
Precio	US\$ x Lbs	1.15	1.05	1.10	(8.7)	4.8
<b>Exportaciones en pie</b>	<b>Mils de Cab.</b>	<b>6.1</b>	<b>17.7</b>	<b>55.1</b>	<b>190.2</b>	<b>211.3</b>
<b>Acopio de Leche</b>	<b>Mils de Glns</b>	<b>6,313.2</b>	<b>7,838.1</b>	<b>8,500.0</b>	<b>24.2</b>	<b>8.4</b>
Prod. de Leche Pasteu.	Mils de Glns	8,765.0	8,534.3	7,545.1	(2.6)	(11.6)
Precio Prom. Productor	C\$ x Glns	5.30	6.22	6.94	17.4	11.6
<b>Avicultura</b>						
<b>Matanza</b>	<b>Mill. de Aves</b>	<b>10.0</b>	<b>14.0</b>	<b>15.5</b>	<b>40.0</b>	<b>10.7</b>
<b>Producción Total</b>	<b>Mill. de Lib.</b>	<b>30.0</b>	<b>44.2</b>	<b>50.5</b>	<b>47.3</b>	<b>14.3</b>
Prod. Comercial		23.0	37.7	43.5	63.9	15.4
Prod. Doméstica		7.0	6.5	7.0	(7.1)	7.7
Rendimiento	Lbs x Ave	3.0	3.2	3.2	6.7	0.0
<b>Prod. Total Huevos</b>	<b>Mill. de Doc.</b>	<b>33.0</b>	<b>33.2</b>	<b>34.5</b>	<b>0.6</b>	<b>3.9</b>
Prod. Comercial		17.0	17.7	18.0	4.1	1.7
Prod. Doméstica		16.0	15.5	16.5	(3.1)	6.5

a/ : Cifras preliminares

Fuente : Mataderos Industriales, CSIED/BCN y MAG

## FINANCIAMIENTO AL SECTOR GANADERO: 1991-1993

## Cuadro III-11

Concepto	1991			1992			1993			Variación %		
	Miles C\$ (1)	Miles de Cabezas (2)	Montos Miles C\$ (3)	Miles de Cabezas (4)	Montos Miles C\$ (5)	Miles de Cabezas (6)	3/1	4/2	5/3	6/4		
Ganado Mayor	248,089.3	237.2	0.0	306.0	325,136.4	289.3	92.4	29.0	(31.9)	(5.5)		
Corto Plazo	181,482.5	206.7	349,223.3	262.5	254,773.4	263.4	92.4	27.0	(27.0)	0.3		
Novillos	74,019.4	82.0	115,192.1	139.8	199,058.8	225.8	55.6	70.5	72.8	61.5		
Toretos	88,895.7	115.5	68,572.0	121.3	27,455.1	36.4	(22.9)	5.0	(60.0)	(70.0)		
Retenciones	5,380.0	9.2	650.1	1.4	349.2	1.2	(87.9)	(85.0)	(46.3)	(12.7)		
Capital Operativo de Carne	11,105.9		49,523.8		26,902.1		345.9		(45.7)			
Otras Actividades. de Apoyo	0.0		80.9		165.9				105.1			
Otros Ganaderos	0.0		268.5		842.3				213.7			
Capital Operativo de Leche	351.7		80.7		0.0		(77.1)		(100.0)			
Otras Actividades de Apoyo	0.0		274.2		0.0				(100.0)			
Otros Ganaderos	0.0		244.4		0.0				(100.0)			
Capital Operativo Crianza	1,729.8		288.2		0.0		(83.3)		(100.0)			
Otras Activ. de Apoyo			0.0		0.0				(100.0)			
Otros Ganaderos			19.6		0.0				(100.0)			
Largo Plazo	66,606.8	30.4	128,153.4	43.5	70,363.0	25.9	92.4	43.1	(45.1)	(40.5)		
Leche	24,509.9	15.4	37,131.9	25.9	19,796.1	10.8	51.5	67.8	(46.7)	(58.3)		
Crianza	21,730.0	15.0	23,236.4	17.6	29,332.7	15.1	6.9	17.6	26.2	(14.3)		
Importac. Ganado Puro			0.0		102.9				(39.1)			
Actividades Apoyo de Leche	9,615.9		14,282.9		8,693.0		48.5		(17.2)			
Reforestación de Ganado					1,496.3				(1.5)			
Activ. de Apoyo de Crianza	10,751.0		13,214.2		10,942.0		22.9		(13.4)			
Ganado Menor	8,959.3		6,354.1		6,261.8		(29.1)		(1.5)			
Corto Plazo	8,930.2		5,342.9		4,626.4		(40.2)		(13.4)			
Total General Pecuario	257,048.6	237.2	483,730.8	306.0	331,398.2	289.3	88.2	29.0	(31.5)	(5.5)		
Corto Plazo	190,412.7	206.7	354,566.2	262.5	259,399.8	263.4	86.2	27.0	(26.8)	0.3		
Largo Plazo	66,635.9	30.4	129,164.6	43.5	71,998.4	25.9	93.8	43.1	(44.3)	(40.5)		

Nota : Datos acumulados al 31 de Diciembre de cada año.

Fuente : Banco Nacional de Desarrollo y Banco Nicaragüense de Industria y Comercio

**SECTOR PECUARIO: VALOR AGREGADO 1991-93 Cuadro III-12**  
(Millones de Córdoba de 1980)

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %		
				1991/90	1992/91	1993/92
Vacuno	1,103.7	1,181.3	1,309.6	(8.1)	7.0	10.9
Matanza	761.3	800.0	835.9	(12.5)	5.1	4.5
Prod.de Leche	328.7	341.4	349.7	1.1	3.9	2.4
Exp. En Pie	13.7	39.9	124.1	125.9	191.2	211.0
Porcino	56.2	62.1	67.5	(9.4)	10.5	8.7
Avícola	279.0	321.1	344.5	22.4	15.1	7.3
Total	1,438.9	1,564.5	1,721.6	(3.5)	8.7	10.0

a/ : Estimado

Fuente : Dirección General de Cuentas Nacionales - Banco Central de Nicaragua

**SECTOR PECUARIO: VALOR BRUTO DE PRODUCCION 1991-1993 Cuadro III-13**  
(Millones de Córdoba de 1980)

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %		
				1991/90	1992/91	1993/92
Vacuno	1,378.3	1,475.2	1,635.4	(8.1)	7.0	10.9
Matanza	950.6	999.0	1,043.8	(12.5)	5.1	4.5
Prod.de Leche	410.5	426.4	436.6	1.1	3.9	2.4
Exp. En Pie	17.2	49.8	154.9	125.9	189.5	211.0
Porcino	113.4	125.2	136.0	(9.4)	10.4	8.6
Avícola	506.8	583.3	625.9	22.3	15.1	7.3
Total	1,998.4	2,183.7	2,397.3	(2.0)	9.3	9.8

a/ : Estimado

Fuente : Dirección General de Cuentas Nacionales - Banco Central de Nicaragua

## PESCA

### Introducción

Uno de los sectores productivos más promisorios para la economía nacional lo constituye la pesca, dados la magnitud de los recursos naturales marítimos con que cuenta el país y los bajos niveles de captura y exportación actuales. Cabe recordar que en 1978 los niveles de captura llegaron a los 34.9 millones de libras de productos marinos y que la actividad decayó durante los años ochenta hasta llegar a su más bajo nivel en 1990, año en que la captura no fué mayor a los 3.8 millones de libras.

Actualmente la actividad pesquera del país opera con 17 plantas procesadoras de mariscos registradas, de las cuales ocho están ubicadas en el Océano Atlántico y son: Pacific Seafoods de Nic. S.A. (PASENIC) y Central American Fisheries (CAF) en Corn Island; Océanos de Nicaragua S.A. (OCEANIC) en El Bluff; BLUE PESCA y PESCA FRESCA en Bluefields; Southern Fishing Company de Nic. S.A., Compañía Pesquera del Atlántico Norte, S.A (ATLANOR S.A.) y WAYNE YES SEAFOOD CIA. LTDA. en Puerto Cabezas. En tanto, en el Océano Pacífico se encuentran las siguientes: Pescados de Nic. (NICAFISH) en Rivas; Productos del Mar S.A. (PROMASA) en Corinto; Unión Regional de Cooperativa Pesquera (URCOOP) en Chinandega; Exportaciones Ortuño, S.A. (EXGO), FRESKAMAR FLORES S.A., Nica Noruegos S.A. (NICANOR S.A.), EL PESCADOR S.A., Montecillos, S.A. (MONTEMAR) y Jesús Iriarte, S.A. (JISA) en Managua.

Durante el año 1993 el sector pesquero creció con un dinamismo mayor al observado en 1992, al alcanzar un Valor Bruto de Producción (VBP) de 214.6 millones de córdobas de 1980 y un Valor Agregado de 143.6 millones. El VBP de la Pesca se incrementó en un 67.7 por ciento con respecto al año pasado, al alcanzar la captura un volumen total de 11.7 millones de libras (Ver Cuadros III-14 y III-15). El aporte de este sector a las exportaciones fué de US\$ 33.4 millones, cifra superior en un 35.1 por ciento a la del año anterior. (Ver cuadro III-16).

La muy dinámica actividad pesquera de 1993 se vio sin embargo afectada por problemas de diferente índole, entre los cuales pueden citarse:

- La baja capacidad de vigilancia por parte de la fuerza naval, debido a la falta de embarcaciones y recursos financieros, lo que se ha traducido en el incremento de la pesca ilegal por parte de barcos extranjeros piratas.

- Los asaltos en alta mar a las embarcaciones pesqueras por parte de grupos armados, situación que ocasiona disminución en los niveles de capturas oficialmente registrados y, por ende, provoca inestabilidad e inseguridad en los pescadores.
- El trasiego en alta mar de productos marinos en comercialización ilegal, pues algunos pescadores prefieren vender la mayor parte del producto a los contrabandistas, debido a que éstos pagan mejores precios, de forma inmediata y en dólares.
- El estado crítico en que se encuentra el muelle de Puerto Cabezas, el cual presenta problemas de embarque y desembarque que afectan negativamente el desarrollo de las actividades de las empresas pesqueras ubicadas en la zona.
- En esta zona las compañías pesqueras se ven afectadas por los cortes continuos de energía eléctrica en sus instalaciones de almacenamiento y procesamiento, teniendo que recurrir a la generación de energía termoeléctrica (Diesel), lo que se traduce en el encarecimiento de sus costos.

Como desarrollos favorables ocurridos durante 1993, podemos mencionar los siguientes:

- En el poblado fronterizo con Costa Rica, El Ostional, Departamento de Rivas, próximamente iniciará operaciones una planta procesadora de productos marinos que llevará el nombre de KIM CODD SEAFOOD CO., financiada por El Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR), la cual tiene como meta acopiar 25 mil libras entre camarón y pescado, productos que se prevé serán exportadas hacia Europa y Estados Unidos. Para ello se contará con veinte embarcaciones, las que serán equipadas con aperos modernos de pesca.
- Dentro del contexto de privatización, la Corporación Nacional del Sector Público (CORNAP) logró contrato de arriendo con la empresa NICAFISH, antigua Combinado Pesquero Camilo Ortega, S.A. (COPESCOSA), ubicada en el puerto de San Juan del Sur; esta compañía inició operaciones en el mes de diciembre con 8 barcos industriales.
- La empresa PROMASA, antigua Alimentos Interamericanos, S.A. (ALINSA), propiedad de sus 217 trabajadores, llevó a efecto en 1993 la rehabilitación de 13 embarcaciones, lo cual se financió con recursos propios. Esto vino a aliviar un poco el alto grado de deterioro que presentaban dichas embarcaciones, permitiendo a la empresa incrementar la producción, que es exportada en un 90 por ciento hacia los Estados Unidos.

- En Laguna de Perlas, se construyó una planta de procesamiento para productos No Tradicionales (cangrejo y camarón seco), creándose fuentes de empleo para aproximadamente 55 personas.

## Producción y Exportaciones por Rubro

El comportamiento de cada uno de los rubros de la actividad, durante el período, se presenta a continuación :

### **Camarón**

Durante el período bajo estudio la producción de este rubro experimentó un gran crecimiento, expandiéndose a un ritmo de 140.3 por ciento al pasar la captura de 1.9 millones de libras a 4.6 millones (Ver Cuadro III-15). El volumen exportado de camarón de 4.0 millones de libras y su valor, que representó un ingreso de divisas por US\$ 10.4 millones, reflejaron crecimientos de 135.6 y 124.0 por ciento respectivamente en relación a las cifras correspondientes al año anterior (Ver cuadro III-16). Del total de la producción comaronera, el 63.0 por ciento fué extraído en el Océano Atlántico y el 37.0 por ciento restante en el Océano Pacífico. Se estima que para el año 1994 el volumen de captura y exportación de camarón alcance los 4.9 y 4.5 millones de libras respectivamente, y un ingreso de divisas por un monto de 12.6 millones de dólares.

La cosecha de camarón de cultivo, que en 1993 ascendió a 304.4 miles de libras, representó el 6.7 por ciento de la captura total de camarón y mostró un crecimiento del 73.2 por ciento respecto a la cifra de cosecha del año anterior. No obstante, se capturó menos camarón de cultivo que en 1991, año en que se recolectaron 372.4 miles de libras (Ver cuadro III-15).

Las granjas de camarón constituyen una esperanza para la economía nacional, dado el potencial existente en la Costa del Pacífico (principalmente en la zona del Estero Real), de unas 39,000 hectáreas aptas para el cultivo, lo que significa la tercera parte del total de áreas aptas en el istmo centroamericano. De desarrollarse a plenitud el cultivo de camarón de granja, la producción a obtener podría superar ampliamente la captura marina, ya que los rendimientos estimados para Nicaragua a nivel de explotación semi-tecnificada oscilan alrededor de las 1,200 libras por hectárea (aproximadamente un 20.0 por ciento inferior al rendimiento estimado para Honduras, país que cuenta con una experiencia de más de diez años en el cultivo de camarón).

## **Langosta**

La producción langostera, extraída en su totalidad en el Océano Atlántico, registró un volumen de 2.0 millones de libras, cifra que representó un incremento de 16.9 por ciento en relación a la correspondiente al año pasado (Ver Cuadro III-15). Durante el período en estudio se efectuaron exportaciones por el orden de 1.8 millones de libras, con un valor de 18.2 millones de dólares, acusando incrementos respectivos de 23.1 y 10.7 por ciento en comparación a 1992 (Ver Cuadro III-16). Se espera que para el próximo año el volumen de captura y exportación ascienda a 2.3 y 2.2 millones de libras, respectivamente, con un ingreso de divisas de 24.2 millones de dólares.

## **Pescado y Otros**

En 1993 la captura total en este rubro alcanzó la cifra de 5.1 millones de libras, representando un incremento de 37.7 por ciento respecto a 1992; así mismo, el volumen exportado fue de 4.0 millones de libras con ingresos de US\$ 4.8 millones, equivalente a crecimientos de 33.8 y 31.5 por ciento, respectivamente (Ver Cuadros III-15 y III-16). La extracción del producto correspondió en un 40 por ciento al Océano Atlántico y en un 60 por ciento al Océano Pacífico, previéndose para 1994 una captura en ambos océanos de al menos unas 5.2 millones de libras.

## **Financiamiento**

- Cifras suministradas por el Banco Nacional de Desarrollo indican que, durante el año 1993, se brindó financiamiento a la actividad por el orden de US\$ 1.9 millones, distribuidos de la siguiente forma: US\$ 815.7 miles para dos granjas camaroneras ubicadas en Puerto Morazán, a través del programa Fondo de Promoción de Exportaciones (FOPEX) y US\$1.1 millones mediante el Programa de Apoyo a la Pequeña y Mediana Industria Centroamericana (PAPIC), de los cuales se destinaron US\$425.4 miles a seis cooperativas de cultivo artesanal de camarón en Puerto Morazán y US\$ 696.1 miles para la pesca artesanal en San Juan del Sur y Bluefields.
- El Comité Evangélico Pro-Ayuda al Desarrollo (CEPAD) entregó a miembros de la Cooperativa San Mateo, en Poneloya, cuatro lanchas de 23 pies, con sus motores y aperos de pesca, las que pagarán a precios módicos en un plazo de cinco años.

- Además, se logró la aprobación de un crédito por parte del Banco Nacional de Comercio Exterior de México, BANCOMEX, por valor de US\$ 10 millones, para la adquisición de 50 embarcaciones a ser destinadas a la captura de camarones y langostas; se espera que para el primer trimestre del próximo año lleguen al país las primera veinte unidades.
- Por su parte, Financiera Nicaragüense de Inversiones (FNI) tiene programado apoyar al sector pesquero, a través de los bancos comerciales, con más de US\$ 4 millones para la rehabilitación de 51 embarcaciones que fueron privatizadas por la Corporación Nacional del Sector Público (CORNAP) a favor de los capitanes de barcos; sin embargo, a la fecha no se ha hecho desembolso alguno de estos fondos porque los nuevos propietarios no han inscrito esos barcos en el registro de la propiedad, debido a los altos costos de los trámites de legalización.
- A través de una línea de crédito otorgada el año pasado por el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) por un monto de US\$3.7 millones, dirigido a la Pesca Artesanal afectada por el pasado maremoto, se aumentó la capacidad productiva de esta actividad en el Pacífico, al incorporarse 256 lanchas que vinieron a sustituir cayucos y botes de madera de menor capacidad.
- En lo que toca a donaciones, el Gobierno del Japón aprobó US\$ 2.2 millones para la adquisición de 50 embarcaciones semi-industriales, totalmente equipadas, con capacidad de almacenamiento de 50 toneladas métricas (TM) de producto cada una. El Comité Danés de Solidaridad con Nicaragua por su parte entregó a pescadores de Miramar seis lanchas de 23 pies con sus respectivos motores y, en Pochomil y Casares, Tabacalera Nicaragüense S.A. realizó una donación de ocho motores fuera de borda y aperos de pesca por valor de 14 mil dólares.

### Medidas de Apoyo

- Con el objetivo de ir dándole un ordenamiento adecuado a la actividad pesquera, el Gobierno emitió el Decreto No. 16-93 que se refiere a la transferencia de funciones de la Corporación Nicaragüense de la Pesca (INPESCA) al Ministerio de Economía y Desarrollo (MEDE) respecto a formular y diseñar la política económica del sector, así como su aplicación. También, al Instituto Nicaragüense de Recursos Naturales y del Ambiente (IRENA) se le asignó la función de investigación de los recursos pesqueros.

- Con el propósito de favorecer al gremio pesquero con la agilización de trámites para la exportación, MEDE instaló dos delegaciones, una en Bluefields y la otra en Puerto Cabezas (esta última en fase de organización), las cuales brindarán servicios referentes a los trámites de exportación de mariscos, lo que vendrá a reducir costo y tiempo a los exportadores ubicados en el Atlántico.
- Además, el Gobierno exoneró del Impuesto Selectivo de Consumo (ISC) el precio del galón de diesel, cuyo valor al público es de C\$ 6.90, quedando establecido el precio de C\$ 5.68 por galón para los que se dedican a la explotación pesquera.

**PESCA: VALOR BRUTO DE PRODUCCION  
(VBP)**

**Cuadro III-14**

(Miles de Córdoba de 1980)

Productos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>CAMARON</b>	59,999.4	51,273.0	123,201.0	(14.5)	140.3
Captura Marina	49,944.6	46,526.4	114,982.2	( 6.8)	147.1
Captura Granjas	10,054.8	4,746.6	8,218.8	(52.8)	73.2
<b>LANGOSTA</b>	38,148.3	68,350.5	79,900.0	79.2	16.9
<b>PESCADO Y OTROS</b>	8,955.9	8,330.2	11,473.0	(7.0)	37.7
<b>TOTALES</b>					
Valor Bruto de Producción	107,103.6	127,953.7	214,574.0	19.5	67.7

a/ : Cifras preliminares

Fuente : Dirección General de Producción (BCN), MEDE - PESCA.

**PESCA: CAPTURA**  
 (Miles de Libras)

## Cuadro III-15

Productos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92 <sup>a/</sup>
<b>CAMARON</b>	2,222.2	1,899.0	4,563.0	(14.5)	140.3
Captura Marina	1,849.8	1,723.2	4,258.6	(6.8)	147.1
Captura Granjas	372.4	175.8	304.4	(52.8)	73.2
<b>LANGOSTA</b>	954.7	1,710.9	2,000.0	79.2	16.9
<b>PESCADO Y OTROS</b>	3,980.4	3,702.3	5,099.1	(7.0)	37.7
<b>TOTALES</b>	7,157.5	7,312.2	11,662.1	2.2	59.5

a/ : Cifras preliminares

Fuente : Dirección General de Producción (BCN), MEDE - PESCA.

**PESCA: VOLUMEN Y VALOR DE  
 LAS EXPORTACIONES<sup>a/</sup>**

## Cuadro III-16

Productos	1991	1992	1993 <sup>b/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>CAMARON</b>					
Volumen (Miles de Libras)	1,943.1	1,698.0	4,000.0	(12.6)	135.6
Valor (Miles de Dólares)	6,052.5	4,643.0	10,400.0	(23.3)	124.0
Precio Promedio (US\$/LBS)	3.1	2.7	2.6	(12.2)	(3.7)
<b>LANGOSTA</b>					
Volumen (Miles de Libras)	902.4	1,495.0	1,840.0	65.7	23.1
Valor (Miles de Dólares)	9,949.3	16,450.0	18,216.0	65.3	10.7
Precio Promedio (US\$/LBS)	11.0	11.0	9.9	0.0	(10.0)
<b>PESCADO Y OTROS</b>					
Volumen (Miles de Libras)	1,657.5	2,989.0	4,000.0	80.3	33.8
Valor (Miles de Dólares)	1,978.6	3,649.0	4,800.0	84.4	31.5
Precio Promedio (US\$/LBS)	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0
<b>TOTALES</b>					
Volumen (Miles de Libras)	4,503.0	6,182.0	9,840.0	37.3	59.2
Valor (Miles de Dólares)	17,980.4	24,742.0	33,416.0	37.6	35.1

a/ : Incluye exportaciones de no tradicionales

b/ : Cifras preliminares

Fuente : Dirección General de Producción (BCN), MEDE - PESCA

- Por otra parte, el 22 de Noviembre de 1993, la Señora Presidente de la República introdujo a la Asamblea Nacional, para su próxima aprobación, una iniciativa de Ley de Pesca y Acuicultura, elaborada por el MEDE en consulta con diversos grupos y entidades del sector pesquero y con el apoyo de especialistas nacionales y extranjeros, que contempla un sistema moderno para el manejo de los Derechos de Pesca y que propone establecer "un marco general que sirva de soporte para la mejor regulación y reactivación del sector pesquero".
- Para 1994 se espera aplicar, a través de MEDE-PESCA, un sistema regulatorio de cuotas de pesca, basado en el establecimiento de una cuota global máxima para cada rubro, determinada en función a niveles razonables de captura que permitan una explotación sostenida del recurso; dicha cuota global será distribuida entre las distintas pesquerías. Los rubros afectados en 1994 serán: camarón, con una cuota global que oscilará alrededor de las 5 millones de libras y langosta, con una cuota tentativa de 3.5 millones de libras. En tanto que respecto al rubro Pescado y Otros, aunque no se establecerá cuota para 1994, se espera para 1995 someter a licitación, principalmente ante compañías extranjeras, cuotas globales de algunas especies como atún (aproximadamente 5,000 TM) y calamar (aproximadamente 30,000 TM). Bajo este sistema, para 1994 se espera que la captura alcance las 12.5 millones de libras de productos pesqueros y las exportaciones lleguen a un valor aproximado a US\$ 42.9 millones.

## INDUSTRIA MANUFACTURERA

### Introducción

Durante 1993 el Sector Industrial acumuló un valor agregado de 4,004.2 millones de córdobas de 1980, marcando un leve descenso del 1.5 por ciento con relación al valor agregado registrado en el año 1992. (Ver Cuadro III-21).

El comportamiento señalado anteriormente está explicado en los bajos niveles de producción y de ventas de la mayoría de las ramas de actividad que conforman el sector, tales como : Tabaco, Textiles, Vestuario, Muebles, Productos de Papel, Imprentas, Productos Derivados del Petróleo, Minerales No Metálicos, Productos Metálicos, Maquinaria y Artículos Eléctricos y No Eléctricos y Material de Transporte.

No obstante lo anterior, las otras ramas del sector manifestaron crecimiento, tales son: Alimentos, Bebidas, Cuero, Madera, Productos Químicos, Caucho y Productos de Caucho y la rama miscelánea denominada Diversos.

En términos generales, se observaron varios factores negativos que repercutieron en el desenvolvimiento de la industria manufacturera en 1993; entre ellos tenemos:

- La devaluación monetaria de un 20 por ciento que se dio el 10 de enero y que continuó con un deslizamiento diario hasta alcanzar un 5.8 por ciento al 31 de diciembre de 1993. Esto condujo a un aumento en los precios de los bienes y servicios, así como en los materiales e insumos que demandan las empresas, afectando seriamente los costos de producción con que operan las industrias.
- La iliquidez de la mayoría de las empresas, debida en gran parte a la precaria situación en que se encuentra la demanda interna y externa y a las desventajas que enfrenta la industria ante las importaciones de bienes finales manufacturados.
- La huelga de septiembre de los transportistas, que paralizó la actividad económica por varios días.
- El racionamiento de energía eléctrica en forma escalonada en el último mes del año, a causa del recalentamiento de una subestación móvil y a la salida de servicio de un generador en la Planta Managua.

El Sector Industrial no ha podido aún revertir el deterioro en que se encuentra, dentro del contexto de la Economía Nacional. Su debilidad estructural está caracterizada por la reducida capacidad de exportación regional y extraregional y por su elevada dependencia de insumos y bienes de capital importados, por lo cual se impone propiciar una verdadera Reconversión Industrial con el fin de modernizar el aparato productivo y organizativo, para poder competir con posibilidades de éxito en el mercado nacional e internacional.

## **Producción por Ramas**

A continuación se presenta el comportamiento de cada una de las principales ramas durante 1993:

### **Alimentos**

Los resultados alcanzados por esta actividad indican una contribución de alrededor del 38.6 por ciento al valor agregado del sector industrial en su conjunto. El aumento registrado en la producción de esta rama, integrada principalmente por productos de origen agrícola, fué sustentado por el crecimiento del 4.7 por ciento en

el valor agregado industrial de la Carne de Ganado Vacuno y el incremento del 67.8 por ciento en el procesamiento de los productos del mar, en relación a los valores correspondientes a 1992. (Ver Cuadro III-21).

No obstante, en lo que respecta al Azúcar, el valor bruto de producción reflejó una reducción del 7.4 por ciento respecto a 1992 (Ver Cuadro III-20), contracción determinada por menor área sembrada de caña de azúcar y por el atraso e inconformidades de los trabajadores derivadas del proceso de privatización de siete ingenios azucareros, que se inició en 1991 y concluyó en octubre de 1993, de los cuales seis están ubicados a lo largo de la región del Pacífico y uno en Bluefields, en la zona atlántica. La situación de tenencia de estas empresas quedó establecida de la siguiente manera:

- Los ingenios San Antonio y Germán Pomares, ubicados en el departamento de Chinandega, fueron devueltos en un 100.0 por ciento a sus antiguos dueños.
- En los ingenios Victoria de Julio en el departamento de Managua y Benjamín Zeledón en el departamento de Rivas, las plantas industriales, una parte de sus tierras y sus sistemas de riego fueron vendidos por CORNAP a dos firmas de inversionistas franceses que están asociadas con inversionistas nacionales.
- De los activos del ingenio Julio Buitrago en el departamento de Managua, el 25.0 por ciento pasó a ser propiedad de los trabajadores del Fondo Azúcar y el 75.0 por ciento restante fué adquirido por el grupo Lacayo-Montealegre.
- El 100.0 por ciento del ingenio Javier Guerra en el departamento de Granada pasó a ser propiedad de los trabajadores y el ingenio Camilo Ortega, ubicado en Kukra Hill, Bluefields, quedó aún en proceso de licitación.

## **Bebidas**

La rama industrial de Bebidas, que incluye Aguas Gaseosas, Cervezas y Ronas, mostró aumento del orden del 1.4 por ciento en su valor agregado, contribuyendo en 1993 con el 25.7 por ciento del valor agregado del sector (Ver Cuadro III-21). En el tercer trimestre del año una de las embotelladoras, que aporta un poco más del 30.0 por ciento de la producción total de Aguas Gaseosas, inauguró una nueva planta de embotellado con capacidad para producir mensualmente 1.0 millón de cajillas, realizando para ello inversiones hasta por la cantidad de 4.0 millones de dólares. Esta empresa fue privatizada recientemente, quedando el 11.0 por ciento del patrimonio a favor de los trabajadores y el resto a favor de particulares.

## Tabaco

El valor agregado de la rama disminuyó un 10.4 por ciento respecto al año 1992, debido principalmente a que el volumen de producción de cigarrillos cayó en un 15.7 por ciento, además de que las ventas bajaron en alrededor de un 20.0 por ciento, debido principalmente al aumento de precios al consumidor (Ver Cuadro III-21). Cabe señalar que la compañía Tabacalera Nicaragüense (TANIC), la única productora de cigarrillos en el país, cubre el 95.0 por ciento del mercado interno y su contribución tributaria a las finanzas públicas, partiendo de que la tasa impositiva de los cigarrillos es de un 40.0 por ciento, resulta muy importante ya que proporciona al fisco aproximadamente 8.0 millones de córdobas mensuales en concepto de Impuesto Selectivo de Consumo. TANIC actualmente está implementando nuevas estrategias de mercadeo que le permitan aumentar las ventas de este producto, a través de un mayor número de puestos detallistas y mediante la introducción al mercado de una nueva presentación de las marcas Belmont y Casino en paquetitos de 10 cigarrillos.

## Textiles

El valor bruto de producción y el valor agregado de esta rama resultaron inferiores en 28.2 y 26.0 por ciento, respectivamente, en relación a las cifras correspondientes a 1992 (Ver Cuadros III-20 y III-21). Esta caída en la actividad fue originada principalmente por atrasos en los procesos de privatización de las empresas textiles, las que se encuentran inactivas, incluyendo sin embargo dos fábricas que en 1992 todavía estuvieron operando. Así mismo influyó en la caída de la actividad el hecho de que la Fábrica Nacional de Textiles (FANATEX), la empresa más importante, que contribuyó con alrededor del 64.0 por ciento de la producción nacional de telas para confección, dejó de producir desde inicios de 1993 a causa de un embargo judicial a sus instalaciones por parte de los trabajadores, en demanda a favor de ellos de la posesión del 100.0 por ciento de los activos de la fábrica. Información que data de 1985 sobre esta empresa indica una capacidad instalada para la producción de tejidos planos de 11.5 millones de yardas al año.

Por otra parte, la textilera Tejidos Nícarao, S.A., fundada a finales de los años cincuenta, que estuvo bajo la tutela de la Corporación Industrial del Pueblo (COIP) durante la década de los ochenta y que fué cerrada en 1991, a comienzos de 1993 empezó a ser objeto de un continuo desmantelamiento que perduró hasta la devolución física a sus antiguos dueños, en noviembre de 1993. El estado en que quedó la empresa demanda invertir en ella mucho dinero para poder reactivarla. En lo concerniente a la capacidad instalada de esta planta, registros de 1985 la ubican en los 1.6 millones de yardas de tejidos planos para confección y de 0.8 millones de unidades de prendas de tejidos de punto al año.

## Productos Químicos

A pesar que en 1993 esta rama registró ligeros aumentos del 7.4 en el valor bruto de producción y 8.7 por ciento en el valor agregado respecto a 1992, al observar los volúmenes de producción a partir de los años setenta, se aprecia una fuerte caída de la actividad; deterioro que fué determinado por el continuo descenso en la fabricación de los productos que se detallan a continuación (Cuadro III-17).

### PRODUCTOS QUIMICOS : VOLUMEN DE PRODUCCION

Cuadro III-17

(Cifras en Millones de Kilos)

Productos	Promedio Anual de cada Década		Promedio Cuatrienio	Capacidad Instalada Anual	
	1970-1979	1980-1989	1990-1993	1980	1985
Soda Cáustica	16.3	10.7	8.1	21.3	15.8
Cloro	11.5	4.4	2.9	18.6	14.0
Hipoclorito de Sodio	6.6	6.8	5.3	21.6	21.0
Acido Clorhídrico	3.3	2.9	2.7	18.6	7.9
Resinas de PVC	8.9	6.4	0.0	25.2	27.6
Compuestos de PVC	5.2	3.1	1.6	7.2	9.0
Toxafeno	9.2	2.6	0.0	12.7	5.0
Emulsiones	1.8	0.7	0.1	3.4	2.0
Jabón de Lavar	15.2	24.1	11.0	63.7	64.7

Fuente : Secretaría de Planificación y Presupuesto (SPP) y Banco Central de Nicaragua

Entre los eventos importantes que protagonizaron algunas empresas de la rama durante 1993, se mencionan los siguientes :

- La Jabonería Prego fué devuelta a sus anteriores dueños en el mes de febrero e inaugurada hasta el 27 de noviembre, participando en su reactivación accionistas guatemaltecos y nicaragüenses.
- El personal del laboratorio "SOLKA" (Sol, Calidad) firmó convenio de producción con el de los laboratorios "RARPE" (Renato Arguello Peñalba) con el fin de mejorar la calidad e incrementar los volúmenes de producción de los medicamentos que ellos elaboran.

La Compañía de Productos Atmosféricos (COPA) incrementó los volúmenes de producción de oxígeno, al pasar de 17.0 mil pies cúbicos en 1992 a 18.2 mil en

1993; ácido sulfónico, que creció en 19.0 por ciento respecto a 1992 y jabón de lavar, que aumentó cerca del 7.0 por ciento.

### Productos Derivados del Petróleo

Al confrontar los resultados de 1993 con los de 1992, este rubro mostró descensos del 6.3 por ciento en su valor bruto de producción y del 5.1 por ciento en el valor agregado (Ver Cuadros III-20 y III-21). Esta caída de la actividad se debió en gran medida a la paralización de la Refinería, durante 63 días en diferentes meses del año 1993, a causa de problemas técnicos en el proceso de producción así como de mantenimiento de maquinaria y equipo. Sin embargo, cabe señalar que durante los últimos años esta rama ha incrementado en términos porcentuales su aporte al valor bruto de producción y al valor agregado del sector industrial, debido principalmente al aumento paulatino de la capacidad instalada de la refinería de petróleo Esso Standard Oil, empresa que inició operaciones en 1961 con una planta pequeña con capacidad para refinar 8.0 mil barriles diario, pasando hasta 16.0 mil barriles en la actualidad.

### PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO: VOLUMEN DE PRODUCCION (Miles de Barriles)

### Cuadro III-18

Productos	Promedio Anual	
	Década 1980-1989	Cuatrenio 90-93
Gasolina	727.7	868.6
Diesel	1,131.4	1,415.1
Fuel Oil	1,420.8	1,698.0
Kero/Turbo	276.4	232.8
Gas Licuado	182.1	199.3
Asfaltos	42.7	52.2
Fuel Gas	86.7	71.8
Varsol	11.8	40.7

Fuente : Secretaría de Planificación y Presupuesto (SPP) y Banco Central de Nicaragua

Dicha refinería ha invertido 5.0 millones de dólares para poner en marcha un nuevo proyecto que consiste en la instalación de una planta de solventes químicos que iniciará operaciones en Abril de 1994, funcionará bajo un sistema de tecnología moderna y estará completamente computarizada. Esta planta cuya producción

permitirá sustituir las importaciones de Exano, materia prima utilizada para la fabricación de aceite comestible, también producirá solventes especiales como el Xileno, para la elaboración de insecticidas, además de Solvesso 100 y Exxoles, que son materias primas usadas en las industrias de pinturas. Además de sustituir importaciones, la empresa con la nueva planta generará exportaciones hasta por 2.5 millones de dólares al año.

### Productos Minerales No-Metálicos

En los últimos años esta rama venía presentando cierto dinamismo; empero, en 1993 su valor bruto de producción y valor agregado descendieron en un 4.0 y 5.1 por ciento respectivamente en relación a 1992, especialmente por la contracción, aproximadamente en un 7.0 por ciento, en la producción de cemento (Ver Cuadros III-20 y III-21). La caída de este producto sensitivo se debió en gran medida a la disminución de su demanda en un 12.0 por ciento y a la paralización de la fábrica Cementera por espacio de diez días que duró la huelga de los trabajadores de la planta, en demanda del 25.0 por ciento de los activos de la empresa, a favor de ellos.

#### MINERALES NO METALICOS: VOLUMEN DE PRODUCCION (Cifras en Miles)

Cuadro III-19

Productos		Promedio Anual			
		1960-69	1970-79	1980-89	1990-93
Cemento	(TM)	73.6	193.3	234.5	241.0
Placas de Asbesto Cemento	(M2 VOL)	-	1,279.0	1,382.9	1,400.0
Vidrios de Seguridad	(M2)	-	-	16.4	36.0

Fuente : Secretaría de Planificación y Presupuesto (SPP) y Banco Central de Nicaragua

A pesar del descenso ocurrido en la producción de 1993 respecto al año anterior, se observa que la participación porcentual promedio de la rama en el valor agregado total del sector, en los años noventa, ha crecido en un 24.0 por ciento en relación al promedio registrado en la década de los ochenta. Por otra parte, una empresa de esta actividad, que produce loza sanitaria y cerámica, invirtió en 1993 cerca de 2.0 millones de dólares, lo que permitirá elevar su nivel de producción con miras al mercado externo. Así mismo, otra empresa productora de láminas de Asbesto-

Cemento diversificará su producción con la nueva línea naturales mineralizadas, libre de asbesto. La fabricación de este producto se realiza bajo las más estrictas exigencias de control técnico y de calidad Plycem-Suiza y su destino es tanto el mercado interno como el Centroamericano y Estadounidense.

### **Productos Minerales Metálicos**

La participación promedio del valor agregado de esta rama en el valor total de la industria en los años setenta fue de un 4.2 por ciento, mostrando posteriormente la actividad un deterioro durante los años ochenta, mismo que continúa en los noventa, en forma acelerada, de tal forma que en 1993 el valor agregado de los Productos Metálicos decreció en un 32.3 por ciento respecto a 1992 y en un 68.5 por ciento respecto a 1991. (Ver Cuadro III-21).

En los últimos años el comportamiento de la rama metálica ha sido determinado fundamentalmente por la contracción en la producción de tres importantes empresas: Metales y Estructuras, S.A. (METASA), Industria Nacional de Clavos y Alambres, S.A. (INCA) e International Wire Corporation de Centroamérica, S.A. (INTERCASA). La fábrica INCA, fundada en 1960, estuvo casi inactiva desde el último trimestre de 1992 hasta noviembre de 1993, a causa del embargo a que fue sometida por una empresa extranjera; a esto se añade las inconformidades de los trabajadores provocadas por el proceso de privatización, el cual culminó en la formación de una empresa de capital mixto, distribuido de la siguiente manera: 51.9 por ciento de la Compañía Comercial ULTRAMAR, 25.0 por ciento de los trabajadores de la fábrica, 9.0 por ciento del Estado, 8.8 por ciento de otros privados y el 5.3 por ciento de pequeños ferreteros de diferentes departamentos del país. De igual forma, la empresa INTERCASA, en el último trimestre del año 1993, estuvo paralizada por la falta del abastecimiento de 5.0 mil toneladas de alambro, materia prima vital en los procesos productivos de la fábrica.

Es importante destacar que esta rama de la industria enfrenta una muy fuerte competencia con las importaciones de productos de sus líneas a precios más bajos y de similar calidad, como clavos, alambre de púas y otros materiales para la construcción, los cuales son de origen salvadoreño y costarricense.

**INDUSTRIA MANUFACTURERA:  
VALOR BRUTO DE PRODUCCION**  
(Millones de Córdoba de 1980)

Cuadro III-20

Ramas de Actividad	1991	1992 <sup>a/</sup>	1993 <sup>b/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
Alimentos	3,845.3	3,767.8	3,856.2	(2.0)	2.3
Industria Alimenticia	1,216.7	1,065.7	1,010.0	(12.4)	(5.2)
Carne de Vacuno	1,736.5	1,837.3	1,923.1	5.8	4.7
Pesca	148.2	175.3	294.0	18.3	67.7
Beneficiado de Café	105.8	118.8	100.9	12.3	(15.1)
Azúcar	638.1	570.7	528.2	(10.6)	(7.4)
Bebidas	1,290.0	1,420.3	1,450.1	10.1	2.1
Tabaco	503.4	435.4	394.9	(13.5)	(9.3)
Textiles	290.4	218.6	156.9	(24.7)	(28.2)
Industria Textil	252.4	193.4	154.6	(23.4)	(20.1)
Desmote de Algodón	38.0	25.2	2.3	(33.7)	(90.9)
Vestuario	45.1	13.5	9.0	(70.1)	(33.3)
Cuero	19.9	22.0	22.8	10.6	3.6
Calzado	80.4	88.0	88.9	9.5	1.0
Madera	164.0	165.0	170.0	0.6	3.0
Muebles	44.7	40.8	34.7	(8.7)	(15.0)
Papel y Prod. de Papel	74.9	63.5	60.2	(15.2)	(5.2)
Imprentas y Editoriales	136.2	132.5	128.0	(2.7)	(3.4)
Productos Químicos	606.2	391.0	420.0	(35.5)	7.4
Prod. Deriv. del Petróleo	1,787.0	1,865.0	1,748.0	4.4	(6.3)
Caucho y Prod. de Caucho	8.8	8.7	8.9	(1.1)	2.3
Minerales no Metálicos	458.3	505.1	485.0	10.2	(4.0)
Productos Metálicos	224.1	105.3	68.4	(53.0)	(35.0)
Maq. Art. Eléct. y no Eléc.	51.3	21.6	19.0	(57.9)	(12.0)
Material de Transporte	10.8	21.7	18.5	100.9	(14.7)
Diversos	174.0	213.8	225.7	22.9	5.6
<b>Total Industria</b>	<b>9,814.8</b>	<b>9,499.6</b>	<b>9,365.2</b>	<b>(3.2)</b>	<b>(1.4)</b>

a/ : Preliminar

b/ : Estimado

Fuente : Elaboración Propia de la Dir. Gral. de Producción del BCN en base a datos del MEDE, INEC

**INDUSTRIA MANUFACTURERA:  
VALOR AGREGADO**  
(Millones de Córdoba de 1980)

Cuadro III-21

Ramas de Actividad	1991	1992 <sup>a/</sup>	1993 <sup>b/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
Alimentos	1,579.2	1,512.8	1,545.5	(4.2)	2.2
Matanza de Ganado	641.4	678.6	710.3	5.8	4.7
Azúcar	263.1	235.3	217.8	(10.6)	(7.4)
Beneficiados de Café	51.4	57.7	49.0	12.3	(15.1)
Elaborac. Produc. Marinos	48.9	57.8	97.0	18.2	67.8
Otros	574.4	483.4	471.4	(15.8)	(2.5)
Bebidas	945.3	1,018.5	1,032.8	7.7	1.4
Tabaco	446.7	376.7	337.4	(15.7)	(10.4)
Textiles	187.9	139.8	103.5	(25.6)	(26.0)
Vestuario	20.8	6.2	4.3	(70.2)	(30.6)
Cuero y Prod. de Cuero	8.1	8.8	8.9	8.6	1.1
Calzado	39.6	42.9	42.6	8.3	(0.7)
Madera y Corcho	91.6	91.2	93.3	(0.4)	2.3
Muebles y Accesorios	27.0	24.4	20.3	(9.6)	(16.8)
Papel y Prod. de Papel	22.4	18.8	17.6	(16.1)	(6.4)
Imprentas y Editoriales	78.9	76.0	72.8	(3.7)	(4.2)
Productos Químicos	177.1	113.1	122.9	(36.1)	8.7
Caucho y prod. de Caucho	4.5	4.4	4.5	(2.2)	2.3
Prod. Deriv. del Petróleo	214.5	221.6	210.3	3.3	(5.1)
Minerales no Metálicos	235.7	257.1	249.1	9.1	(3.1)
Productos Metálicos	98.5	45.8	31.0	(53.5)	(32.3)
Maq. Art. Eléc. y no Eléc.	33.3	13.9	12.6	(58.3)	(9.4)
Material de Transporte	4.3	8.6	7.4	100.0	(13.5)
Diversos	68.4	83.3	87.3	21.8	4.8
Total Industria	4,283.8	4,063.9	4,004.2	(5.1)	(1.5)

a/ : Preliminar

b/ : Estimado

Fuente : Dirección General de Cuentas Nacionales, Banco Central de Nicaragua

## **Zona Franca Industrial**

A la fecha se han instalado nueve empresas en el Parque Industrial Las Mercedes, lo que ha permitido la creación de 2,043 nuevas plazas de trabajo en 1993. El monto de las exportaciones de la Zona Franca Industrial ascendió a 14.2 millones de dólares, lo que significó casi cuatro veces más que las registradas en el año 1992, las cuales fueron de 2.9 millones de dólares. En este año el 87.0 por ciento del valor exportado se orientó hacia los Estados Unidos y el 13.0 por ciento a Centroamérica. Las nueve empresas en referencia son las siguientes:

- Istmo Textil, S.A., subsidiaria de la compañía coreana Daewoo Corporation. Esta empresa que ya inició su proceso pre-operativo en el mes de diciembre de 1993, producirá camisas para las empresa Sears y Levi's Strauss y generará un total de 600 empleos directos.
- Maquiladora Ronaco; empresa de capital norteamericano, produce pantalones.
- Fortex Industrial de Nicaragua; de capital taiwanés, produce camisas y pantalones.
- Velcas Internacional; de origen nacional, su línea principal es pantalones y bloomers.
- Rocedes, S.A., subsidiaria de la empresa norteamericana Lake Butler Apparel Co., comenzó a operar en el mes de octubre de 1993 y genera 233 empleos directos. La empresa produce pantalones y shorts.
- Nicseda, S.A.; esta empresa es de capital coreano e inició operaciones en el mes de agosto de 1993, su producción es la línea de camisetas.
- Crecen, S.A.; de origen norteamericano, produce cadenas de oro.
- Ecco de Nicaragua, S.A.; de capital italiano, produce calzado.
- Nicalum, S.A.; de origen nacional, se encarga de producir perfiles de aluminio.

## **La Pequeña Industria**

El auge de la pequeña industria y la artesanía en la década de los setenta representó una significativa fuente de empleo y de valor agregado a la economía; asimismo, su producción, que destacaba en calidad y bajos costos y cubría una parte importante de la demanda interna del país. Al ingresar a la década de los ochenta el sector mostró

---

un moderado crecimiento al pasar de 8.0 mil talleres con 27.1 mil trabajadores en 1980 a 9.6 mil talleres con 39.9 mil trabajadores en 1983; no obstante, a partir de 1984 la pequeña industria experimentó una contracción progresiva hasta llegar en 1988 a reducirse el número de talleres a 4.9 mil y los trabajadores a 11.6 mil.

En lo concerniente a la conformación del valor bruto de producción del sector industrial en su conjunto, para el año 1983 la pequeña industria contribuyó aproximadamente con el 25.0 por ciento, continuando en los años sucesivos con una participación declinante hasta llegar a 1988, año en que aportó solamente el 12.0 por ciento. Dentro de la configuración del valor de la producción generada por la pequeña industria, las estadísticas de los años 1983-1988 muestran, en promedio, que las ramas de actividad que registraron los mayores aportes fueron: Alimentos y Bebidas con 45.0 por ciento, Textiles, Vestuario, Cuero y Calzado con 47.0 por ciento y Muebles con el 6.0 por ciento.

Dentro del entorno en el que actualmente se sitúa la economía nacional, supeditada a la continuidad del programa de ajuste estructural, la pequeña industria desarrolla su actividad con muchas limitantes, dado el avanzado estado de deterioro en que se encuentra. En este contexto, según los datos preliminares arrojados por una encuesta de Pequeña Industria realizada en 1993 por la Cámara Nacional de la Pequeña y Mediana Industria (CONAPI), este estrato del sector industrial disminuyó aún más sus niveles productivos, al contraerse en un 30.0 por ciento la demanda de sus productos, con relación al año 1992, lo que influyó grandemente en el cierre de operaciones de muchos talleres, cuyos dueños han desviado su actividad hacia el sector informal de la economía.

Las ramas de actividad que muestran mayores descensos en sus ventas son: Alimentos, especialmente panaderías, con el 15.0 por ciento; fabricación de Muebles de Madera y Productos de Cuero, con el 24.0 por ciento; Calzado e Imprentas con el 12.0 por ciento y Muebles de Metal con el 8.1 por ciento.

Las cifras obtenidas de la Encuesta de Pequeña Industria para 1993 reflejan que el 86.0 por ciento de los pequeños talleres sacrificaron sus márgenes de ganancias y otros obtuvieron pérdidas para poder subsistir en la actividad, debido a que operaron con altos costos de producción, por las altas tasas de interés de los préstamos y el incremento en los precios de los insumos y servicios que consumen estas industrias.

En 1993 se brindó financiamiento solamente al 17.0 por ciento de las pequeñas empresas, asimismo se observó una mayor participación en las entregas de crédito por parte de los organismos no gubernamentales ya que éstos contribuyeron en 1992 con el 12.0 por ciento y en 1993 lo hicieron con el 22.0 por ciento; mientras tanto el sistema financiero nacional disminuyó su cobertura en un 11.0 por ciento en esos dos años.

Durante 1993 CONAPI presentó ante la Comisión de la Producción de la Asamblea Nacional dos anteproyectos de ley que se detallan a continuación:

- El anteproyecto de "Ley para la Reactivación y Fomento del Sector de la Pequeña Industria y Artesanía". Este trabajo contiene muchos elementos en el área fiscal y crediticia, así como propuestas relacionadas a la formación de una Comisión Nacional para el sector, en la que deben participar representantes del Gabinete Económico, el Sistema Financiero y los Gremios.
- El anteproyecto de "Ley para las Cooperativas", dirigido al fomento del desarrollo del movimiento cooperativo a nivel nacional.

Después de impulsar una serie de estudios y análisis político-económicos, CONAPI presentará en el primer trimestre de 1994 una Estrategia General de Desarrollo para el sector de la pequeña industria.

Estas propuestas deben formar el marco político-legal dentro del cual, el sector podrá desarrollarse para enfrentar las consecuencias de la acelerada apertura externa, no solamente a nivel centroamericano sino también por la entrada en vigencia del Tratado de Libre Comercio (TLC).

Este año CONAPI participó activamente en la formación de un frente regional para la defensa del sector, a través de la Confederación Centroamericana de la Pequeña Empresa (CONCAPE), en la cual CONAPI asume la Vice-Presidencia.

En el área de servicios, la Cámara inició en 1993 el proceso de formulación de "Programas de Desarrollo Integral" dirigidos a las ramas más estratégicas del sector. Estos programas contienen elementos de capacitación, asistencia técnica, financiamiento, transformación tecnológica, mercadeo, los cuales fueron aplicados principalmente en los departamentos de Masaya, Granada y Carazo y especialmente en la rama de la madera.

De la misma forma, se implementó el programa "Educación a Distancia", el cual despertó mucho interés, tanto en las cooperativas y productores individuales como en los institutos nacionales e internacionales que apoyan al sector, entre los que están: Instituto Nacional Tecnológico (INATEC), Programa de Cooperación para Centroamérica (PROCOOPCA), Ayuda Popular Noruega (APN-Noruega), Fundación Friedrich Ebert, etc. En base a estas experiencias, se iniciará un programa similar en los departamentos de Jinotega y Matagalpa, en el primer trimestre de 1994.

## **Financiamiento**

Las cifras preliminares de entregas de crédito al sector industrial para 1993 alcanzaron un monto de 781.3 millones de córdobas, valor mayor en 48.8 millones

de córdobas con relación a lo financiado en 1992 (Ver Cuadro III-22). Por otra parte, al finalizar el año 1993, los bancos comerciales brindaron a la industria una tasa máxima de interés de corto plazo, del 24.0 por ciento, mientras que la mínima fué del 15.0 por ciento. Las tasas de interés de largo plazo fueron del 24.0 por ciento la máxima y del 14.0 por ciento la mínima.

**INDUSTRIA MANUFACTURERA:  
ENTREGAS DE CREDITO**  
(Millones de Córdobas)

Cuadro III-22

Ramas de Actividad	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
Corto Plazo	472.7	533.4	625.3	12.8	17.2
Largo Plazo	241.7	199.1	156.0	(17.6)	(21.6)
Totales	714.4	732.5	781.3	2.5	6.7

a/ : Preliminar

Fuente : Dirección General de Programación Monetaria - Banco Central de Nicaragua

En lo que respecta a financiamiento fuera del sistema, en este año y con el fin de apoyar las actividades de producción y exportación, el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) otorgó un préstamo a la empresa "Hermoso y Vigil" por la cantidad de 1.5 millones de dólares para la compra de maquinaria y para capital de trabajo destinado a la fabricación de cintas de máquinas de escribir, de computadoras y sumadoras; dicha fábrica cuenta con tecnología muy actualizada debido a que tiene que competir en calidad con equipos producidos en los Estados Unidos y Europa.

Entre las empresas industriales nuevas y las ya establecidas que fueron financiadas en 1993 por la Financiera Nicaragüense de Inversiones (FNI), destacan las siguientes:

**Rama de Alimentos**

- Aglusa; esta fábrica producirá almidones y glucosas, que son productos intermedios que consumen las industrias de alimentos, textiles y farmacéuticas.

- Inversiones R.T.S.A., ubicada en Managua y dedicada a la fabricación de embutidos.
- Panadería Bimbo.
- Gracsa; productora de aceite comestible y derivados.

### **Rama de Bebidas**

- Industrial Cervecera Toña, en Managua.
- Embotelladora Milca, en Managua.
- Embotelladora Nacional (ENSA)
- Compañía Licorera Nacional, en Chichigalpa, Chinandega.

### **Rama de Papel y Productos de Papel**

- Iucasa (Industrias Unidas de Centroamérica, S.A.); ubicada en Granada, adquirió molino de papel higiénico para producir bobinas de papel, que es su principal materia prima.

### **Rama Minerales No Metálicos**

- Nicalit, planta ubicada en San Rafael del Sur, departamento de Managua.

### **Rama Maquinaria y Artículos Eléctricos y No Eléctricos**

- Foguel de Nicaragua.

### **Rama Diversos**

- Plásticos Modernos, ubicada en Managua.

### **Medidas de Apoyo**

Como actividad complementaria y básica para cumplir con sus objetivos se ha creado en el Ministerio de Economía y Desarrollo (MEDE), una unidad especial de Desregulación de la Economía que, en conjunto con el sector privado, se encargará del estudio, investigación y elaboración de anteproyectos de leyes que serán presentados a la Asamblea Nacional para su respectiva aprobación.

El propósito del proceso de desregulación es el de identificar todas aquellas barreras que significan tropiezo para la actividad económica y reducirlas mediante el establecimiento de regulaciones mínimas y eficientes, creando el marco legal

necesario y regulando algunas leyes que se encuentran en vigencia (pero que no se aplican, ya sea por desconocimiento de éstas o porque no son adecuadas en los momentos actuales) a fin de facilitar un ambiente que favorezca la reactivación económica. Entre tales leyes están:

- Ley de Etiquetas: Por medio de esta ley, el MEDE controlará que la información que registre la etiqueta que viene adherida a los envases de los productos sea exacta, tanto en contenido neto como en composición y límites de componentes permisibles, para que pueda aprobarse su comercialización en el mercado local y externo.
- Ley de Marcas y Patentes.
- Ley de Metrología (Pesas y Medidas): Con esta ley, (inicialmente emitida el 11 de diciembre de 1883), se tratará de actualizar el marco legal en las relaciones comerciales e industriales en cuanto a pesas y medidas.
- Ley de Protección al Consumidor.
- Normas de Calidad
- Ley de Promoción de la Competencia.

En general, estas leyes regularán las políticas y actividades del Centro Tecnológico Industrial (CTI), el cual es adscrito al MEDE. También se instalará un laboratorio para analizar la calidad de los productos alimenticios, de cuero, calzado, cartón, papel y materiales de construcción; además, se formará un centro de Documentación e Información Tecnológica que se encargará de proveer de toda la información necesaria y requerida por los empresarios industriales.

Otro de los esfuerzos realizados por el Gobierno en favor del crecimiento económico y en el que específicamente el Sector Industrial se verá apoyado e incentivado en la producción, está contenido en los ajustes al programa fiscal anunciados en el mes de septiembre por el Ministerio de Finanzas (MIFIN). Entre estos cambios está el caso del acuerdo ministerial No. 17-93 que establece en 1.0 por ciento la tasa del anticipo del Impuesto sobre la Renta (antes era 2.0 por ciento), aplicada sobre la renta bruta mensual obtenida por las personas jurídicas en general, las personas naturales responsables del Impuesto General al Valor (IGV) y del impuesto Selectivo de Consumo (ISC), o las que fueran notificadas por la Dirección General de Ingresos del MIFIN. La reducción de ésta tasa fue aplicable a partir de las ventas o prestaciones de servicios del mes de septiembre de 1993.

Así mismo, el acuerdo ministerial No. 18-93 reduce al 1.0 por ciento, a cuenta del Impuesto sobre la Renta (I.R.), la tasa de retención en las fuentes establecidas en la

ley del I.R., en los siguientes casos:

- Sobre todas las compras de bienes.
- Trabajos de construcción.
- Arrendamientos o alquileres.
- Servicios en general.
- Ganancias ocasionales.
- Dietas

Esta reducción permitirá a las empresas y agentes económicos disponer de mayores recursos financieros líquidos para mejorar el flujo de capital de trabajo y facilitar un mayor volumen de actividad económica. Anteriormente la tasa era del 2.0 por ciento sobre los trabajos de construcción y compras de bienes y del 4.0 por ciento sobre alquileres y sobre los servicios en general.

Otro acuerdo ministerial dictado en septiembre fue el No. 19-93, en que se deja exentas de la presentación de Solvencia Fiscal y Boleta de No Contribuyente a las exportaciones nicaragüenses; la única institución que estará obligada a requerir Solvencia Fiscal o Boleta es la Dirección de Aduanas, y sólo para el caso de importaciones con carácter comercial.

## MINERIA

### Introducción

Este sector de la producción, que comprende metales y materiales de construcción, constituye una de las actividades económicas que podría ser objeto de una pronta reactivación.

La producción de oro por ejemplo, podría aumentarse en forma importante en un plazo relativamente corto mediante inversiones no muy cuantiosas, lo que permitiría engrosar las exportaciones del país, tan indispensables a la economía.

Asimismo, tanto la necesidad insatisfecha de viviendas para una población en crecimiento, como las exigencias de mantenimiento y ampliación de la infraestructura vial y los requerimientos de construcción concomitantes a la reactivación de los demás sectores de la economía, constituyen fuertes elementos de demanda para acelerar la reactivación de la producción de la Minería No Metálica.

Nicaragua dispone de un regular potencial de recursos en lo que respecta a minerales metálicos, contando principalmente con depósitos de oro y plata diseminados en distintos puntos de la geografía nacional, además de algunos depósitos polimetálicos

de cobre, plomo y zinc. Sin embargo, a pesar de que en el país existen más de diez distritos mineros importantes, actualmente solo hay actividad extractiva industrial en tres de ellos: El Limón, departamento de León; La Libertad, departamento de Chontales; y Bonanza, departamento de Zelaya. Según datos estadísticos de la Corporación Nicaragüense de Minas (INMINE), estos centros mineros y La India, en el departamento de León, contienen los depósitos con más grandes reservas conocidas de oro y plata a nivel nacional. Bonanza y Siuna junto con Mina Rosita conforman lo que en el campo de la explotación minera del país se conoce como el Triángulo del Atlántico. Cabe señalar que, en Siuna, la actividad extractiva industrial ha estado paralizada durante varios años, debido a la carencia de energía eléctrica en la región.

Por otra parte, Nicaragua posee también depósitos de minerales no-metálicos industriales, tales como yeso, calizas, arenas y piedras canteras para construcción, bentonita, tierras blancas, diatomitas, arcillas, arenas silíceas, piedras ornamentales y semi-preciosas, pómez, tobas, tierras fosforíticas y arenas magnetíferas. Todos estos recursos pueden ser explotados y usados no solo en construcción, sino también en industrias como fábricas de pinturas, jabones, sanitarios, cerámica y otros.

Durante el año 1993, el valor bruto de producción de la actividad minera registró un crecimiento de 2.8 por ciento en relación a 1992. Tal subida se debió a la Minería Metálica y en particular al alza de la producción de oro, metal que contribuyó con el 85.0 por ciento al valor bruto de producción del Sector Minero (Ver Cuadro III-30).

A continuación se presenta el comportamiento por rama de la actividad minera:

### **Minería Metálica**

La extracción de oro y plata, actividad importante para la economía del país por su capacidad para generar divisas, participó en la formación del valor bruto de producción del sector minero con un 91.3 por ciento.

El oro con un volumen de producción de 39.9 miles de onzas troy, registró un incremento de 4.5 por ciento en relación al año anterior. El volumen de producción del presente año estuvo distribuido de la siguiente manera: el 61.1 por ciento fue generado por la mina El Limón, el 22.8 por ciento por la mina Bonanza, el 13.8 por ciento por la mina La Libertad y el 2.3 por ciento fué captado por mineros artesanales (guiriseros).

**MINERIA METALICA: PRODUCCION DE ORO** **Cuadro III-23**  
(Miles de Onzas Troy)

Minas	1992	1993	Variación %
El Limón	23.5	24.4	3.8
La Libertad	4.2	5.5	30.5
Bonanza	8.7	9.1	4.6
Captación	1.8	0.9	(0.5)
Total	38.2	39.9	4.5

Fuente : Corporación Nicaragüense de Minas

Dentro del proceso de privatización que ha venido ejecutando la Corporación Nacional del Sector Público (CORNAP), en lo que afecta a la Minería Metálica, se presenta la siguiente situación: El consorcio de empresas formado por Triton Mining Corporation, de Vancouver, Canadá, Internacional de Comercio, S.A. e Inversiones Mineras, S.A (IMISA), ganó la licitación de la mina Francisco Meza Rojas (El Limón); en tanto Siuna, Bonanza y Rosita, conocidas como el Triángulo del Atlántico, fueron adjudicada a la compañía Hunt Exploration and Mining Company (HEMCO); la mina La Libertad ya había sido adjudicada a la compañía Greenstone y a IMISA, en 1992.

Los planes de inversión en las minas privatizadas alcanzan para el trienio 1994-1996 un monto de US\$ 47.0 millones, según se desglosa en el siguiente cuadro:

**MINERIA METALICA: PLAN DE INVERSION** **Cuadro III-24**  
(Miles de Dólares)

Minas	1994	1995	1996	Total
El Limón	4,700.0	240.0	240.0	5,180.0
La Libertad	2,000.0	7,000.0	5,000.0	14,000.0
T. Atlántico	8,594.0	8,460.0	10,790.0	27,844.0
Total	15,294.0	15,700.0	16,030.0	47,024.0

Fuente : Corporación Nicaragüense de Minas

Con tales inversiones se proyecta incrementar la producción de oro de las minas en referencia hasta alcanzar doscientas siete mil onzas troy en 1996, niveles que no se registran en el país desde los 50 y primeros años de los 60.

**MINERIA METALICA: PRODUCCION  
ESPERADA DE ORO**  
(Miles Oz. Troy)

Cuadro III-25

Minas	1994	1995	1996
El Limón	53.9	55.5	55.5
La Libertad	6.5	21.2	32.7
T. Atlántico	70.0	84.5	119.0
Total	130.4	161.2	207.2

Fuente : Corporación Nicaragüense de Minas

La producción de plata, que en nuestro país depende del contenido del metal en las venas auríferas en explotación, registró un descenso de 1.5 por ciento en el volumen producido en 1993 con respecto al año anterior, atribuible a una menor ley Ag en el material extraído.

**MINERIA METALICA: PRODUCCION DE PLATA**  
(Miles Oz. Troy)

Cuadro III-26

Minas	1992	1993	Variación %
El Limón	10.7	3.2	(70.1)
La Libertad	3.9	6.7	71.8
Bonanza	58.0	61.8	6.5
Captación	0.4	0.2	(50.0)
Total	73.0	71.9	(1.5)

Fuente : Corporación Nicaragüense de Minas

Es importante señalar que durante el transcurso del año se re-iniciaron las exportaciones de oro y plata, descontinuadas desde 1991, aprovechándose el alza en el precio internacional, cuyo promedio para el oro en el período fue de US\$ 359.8 la onza troy, superior al precio de 1992 que fue de 343.6 dólares (Ver Cuadro III-28). A continuación se presenta el volumen y valor de las exportaciones de la Minería Metálica para 1993.

**MINERIA METALICA : EXPORTACIONES 1993                      Cuadro III-27**

Concepto	Unidad de Medida	Oro	Plata
Volumen	Miles de Onzas Troy	68.6	336.7
Valor	Miles US\$	26,082.2	1,261.8
Precio promedio de Exportación	US\$/Onza Troy	380.2	3.7
Precio Promedio Internacional	US\$/Onza Troy	359.8	4.9

Fuente : Corporación Nicaragüense de Minas

El aumento en los niveles de producción de oro y plata no fue aún mayor debido a los siguientes factores:

- Los continuos cortes de energía y el avanzado grado de obsolescencia de los equipos de producción provocaron paralización de actividades durante un alto número de horas, ocasionando reducción en los volúmenes que pudieron obtenerse;
- La falta de insumos vitales y repuestos para equipos del plantel y equipo pesado afectó el normal flujo de producción;
- Las constantes tomas armadas de las vías de comunicación a Bonanza, la empresa minera ubicada en el Atlántico, provocaron atrasos en el ya insuficiente suministro de insumos vitales, teniendo que recurrir al traslado de éstos por vía aérea; situación que además contribuyó a encarecer los costos de la empresa;
- La incertidumbre que prevaleció en el sector minero, debido al proceso de privatización, lo cual originó que en el mes de mayo se produjera una huelga de brazos caídos que paralizó las actividades en la mina Bonanza.

Por otra parte, durante 1993 el Ministerio de Economía y Desarrollo (MEDE) otorgó dos nuevas licencias para procesar broza con contenido de oro, extraída por

**ORO: PRECIO INTERNACIONAL**  
(Promedio Mensual-US\$/OZ. Troy)

Cuadro III-28

Meses/Años	1991	1992	1993
Enero	383.5	354.4	328.9
Febrero	364.3	353.9	329.3
Marzo	365.8	344.3	330.1
Abril	358.6	338.6	342.1
Mayo	357.1	337.2	367.1
Junio	366.7	340.7	372.0
Julio	368.2	352.2	392.1
Agosto	355.9	342.6	378.2
Septiembre	348.9	345.3	356.1
Octubre	358.7	344.3	364.2
Noviembre	360.2	335.0	373.9
Diciembre	360.9	334.6	383.9
Máximo	383.5	354.4	392.1
Promedio	362.4	343.6	359.8
Mínimo	348.9	334.6	328.9

Nota : Mercado de LONDRES

Fuente : Gerencia de Tesorería Internacional (Dirección de Metales Preciosos), Banco Central de Nicaragua

guiriseros, a dos plantas de beneficio ubicadas en los departamentos de León y Chinandega.

### Minería No Metálica

En esta actividad los menores niveles de producción durante 1993 fueron determinados por la deprimida demanda del mercado, determinada a su vez por la difícil situación económica nacional. Debido a lo anterior, la Minería No Metálica, que en este año alcanzó un valor bruto de producción de 24.6 millones de córdobas de 1980, experimentó una caída del 8.6 por ciento en relación al año anterior. Como consecuencia de lo antes señalado, se observaron reducciones generalizadas en los productos que conforman dicha actividad, a excepción del Hormigón, Yeso y Carbonato de Calcio (Ver Cuadros III-29 y III-30).

El comportamiento de los principales rubros de esta rama, considerados como tales en función a la representatividad de volumen de producción y su valor bruto de producción, se presenta a continuación: (Ver Cuadros III-29 y III-30).

- En 1993 la cal química, que es el mayor contribuyente en la composición del valor bruto de producción de la Minería No Metálica, decreció en un 20.1 por ciento. Esto se debió a que los principales consumidores del producto, los ingenios azucareros (que la utilizan en el proceso de refinamiento de azúcar), optaron por comprar a proveedores del área centroamericana y no a la empresa Caliza S.A., que genera el 94.0 por ciento de toda la cal química que produce el país, obligando a dicha empresa a bajar sus niveles de producción.
- La producción de piedra cantera por su parte, tuvo una caída del 8.1 por ciento en relación a 1992. Esta baja productiva fue originada por una recesión en las ventas lo que a su vez ha ocasionado una acumulación de inventarios.
- Los volúmenes de extracción de arena tuvieron una reducción del 10.3 por ciento en relación al año anterior, pasando de 439.1 miles de metros cúbicos en 1992 a 394.0 miles en 1993. Esta caída se debió a una contracción de la demanda, principalmente en el departamento de Managua que es donde opera la empresa Arenas S.A.
- La producción de carbonato de calcio, utilizada principalmente en la fabricación de jabones y fertilizantes, en 1993 incrementó en un 139.3 por ciento respecto a 1992. Esta producción fué generada en un 80.0 por ciento por la empresa Cal El Pueblo y en un 20.0 por ciento por la empresa Calizas S.A., habiéndose incrementado su demanda por parte de los fabricantes de jabones, cafetaleros y empresas avícolas (que las utilizan en la alimentación de las aves).
- En los meses de enero y noviembre de 1993 se exportaron 1,760 quintales de bentonita y en los meses de enero, febrero y junio se exportaron 80 toneladas métricas de carbonato de calcio. En conjunto estas exportaciones, que se realizaron hacia Panamá y Costa Rica, representaron US\$ 11,830.00.

La empresa Calizas, S.A. productora de piedra caliza, cal química, cal viva y carbonato de calcio se vio fuertemente afectada en sus niveles de producción debido, por una parte, a atrasos en los pagos de los ingenios azucareros a los cuales abastece de cal química, afectados por el proceso de privatización y, por otra parte, a que dichos ingenios se han estado abasteciendo con producto más barato, suministrado por competidores centroamericanos. Tal hecho generó iliquidez en la empresa, lo que repercutió en los niveles de producción. Ante este problema, Caliza, S.A. gestionó un crédito al Sistema Financiero por US\$ 25.0 mil para capital de trabajo y además redujo gradualmente el precio del quintal de cal química que de un valor de US\$ 8.00 pasó a US\$ 6.20.

Por otra parte Caliza, S.A. con el propósito de mejorar la calidad del producto, realizó inversiones por US\$ 15.0 mil para adquisición e instalación de maquinaria,

---

que incluye un horno vertical para el proceso productivo en la línea de cal química; US\$ 4 mil para prospección geológica y US\$ 15 mil para estudios de mercado. Además, la empresa tiene planificado para 1994 invertir US\$ 90 mil para la compra de un separador de fino y US\$ 50 mil para construcciones.

Durante 1993 también realizaron inversiones otras empresas explotadoras de Minería No Metálica; tal es el caso de la empresa Arenera, S.A. que realizó inversiones de US\$ 35 mil para prospección geológica y de US\$ 7 mil para estudios de mercado. En tanto Canteras, S.A. invirtió un monto total de US\$ 279 mil, distribuido de la siguiente manera: US\$ 67 mil para la adquisición de una pala mecánica; US\$ 60 mil en compra de 4 motores para la maquinaria cortadora de cantera; US\$ 130 mil en adquisición de 2 máquinas cortadoras (estas aún no han ingresado al país) y US\$ 22 mil en prospección geológica.

**MINERIA : VOLUMEN DE PRODUCCION****Cuadro III-29**

(Miles de Unidades)

Conceptos	Unidad de Medida	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variaciones %	
					1992/91	1993/92
<b>METALICA</b>						
Oro	Onz. Troy	32.6	38.2	39.9	17.2	4.5
Plata	Onz. Troy	49.6	73.0	71.9	47.2	(1.5)
<b>NO METALICA</b>						
Arena	Mts 3	466.3	439.1	394.0	(5.8)	(10.3)
Hormigón	Mts 3	4.3	8.5	37.2	97.7	337.6
Material Selecto	Mts 3	5.8	16.3	3.6	181.0	(77.9)
Tierra	Mts 3	1.8	1.3	0.9	(27.8)	(30.8)
Piedra Caliza	Mts 3	9.1	12.5	12.0	37.4	(4.0)
Cal Química	QQ	52.0	55.6	44.4	6.9	(20.1)
Cal Viva	QQ	20.0	69.9	40.1	249.5	(42.6)
Carbonato de Calcio	QQ	21.2	19.6	46.9	(7.5)	139.3
Bentonita	QQ	45.3	28.0	21.5	(38.2)	(23.2)
Yeso	TM	23.1	9.1	10.0	(60.6)	9.9
Piedra Cantera	Unidad	2,490.5	2,835.7	2,605.5	13.9	(8.1)

a/ : Estimado

Fuente : Corporación Nicaragüense de Minas

**MINERIA: VALOR BRUTO DE PRODUCCION  
(VBP)**  
(Miles de Córdoba de 1980)

## Cuadro III-30

Concepto	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variaciones %	
				1992/91	1993/92
<b>METALICA</b>	208,211.9	247,664.1	257,608.6	18.9	4.0
Oro	195,926.0	229,582.0	239,799.0	17.2	4.5
Plata	12,285.9	18,082.1	17,809.6	47.2	(1.5)
<b>NO METALICA</b>	25,856.4	26,855.0	24,552.9	3.9	(8.6)
Arena	4,196.7	3,951.9	3,546.0	(5.8)	(10.3)
Hormigón	44.2	87.4	382.4	97.7	337.6
Material Selecto	45.5	128.0	28.3	181.0	(77.9)
Tierra	14.2	10.3	7.1	(27.8)	(30.8)
Piedra Caliza	1,365.0	1,875.0	1,800.0	37.4	(4.0)
Cal Química	7,566.0	8,089.8	6,460.2	6.9	(20.1)
Cal Viva	790.4	2,762.4	1,584.8	249.5	(42.6)
Carbonato de Calcio	1,155.2	1,068.0	2,555.6	(7.5)	139.3
Bentonita	1,993.2	1,232.0	946.0	(38.2)	(23.2)
Yeso	3,007.6	1,184.8	1,302.0	(60.6)	9.9
Piedra Cantera	5,678.3	6,465.4	5,940.5	13.9	(8.1)
<b>TOTAL</b>	234,068.3	274,519.1	282,161.5	17.3	2.8

a/ : Estimado

Fuente : Corporación Nicaragüense de Minas

# CAPÍTULO IV

---

## MONEDA Y BANCA

### POLITICA MONETARIA Y CREDITICIA

#### Introducción

#### Tasas de Interés

- a) Activas
- b) Pasivas

#### Encaje Legal

#### Política Crediticia y de Redescuento

- a) Del Banco Central
- b) Del Sistema Bancario

#### Operaciones de Mercado y otros Instrumentos Monetarios

### SISTEMA FINANCIERO

#### Oferta de Medios de Pago

#### Activos Internos del Banco Central

- a) Crédito al Gobierno Central
- b) Crédito al Sistema Financiero

#### Activos Internos del Sistema Bancario

- a) Crédito al Sector Público no Financiero
  - b) Crédito al Sector Privado
-

# MONEDA Y BANCA

## POLITICA MONETARIA Y CREDITICIA

### Introducción

Durante el año 1993, la política monetaria y crediticia se enmarcó dentro del contexto de una política cambiaria de deslizamiento diario, posterior a la corrección cambiaria de 20.0 por ciento en el mes de enero. En este marco, y con el objetivo de sostener la estabilidad interna de precios, el tipo de cambio real y el nivel de reservas, la política monetaria y crediticia trató de mantener la consistencia con el resto de políticas a través del accionar de diferentes instrumentos. Bajo el marco de un programa monetario guía a partir del mes de abril, la política monetaria fue tensionada a lo largo del primer semestre del año con altos niveles de crédito tanto al sistema financiero como al sector público no financiero. En el III trimestre, cuando se tomaron algunas medidas correctivas en diferentes sectores, la política monetaria adquirió un matiz restrictivo sobre todo ante la inminencia del retraso en el ingreso de los recursos externos programados. De esta forma, ya sea por la política del I semestre ó por el retraso de los recursos externos, el efecto recayó sobre el nivel de reservas internacionales netas, las cuales registraron a lo largo del año una sustancial caída en alrededor de US\$100.0 millones.

La tasa de interés se siguió determinando en el mercado financiero sin ninguna ingerencia por parte de la autoridad monetaria. Ante la escasez de recursos financieros y la presión de la demanda de éstos, la tasa de interés actuó como un instrumento regulador de crédito, así como también como impulsor de la intermediación financiera. Adicional a lo anterior, el mantenimiento de la cláusula de mantenimiento de valor ayudó a la tasa de interés en el logro de dichos objetivos.

En línea consistente para mantener un adecuado control monetario, la autoridad monetaria modificó la normativa del encaje legal. En el mes de agosto se decidió que el 100.0 por ciento de dicho encaje debería de estar depositado en el Banco Central de Nicaragua (BCN), lo que implicó una menor disponibilidad y capacidad por parte de los bancos en el proceso de creación de liquidez.

La política crediticia del Banco Central se postuló en base a una menor ingerencia de la autoridad monetaria en el mercado de crédito, creando las condiciones para incentivar la intermediación financiera bancaria y actuando como un agente financiero de última instancia con el propósito de solventar problemas temporales de iliquidez bancaria. En este sentido, la política se sostuvo en la norma de "crédito cero" que equivalía a un financiamiento basado en las recuperaciones, y en la implementación de programas específicos de liquidez de muy corto plazo y a tasas de mercado.

En lo que se refiere a operaciones de mercado abierto y otro tipo de instrumento, se efectuaron emisiones de bonos en moneda extranjera (BOMEX), la compra por parte del Banco Central de los bonos de fomento de largo plazo (BOFOS) y la emisión de títulos valores de encaje a favor del sistema bancario. Este tipo de operaciones marcó una nueva etapa en lo que se refiere a los instrumentos utilizados por la autoridad monetaria para el manejo de la liquidez.

## Tasas de Interés

### a) Activas

A lo largo de 1993, la política de tasa de interés activa continuó similar a la aplicada en 1992, esto es determinándose en el mercado bancario. Asimismo, se estableció que cuando los bancos otorgaran préstamos con recursos propios, tendrían libertad para aplicar ó no la cláusula de mantenimiento de valor.

Durante 1993, tomando como referencia el promedio de la tasa de interés promedio vigente para el corto plazo a lo largo del año (20.0 por ciento), puede observarse que en términos reales fue ligeramente positiva.

En relación al comportamiento de las tasas mínimas activas de corto plazo (Ver Cuadro IV-1), en los bancos estatales se situó en 16.1 por ciento a comienzos del año, tendiendo al alza en los dos trimestres siguientes (17.0 por ciento) y disminuyendo en diciembre a niveles de 15.7 por ciento. Por su parte, la tendencia de algunos bancos privados fue a la baja, con rangos estrechos entre 16.9 y 17.2 por ciento. En relación a la tasa máxima activa para operaciones de corto plazo, ésta se mantuvo a lo largo del año en un rango entre 23.0 y 24.0 por ciento, a excepción de un banco privado que se situó en 22.0 por ciento.

Cabe mencionar que la cláusula de mantenimiento de valor no fue más que una indexación que permitió a los bancos comerciales mantener en términos de dólares el valor de la deuda y obtener altos rendimientos por los recursos prestados, puesto que la tasa de interés actúa sobre el saldo revalorizado.

**SISTEMA BANCARIO: TASAS DE  
INTERES ACTIVAS 1993**
**Cuadro IV-1**

Conceptos	Marzo		Junio		Sept.		Dic.	
	Min. <sup>a/</sup>	Max. <sup>a/</sup>						
<b>Corto Plazo</b>								
Bcos. Estat.	16.07	23.33	17.00	23.33	17.00	23.33	15.67	24.00
Bcos. Priv.	17.17	23.71	16.89	23.64	17.14	23.71	17.14	23.71
<b>Largo Plazo</b>								
Bcos. Estat.	13.17	16.83	12.92	17.50	12.83	17.50	12.71	17.50
Bcos. Priv.	17.90	21.60	17.60	22.70	15.75	22.00	15.57	21.29

<sup>a/</sup> : Promedio

Fuente : Informe Gerencia de Operaciones Financieras, Banco Central de Nicaragua

Del comportamiento señalado de las tasas de interés activas y pasivas, surge la existencia de una excesiva brecha entre ellas. Este resultado está significando una actitud precautoria de los bancos comerciales, seguramente asociado a la incertidumbre existente todavía en el mercado financiero.

**b) Pasivas**

Durante el año 1993, continuó funcionando la política de determinación de la tasa de interés en el mercado bancario, tanto para depósitos en moneda nacional, como depósitos en moneda extranjera. Asimismo, se estableció la obligatoriedad de los bancos comerciales de indicar en los contratos, la tasa de interés anual a pagar.

Respecto a la tasa de interés de los depósitos en moneda nacional, la que corresponde al ahorro en libreta, se situó durante los primeros 9 meses del año entre 8.0 y 9.0 por ciento. Fue a partir de octubre que los bancos comenzaron a ofrecer mayores tasas hasta llegar a un máximo de 10.0 por ciento, con un mínimo de 8.7 por ciento. Esta tendencia se reflejó marcadamente en los bancos estatales, los cuales al inicio del período (marzo 93) ofrecían una tasa de 8.0 por ciento y a diciembre del mismo año una tasa de 9.3 por ciento; por su parte, la banca privada inició con una tasa promedio de 8.0 por ciento y finalizaron el año ofreciendo 8.6 por ciento en promedio (Ver Cuadro IV-2).

**SISTEMA BANCARIO: TASAS DE  
INTERES PASIVAS 1993**
**Cuadro IV-2**

Conceptos	Marzo		Junio		Sept.		Dic.	
	Min. <sup>a/</sup>	Max. <sup>a/</sup>						
<b>MONEDA NACIONAL</b>								
<b>AHORRO</b>								
Bcos.Estat.	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	10.00	9.00	9.33
Bcos.Priv.	8.00	9.00	8.00	9.00	8.00	9.00	8.53	8.60
<b>A 1 MES PLAZO</b>								
Bcos.Estat.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Bcos.Priv.	11.03	11.34	10.97	11.81	11.04	12.07	11.04	12.76
<b>A 6 MESES PLAZO</b>								
Bcos.Estat.	13.67	14.17	13.67	14.17	13.58	14.00	13.58	13.75
Bcos.Priv.	12.09	13.67	12.75	13.32	13.08	13.56	13.15	14.28
<b>A 1 AÑO DE PLAZO</b>								
Bcos.Estat.	14.50	15.00	14.50	15.00	14.50	14.92	14.50	14.67
Bcos.Priv.	12.45	14.00	13.81	14.42	14.03	14.59	13.95	15.21
<b>MONEDA EXTRANJ.</b>								
<b>AHORRO</b>								
Bcos.Estat.	n.e.	3.75	n.e.	4.08	n.e.	4.08	4.08	4.67
Bcos.Priv.	n.e.	4.43	n.e.	4.47	n.e.	4.47	4.52	4.52
<b>A 1 MES PLAZO</b>								
Bcos.Estat.	4.92	4.92	4.92	4.92	5.42	5.42	5.42	5.62
Bcos.Priv.	4.87	5.39	4.90	5.56	5.03	5.95	5.04	5.95
<b>A 6 MESES PLAZO</b>								
Bcos.Estat.	5.12	5.12	5.12	5.12	5.70	5.70	5.68	6.18
Bcos.Priv.	5.26	5.86	5.41	5.95	5.47	6.27	5.42	6.38
<b>A 1 AÑO DE PLAZO</b>								
Bcos.Estat.	5.37	5.37	5.37	5.37	5.96	5.96	5.96	6.62
Bcos.Priv.	5.56	6.16	5.68	6.00	5.68	6.30	5.69	6.59

a/ : Promedio Bancario

Fuente : Informe Gerencia de Operaciones Financieras-Banco Central de Nicaragua

En el campo de los depósitos a plazo, la banca privada comercial mantuvo una tasa promedio (a un mes plazo) en un rango de 11.0 a 12.8 por ciento, exceptuando un banco que situó su tasa mínima en 10.0 por ciento. Por su parte, la banca estatal mostró un comportamiento similar al año anterior manteniendo su tasa de interés en 12.0 por ciento. Se pudo observar que, aún cuando la banca privada se mantuvo pagando una tasa de interés pasiva por debajo de la pagada por la banca estatal, obtuvo una mayor participación en el mercado.

Tomando como referencia la tasa de interés promedio que se mantuvo vigente a lo largo del año para los depósitos a plazo de 1 mes, se puede observar que en 1993 la tasa real pasiva anual fue negativa en 6.5 por ciento, sin embargo, habría que señalar que el rendimiento total de estos depósitos fue sustancialmente positivo en vista de que están sujetos a la cláusula de mantenimiento de valor ajustada por el tipo de cambio oficial, por lo que su rendimiento nominal total fue de 41.81 por ciento que en términos reales significó 18.7 por ciento.

En relación a la tasa de interés de los depósitos en dólares, en las cuentas de ahorro, la tasa de interés osciló en la banca estatal en un promedio entre 3.7 y 4.7 por ciento, mientras que en los bancos privados el rango fue entre 4.4 y 4.5 por ciento, a excepción de un banco que durante el año ofreció una tasa de 7.0 por ciento (Ver Cuadro IV-2).

Durante el año, las tasas de interés pasivas en moneda extranjera mostraron un comportamiento al alza llegando a ofrecer hasta 3.7 por ciento por arriba de las tasas ofrecidas a nivel internacional (prime rate a 1 mes), la cual en promedio se situó en 3.2 por ciento.

## Encaje Legal

La política de encaje legal mostró una mayor utilización como instrumento de política monetaria en relación a años anteriores, es así que a lo largo de 1993, el Banco Central modificó algunos aspectos de dicha política con el objetivo de incidir en la liquidez del sistema bancario, sin embargo no se alteró el porcentaje de encaje requerido de 10 por ciento para los depósitos en moneda nacional.

En el mes de febrero, se disminuyó la tasa de encaje para los depósitos en moneda extranjera (captados antes del 31 de agosto de 1991) de 50.0 por ciento a 35.0 por ciento. Posteriormente en el mes de junio, dicha tasa fue disminuida a 25.0 por ciento quedando todos los depósitos en moneda extranjera equiparados con la misma tasa de encaje legal. Estos movimientos de encaje obedecieron a una disposición emitida desde 1992 en donde se permitía al Banco Central liberar gradualmente el encaje de 100.0 por ciento sobre este tipo de depósitos en moneda extranjera. La disposición respecto

a que los 2/3 del encaje deberían estar en el Banco Central y el 1/3 restante disponible en los bancos del sistema, quedó vigente.

En el mes de agosto, se decidió que a partir de entonces, el encaje debería de estar depositado en un 100.0 por ciento en el Banco Central. En esa misma fecha, el Consejo Directivo autorizó al Banco Central la emisión de "títulos valores" en moneda extranjera y en moneda nacional con mantenimiento de valor, a 6 meses de plazo tanto en moneda nacional como extranjera para ser colocados en el sistema bancario nacional. Los títulos adquiridos por los bancos constituirían parte de las disponibilidades de encaje legal. La tasa de interés para dichos títulos sería fijado en el momento de emisión de dichos títulos.

Bajo este marco de política, el encaje efectivo del sistema bancario se continuó manteniendo por encima del encaje requerido; no obstante, la tasa de sobreencaje a diciembre de 1993 alcanzó menores niveles que los observados en 1992. Esta situación fue reflejo de la menor participación crediticia del BCN en el mercado de crédito, lo que obligó al sistema bancario una mayor utilización de sus propios recursos. Para 1993, prácticamente la banca estatal y la banca privada mantuvieron niveles similares de tasa efectiva de encaje, mostrando una reducción del encaje efectivo en relación a los altos niveles de sobreencaje de la banca privada en 1992, lo que se reflejaba en un comportamiento crediticio sumamente tímido de dicha banca.

En relación a la parte del encaje legal constituido como títulos valores de encaje, el Banco Central logró en 1993 colocar en moneda nacional entre el sistema bancario, un total de C\$65.9 millones de los cuales C\$43.8 millones (66.5 por ciento) correspondieron a la banca estatal y C\$22.1 millones (33.5 por ciento) a la banca privada. Por su parte, los títulos valores de encaje en moneda extranjera colocados en el sistema alcanzaron un monto de US\$22.1 millones, de los cuales US\$11.9 millones (53.8 por ciento) correspondieron a la banca estatal y US\$10.2 millones (46.2 millones) a la banca privada. En los últimos días de octubre y los primeros días de noviembre, la totalidad de los títulos valores colocados fueron redimidos. En la práctica, dichos títulos constituyeron una modalidad de encaje remunerado, lo que significó para el Banco Central una pérdida financiera equivalente a US\$236.3 miles de dólares, ocasionadas por los intereses pagados y por el mantenimiento de valor de los títulos en moneda nacional.

## Política Crediticia y de Redescuento

### a) Del Banco Central

La política crediticia del Banco Central en 1993, se enmarcó dentro de las limitaciones propias de un programa monetario que apuntaba hacia metas específicas con el objetivo de preservar la estabilidad interna de precios lograda en 1992. Al mismo

tiempo, dicha política se diseñó con la perspectiva de que la autoridad monetaria apoyara las metas de crecimiento económico previstas para 1993. Este apoyo sin embargo, establecía una menor ingerencia financiera del BCN, a fin de impulsar una política de crédito del sector bancario apoyada en sus recuperaciones de crédito y en la profundización de la intermediación financiera.

Dicha política pretende que el sistema bancario tenga una menor dependencia del Banco Central, para lo cual se eliminó la política de redescuentos por programa ó por actividad económica y se adoptó una política de redescuento no selectivo y de créditos de última instancia, tendientes éstos a contribuir en la solución de problemas transitorios de liquidez.

En general, la política de crédito de corto plazo del BCN se estableció sobre la base de "crédito neto cero", es decir que los recursos de corto plazo al sistema financiero estuvieran fundamentados exclusivamente en las recuperaciones de los bancos. Este tipo de redescuento se condicionó a un plazo de 12 meses no renovable, sin mantenimiento de valor, a una tasa de interés fijada por el Banco Central. Otros programas de corto plazo para asistir a los bancos con dificultades de liquidez fueron facilitados durante 1993, entre ellos:

- Los préstamos de línea ordinaria de tres meses que estarían en función del desfase entre la demanda de crédito y las recuperaciones, donde el Banco Central proveería una línea especial de crédito previo al cumplimiento de determinados requisitos; estos préstamos no incluían la cláusula de mantenimiento de valor.
- La línea extraordinaria de asistencia financiera, aprobada por el Consejo Directivo del Banco Central a inicios del año con el objetivo de solucionar situaciones de iliquidez de muy corto plazo de los bancos comerciales. Las condiciones de estos recursos incluyen plazos de diez días calendario renovables por diez días más. La tasa de interés para los primeros diez días sería la tasa activa ponderada del sistema, correspondiente a la última semana anterior respecto a la solicitud, adicionando diez puntos porcentuales y para los segundos diez días, se le adicionaría a la tasa ponderada veinte puntos porcentuales.
- Línea de crédito overnight, facilidad creada al final del primer trimestre destinada exclusivamente para atender insuficiencias de liquidez provenientes de las operaciones de canje de los bancos. El plazo de esta línea se estableció en 24 horas improrrogables y podría utilizarse en un máximo de cuatro veces por mes, teniendo que transcurrir por lo menos dos días hábiles entre una utilización y otra. La tasa de interés fijada sería la vigente para el programa especial de asistencia extraordinaria.

En relación a los préstamos de largo plazo del Banco Central, éstos fueron concebidos en función de los recursos externos disponibles del programa monetario; el plazo en función de los proyectos o programa de desarrollo financiados otorgándose en Córdoba y con mantenimiento de valor. Estos recursos serían canalizados a través de la Financiera Nicaragüense de Inversiones (FNI) a la tasa de interés determinada por el Banco Central, la que incorporaría el costo de los recursos del Banco Central y el estímulo a la inversión. En caso de libre disponibilidad de los recursos, la tasa de interés sería licitada teniendo como base el costo promedio de los préstamos externos del Banco Central más una comisión a distribuirse por partes iguales entre la FNI y el Banco Central.

## **b) Del Sistema Bancario**

La política crediticia del sistema bancario solo ha estado normada por el Consejo Directivo del Banco Central en lo referente a los créditos del sistema bancario otorgados con fondos propios. En estos casos, la normativa señala que podrían efectuarse con o sin mantenimiento de valor en mutuo acuerdo entre el banco comercial y el cliente, a la tasa de interés ligada al sistema. Asimismo, los intermediarios financieros podrían utilizar el 75.0 por ciento de los fondos provenientes de sus depósitos en moneda extranjera (excluyendo el porcentaje del encaje legal) para financiar inversiones en el sector exportador que incluía avío o financiamiento de preexportación de café, banano, algodón, ajonjolí, actividades ganaderas, productos medicinales y empresas industriales que estuvieran amparadas bajo las regulaciones del Ministerio de Economía y Desarrollo. Al finalizar el año, dicha normativa se generalizó en el sentido que los bancos comerciales podrían (previo cumplimiento del encaje legal), otorgar en el país créditos en moneda extranjera.

Durante el mes de mayo, la banca estatal se vió involucrada en una serie de compromisos contraídos en lo que constituyó "la mesa agrícola" cuya formación obedeció a la demanda de los productores de contar con el crédito adecuado durante el ciclo agrícola, y el interés del Gobierno en apoyar el crecimiento de la economía. Entre estos compromisos que prácticamente dieron el marco de la política crediticia a la banca estatal, se observaron los siguientes aspectos:

- Se estableció una meta de crecimiento de la producción agrícola para el ciclo 93/94 de 10.0 por ciento en relación al ciclo anterior, garantizando la banca estatal entregas de crédito por C\$1,267.0 millones, de los cuales correspondían C\$932.5 millones al corto plazo y C\$335.3 millones al largo plazo. Este monto cubriría el 41.0 por ciento del área estimada a cultivarse.

- Siendo que durante el ciclo 92/93 el cultivo del maíz y el frijol experimentaron abruptas reducciones, se acordó para el ciclo 93/94 ampliar el número de manzanas, pasando de un área de siembra del frijol de 5.6 a 30.1 miles de manzanas. Por su parte, el maíz pasaría de 20.2 a 52.8 miles de manzanas. De igual manera, se acordó incrementar el financiamiento del algodón en el occidente a 10.0 miles de manzanas en función de los avances del control integrado de plagas.
- En relación a los cultivos de maíz, soya y ajonjolí, se planteó un incremento en el ciclo 93/94 pasando de 33.0 a 70.0 miles de manzanas. También se acordó ampliar en el ciclo 93/94 el financiamiento a pequeños productores de 17,500 a 23,000 usuarios.
- Asimismo, se aprobó una política encaminada a la prórroga hasta de un (1) año en el pago de los adeudos de los productores de granos básicos afectados por la sequía y los precios del ciclo y se redujo el costo de la garantía bancaria del 4.0 al 2.0 por ciento.

## Operaciones de Mercado y Otros Instrumentos Monetarios

Con el nacimiento de la banca privada y de una incipiente bolsa de valores, el Banco Central ha hecho esfuerzos por obtener recursos de la economía a través de operaciones de mercado abierto y otros instrumentos monetarios que trataron de evitar la emisión inorgánica. Los resultados de 1993, aunque muy por debajo de las expectativas del BCN, marcaron el inicio de una política olvidada por más de quince años, fortaleciendo el mercado financiero, abriendo nuevas alternativas de financiamiento a los bancos del mercado y mayores posibilidades al Banco Central de fortalecer sus reservas. Debe mencionarse que las altas tasas de interés existentes en el mercado no favorece este tipo de operaciones.

En el mes de marzo, se autorizó la emisión de Bonos en Moneda Extranjera (BOMEX) hasta por un monto de US\$40.0 millones a un plazo de 90 días. Los BOMEX se colocarían a una tasa de descuento del 7.5 por ciento anual (a esa fecha la tasa libor se situaba en alrededor de 4.4 por ciento). El objetivo de dicha medida consistió en fortalecer el nivel de reservas de la autoridad monetaria habida cuenta de los altos niveles de disponibilidad en moneda extranjera que la banca comercial venía manteniendo. A marzo de 1993, la banca comercial registró US\$74.7 millones de reservas internacionales, lo que equivalía al 38.0 por ciento de las reservas internacionales totales del sistema financiero.

El monto de operaciones bajo este instrumento alcanzó durante 1993 un total de US\$7.1 millones, producto de cinco emisiones. Del monto anterior, US\$5.8 millones fueron redimidos en el mismo año, quedando pendiente US\$1.3 millones a vencerse

en 1994. Conviene mencionar que del total del monto vendido se colocaron US\$6.8 millones entre el sistema bancario, el resto US\$0.3 millones se colocó entre particulares.

En el mes de abril, el Consejo Directivo del Banco Central aprobó el reglamento para la adquisición de bonos de fomento de largo plazo (BOFOS). El objetivo de este instrumento consistió en destinar recursos para el otorgamiento de créditos de largo plazo orientados al fomento del sector productivo nicaragüense. Este sistema se alimenta sólo con recursos externos, y todos los bancos comerciales pueden ofrecer dichos bonos bajo determinadas circunstancias.

Es importante señalar que los bonos de fomento no constituyen en sí un clásico instrumento de operaciones de mercado abierto porque están condicionados a determinados requisitos del Banco Central y de las fuentes de financiamiento externo. Así, el plazo de los bonos es determinado por el Banco Central entre cinco y diez años y la tasa de interés la fija y determina en cada propuesta, para que los bancos emitan sus bonos en esos términos. Dentro de las condiciones también se incluye mantenimiento de valor y un período de gracia entre tres y cinco años para el capital. A fin de no concentrar en pocos bancos los recursos, se contempló que el Banco Central no mantendría un saldo de bonos adquiridos superior al 20.0 por ciento correspondiente a un solo emisor. El monto total de la compra de bonos estaría en función del programa monetario.

Asimismo, los recursos originados de la venta de BOFOS al Banco Central tendrían que ser canalizados por los bancos comerciales hacia créditos de largo plazo (superior a 18 meses) para el financiamiento de actividades productivas en el territorio nacional; sin embargo, al menos el 50.0 por ciento de los recursos tendrían que estar colocados en operaciones crediticias con plazos originales iguales ó superiores a 36 meses. Asimismo, con dichos recursos no pueden ser financiadas actividades tales como: créditos personales de consumo, créditos para inventario de productos terminados, construcción de vivienda y desarrollo urbano, crédito para cancelación de deudas y créditos para efectuar inversiones financieras.

Los resultados de estas operaciones en 1993 muestran que los bancos comerciales ofrecieron en venta un total de US\$2.3 millones (junio y julio), de los cuales el Banco Central monetizó hasta diciembre 93 el equivalente a US\$1.1 millones, originando un total monetizado de C\$6.7 millones. Conviene señalar que todos los BOFOS adquiridos correspondieron a la banca privada.

El Banco Central abrió también la posibilidad de obtener recursos del sistema financiero con instrumentos de corto plazo en moneda nacional para fortalecer el proceso de estabilización. De esta manera, en enero de 1993, el Consejo Directivo del BCN autorizó la emisión de Letras de Estabilización Monetaria (LEMOS) con el

objetivo de que mediante su emisión o redención se incidiera en la liquidez de la economía. La emisión de estas letras sería de hasta C\$200.00 millones, en moneda nacional, con plazos de hasta 120 días, mediante el procedimiento de licitaciones. Estas letras serán emitidas al portador y su tasa de interés será determinada en cada licitación. Los únicos participantes en las licitaciones serían los bancos, los cuales a su vez podrían colocarlos entre el público.

En el mes de marzo, se agregó un adendum a la resolución en el sentido de que las LEMOS tendrían mantenimiento de valor. En agosto del mismo año se amplió la cobertura de dichas letras a fin de que en las licitaciones pudieran participar personas naturales o jurídicas. Durante 1993, el Banco Central no hizo uso de este instrumento de política monetaria dado que este instrumento resultaba coyunturalmente menos atractivo que otras operaciones financieras de corto plazo que el sistema bancario estaba emprendiendo.

Finalmente, durante 1993 el Banco Central reguló la situación del bono algodónero, consolidando y reestructurando los saldos insolutos de la deuda algodónera hasta la cosecha 91/92, con un plazo de 10 años con tres de gracia y una tasa de interés variable y revisable periódicamente. El monto total de esta deuda ascendió a C\$120.9 millones. La resolución consistió en otorgar un Bono de Transformación Tecnológica (BTT) a los algodóneros afectados en el ciclo 91/92 y que permanecieran en la siembra del cultivo. Este bono sería por el equivalente a US\$400.0 por manzana, se otorgaría en cuatro desembolsos anuales a partir del ciclo 92/93 y serviría únicamente para pagar la deuda reestructurada. La entrega de dichos bonos estaría condicionada al cumplimiento de determinados requisitos del Ministerio de Agricultura.

Posteriormente, el Consejo Directivo acordó extender la cobertura del bono a aquellos algodóneros habilitados en el ciclo 91/92 independientemente que se dedicaran a otros cultivos. En octubre de 1992, se decidió que el Banco Central reestructuraría la deuda producto de dichas habilitaciones al mismo plazo de 10 años a una tasa 2.5 por ciento por debajo de la tasa a cobrar por el Banco Nacional de Desarrollo (BND) a los usuarios (inicialmente el BCN cobrará al BND 7.5 por ciento).

El primer desembolso de BTT que se llevaría a cabo en el año 1993 no se realizó, sino que será hasta el año 1994 cuando se realice. Se calcula que este primer desembolso alcanzará un monto de C\$29.3 millones. .

## SISTEMA FINANCIERO

### Oferta de Medios de Pago

En 1993, la liquidez de la economía aumentó respecto al año anterior. La relación medios de pago incluyendo los depósitos en moneda extranjera (M3) respecto al Producto Interno Bruto mostró un aumento al pasar de 17.9 por ciento en 1992 a 18.5 por ciento en 1993. Es muy importante tomar en cuenta este indicador en vista que de alguna forma esta masa de dinero también ejerce presiones sobre el nivel de oferta agregada de bienes y servicios. Esta situación se ha tornado más preocupante al relacionarla con la sustancial pérdida de reservas internacionales que el sistema financiero enfrentó a lo largo de 1993 y al proceso de dolarización que enfrenta la economía desde hace muchos años. En este sentido, si se toma en cuenta los medios de pago (M2) excluyendo los depósitos en dólares su relación con el producto disminuye de 11.9 por ciento en 1992 a 10.3 por ciento en 1993. Más específicamente, si se toma la relación medio circulante/PIB, se nota una contracción sustancial al pasar de 9.1 por ciento a 7.0 por ciento durante el mismo período. (Ver Cuadro IV-3 y Gráficos IV-1 y IV-2).

- Al finalizar el año 1993, los medios de pago (M2) del sector privado mostraron un saldo de C\$1,183.8 millones, lo que significó un crecimiento nominal anual de 8.0 por ciento. El manejo bastante reservado del dinero primario del BCN (Base monetaria) fue determinante en el comportamiento de los medios de pago. En efecto, la base monetaria registró un aumento nominal de 8.2 por ciento, equivalente a una caída en términos reales de 14.5 por ciento. La poca expansión mostrada por la base monetaria puede explicarse en parte por la significativa caída de cerca de US\$100.0 millones de las reservas internacionales, fenómeno que esterilizó gran parte de la expansión monetaria realizada a través del crédito otorgado. El multiplicador monetario (que relaciona la base monetaria y los medios de pago) no registró movimiento notorio manteniéndose en alrededor de 1.66 en diciembre de 1992 y 1993. (Ver Gráfico IV-3).

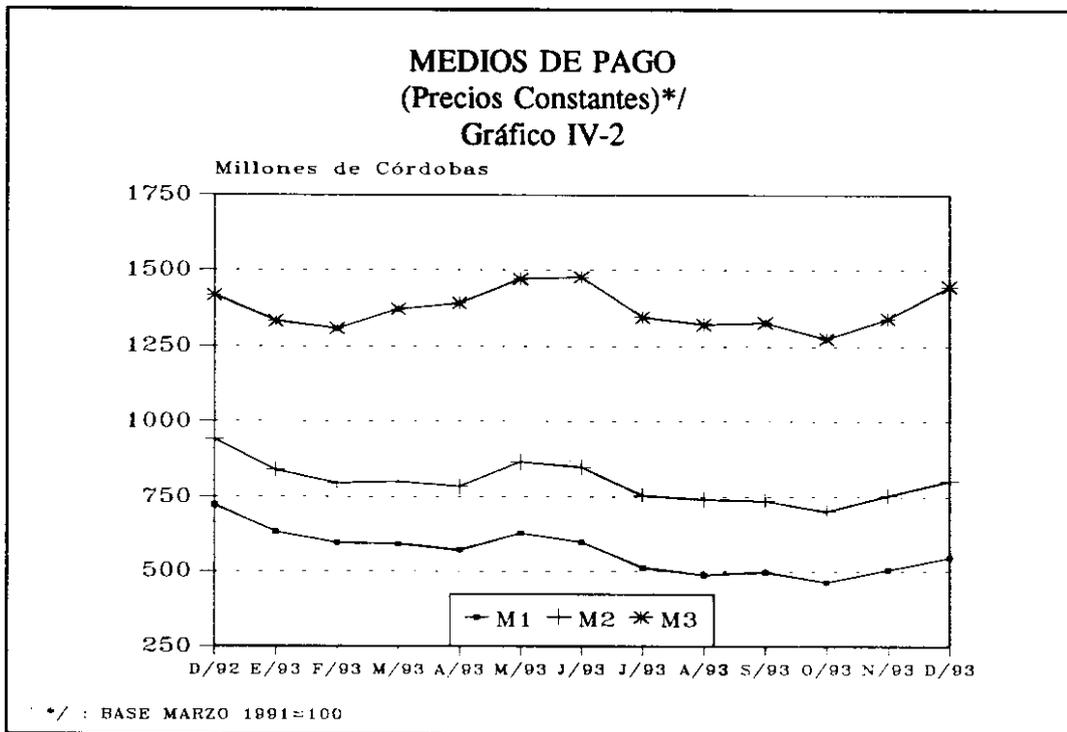
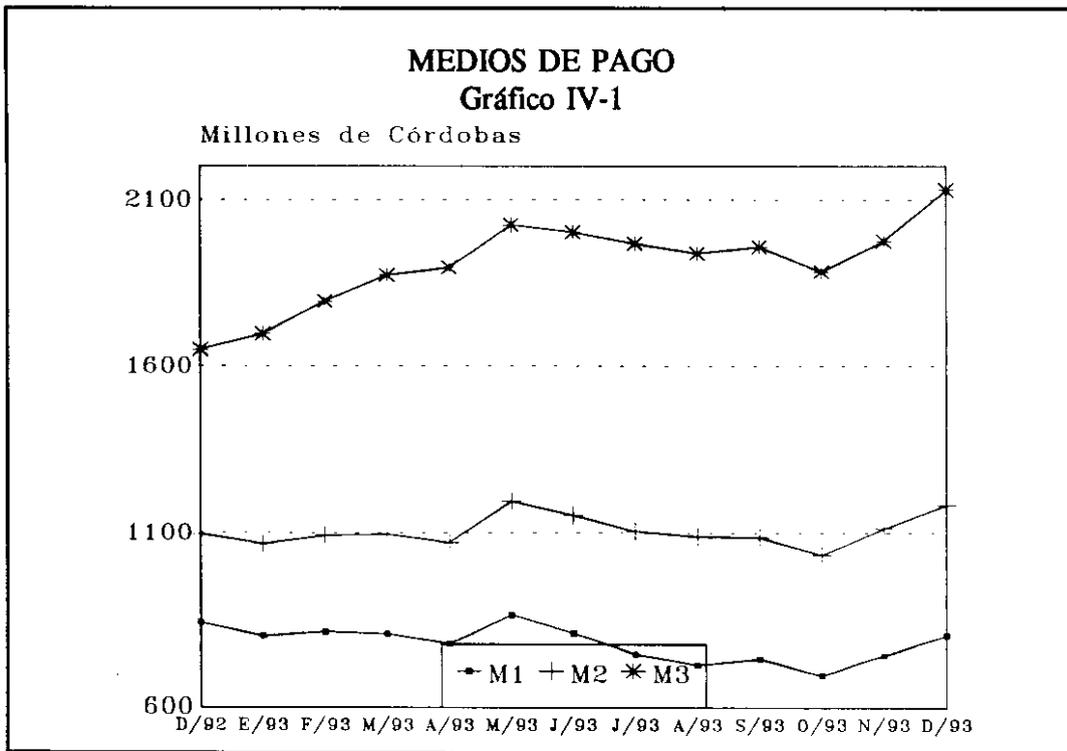
Por otro lado, las cifras de 1993 muestran una recomposición de la estructura de los activos líquidos. En efecto, mientras a finales de 1992 el cuasidinero representó el 23.3 por ciento de los medios de pago en moneda nacional, al término de 1993 llegaron a representar el 32.1 por ciento. Sin embargo, conviene señalar que parte de este comportamiento constituye un reflejo de la política de mantenimiento de valor para los depósitos de ahorro en libreta y los depósitos a plazo, política a la cual no están sujetos los depósitos a la vista. Es conveniente resaltar este comportamiento del cuasidinero, sobre todo cuando se observó que el rendimiento total (tasa de interés y mantenimiento de valor) fue positivo en términos reales a lo largo del año. De lo anterior se desprende que existieron causas muy importantes fuera del ámbito estrictamente económico que influyeron en forma determinante en el comportamiento

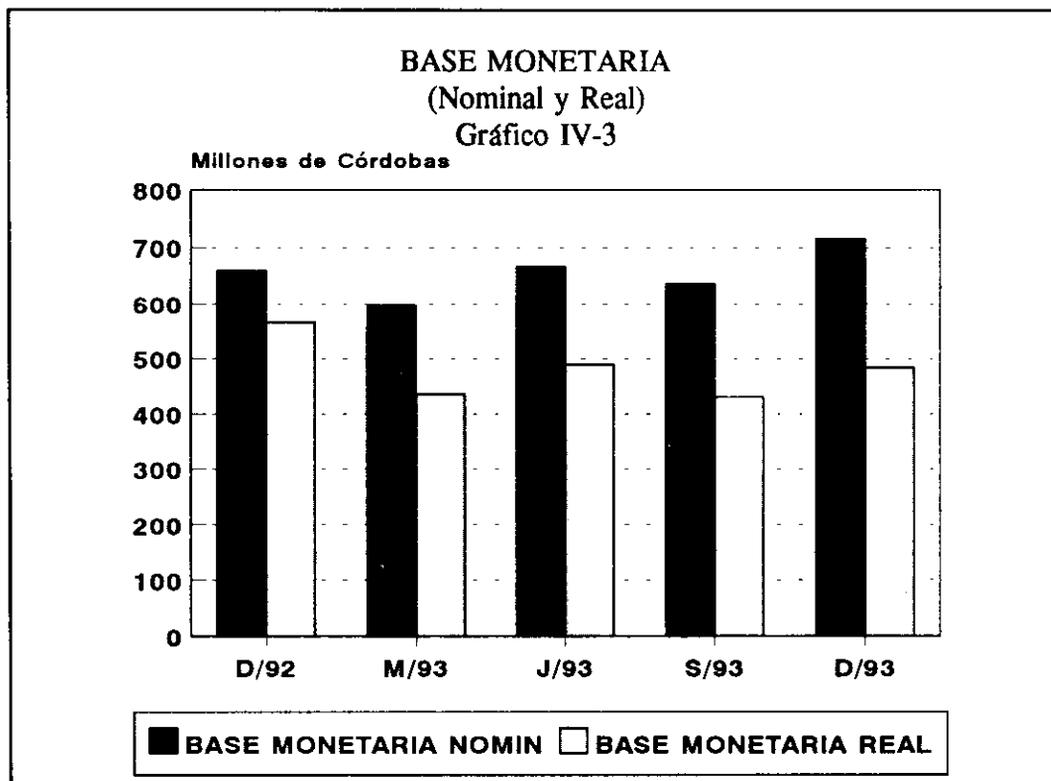
**SISTEMA FINANCIERO: MEDIOS DE PAGO**  
 (Millones de Córdoba)

Cuadro IV-3

	1992	1993			
	Dic	Mar	Jun	Sept	Dic
<b>MEDIOS DE PAGO (M2)</b>	1,096.5	1,095.6	1,153.5	1,087.5	1,183.8
Medio Circulante	841.2	809.0	811.1	733.9	804.0
Numerario	468.0	403.7	419.9	411.4	508.9
Depósitos a la vista	373.2	405.3	391.2	322.5	295.1
Cuasidinerio	255.3	286.6	342.4	353.6	379.8
Ahorro	126.2	109.4	150.3	173.2	216.2
Plazo	129.1	177.2	192.1	180.4	163.6
<b>DEPOSITOS MONEDA EXTRANJERA</b> (Millones de US\$)	110.8	128.6	138.9	140.7	149.0
		— Estructura —			
<b>MEDIOS DE PAGO(100%)</b>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Medio Circulante	76.72	73.84	70.32	67.49	67.92
Numerario	42.68	36.85	36.40	37.83	42.99
Depósitos a la vista	34.04	36.99	33.91	29.66	24.93
Cuasidinerio	23.28	26.16	29.68	32.51	32.08
Ahorro	11.51	9.99	13.03	15.93	18.26
Plazo	11.77	16.17	16.65	16.59	13.82
		Relación con PIB			
<b>MEDIOS DE PAGO</b>	11.90				10.34
Medio Circulante	9.13				7.02
Numerario	5.08				4.44
Depósitos a la vista	4.05				2.58
Cuasidinerio	2.77				3.32
Ahorro	1.37				1.89
Plazo	1.40				1.43

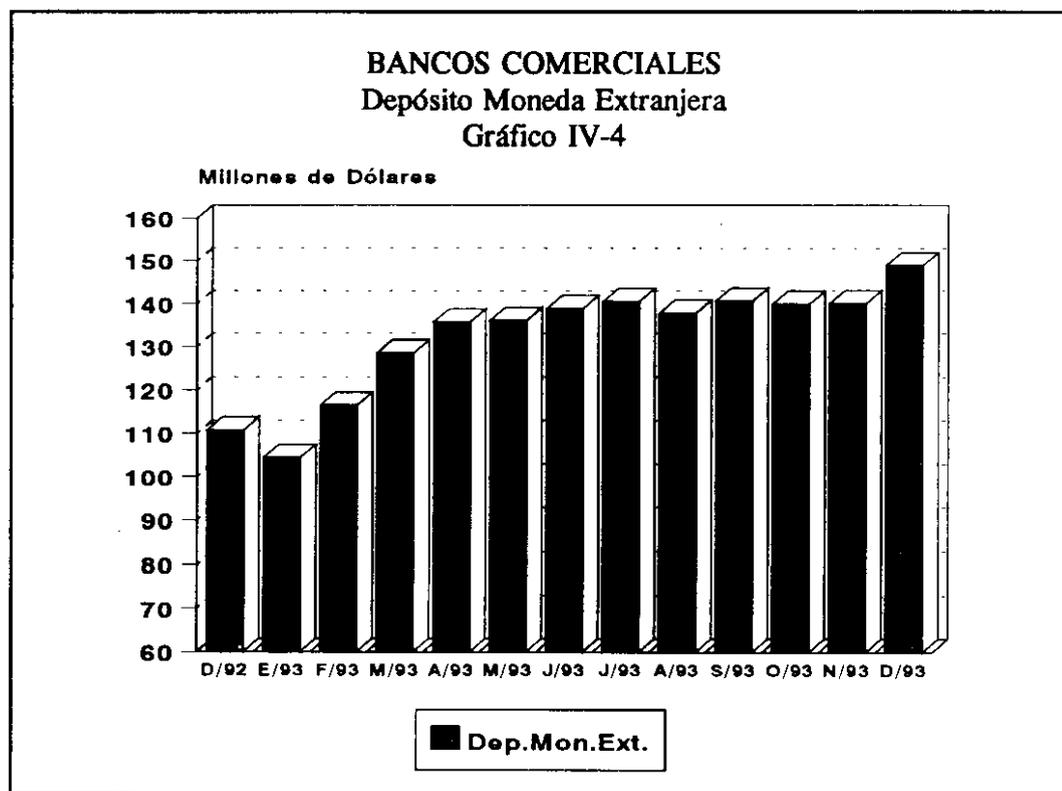
Fuente : Banco Central de Nicaragua





pausado del cuasidinero. Como analizaremos más adelante, se ha venido observando una creciente participación de los depósitos en dólares, los cuales a lo largo del año analizado aumentaron US\$38.2 millones de dólares (34.5 por ciento de crecimiento). (Ver Gráfico IV-4).

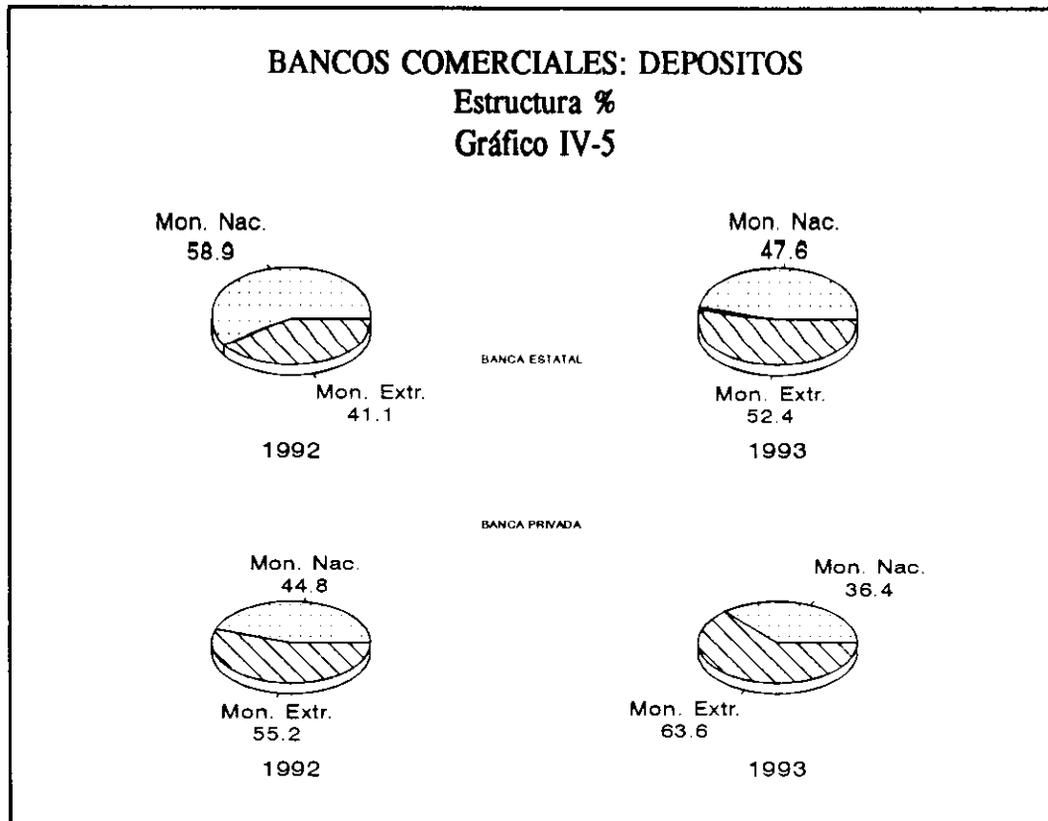
En relación al medio circulante, éste mostró comportamientos disímiles en los trimestres, pero que están relacionados de alguna forma con aspectos estacionales de la actividad financiera. El primer trimestre caracterizado por las recuperaciones de crédito y el tercer trimestre como un período de baja actividad crediticia influyeron en una disminución trimestral del medio circulante de C\$32.2 y C\$77.2 millones respectivamente. En cambio, durante el segundo trimestre (inicio del ciclo agrícola) y en el cuarto trimestre (período de intensa actividad económica) el medio circulante registró sendos incrementos de C\$2.1 y C\$70.1 millones respectivamente. En relación al comportamiento estructural del medio circulante, pudo observarse que el numerario fue la variable que marcó la pauta en el comportamiento estacional del medio circulante; en cambio, los depósitos a la vista después de aumentar en el primer trimestre, iniciaron un descenso sistemático en los trimestre restantes del año.



Al finalizar 1993, los depósitos totales (moneda nacional y extranjera) del sector privado en la banca comercial alcanzaron un nivel de C\$1,621.3 millones, de los cuales C\$755.3 millones (46.6 por ciento) se encontraban en la banca estatal y C\$866.0 millones (53.4 por ciento) en la banca privada.

Del total de pasivos del sector privado en la banca estatal, la mayor concentración fue en moneda extranjera con 52.4 por ciento, mientras que en moneda nacional fue 47.6 por ciento, manteniendo el saldo al finalizar el año por C\$395.9 millones y C\$359.4 millones respectivamente, que en comparación al año anterior significó una reducción de 13.0 por ciento en moneda nacional y un aumento de 36.9 por ciento en moneda extranjera. Lo anterior manifiesta un cambio en la composición de los pasivos, señal preocupante en cuanto al comportamiento del agente económico, pues revela una mayor preferencia por la moneda extranjera en relación a la doméstica, a pesar de la existencia de la cláusula de mantenimiento de valor en los depósitos de ahorro y plazo en moneda nacional. (Ver Gráfico IV-5).

Del total de pasivos del sector privado en la banca privada la mayor concentración fue en moneda extranjera con 63.6 por ciento, el resto (36.4 por ciento) en moneda nacional, reflejando un saldo al finalizar el año por C\$866.0 millones. Es importante subrayar estos porcentajes, en virtud que constituye un indicador del grado de dolarización en la economía.



### Activos Internos del Banco Central

La gestión crediticia del Banco Central durante 1993 fue diseñada con el objetivo de apoyar las metas de producción mediante el otorgamiento oportuno de recursos complementarios a los diferentes sectores productivos, sin menoscabo del objetivo de mantener la estabilidad interna de precios. Al término del primer trimestre de 1993, finalizó el programa Stand-By firmado con el Fondo Monetario Internacional (FMI) que había sido implementado desde septiembre de 1991.

A partir del mes de abril, el Banco Central comenzó a ejecutar un programa monetario guía que tenía como objetivo primordial continuar con el sostenimiento de la estabilización interna de los precios y además apoyar las metas de crecimiento económico. En este contexto, la política monetaria fue enmarcada dentro de las limitaciones de recursos externos y ahorro del sector público que al final permitió, aunado al manejo adecuado de la política crediticia y cambiaria, lograr una tasa de inflación acumulada de 1.4 por ciento en los últimos diez meses del año. Sin embargo, los objetivos referidos a la producción no fueron alcanzados a pesar de que el Banco

Central perdió US\$100.0 millones en concepto de reservas tratando de atenuar la caída de los recursos externos. De esta manera, el crédito interno neto del Banco Central finalizó al 31 de diciembre de 1993 con un saldo de C\$23,848.2 millones, que incluye el efecto de C\$21,646.0 millones por concepto de bonos (saneamiento de banca estatal por C\$1,129.2 millones y pérdidas acumuladas del Banco Central por C\$20,516.8 millones). Lo anterior significó un aumento del crédito interno hasta por un total de C\$2,244.7 millones.

#### **a) Crédito al Gobierno Central**

El Banco Central registró al finalizar 1993 un saldo de crédito al Gobierno Central de C\$21,254.1 millones (incluyendo bonos hasta por un monto de C\$21,646.0 millones), lo que implicó un aumento nominal de dicho crédito por C\$2,335.8 millones (12.4 por ciento) respecto a 1992. Del aumento anterior, C\$153.9 millones correspondieron a financiamiento estrictamente monetario, mientras que el restante fue debido al efecto conjunto de revalorizaciones de crédito con mantenimiento de valor y la recepción de bonos para cubrir el saneamiento de bancos estatales y resultados del Banco Central. En resumen, el Gobierno Central mostró un comportamiento expansivo en la utilización de recursos provenientes del BCN.

Las finanzas públicas apuntaron a lo largo del año hacia el objetivo de lograr un superávit primario, mediante la aplicación de una política fiscal lo suficientemente restrictiva que permitiese no demandar recursos del Banco Central. Sin embargo, a pesar del mejoramiento de las cuentas fiscales, el crédito neto al Gobierno Central resultó ser expansivo como consecuencia principalmente del financiamiento otorgado por el Banco Central en concepto de pagos de deuda externa efectuados a nombre del Gobierno en alrededor de US\$60.0 millones. No obstante, dentro de este crédito neto el Gobierno contribuyó con C\$222.0 millones en concepto de depósitos en el BCN, fenómeno que descansó fundamentalmente en los préstamos externos efectuados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) US\$35.4 millones y por contravalor de donaciones. Finalmente, dentro del concepto amplio de financiamiento al Gobierno Central, se registró el aumento por C\$268.2 millones en el saldo de los bonos de saneamiento de la banca estatal, como consecuencia de contabilizaciones posteriores de algunas operaciones por dicho concepto y el aumento por C\$2,941.4 millones en los bonos por revaluaciones monetarias y resultados del Banco Central.

#### **b) Crédito al Sistema Financiero**

La asistencia del crédito del Banco Central al sistema financiero estuvo enmarcada en los esfuerzos de canalizar en forma apropiada y oportuna los recursos financieros disponibles hacia aquellas actividades prioritarias para la reactivación económica. En este contexto, el Banco Central propugnó por un rol más activo como regulador de su propio crédito, limitando su papel a prestamista de última instancia pero sin descuidar

el apoyo a los sectores productivos. Los diferentes programas de crédito y redescuento que proporcionó el BCN a lo largo del año 1993 fueron: línea ordinaria, línea de tres meses, línea de largo plazo, asistencia financiera extraordinaria y línea de crédito overnight.

Durante el año 1993, las entregas brutas alcanzaron un total de C\$886.9 millones, lo que significó 38.4 por ciento por debajo de lo entregado el año anterior cuando se entregó crédito por C\$1,438.2 millones. Este comportamiento se explica principalmente por la fuerte caída en los recursos externos de ese año que afectó las entregas de crédito agropecuario, industrial y agroquímicos del sector bancario. Por otra parte, la Financiera Nicaragüense de Inversiones registró una caída sustancial al no recibir del BCN créditos que anteriormente financiaban a Petróleos de Nicaragua (Petronic) y Corporación Nacional del Azúcar (Conazúcar), los cuales representaron el 74.4 por ciento del total entregado a esta institución durante 1992. (Ver Cuadro IV-4).

Respecto a las recuperaciones del BCN, éstas alcanzaron un monto de C\$558.1 millones, lo que significó 33.9 por ciento por debajo de lo recuperado durante 1992 cuando ascendieron a C\$844.5 millones. Este comportamiento estuvo asociado -al igual que el crédito-, a la eliminación de los programas de financiamiento para Petronic y Conazúcar entre otros, los cuales eran crédito de muy cortísimo plazo.

Debe decirse que dentro del programa inicial de las recuperaciones del BCN para 1993, se había contemplado originalmente una absorción de C\$430.1 millones sobre la base de los vencimientos contractuales para 1992 cuyos recursos habían sido canalizados principalmente hacia la banca estatal. Los resultados obtenidos en el año mostraron un nivel de recuperaciones del orden de C\$193.0 millones, lo que significó un cumplimiento de apenas 44.9 por ciento. La razón fundamental de estos resultados es la creciente mora que los bancos estatales están afrontando con los productores.

Los programas de crédito del Banco Central que obtuvieron mayor relevancia en las entregas fueron: el crédito ordinario con C\$315.6 millones; la línea de tres meses C\$146.1 millones; línea de asistencia extraordinaria por C\$78.9 millones y la línea overnight con C\$84.2 millones, estas líneas de corto plazo (línea de 3 meses, asistencia externa y overnight) que suman C\$309.2 millones, muestran las dificultades de liquidez que afrontó el sistema financiero, en especial los bancos estatales. (Ver Cuadro IV-5).

En relación al programa de crédito de largo plazo, éste ascendió a C\$262.1 millones y se diseñó sobre la base de los recursos externos principalmente los provenientes del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) y donaciones de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (AID) a través del mecanismo de los bonos de fomento (BOFOS). Los recursos provenientes del BCIE se canalizaron

**BANCO CENTRAL : CREDITO AL SISTEMA  
FINANCIERO 1993**  
(Millones de Córdoba)

## Cuadro IV-4

Conceptos	Entregas		Recuperaciones		Neto	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993
<b>BANCO NACIONAL DE DESARROLLO</b>	649.2	287.3	310.0	222.8	339.2	64.5
Comercio	24.7	0.0	37.6	7.0	(12.9)	(7.0)
Agropecuario	495.3	183.7	243.0	149.2	252.3	34.5
Línea tres meses	0.0	87.6	0.0	60.6	0.0	27.0
Líquidez	0.0	16.0	0.0	6.0	0.0	10.0
Otros	129.2	0.0	29.4	0.0	99.8	0.0
<b>BANCO NICARAGUENSE</b>	182.1	152.3	70.9	140.1	111.2	12.2
Comercio Exterior	7.9	0.0	1.8	1.5	6.1	(1.5)
Agropecuario	48.9	47.2	8.8	1.6	40.1	45.6
Industrial	82.9	9.3	38.4	41.2	44.5	(31.9)
Línea tres meses	0.0	34.8	0.0	34.8	0.0	0.0
Líquidez	0.0	61.0	0.0	61.0	0.0	0.0
Otros	42.4	0.0	21.9	0.0	20.5	0.0
<b>BANCO POPULAR</b>	40.1	69.6	34.9	67.4	5.2	2.2
Agropecuario	0.0	4.8	0.0	0.3	0.0	4.5
Pequeña Empresa	0.0	26.9	0.0	29.0	0.0	(2.1)
Otros <sup>b/</sup>	40.1	37.9	34.9	38.1	5.2	(0.2)
<b>BANCOS PRIVADOS</b>	59.3	123.8	30.8	110.1	28.5	13.7
Agropecuario	0.0	33.0	0.0	24.4	0.0	8.6
Industrial	0.0	18.9	0.0	23.8	0.0	(4.9)
Otros <sup>b/</sup>	59.3	71.9	30.8	61.9	28.5	10.0
<b>FNI</b>	507.5	253.9	397.9	17.7	109.6	236.2
Agropecuario	0.0	136.2	0.0	17.6	0.0	118.6
Importaciones	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	(0.1)
Otros <sup>a/</sup>	507.5	117.7	397.9	0.0	109.6	117.7
<b>TOTAL</b>	<b>1,438.2</b>	<b>886.9</b>	<b>844.5</b>	<b>558.1</b>	<b>593.7</b>	<b>328.8</b>

a/ : Para 1992 corresponde a petronic, conazucar y otros y 1993 corresponde C\$111.1 a préstamos no formalizados.

b/ : Corresponde a línea de tres meses y liquidez.

Fuente : Gerencia de Operaciones Financieras-Banco Central de Nicaragua

**BANCO CENTRAL : CREDITO AL  
SISTEMA FINANCIERO 1993**  
(Millones de Córdobas)

Cuadro IV-5

Conceptos	Entregas	Recup.	Neto
<b>Corto Plazo</b>	<b>624.8</b>	<b>540.5</b>	<b>84.3</b>
<b>Bancos Estatales</b>	<b>501.0</b>	<b>430.4</b>	<b>70.6</b>
Crédito Ordinario	263.7	228.0	35.7
Línea de 3 meses	137.1	110.1	27.0
Línea Asistencia Extra Ordinaria	57.7	47.7	10.0
Línea Crédito Overnight	42.5	42.5	0.0
Otros	0.0	2.1	(2.1)
<b>Bancos Privados</b>	<b>123.8</b>	<b>110.1</b>	<b>13.7</b>
Crédito Ordinario	51.9	48.3	3.6
Línea de 3 meses	9.0	3.0	6.0
Línea Asistencia Extra Ordinaria	21.2	17.9	3.3
Línea Crédito Overnight	41.7	40.9	0.8
<b>Largo Plazo</b>	<b>262.1</b>	<b>17.6</b>	<b>244.5</b>
FNI <sup>a/</sup>	253.9	17.6	236.3
Bancos Comerciales	8.2	0.0	8.2
<b>Total</b>	<b>886.9</b>	<b>558.1</b>	<b>328.8</b>

a/ : Corresponde C\$112.2 a préstamos no formalizados.

Fuente : Gerencia de Operaciones Financieras - Banco Central de Nicaragua

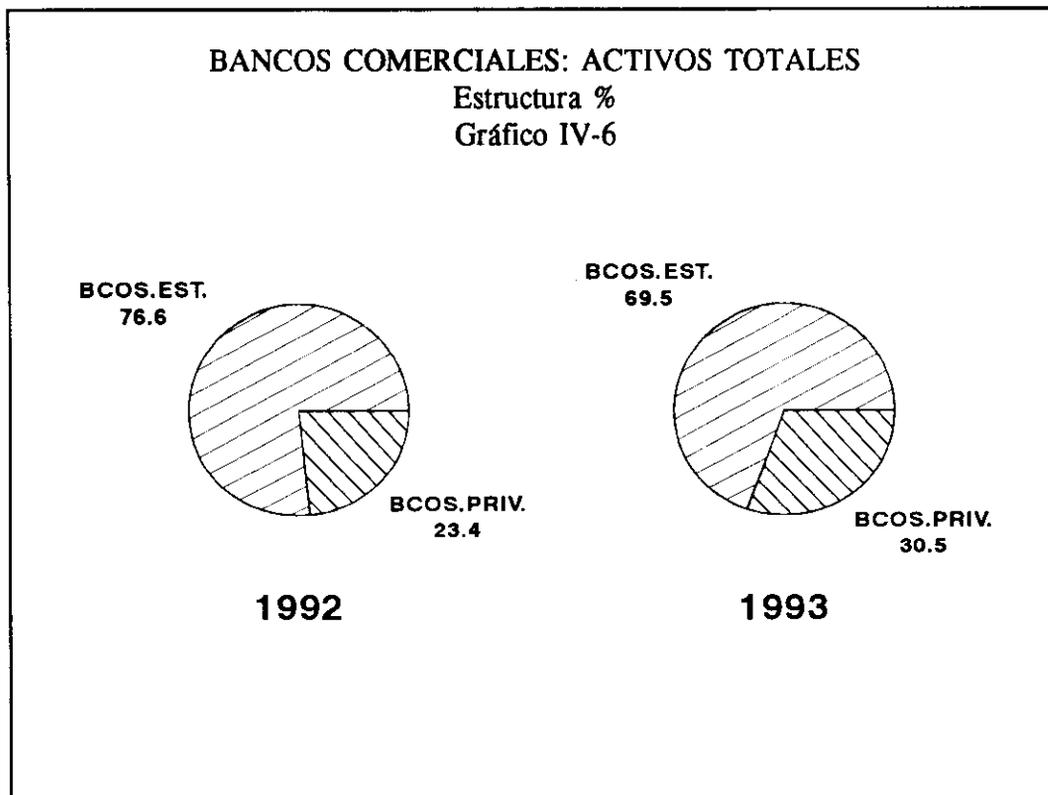
a través de la FNI, mientras que la adquisición de BOFOS provino específicamente de la banca privada.

### Activos Internos del Sistema Bancario

Durante 1993, la banca estatal enfrentó a una banca privada más firme, con prácticamente dos años de funcionamiento, esta situación implicó para la banca estatal la pérdida de participación tanto en el mercado de depósitos como en el crediticio. En efecto, la participación de la banca estatal en los depósitos para 1992 y 1993 fue de 59.4 y 46.6 por ciento respectivamente, mientras que en el crédito su participación se

situó en 83.7 y 78.1 por ciento para los mismos años.

Al finalizar 1993, los activos totales de la banca estatal alcanzaron un monto de C\$3,250.0 millones representando 69.5 por ciento de los activos de la banca comercial, participación menor a la de 1992, cuando los activos alcanzaron C\$2,502.3 millones equivalentes a 76.6 por ciento del total bancario.



A lo largo del año analizado, la banca estatal mantuvo un nivel de encaje efectivo en un rango de 24.6 y 29.3 por cientos, muy por encima del requerido (10.0 y 25.0 por ciento) tanto para moneda nacional como moneda extranjera, lo que significó preferencia por reserva de la banca estatal en 27.1 por ciento, menor a la observada en 1992 que fue de 41.2 por ciento. Dicho comportamiento es explicado por la disminución del encaje requerido para el saldo de depósitos en moneda extranjera existentes al 31 de agosto de 1991, liberalizándose dichos recursos con el objeto de cordobizarse para financiar operaciones activas o para cancelar adeudos con el Banco Central. Hay que señalar que la participación del crédito del Banco Central en el crédito global del sistema financiero fue menor en 1993, por lo que el sistema bancario utilizó una mayor proporción de sus propios recursos para financiar el crédito. El

sector bancario estatal a final de año presentó C\$88.5 millones de encaje efectivo en moneda nacional y C\$116.0 millones en moneda extranjera.

En lo que refiere al crédito del sector productivo, los bancos estatales observaron al finalizar el año un saldo de cartera por C\$2,381.3 millones, lo que significó un incremento de C\$668.8 millones (39.0 por ciento), en relación al período anterior.

Cabe destacar que en el corto plazo las actividades predominantes fueron el comercio y la ganadería con C\$293.3 y C\$393.3 millones respectivamente. En relación al largo plazo predominaron las mismas actividades con C\$91.5 y C\$322.4 millones respectivamente. Paralelo a lo anterior, la banca estatal continuó asumiendo crédito riesgoso, lo que implicó mantener un grado de congelamiento de su cartera total del 12.0 por ciento contra 9.9 por ciento del período anterior.

Con respecto a los recursos del Banco Central destinados a la banca estatal, ésta absorbió el 92.0 por ciento, reiterándose su mayor dependencia financiera.

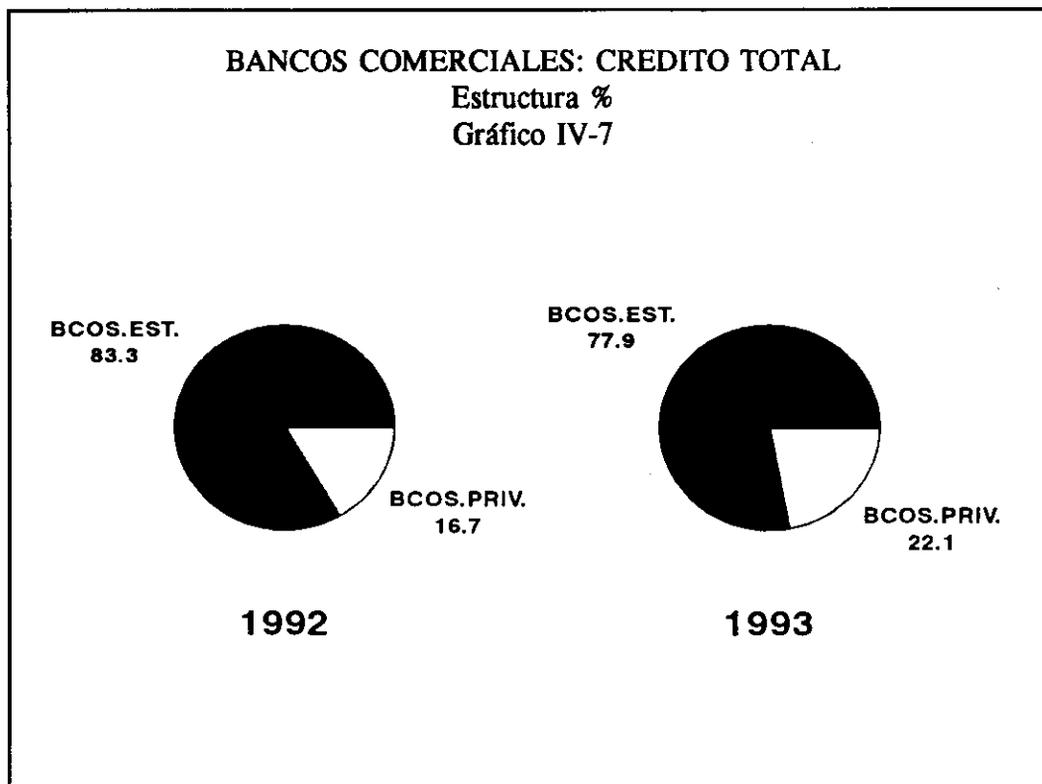
La banca privada continuó en su proceso de consolidación, caracterizándose en ampliar su cobertura en la captación de recursos en moneda nacional, mediante la agilización y calidad en los servicios, auxiliado por la innovación tecnológica, al impulsar la introducción de nuevos instrumentos como es el cajero automático y otros, permitiéndole incursionar tanto en el mercado cautivo como en el mercado establecido. De esta forma, logró aumentar en 12.8 puntos porcentuales su participación en el mercado monetario en comparación al período anterior.

— Al finalizar 1993, los activos totales de la banca privada alcanzaron un monto de C\$1,424.0 millones representando 30.5 por ciento de los activos de la banca comercial, mientras que en 1992 estos alcanzaron C\$762.4 millones equivalentes a 23.4 por ciento.

Durante el presente año la banca privada mantuvo niveles de sobreencaje, aunque menores a los de 1992. Un hecho importante acaecido durante el año analizado consistió en la creación del instrumento denominado Títulos Valores de Encaje, el cual constituyó prácticamente un encaje remunerado que le permitió a la banca privada obtener un rendimiento adicional por operaciones diferentes a su naturaleza. Estos títulos fueron emitidos por el Banco Central tanto en moneda nacional como en moneda extranjera.

En lo que se refiere al crédito del sector productivo al finalizar el año la banca privada observó un saldo por C\$668.1 millones lo que significó un incremento de C\$333.6 millones (99.7 por ciento), en relación al período anterior. Tanto en el corto plazo como en el largo plazo predominaron el crédito comercial e industrial con C\$290.9 y C\$174.8 millones y C\$59.5 y C\$42.1 millones respectivamente.

Cabe notar que la cartera de la banca privada estuvo constituida en su mayor parte en crédito corriente (98.4 por ciento) y en cartera congelada (1.6 por ciento).



En el mercado de crédito la evolución de la banca privada no experimentó la misma dinámica que en el mercado monetario. En efecto, su participación en el mercado crediticio del sector productivo aumentó 5.6 puntos porcentuales en relación al año anterior. Esto obedeció a una política muy conservadora en dicho mercado como resultado del riesgo económico que visualizan en ciertos sectores económicos, lo que los indujo a financiar principalmente actividades de corto plazo comercial e industrial.

#### a) Crédito al Sector Público no Financiero (SPNF)

A lo largo de 1993, el sector público no financiero mostró un comportamiento contractivo en lo que respecta a su relación crediticia con el sistema bancario. En efecto, el Gobierno Central aumentó sus depósitos en los bancos comerciales en un monto de C\$11.2 millones, mientras que el resto del sector público no financiero, constituido por el Instituto Nicaraguense de Acueductos y Alcantarillados (INAA),

Instituto Nicaraguense de Seguridad Social y Bienestar (INSSBI), Instituto Nicaraguense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR), Instituto Nicaraguense de Energía (INE) y Alcaldía de Managua (ALMA), hizo lo mismo en un monto de C\$126.4 millones. Es así que al término de 1993, dichas empresas mantenían en el sistema bancario depósitos hasta por un nivel de C\$383.5 millones, evidenciando que en su conjunto a lo largo de ese año, este sector obtuvo superávit de recursos los cuales fueron canalizados mediante depósitos hacia los bancos. El principal aportador de depósitos fue el INSSBI, institución que mostró a finales de año depósitos en la banca por un monto de C\$354.1 millones. Los depósitos totales de estas empresas en los bancos comerciales se encuentran repartidos de la siguiente forma: C\$220.2 millones (57.4 por ciento) en la banca estatal y C\$163.3 millones (42.6 por ciento) en la banca privada. Asimismo, hay que señalar que C\$46.6 millones (12.2 por ciento) corresponde a depósitos en moneda extranjera, así como también que C\$336.8 millones (87.8 por ciento del total) se encuentran en forma de depósitos a plazo.

#### **b) Crédito al Sector Privado**

Al finalizar 1993, el crédito del sistema financiero al sector privado y Area Propiedad del Pueblo (APP) alcanzó un saldo de 4,191.7 millones lo que implicó un aumento nominal anual de 1,130.7 millones, equivalente a una expansión nominal de 36.9 por ciento respecto a 1992 y de 14.4 por ciento en términos reales respecto al mismo año. La evolución de este financiamiento fue expansivo si consideramos que la relación crédito/PIB pasó de 33.2 por ciento en 1992 a 36.7 por ciento en 1993.

La política crediticia anunciada por el gobierno para el período 1993, tuvo como objetivo principal apoyar las metas de crecimiento, mediante el financiamiento de una mayor área de siembra en los cultivos de consumo interno y agroexportación.

Para tal efecto, se programó un monto de crédito bruto por C\$2,625.0 millones, habiéndose sobrecumplido dicho programa en 12.2 por ciento ya que se efectuaron entregas de crédito por un total de C\$2,944.7 millones. Este nivel de entregas significó en términos nominales 12.5 por ciento por encima de las entregas efectuadas en el año 92. No obstante lo anterior, el mayor nivel de inflación acumulada en 1993, en relación al año pasado, llevaron a que en términos reales el monto de entregas fuera menor en 5.8 por ciento respecto al nivel alcanzado en 1992.

Del total de crédito entregado durante 1993, el 80.1 por ciento correspondió al corto plazo y el resto 19.9 por ciento a largo plazo, alcanzando montos de C\$2,358.9 y C\$585.8 millones respectivamente.

A diciembre de 1993, las áreas habilitadas constituyeron el 69.0 por ciento (215.1 miles de manzanas) de las 311.2 miles de manzanas previstas a financiarse para el

ciclo agrícola 1993-1994, sin embargo, con respecto al período anterior disminuyeron en 3.4 por ciento siendo afectados tanto los productos agroexportables como de consumo interno, destacándose el ajonjolí y café al haberse habilitado 34.1 y 37.2 por ciento de lo que se tenía contemplado.

El bajo nivel de financiamiento en las áreas habilitadas estuvo explicado por la baja cobertura en los productos de consumo interno (frijol, maíz y arroz) con 28.9, 45.7 y 61.4 por cientos respectivamente, sin embargo, en el rubro de otros cultivos el resultado fue positivo.

Entre los factores que incidieron en un menor uso del crédito programado se encuentran la tasa de interés, la indexación de los préstamos, la escasa participación de la banca privada en el financiamiento al sector agrícola y los problemas referente a la tenencia de la tierra aún no resueltos que hizo que un gran número de productores no tuvieran acceso al crédito agrícola.

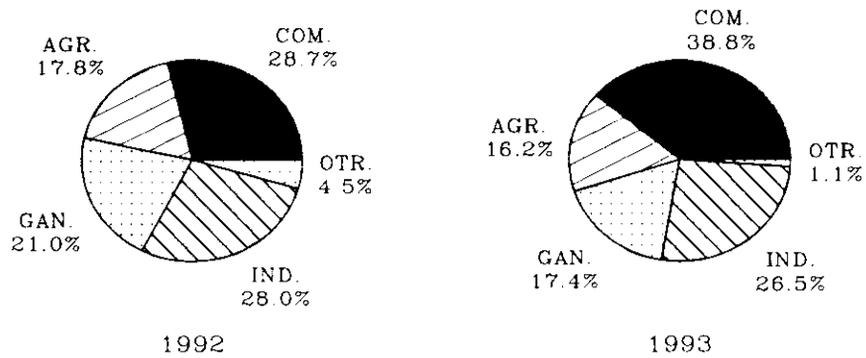
En el corto plazo, los sectores comercial e industrial fueron los que recibieron el mayor monto de financiamiento con montos de C\$971.0 y C\$625.3 millones respectivamente, que equivalen a 41.2 y 26.5 por cientos en su mismo orden. La actividad ganadera le siguió en importancia con C\$399.0 millones (16.9 por ciento) y finalmente, el sector agrícola alcanzó un monto de C\$340.8 millones equivalentes al 14.4 por ciento del total. Lo anterior dio como resultado que las entregas al sector productivo (agrícola, ganadero e industrial) significaran el 46.4 por ciento del total, porcentaje bastante similar al 45.8 por ciento que dichos sectores representan en forma acumulada del PIB nominal (industria 22.2 por ciento, agricultura 14.1 por ciento y pecuario 9.6 por ciento).

Respecto a las entregas de largo plazo, éstas alcanzaron un total de C\$585.8 millones, lo que significó 20.5 por ciento por encima de lo entregado en 1992. Es importante destacar el comportamiento de los sectores industrial y comercial, los cuales utilizaron montos de C\$156.0 y C\$171.1 millones respectivamente. En términos reales las entregas al sector industrial significaron 34.4 por ciento menos del entregado en 92, mientras que las entregas al sector comercial fueron casi tres veces más las de 1992. (Ver síntesis en Gráfico IV-8).

Por otra parte, las recuperaciones alcanzaron un total de C\$2,341.5 millones, lo que implicó ser 19.2 por ciento mayores a las de 1992, cuando fueron C\$1,964.5 millones. En términos reales las recuperaciones prácticamente mantuvieron el mismo nivel de 1992. (Ver Gráfico IV-9).

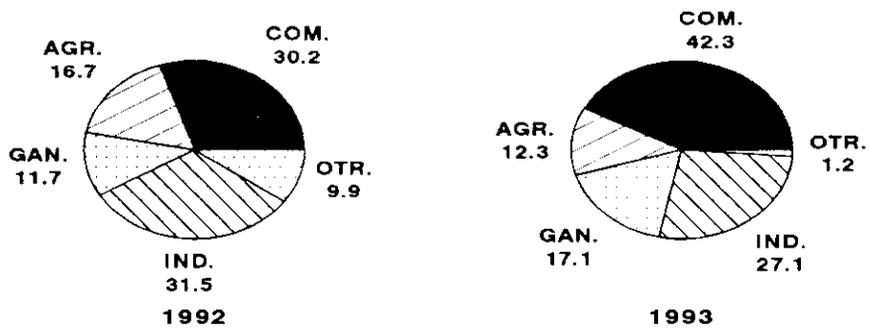
**BANCOS COMERCIALES: ENTREGAS DE CREDITO**

Estructura %  
Gráfico IV-8



**BANCOS COMERCIALES: RECUPERACIONES DE CREDITO**

Estructura %  
Gráfico IV-9



En el contexto anterior, las recuperaciones de corto plazo con un total de C\$2,175.6 millones representaron un 93.0 por ciento, mientras que las de largo plazo se situaron en C\$165.9 millones equivalente al 7.0 por ciento. Las principales recuperaciones de corto plazo fueron las de crédito comercial con C\$911.6 millones y la industrial con C\$591.9 millones. En el largo plazo destacaron los sectores comercial e industrial con C\$79.9 y C\$43.8 millones respectivamente.

## SISTEMA FINANCIERO: PANORAMA FINANCIERO Cuadro AE-IV-1

(Millones de Córdoba)

Conceptos	a Diciembre			Variaciones			
	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	1992/91		1993/92	
				Absoluta	%	Absoluta	%
Tipo de Cambio	5.0	5.0	6.3497		0.0		27.0
<b>I. RESERVAS INTERNACIONALES</b>							
NETAS	617.8	643.2	257.3	25.4	4.1	(385.9)	(60.0)
Activos Internacionales	1,006.8	1,124.5	867.0	117.7	11.7	(257.6)	(22.9)
Posición Neta FMI	(121.8)	(117.1)	(146.7)	4.7	(3.9)	(29.6)	25.3
Pasivos Externos (Corto Plazo)	(267.2)	(364.2)	(462.9)	(97.0)	36.3	(98.7)	27.1
<b>II. ACTIVOS INTERNOS NETOS</b>							
Crédito Interno Netos	644.2	1,007.4	1,872.8	363.2	56.4	865.4	85.9
Sector Público No Financ.	3,876.3	21,757.7	25,157.7	17,881.4	461.3	3,400.0	15.6
Gobierno Central (Neto)	938.3	18,696.6	20,966.1	17,758.3	1,892.6	2,269.5	12.1
Resto S. Público (Neto)	1,016.1	18,862.5	21,187.0	17,846.4	1,756.4	2,324.5	12.3
Otras Instituciones	(120.3)	(211.7)	(309.9)	(91.4)	76.0	(98.2)	46.4
Sector Privado Y APP	42.5	45.8	89.0	3.3	7.8	43.2	94.3
Obligaciones con el Exterior	2,938.0	3,061.1	4,191.6	123.1	4.2	1,130.5	36.9
Revaluaciones Monetarias (Neto)	(20,613.1)	(21,458.8)	(22,018.1)	(845.7)	4.1	(559.3)	2.6
Otros Activos y Pasivos Netos	12,718.0	0.0	0.0	(12,718.0)	(100.0)	0.0	0.0
	4,663.0	708.5	(1,266.8)	(3,954.5)	(84.8)	(1,975.3)	(278.8)
<b>III. PASIVOS SECTOR PRIVADO</b>							
Y APP	1,262.0	1,650.6	2,130.1	388.6	30.8	479.5	29.1
Moneda Nacional	905.1	1,096.5	1,183.7	191.4	21.1	87.2	8.0
Medio Circulante	722.6	841.2	803.9	118.6	16.4	(37.3)	(4.4)
Moneda en Circulación	398.4	468.0	508.8	69.6	17.5	40.8	8.7
Depósitos Vista	324.2	373.2	295.1	49.0	15.1	(78.1)	(20.9)
Cuasi-Dinero	182.5	255.3	379.8	72.8	39.9	124.5	48.8
Dep. Ahorro	37.2	126.2	216.2	89.0	239.2	90.0	71.3
Dep. Plazo	145.3	129.1	163.6	(16.2)	(11.1)	34.5	26.7
Moneda Extranjera	356.9	554.1	946.4	197.2	55.3	392.3	70.8

a/ : Preliminar

Fuente : Banco Central de Nicaragua y Resto SFN

**BANCO CENTRAL: PANORAMA MONETARIO**  
 (Millones de Córdoba)

## Cuadro AE-IV-2

Conceptos	a Diciembre			Variaciones			
	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	1992/91		1993/92	
				Absoluta	%	Absoluta	%
Tipo de Cambio	5.0	5.0	6.3497		0.0		27.0
<b>I. RESERVAS INTERNACIONALES</b>							
NETAS	552.5	528.0	35.5	(24.5)	(4.4)	(492.5)	(93.3)
Activos Internacionales	840.0	895.5	556.3	55.5	6.6	(339.2)	(37.9)
Posición Neta FMI	(121.8)	(117.1)	(146.7)	4.7	(3.9)	(29.6)	25.3
Pasivos Externos(Corto Plazo)	(165.7)	(250.4)	(374.1)	(84.7)	51.1	(123.7)	49.4
<b>II. CREDITO INTERNO NETO</b>							
Sector Público No Financ.	1,082.6	18,944.0	21,307.9	17,861.4	1,649.9	2,363.9	12.5
Gobierno Central Neto	1,050.8	18,918.4	21,254.1	17,867.6	1,700.4	2,335.7	12.3
Crédito Directo	595.6	(158.3)	(391.9)	(753.9)	(126.6)	(233.6)	147.6
Financ. Deuda Externa	455.2	640.3	0.0	185.1	40.7	(640.3)	(100.0)
Bonos Saneam. Bcos. Estatales	0.0	861.0	1,129.2	861.0	0.0	268.2	31.1
Bonos Saneam. Banco Central	0.0	17,575.4	20,516.8	17,575.4	0.0	2,941.4	16.7
Resto Sector Público (Neto)	31.8	25.6	53.8	(6.2)	(19.5)	28.2	110.1
Otras Instituciones	42.5	45.8	89.0	3.3	7.8	43.2	94.3
Crédito al Sector Bancario	1,100.5	1,535.7	790.8	435.2	39.5	(744.9)	(48.5)
Bancos Estatales	1,100.5	1,507.2	748.5	406.7	37.0	(758.7)	(50.3)
BND	789.6	1,233.6	627.8	444.0	56.2	(605.8)	(49.1)
BANIC	263.5	232.0	103.0	(31.5)	(12.0)	(129.0)	(55.6)
BP	47.4	41.6	17.7	(5.8)	(12.2)	(23.9)	(57.5)
Bancos Privados	0.0	28.5	35.3	28.5	0.0	6.8	23.9
BOFOS	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0	0.0
Crédito al F.N.I.	833.7	1,078.2	1,660.4	244.5	29.3	582.2	54.0
Depósitos Bancarios Mon. Ext.	(302.5)	(269.2)	(282.0)	33.3	(11.0)	(12.8)	4.8
(US\$ Millones)	(60.5)	(53.8)	(44.4)	6.7	(11.0)	9.4	(17.5)
BOMEX	0.0	0.0	(8.3)	0.0	0.0	(8.3)	0.0
Certificado Dep. Mon. Extranj.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Obligaciones con el Exterior	(20,611.8)	(21,450.7)	(21,987.9)	(838.9)	4.1	(537.2)	2.5
Revaluac. Monetarias (Netas)	12,718.0	0.0	0.0	(12,718.0)	(100.0)	0.0	0.0
Capital y Reservas	(48.9)	(48.9)	(18.1)	0.0	0.0	30.8	(63.0)
Otros Activos y Pasivos Netos	5,180.8	297.0	(873.6)	(4,883.8)	(94.3)	(1,170.6)	(394.1)
<b>BASE MONETARIA</b>							
Emisión	547.4	659.9	713.7	112.5	20.6	53.8	8.2
Caja	461.9	549.0	584.8	87.1	18.9	35.8	6.5
Numerario	63.5	81.0	76.0	17.5	27.6	(5.0)	(6.2)
Depós. Sistema Bancario	398.4	468.0	508.8	69.6	17.5	40.8	8.7
Depós. Sistema Bancario	85.5	110.9	128.9	25.4	29.7	18.0	16.2

a/ : Preliminar

Fuente : Banco Central de Nicaragua

**BANCOS COMERCIALES: PANORAMA  
FINANCIERO**  
(Millones de Córdoba)

## Cuadro AE-IV-3

Conceptos	a Diciembre			Variaciones			
	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	1992/91		1993/92	
				Absoluta	%	Absoluta	%
Tipo de Cambio	5.0	5.0	6.3497		0.0		27.0
<b>RESERVAS INTERNACIONALES NETAS</b>	<b>62.4</b>	<b>102.7</b>	<b>211.9</b>	<b>40.3</b>	<b>64.6</b>	<b>109.2</b>	<b>106.3</b>
Activos Internacionales	163.9	216.5	300.8	52.6	32.1	84.3	38.9
Pasivos Externos C.P	(101.5)	(113.8)	(88.8)	(12.3)	12.1	25.0	(21.9)
<b>ACTIVOS INTERNOS NETOS</b>	<b>801.2</b>	<b>1,079.9</b>	<b>1,409.4</b>	<b>278.7</b>	<b>34.8</b>	<b>329.5</b>	<b>30.5</b>
Crédito Interno	1,739.9	1,753.8	2,618.6	13.9	0.8	864.8	49.3
Sector Público No Financiero	(186.8)	(293.2)	(430.8)	(106.4)	57.0	(137.6)	46.9
Gobierno Central(Neto)	(34.7)	(55.9)	(67.1)	(21.2)	61.1	(11.2)	20.0
Resto S.Público(Neto)	(152.1)	(237.3)	(363.7)	(85.2)	56.0	(126.4)	53.3
Sector Privado y APP	1,926.7	2,047.0	3,049.4	120.3	6.2	1,002.4	49.0
Encaje	495.9	462.8	490.7	(33.1)	(6.7)	27.9	6.0
Moneda	63.3	80.9	75.9	17.6	27.8	(5.0)	(6.2)
Depósitos(Moneda Nacional)	125.8	93.4	134.3	(32.4)	(25.8)	40.9	43.8
Depósitos(Moneda Extranjera)	306.8	288.5	280.5	(18.3)	(6.0)	(8.0)	(2.8)
Pasivos BCN	(1,134.4)	(698.1)	(752.2)	436.3	(38.5)	(54.1)	7.7
Pasivos Externos (Med. y L.P)	(1.3)	(8.1)	(30.2)	(6.8)	523.1	(22.1)	272.8
Otros Activos Netos	(298.9)	(430.5)	(917.5)	(131.6)	44.0	(487.0)	113.1
<b>PASIVOS SECTOR PRIVADO Y APP</b>	<b>863.6</b>	<b>1,182.6</b>	<b>1,621.3</b>	<b>319.0</b>	<b>36.9</b>	<b>438.7</b>	<b>37.1</b>
Depósitos en Moneda Nacional	506.7	628.5	674.9	121.8	24.0	46.4	7.4
Vista	324.2	373.2	295.1	49.0	15.1	(78.1)	(20.9)
Cuasi-Dinero	182.5	255.3	379.8	72.8	39.9	124.5	48.8
Ahorro	37.2	126.2	216.2	89.0	239.2	90.0	71.3
Plazo	145.3	129.1	163.6	(16.2)	(11.1)	34.5	26.7
Depósitos Moneda Extranjera	356.9	554.1	946.4	197.2	55.3	392.3	70.8

a/ : Preliminar

Fuente : Estados Financieros e Indicadores Mensuales de Bancos Comerciales

**BANCOS ESTATALES: PANORAMA FINANCIERO**  
 (Millones de Córdoba)

## Cuadro AE-IV-4

Conceptos	a Diciembre			Variaciones			
	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	1992/91		1993/92	
				Absoluta	%	Absoluta	%
Tipo de Cambio	5.0	5.0	6.3497		0.0		27.0
<b>RESERVAS INTERNACIONALES NETAS</b>	4.1	66.2	98.0	62.1	1,514.6	31.8	48.1
Activos Internacionales	98.3	119.1	116.5	20.8	21.2	(2.7)	(2.2)
Pasivos Externos C.P.	(94.2)	(52.9)	(18.4)	41.3	(43.8)	34.5	(65.1)
<b>ACTIVOS INTERNOS NETOS</b>	722.3	636.0	657.3	(86.3)	(11.9)	21.3	3.3
Crédito Interno	1,721.5	1,507.2	2,132.5	(214.3)	(12.4)	625.3	41.5
Sector Público No Financiero	(181.7)	(205.3)	(248.8)	(23.6)	13.0	(43.5)	21.2
Gobierno Central(Neto)	(34.5)	(42.3)	(36.8)	(7.8)	22.6	5.5	(13.0)
Resto S.Público(Neto)	(147.2)	(163.0)	(212.0)	(15.8)	10.7	(49.0)	30.1
Sector Privado y APP	1,903.2	1,712.5	2,381.3	(190.7)	(10.0)	668.8	39.1
Encaje	432.4	289.0	204.5	(143.4)	(33.2)	(84.5)	(29.2)
Moneda	58.9	55.6	46.4	(3.3)	(5.6)	(9.2)	(16.5)
Depósitos(Moneda Nacional)	85.2	60.2	42.1	(25.0)	(29.3)	(18.1)	(30.1)
Depósitos(Moneda Extranjera)	288.3	173.2	116.0	(115.1)	(39.9)	(57.2)	(33.0)
Pasivos BCN	(1,134.4)	(665.1)	(692.5)	469.3	(41.4)	(27.4)	4.1
Pasivos Externos (Med. y L.P)	(1.3)	(8.1)	(27.6)	(6.8)	523.1	(19.5)	240.7
Otros Activos Netos	(295.9)	(487.0)	(959.6)	(191.1)	64.6	(472.6)	97.0
<b>PASIVOS SECTOR PRIVADO Y APP</b>	726.4	702.2	755.3	(24.2)	(3.3)	53.1	7.6
Depósitos en Moneda Nacional	410.4	413.1	359.4	2.7	0.7	(53.7)	(13.0)
Vista	260.5	227.3	158.6	(33.2)	(12.7)	(68.7)	(30.2)
Cuasi-Dinero	149.9	185.8	200.8	35.9	23.9	15.0	8.1
Ahorro	35.7	101.9	127.6	66.2	185.4	25.7	25.2
Plazo	114.2	83.9	73.2	(30.3)	(26.5)	(10.7)	(12.8)
Depósitos Moneda Extranjera	316.0	289.1	395.9	(26.9)	(8.5)	106.8	36.9

a/ : Preliminar

Fuente : Estados Financieros e Indicadores Mensuales de Bancos Comerciales

**BANCOS PRIVADOS: PANORAMA FINANCIERO**  
 (Millones de Córdoba)

**Cuadro AE-IV-5**

Conceptos	a Diciembre			Variaciones			
	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	1992/91		1993/92	
				Absoluta	%	Absoluta	%
Tipo de Cambio	5.0	5.0	6.3497		0.0		27.0
<b>RESERVAS INTERNACIONALES NETAS</b>	<b>58.3</b>	<b>36.5</b>	<b>113.9</b>	<b>(21.8)</b>	<b>(37.4)</b>	<b>77.4</b>	<b>212.1</b>
Activos Internacionales	65.6	97.4	184.3	31.8	48.5	86.9	89.2
Pasivos Externos C.P.	(7.3)	(60.9)	(70.4)	(53.6)	734.2	(9.5)	15.6
<b>ACTIVOS INTERNOS NETOS</b>	<b>78.9</b>	<b>443.9</b>	<b>752.1</b>	<b>365.0</b>	<b>462.5</b>	<b>308.2</b>	<b>69.4</b>
Crédito Interno	18.4	246.6	486.1	228.2	1,240.2	239.5	97.1
Sector Público No Financiero	(5.1)	(87.9)	(182.0)	(82.8)	1,623.5	(94.1)	107.1
Gobierno Central(Neto)	(0.2)	(13.6)	(30.3)	(13.4)	6,700.0	(16.7)	122.8
Resto S.Público(Neto)	(4.9)	(74.3)	(151.7)	(69.4)	1,416.3	(77.4)	104.2
Sector Privado y APP	23.5	334.5	668.1	311.0	1,323.4	333.6	99.7
Encaje	63.5	173.8	286.2	110.3	173.7	112.4	64.7
Moneda	4.4	25.3	29.5	20.9	475.0	4.2	16.6
Depósitos(Moneda Nacional)	40.6	33.2	92.2	(7.4)	(18.2)	59.0	177.7
Depósitos(Moneda Extranjera)	18.5	115.3	164.5	96.8	523.2	49.2	42.7
Pasivos BCN	0.0	(33.0)	(59.7)	(33.0)	0.0	(26.7)	80.9
Pasivos Externos (Med. y L.P)	0.0	0.0	(2.6)	0.0	0.0	(2.6)	0.0
Otros Activos Netos	(3.0)	56.5	42.1	59.5	(1,995.3)	(14.4)	(25.5)
<b>PASIVOS SECTOR PRIVADO Y APP</b>	<b>137.2</b>	<b>480.4</b>	<b>866.0</b>	<b>343.2</b>	<b>250.1</b>	<b>385.6</b>	<b>80.3</b>
Depósitos en Moneda Nacional	96.3	215.4	315.5	119.1	123.7	100.1	46.5
Vista	63.7	145.9	136.5	82.2	129.0	(9.4)	(6.4)
Cuasi-Dinero	32.6	69.5	179.0	36.9	113.2	109.5	157.6
Ahorro	1.5	24.3	88.6	22.8	1,520.0	64.3	264.6
Plazo	31.1	45.2	90.4	14.1	45.3	45.2	100.0
Depósitos Moneda Extranjera	40.9	265.0	550.5	224.1	547.9	285.5	107.7

a/ : Preliminar

Fuente : Estados Financieros e Indicadores Mensuales de Bancos Comerciales

**FNI: PANORAMA FINANCIERO**  
 (Millones de Córdoba)

**Cuadro AE-IV-6**

Conceptos	1991	a Diciembre		Variaciones			
		1992	1993 <sup>a/</sup>	1992/91		1993/92	
				Absoluta	%	Absoluta	%
Tipo de Cambio	5.0	5.0	6.3497		0.0		27.0
<b>RESERVAS INTERNACIONALES NETAS</b>	2.9	12.5	9.9	9.6	331.0	(2.6)	(20.8)
Activos Internacionales	2.9	12.5	9.9	9.6	331.0	(2.6)	(20.8)
Pasivos Externos C.P.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ACTIVOS INTERNOS NETOS</b>	2.9	12.5	9.9	9.6	331.0	(2.6)	(20.8)
Crédito Interno	1,011.3	1,014.1	1,142.2	2.8	0.3	128.1	12.6
Sector Público No Financiero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gobierno Central(Neto)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Resto S.Público(Neto)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sector Privado y APP	1,011.3	1,014.1	1,142.2	2.8	0.3	128.1	12.6
Pasivo BCN	(1,064.0)	(1,086.4)	(1,584.5)	(22.4)	2.1	(498.1)	45.8
Otros Activos Netos	55.6	84.8	452.2	29.2	52.5	367.4	433.2

a/ : Preliminar

Fuente : Estados Financieros e Indicadores Mensuales de Bancos Comerciales

**CREDITO SISTEMA FINANCIERO: ORIGEN,  
DESTINO Y FINANCIAMIENTO**  
(Millones de Córdoba)

Cuadro AE-IV-7

Conceptos	a Diciembre			Variaciones			
	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	1992/91		1993/92	
				Absoluta	%	Absoluta	%
Tipo de Cambio	5.0	5.0	6.3497		0.0		27.0
<b>ORIGEN</b>	3,876.3	21,757.7	25,157.7	17,881.4	461.3	3,400.0	15.6
Banco Central <sup>b/</sup>	2,225.6	20,525.5	22,187.7	18,299.9	822.2	1,662.2	8.1
Resto Sistema Financiero	1,650.7	1,232.2	2,970.0	(418.5)	(25.4)	1,737.8	141.0
<b>DESTINO</b>	3,876.3	21,757.7	25,157.7	17,881.4	461.3	3,400.0	15.6
Gobierno Central (Neto)	1,016.1	18,862.5	21,187.0	17,846.4	1,756.4	2,324.5	12.3
Resto Sector Público (Neto)	(77.8)	(165.9)	(220.9)	(88.1)	113.2	(55.0)	33.2
Sector Privado y APP	2,938.0	3,061.1	4,191.6	123.1	4.2	1,130.5	36.9
<b>FINANCIAMIENTO</b>	3,876.3	21,757.7	25,157.7	17,881.4	461.3	3,400.0	15.6
Activos Líquidos	905.1	1,096.5	1,183.7	191.4	21.1	87.2	8.0
Medio Circulante	722.6	841.2	803.9	118.6	16.4	(37.3)	(4.4)
Cuasi-Dinero	182.5	255.3	379.8	72.8	39.9	124.5	48.8
Depósitos Moneda Extranjera	356.9	554.1	946.4	197.2	55.3	392.3	70.8
Pasivos Externos(Med. y L.P.)	20,613.1	21,458.8	22,018.1	845.7	4.1	559.3	2.6
Reservas Internacionales Netas	(617.8)	(643.2)	(257.3)	(25.4)	4.1	385.9	(60.0)
Revaluaciones Monetarias (Neto)	(12,718.0)	0.0	0.0	12,718.0	(100.0)	0.0	0.0
Otros Activos Netos	(4,663.0)	(708.5)	1,266.8	3,954.5	(84.8)	1,975.3	(278.8)

a/ : Preliminar

b/ : Incluye Bonos de Saneamiento de Cartera de Banco Central a partir de Dic 1992.

Fuente : Banco Central y Resto del Sistema Financiero Nacional

**SISTEMA FINANCIERO: SALDO DE CREDITO**  
 (Millones de Córdoba)

**Cuadro AE-IV-8**

Conceptos	a Diciembre			Variaciones			
	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	1992/91		1993/92	
				Absoluta	%	Absoluta	%
Tipo de Cambio	5.0	5.0	6.3497		0.0		27.0
Comercial	455.3	459.3	715.1	4.0	0.9	255.8	55.7
Corto Plazo	390.8	408.8	598.7	18.0	4.6	189.9	46.5
Largo Plazo	64.5	50.5	116.4	(14.0)	(21.7)	65.9	130.5
Agrícola	653.7	796.0	1,136.0	142.3	21.8	340.0	42.7
Corto Plazo	399.4	326.5	453.4	(72.9)	(18.3)	126.9	38.9
Largo Plazo	254.3	469.5	682.6	215.2	84.6	213.1	45.4
Ganadero	351.1	665.0	828.6	313.9	89.4	163.6	24.6
Corto Plazo	226.3	399.4	469.4	173.1	76.5	70.0	17.5
Largo Plazo	124.8	265.6	359.2	140.8	112.8	93.6	35.2
Industrial	1,177.9	1,084.0	1,444.8	(93.9)	(8.0)	360.8	33.3
Corto Plazo	422.2	412.8	438.3	(9.4)	(2.2)	25.5	6.2
Largo Plazo	755.7	671.2	1,006.5	(84.5)	(11.2)	335.3	50.0
Vivienda	6.2	9.5	13.1	3.3	53.2	3.6	37.9
Corto Plazo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Largo Plazo	6.2	9.5	13.1	3.3	53.2	3.6	37.9
Otros	38.5	35.5	41.7	(3.0)	(7.8)	6.2	17.4
Corto Plazo	8.6	6.4	9.2	(2.2)	(25.6)	2.8	43.8
Largo Plazo	29.9	29.1	32.5	(0.8)	(2.7)	3.4	11.6
Sub-Total Crédito Productivo	2,682.7	3,049.3	4,179.3	366.6	13.7	1,130.0	37.1
Corto Plazo	1,447.3	1,553.9	1,969.0	106.6	7.4	415.1	26.7
Largo Plazo	1,235.4	1,495.4	2,210.3	260.0	21.0	714.9	47.8
Empresas Estatales Comercio	255.3	11.8	12.4	(243.5)	(95.4)	0.6	4.9
Exterior	138.4	9.3	12.4	(129.1)	(93.3)	3.1	33.1
Interior	116.9	2.5	0.0	(114.4)	(97.9)	(2.5)	(100.0)
Total Crédito C.P. y L.P.	2,938.0	3,061.1	4,191.7	123.1	4.2	1,130.6	36.9

a/ : Preliminar

Fuente : Sistema Financiero Nacional

**SISTEMA FINANCIERO : ENTREGAS Y  
RECUPERACIONES DE CREDITO**

Cuadro AE-IV-9

(Millones de Córdoba)

Conceptos	1991			1992			1993 <sup>a/</sup>		
	Entregas	Recup.	Neto	Entregas	Recup.	Neto	Entregas	Recup.	Neto
Comercial	343.4	217.8	125.6	752.4	593.3	159.1	1,142.0	991.5	150.5
Corto Plazo	259.9	155.4	104.5	704.4	551.9	152.5	971.0	911.6	59.3
Largo Plazo	83.5	62.4	21.1	48.0	41.4	6.6	171.1	79.9	91.2
Agrícola	404.3	269.1	135.2	464.7	327.3	137.4	477.8	288.5	189.4
Corto Plazo	351.2	251.9	99.3	376.9	318.7	58.2	340.8	271.2	69.6
Largo Plazo	53.1	17.2	35.9	87.8	8.6	79.2	137.0	17.2	119.8
Ganadero	304.0	67.9	236.1	549.3	230.7	318.6	512.2	397.1	115.1
Corto Plazo	229.4	65.0	164.4	402.6	216.2	186.4	399.0	374.6	24.4
Largo Plazo	74.6	2.9	71.7	146.7	14.5	132.2	113.2	22.5	90.8
Industrial	714.4	314.2	400.2	732.5	618.7	113.8	781.4	635.7	145.7
Corto Plazo	472.7	145.9	326.8	533.4	509.0	24.4	625.3	591.9	33.4
Largo Plazo	241.7	168.3	73.4	199.1	109.7	89.4	156.0	43.8	112.2
Vivienda	5.0	0.6	4.4	4.4	0.6	3.8	5.8	2.5	3.3
Corto Plazo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Largo Plazo	5.0	0.6	4.4	4.4	0.6	3.8	5.8	2.5	3.3
Otros	9.3	1.8	7.5	52.4	54.4	(2.0)	10.0	9.2	0.8
Corto Plazo	8.1	1.6	6.5	52.1	53.3	(1.2)	7.3	9.2	(1.8)
Largo Plazo	1.2	0.2	1.0	0.3	1.1	(0.8)	2.7	0.0	2.7
Total Crédito Productivo	1,780.4	871.4	909.0	2,555.7	1,825.0	730.7	2,929.3	2,324.6	604.7
Corto Plazo	1,321.3	619.8	701.5	2,069.4	1,649.1	420.3	2,343.5	2,158.7	184.8
Largo Plazo	459.1	251.6	207.5	486.3	175.9	310.4	585.8	165.9	419.9
Empresas Estatales Comercio	562.7	606.6	(43.9)	61.7	139.5	(77.8)	15.4	17.0	(1.6)
Comercio Exterior	453.1	591.8	(138.7)	35.5	61.3	(25.8)	10.4	14.5	(4.1)
Comercio Interior	109.6	14.8	94.8	26.2	78.2	(52.0)	5.0	2.5	2.5
Total	2,343.1	1,478.0	865.1	2,617.4	1,964.5	652.9	2,944.7	2,341.5	603.1

a/ : Preliminar

Fuente : Sistema Financiero Nacional

**SISTEMA FINANCIERO : ENTREGAS Y  
RECUPERACIONES DE CREDITO POR SECTOR**  
(Millones de Córdoba)

Cuadro AE-IV-10

Conceptos	Valores				Estructura %			
	1992		1993 <sup>a/</sup>		1992		1993 <sup>a/</sup>	
	Entregas	Recup.	Entregas	Recup.	Entregas	Recup.	Entrega	Recup.
Comercial	752.4	593.3	1,142.0	991.5	28.7	30.2	38.8	42.3
Agrícola	464.7	327.3	477.8	288.5	17.8	16.7	16.2	12.3
Ganadero	549.3	230.7	512.2	397.1	21.0	11.7	17.4	17.0
Industrial	732.5	618.7	781.4	635.7	28.0	31.5	26.5	27.1
Otros	118.5	194.5	31.2	28.7	4.5	9.9	1.1	1.2
Total	2,617.4	1,964.5	2,944.7	2,341.5	100.0	100.0	100.0	100.0

a/ : Preliminar

Fuente : Sistema Financiero Nacional

---

# CAPÍTULO V

## FINANZAS PUBLICAS

### INTRODUCCION

#### POLITICA FISCAL

Política de Ingresos

Política de Egresos

### REFORMAS ESTRUCTURALES

Reducción del Tamaño del Sector Público

Ordenamiento de la Propiedad

Liberalización del Comercio Interno y Externo

### OPERACIONES DEL FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA (FISE)

### GOBIERNO CENTRAL

Ingresos

Gastos

Déficit y Financiamiento

### RESTO DEL GOBIERNO GENERAL EMPRESAS DE UTILIDAD PUBLICA

---

---

# FINANZAS PUBLICAS

## INTRODUCCION

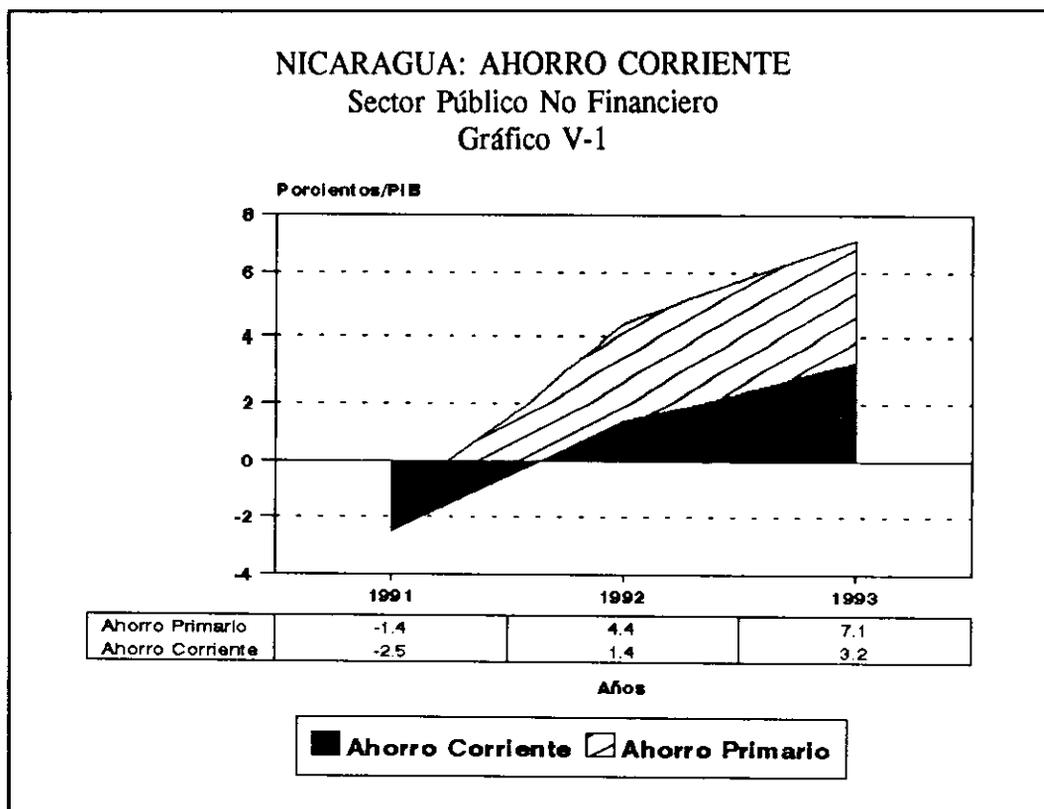
Las finanzas públicas en 1992, fortalecieron el proceso de estabilización iniciado en marzo de 1991, mediante la implementación de una política prudente en materia de gastos, vinculada al nivel de ingresos recaudados y a la disponibilidad de recursos externos. El esfuerzo fiscal se hizo evidente con la obtención de un ahorro primario de 4.4 por ciento del PIB, que permitió hacer frente al servicio de la deuda externa y contar con los fondos necesarios para apoyar el programa de inversión pública.

Adicionalmente, la mejoría experimentada en este sector se reflejó en una menor demanda por recursos del Banco Central, liberando fondos para el programa crediticio. De esta forma, la política fiscal contribuyó a la reducción de la inflación a tasas de un dígito mensual, al situarse la tasa acumulada en 3.5 por ciento.

Para 1993 la política de estabilización en el campo fiscal, planteaba la necesidad de reducir aún más el déficit público a través de un reordenamiento del Estado, que permitiera proseguir eliminando el sobredimensionamiento y por tanto la rigidez del gasto público. A su vez, la tendencia decreciente de recursos externos, estaba mostrando la necesidad de continuar la disciplina fiscal. Lo anterior también, permitiría crear las bases para el desarrollo de un programa de ajuste estructural, tendiente a mejorar en el mediano plazo los niveles de producción, mediante el crecimiento de las exportaciones.

De tal manera, que en este año la política fiscal continuó siendo restrictiva, aunque no en los niveles inicialmente previstos, situación que conllevó a la erosión de las reservas internacionales, sosteniéndose por tanto la estabilidad de precios con las disponibilidades de activos externos.

Los resultados preliminares determinan que el Sector Público No Financiero en 1993, continuó mejorando de forma sostenida las operaciones corrientes con respecto a 1992, al duplicar el ahorro corriente de 1.4 por ciento a 3.2 por ciento del PIB y mejorar el ahorro primario de 4.4 por ciento a 7.1 por ciento del PIB. Sin embargo, de acuerdo a las proyecciones iniciales estos resultados fueron significativamente menores, debido a que se esperaba una ejecución de ingresos superior y un mayor esfuerzo por contraer el gasto corriente, lo que contribuyó a desacelerar el ritmo de ajuste y en consecuencia a no alcanzar el 6 por ciento del PIB de ahorro corriente, como inicialmente estaba previsto.



Por su parte el déficit global antes de donaciones se situó en 8.7 por ciento del PIB, deteriorando su posición en 0,3 puntos porcentual del PIB con relación al año precedente. (Ver Cuadro AE-V-1).

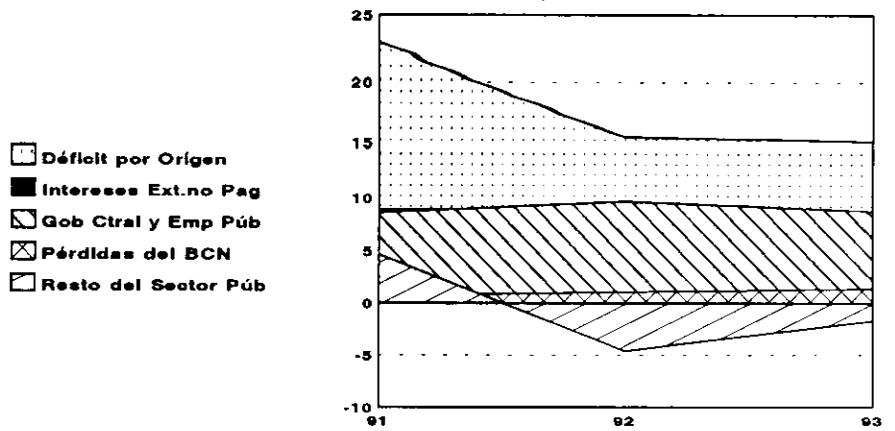
El déficit público global, que incluye además del Gobierno General y Empresas de Utilidad Pública, los intereses externos no pagados, las pérdidas del Banco Central de Nicaragua y el Resto del Sector Público, fué inferior en 0.4 por ciento del PIB con respecto a 1992, pudiéndose observar una posición menos negativa en los intereses externos no pagados, y en los resultados de las empresas de utilidad pública. (Ver siguiente Gráfico y Cuadro AE-V-1).

## NICARAGUA: DEFICIT GLOBAL POR ORIGEN

## Sector Público No Financiero

## Gráfico V-2

Por cientos/PIB



Año	1991	1992	1993
Déficit por Origen	23.0	15.5	15.1
Intereses Ext.no Pag.	8.9	9.1	6.7
Gob. Ctral y Emp. Púb.	8.6	9.7	8.8
Pérdidas del BCN	0.7	1.1	1.4
Resto del Sector Púb.	4.7	-4.6	-1.7

## POLITICA FISCAL

## Política de Ingresos

El gobierno inició el año implementando una serie de medidas fiscales, con el propósito de incrementar los niveles de recaudación y mejorar la posición financiera del Sector Público. La estrategia por tanto continuó dirigiéndose al esfuerzo combinado de mejoría en la recaudación impositiva e ingresos por servicios públicos y de una contracción del gasto público.

Con esta finalidad el Gobierno Central creó el Impuesto Especial al Consumo Suntuario sobre el valor CIF de vehículos, electrodomésticos, uvas, manzanas, vinos y licores con tasas que oscilaron entre el 10 por ciento y 40 por ciento. La creación de este impuesto más la reducción de las exenciones y exoneraciones a entes estatales, sociedades civiles, o mercantiles, municipalidades, y entes autónomos mejoraron los ingresos por impuestos derivados del comercio internacional.

A su vez, los precios de los combustibles se ajustaron en tres oportunidades durante 1993, experimentando un crecimiento acumulado a lo largo del año de 47 por ciento para la gasolina super, 48.4 por ciento para la gasolina regular y de 19.4 por ciento para el diesel y kerosene, ubicándose a finales del año el precio del galón de gasolina regular en C\$14.57 y el diesel en C\$7.10. No obstante, éste incremento no se tradujo en un mayor nivel de inflación ya que la mayor parte del transporte de carga y pasajeros utiliza el diesel como combustible, cuyo incremento fué menor a la devaluación acumulada que se situó en un 27.0 por ciento.

Por su parte, las tarifas de servicios básicos se ajustaron únicamente en el mes de enero, a excepción del servicio de agua potable, después de permanecer constantes en 1992. Estas modificaciones se basaron entre otras cosas, en la primera variación que sufrió el tipo de cambio durante 1993 (20 por ciento) y en la necesidad de generar mayores ingresos para fines de inversión. En el caso de las tarifas de energía eléctrica, se fijaron incrementos diferenciados por estratos de consumo, a fin de favorecer a los consumidores de menores ingresos y evitar el encarecimiento en los costos de algunas actividades agropecuarias e industriales. De esta forma, el transporte urbano incrementó su tarifa en 8.3 por ciento, la energía eléctrica en 26.5 por ciento, agua potable 10 por ciento en enero y 4 por ciento en noviembre, servicio telefónico nacional 10 por ciento y servicio telefónico internacional 15 por ciento, lo cual refleja un proceso claro de desindexación con relación al tipo de cambio, ya que dichos aumentos fueron inferiores a la corrección cambiaria (27 por ciento). Sin embargo estas medidas contribuyeron a mejorar el superávit operativo de las empresas públicas prestatarias de estos servicios.

En lo que respecta al Impuesto sobre la Renta, la incidencia de la política de reducción de tasas, entre otras causas, ha derivado en la obtención de menores ingresos. A través de la reforma tributaria las tasas del impuesto sobre la renta a las personas naturales, se han modificado de un rango de (6 por ciento - 60 por ciento) a (7 por ciento - 30 por ciento), último rango vigente para el período fiscal 1992/1993. En el caso de las tasas aplicadas para el impuesto sobre la renta de las personas jurídicas, pasaron de un rango de (35 por ciento - 50 por ciento) a una sola tasa del 30 por ciento en 1993. A su vez, han sido objeto de continua variación las tasas de retención en la fuente y los anticipos a cuenta de este mismo impuesto. Las que prevalecían en 1990 para el caso de las retenciones oscilaban en 2 por ciento y 10 por ciento y para los anticipos 4 por ciento y 38.5 por ciento. Con la última reducción que se hiciera en septiembre de 1993, ambas tasas se situaron en un 1 por ciento.

En el caso del Impuesto General de Ventas, la tasa del 15 por ciento fijada a finales de 1992 para la mayoría de las transacciones, permaneció invariable durante todo 1993.

En cuanto al comportamiento de los aranceles, se puede mencionar que el rango existente en 1990, que oscilaba entre 20 por ciento y 200 por ciento, continuó estrechándose en 1993 situándose entre 5 por ciento y 20 por ciento, reflejándose un proceso rápido de desgravación arancelaria, así como una menor dispersión de tasas. El arancel mínimo pasó de 7 por ciento a 5 por ciento. Sin embargo tal reducción fue compensada con el incremento en el timbre fiscal, a fin de no afectar la recaudación.

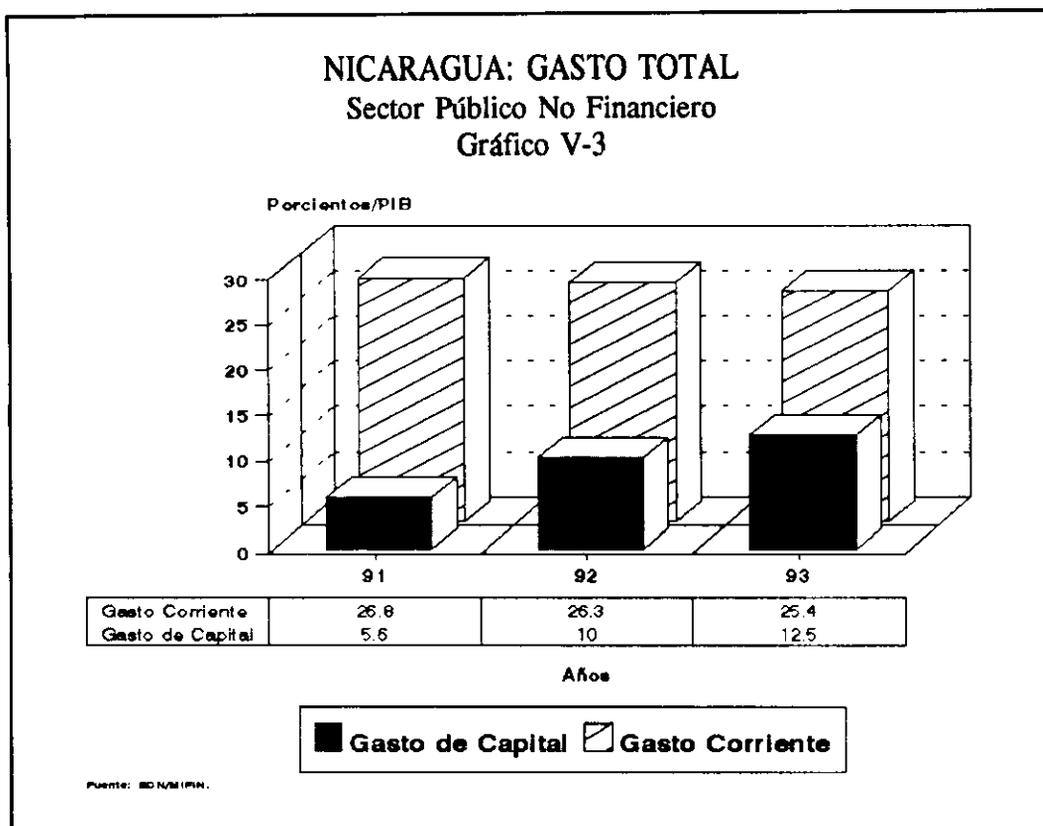
Finalmente, los ajustes a las tasas de los productos de la industria fiscal fueron menos dinámicos en 1993 que en el año anterior, de tal manera que solamente se registró en una oportunidad modificaciones en las tasas para los derivados del petróleo, entre ellos la gasolina regular (de 43.0 por ciento a 45.0 por ciento), el asfalto (de 40.0 por ciento a 42.0 por ciento), el varsol (de 53.0 por ciento a 12.0 por ciento) y el Heavy Aromatic Xileno (de 57.0 por ciento a 59.0 por ciento).

## Política de Egresos

La política de gastos estuvo asociada a mejorar el ahorro primario a través de una contracción en los gastos de consumo, lo que permitió liberar recursos para enfrentar los compromisos internacionales del excesivo servicio de la deuda externa, el cual se vio sensiblemente aumentado debido a: vencimientos que alcanzaron US\$ 136 millones en 1993, devaluación del córdoba en enero y la política de deslizamiento cambiario que prevaleció durante el resto del año, lo que generó una presión adicional en las finanzas públicas, al incrementarse en un 25 por ciento el gasto en córdobas.

Adicionalmente, parte de los excedentes obtenidos fueron utilizados para financiar la contrapartida local del programa de inversión pública, el cual a partir de 1990 ha mostrado una tendencia creciente. (Ver Gráfico V-3).

En 1993 la política de inversión, estuvo dirigida a rehabilitar y mejorar la infraestructura económica existente, protección del ambiente y a la generación de empleo. Para tales fines el programa de inversión pública (PIP) preveía niveles de ejecución financiera del 14 por ciento del PIB, sin embargo, a lo largo del año se conjugaron factores de diferente naturaleza que se tradujeron en menores inversiones. Pese a ello, el nivel alcanzado de 12 por ciento del PIB significó un incremento de un 2.2 por ciento con respecto a 1992. Entre los factores que incidieron en una menor ejecución, fue la caída de la recaudación fiscal afectando los excedentes en cuenta corriente y por tanto la capacidad de financiación de la contrapartida local.



El ahorro primario obtenido se incrementó sensiblemente, a pesar de que durante el primer semestre del año la ejecución financiera del Gobierno General y de las empresas de utilidad pública se caracterizó por excesos en el gasto corriente, que colocaron al Sector Público no Financiero en una situación expansiva, en el segundo semestre del año se revirtió el comportamiento con una serie de medidas que restringieron los créditos presupuestarios para la compra de bienes y servicios y gastos por concepto de transferencias.

Por su parte, la política de contratación laboral continuó siendo restrictiva mediante el congelamiento de los cargos ocupados y vacantes así como a través del redimensionamiento, lo que permitió la disminución de 2,993 empleados en el Gobierno Central. A nivel del Sector Público No Financiero el número de empleados públicos se redujo en 4 por ciento con respecto a 1992, existiendo al 31 de Diciembre de 1993 un total de 73,615 en el Gobierno Central (excluyendo Gobernación y Defensa), INE, INAA, TELCOR, INSSBI y ALMA. (Ver Cuadro V-1).

A fin de reforzar la política anterior, el Gobierno Central no efectuó aumentos generales de salarios, salvo el bono por C\$250 que fué otorgado a los trabajadores de la salud como parte de las negociaciones con este gremio. Al finalizar el año el

**EMPLEO: SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO****Cuadro V-1**

Conceptos	A Dic.92	A Dic.93
Gobierno Central (Exc. pers. militar)	60,311	57,318
Alcaldía de Managua	3,399	3,504
INSSBI	3,062	2,957
INE	3,753	3,668
INAA	2,690	2,715
TELCOR	3,394	3,453
Total	76,609	73,615

Fuente : MIFIN, ALMA y Empresas Públicas.

salario medio en el Gobierno Central fue de C\$758.89, superior en 7.8 por ciento con relación a igual período de 1992 y a nivel del Sector Público No Financiero en su conjunto se situó en C\$976.53. Por su parte, el salario real de los trabajadores del Gobierno Central se deterioró en alrededor de 11.0 por ciento en 1993, explicado en parte, por la desindexación de esta variable con relación a la evolución de la canasta básica, dada la monetización de algunas prestaciones que se otorgaban a los empleados públicos.

En lo que respecta a los compromisos por deuda pública externa, la política consistió en honrar el servicio priorizado, el que significó una carga importante para las finanzas públicas. En 1993 las erogaciones por este concepto excedieron en C\$314 millones, es decir un 58 por ciento más de lo pagado en 1992, correspondiendo el 93 por ciento de este servicio al Gobierno Central, situación que derivó en la necesidad de mayor financiamiento interno.

Otros factores expansivos de la política de gasto público, fué la emisión de Certificados de Beneficio Tributario (CBT) por un monto de C\$13.5 millones, atendiendo la reglamentación de un paquete de incentivos para los exportadores de productos no tradicionales. Asimismo, el gobierno adquirió compromisos con el sector transporte, que se tradujeron en el traslado de un subsidio por un monto de C\$2.4 millones. Por su parte, el Instituto Nicaragüense de Seguridad Social y Bienestar revalorizó 18,247 pensiones, lo que significó para esta institución una erogación adicional de C\$13.5 millones.

Finalmente, cabe destacar que en 1993 se observó una mejor asignación del gasto público, reorientándose los ingresos fiscales en un mayor porcentaje hacia el sector social, en especial, los programas de educación y salud que mejoraron su participación dentro del total de gasto de 37.8 por ciento en 1992 a 46.1 por ciento en 1993.

## **REFORMAS ESTRUCTURALES**

### **Reducción del Tamaño del Sector Público.**

Entre 1990 y 1992 se produjo una reducción importante del tamaño del Estado, efectuada a través del retiro de miembros del ejército, la ejecución del Plan de Conversión Ocupacional (PCO) y la privatización de empresas públicas. A Diciembre de 1992, se había reducido el personal militar de 98,000 a 15,250, a través del PCO se retiraron 22,463 y en las empresas públicas privatizadas más de 70,000. Siendo el retiro global de más de 170,000 personas, lo que ha representado una contracción superior al 60 por ciento en relación al total existente antes de 1990.

En 1993 la política fué más conservadora y el gobierno no impulsó con la misma fortaleza de años anteriores la continuidad de la compactación del Estado vía reducción de personal, retirándose un número limitado de empleados públicos a través del PCO, a los que se les pagaron indemnizaciones por un monto de C\$3.8 millones.

Los esfuerzos por reducir el gasto, más bien se orientaron hacia menores asignaciones, a través de una política de austeridad que fué aplicada en los ministerios, fusiones de entidades y a través de la aceleración del proceso de privatización.

A través de la CORNAP (Corporación Nacional del Sector Público), el proceso de privatización de las empresas estatales se dinamizó en 1993, lo que permitió que al 31 de diciembre se contara con una desincorporación de 280 empresas, de las 351 existentes a inicios de 1990.

En el proceso de ordenamiento y privatización de 280 empresas, se realizaron 1,386 actos de privatización, entendiéndose por estos, los diferentes mecanismos de que ha hecho uso la CORNAP, para el ordenamiento y reducción del Estado, entre ellos, la ascripción, liquidación, devolución, venta/renta, y Devolución/Venta/Renta.

De tal manera que al 31 de diciembre, se habían liquidado 47 empresas, 71 se entregaron a sus antiguos propietarios, 73 están bajo la figura de venta-renta, 56 en devolución-venta-renta y 33 se adscribieron a instancias gubernamentales (Ministerio de la Construcción y Transporte, Ministerio de Salud, Instituto Nacional Tecnológico, Alcaldía de Managua, Ministerio de Turismo, Instituto de Recursos Naturales y del Ambiente, INMINE Central, Ministerio de Economía y Desarrollo y la Financiera Nicaragüense de Inversiones).

Los bienes se han transferidos en un 48 por ciento al sector empresarial privado, en un 25.1 por ciento a los trabajadores, 17.2 por ciento a los ex-miembros de la resistencia nacional, ejército y del ministerio de gobernación, quedando el porcentaje restante (8.9 por ciento) siempre como parte del sector público. La estructura antes señalada, refleja una amplia participación de los agentes económicos en este proceso.

En 1993, la CORNAP finalizó las negociaciones de gran parte de los ingenios azucareros, quedando pendiente la licitación y posterior adjudicación de unos pocos, con lo cual el gobierno se desligó administrativa y financieramente de la industria azucarera. Adicionalmente, se completó la privatización de la Empresa Nacional de Buses (ENABUS), con la transferencia de 300 unidades a más de mil trabajadores, proceso que se caracterizó, por constantes presiones de parte de los sindicatos, derivando en protestas y huelgas que prolongaron y agudizaron las negociaciones.

En lo que se refiere a los ingresos provenientes de la privatización, estos han sido limitados, en vista de los gastos incurridos en indemnizaciones otorgadas a los empleados y por gastos implícitos que ha conllevado el proceso mismo de la privatización. Adicionalmente, la CORNAP ha trasladado empresas al sector privado a cambio de Bonos de Pagos por Indemnización (BPI) emitidos por el Gobierno Central en 1993, esperándose que los recursos originados de las empresas que restan por privatizar sirvan para redimir de forma anticipada parte de los bonos de indemnización.

## Ordenamiento de la Propiedad

En el transcurso del año, se continuó con la revisión y legalización de la propiedad urbana y rural para las personas naturales y jurídicas que han sido beneficiadas por los decretos emitidos por el gobierno, mediante tres leyes básicas, la ley de transmisión de la propiedad de vivienda y otros inmuebles pertenecientes al Estado y sus instituciones (Ley 85), la ley de legalización de viviendas y terrenos (Ley 86) y la ley de protección a la propiedad agraria (Ley 88). Los avances fueron más evidentes en el ordenamiento de la propiedad urbana quedando pendientes gran parte de los casos relativos a la propiedad rural, situación que ha conllevado a tensiones sociales y consecuencias negativas en la producción.

La Oficina de Ordenamiento Territorial (OOT) logró revisar el 34.5 por ciento de un total de 110,875 casos amparados por las leyes 85, 86 y 88, restando por tanto de dictaminar 72,552, siendo parte de estos casos conflictos en la propiedad urbana como lotes, terrenos y viviendas, y en un gran porcentaje casos de propiedad rural, retardándose la solución a los problemas referidos a la propiedad agraria situación que de hecho continuará incidiendo, en la pronta normalización de las actividades productivas.

Dentro del mismo reordenamiento de la propiedad y de acuerdo a los dictámenes efectuados por la Oficina de Cuantificación de Indemnizaciones (OCI), el Gobierno Central en 1993 procedió a la emisión de bonos para compensar a los confiscados, entregando un monto de C\$623 millones y redimiéndose en el mismo período C\$87.4 millones, principalmente a través de licitaciones realizadas por la CORNAP para la privatización de las empresas públicas. En este proceso de redención de bonos, los beneficiarios han hecho uso de estos instrumentos antes del vencimiento, además de haber eliminado el descuento que prevalece en el mercado para estos valores, en vista que la CORNAP ha aceptado los bonos de indemnización a su valor nominal.

### Liberalización del Comercio Interno y Externo

Las políticas de ajuste implementadas a partir de 1991, se han enmarcado en el desarrollo de una estrategia de crecimiento hacia afuera intentando promover un cambio estructural en la economía, en el sentido de aumentar la proporción de bienes exportables en relación a los de consumo interno y mejorar su competitividad externa.

En este contexto, se han reducido y unificado los aranceles, eliminado las restricciones no arancelarias, controles de precios y abolición de monopolios estatales tanto en la comercialización de productos de exportación como de consumo interno.

En 1993 el proceso de desgravación arancelaria continuó llevándose a efecto, de tal manera que el techo mínimo de los derechos arancelarios de importación fué reducido de 7 por ciento al 5 por ciento.

Esta política de apertura del comercio exterior, fué más que compensada con la reducción progresiva de las exenciones y exoneraciones, generándole al fisco importantes entradas de recursos a partir de 1991. La combinación de estas medidas elevó en 1993 la tasa efectiva de los aranceles aplicados a las importaciones en más de 6 puntos porcentuales.

## OPERACIONES DEL FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA (FISE)

En el transcurso de 1992, el gobierno por medio del Fondo Social de Emergencia (FISE) logró ejecutar 531 proyectos con una inversión de C\$94.5 millones, generando 28,736 nuevas plazas, con un salario promedio mensual de C\$550.0.

Para 1993, el gobierno a través del FISE se planteó como objetivo ejecutar eficaz y eficientemente un monto de C\$118.6 millones en proyectos de diversa índole, en las áreas de infraestructura económica, medio ambiente y asistencia social, aunque con criterios de elegibilidad y evaluabilidad

Los proyectos contratados y ejecutados durante el período fueron 573, con un monto de C\$112.1 millones, de los cuales le correspondieron a la Costa Atlántica obras de inversión que ascendieron a C\$20.1 millones.

Los proyectos se realizaron en 121 municipios de los cuales, el 36 por ciento y 64 por ciento se ubican en áreas de pobreza rural y urbana, respectivamente. A su vez, estos flujos de inversión se localizaron principalmente en los sectores de educación y salud (C\$78.7 millones), beneficiando con ello a una población de 443,545 personas.

El empleo directo generado por el FISE durante 1993 fue de 31,552 plazas, superior en 2,816 empleos al registrado en 1992.

## GOBIERNO CENTRAL

### Ingresos

El año 1993 inició con la puesta en vigencia de un paquete de medidas fiscales tendientes a mejorar los ingresos. Entre ellos, se destacaron la creación de nuevos impuestos al consumo suntuario y a la tenencia vehicular, procurando sostener y mejorar las recaudaciones impositivas en relación a lo obtenido en 1992. En la práctica, los ingresos fiscales se incrementaron en C\$ 328.8 millones, monto que fue insuficiente para mantener la recaudación en términos reales. En efecto, el programa de recaudaciones incrementales solo logró ser ejecutado en un 60 por ciento.

Los niveles de ingresos recaudados por el fisco ascendieron a C\$2,221.9 millones, siendo de este total, impuestos tributarios C\$ 2,062.7 millones, reduciéndose la presión tributaria de 19.3 por ciento del PIB en 1992 a 18.7 por ciento en 1993. (ver Cuadro AE-V-9)

Los impuestos directos específicamente, han ido contrayendo su participación dentro de los tributarios de 17.6 por ciento a 13.8 por ciento entre 1990 y 1993, sosteniéndose el sistema impositivo mediante mayores captaciones por impuestos indirectos. La falta de dinamismo en los ingresos por impuestos directos es explicada por las continuas reducciones de que han sido objeto las tasas del impuesto sobre la renta, los anticipos y retenciones a cuenta de este impuesto, además de la dificultad de incertar a nuevos contribuyentes en el sistema tributario, principalmente los localizados a nivel departamental.

Para los impuestos indirectos, la política se caracterizó por mantener invariable la tasa del Impuesto General al Valor en un 15 por ciento, por el cual el fisco obtuvo C\$320.5 millones, cifra que significó un incremento del 51 por ciento con respecto a 1992 (Ver Cuadro AE-V-12). Tal recaudación permitió oxigenar y compensar al sistema con recursos adicionales, en vista que en otras líneas se obtuvieron menores ingresos. Tal es el caso de los impuestos selectivos de consumo para las cervezas, bebidas alcohólicas, sodas e impuestos por importaciones, los que habían venido mostrando una mejoría importante desde 1990. Las razones que explican esta situación son, la caída en el consumo en aproximadamente un 20 por ciento y la congelación de las tasas. (Ver Cuadro AE-V-13).

Sin embargo, esta situación pudo neutralizarse con mayores ingresos de otros productos de la denominada industria fiscal, entre ellos, el tabaco y derivados del petróleo, para los cuales prevaleció en 1993 una política de incrementos en sus precios. A su vez, la gasolina y el diesel iniciaron el año con precios promedios por galón de C\$10.50 y C\$6.00, finalizando el año con precios de C\$15.50 y C\$7.16 respectivamente, a consecuencia de tres aumentos consecutivos de precios en los meses de enero, julio y agosto, ajustados por la devaluación del córdoba en el mes de enero y por la política de deslizamiento en el resto del año. También fueron objeto de recomposiciones, los precios del kerosene, avgas, asfalto y Heavy Aromatic Xileno (H.H.A). En adición, para estos últimos productos, la tasa del impuesto selectivo de consumo fue elevada en un 2 por ciento. La subida en precios y tasas permitió que el fisco percibiera mayores ingresos por C\$114.2 millones, al no producirse un efecto negativo en el consumo.

En general el sector de la industria fiscal ha mostrado un rápido nivel de reactivación y crecimiento, mediante una política amplia de inversión. Esta dinámica empresarial se observa en la introducción de nuevas marcas y presentaciones, lo que ha permitido ampliar el mercado y el consumo.

En los impuestos selectivos al consumo cabe agregar, que El estado percibió C\$9.5 millones adicionales en concepto de un impuesto al consumo suntuario, establecido a comienzos de año a la importación de vehículos, electrodomésticos, y otros bienes de consumo.

En cuanto a los impuestos al comercio exterior, se continuó con el proceso de desgravación arancelaria, el que fué compensado con variaciones a la tasa de timbres fiscales y con una política de reducción de exoneraciones y exenciones para el sector privado y estatal. Este mecanismo posibilitó que en términos globales, la tasa efectiva por aranceles a las importaciones fuera mayor en 1993, permitiendo la captación de C\$79.3 millones adicionales a los percibidos en 1992, pese a que los niveles de importaciones fueron inferiores en US\$ 103.1 millones con relación al año recién pasado.

Los ingresos No Tributarios y de Capital mostraron una leve mejoría con respecto a 1992 de C\$8.6 millones, pese a que, se había programado un monto muy superior, dada la previsión de ingresos por el impuesto de tenencia vehicular y placas, previstos a recaudarse en el mes de septiembre. Sin embargo, producto de la huelga promovida por los transportistas, el gobierno después de negociar con las partes concedió la derogación del impuesto de tenencia vehicular (ITV) y redujo el precio de las placas un 33 por ciento.

Finalmente, el gobierno obtuvo ingresos adicionales por C\$36.8 millones, en concepto de recuperaciones por cartera saneada a los bancos estatales, por la cual emitió en 1993 bonos por un total de C\$1,200 millones.

## Gastos

La política de gastos en el Gobierno Central se caracterizó por ser expansiva en el primer semestre de 1993 y contractiva en el resto del año. Sin embargo, pese a los esfuerzos realizados por contener el gasto público, éste se situó en C\$ 3,034 millones, lo que significó una ampliación en términos nominales de C\$ 438 millones, con respecto a 1992. (Ver Cuadro AE-V-11) .

El gasto del Gobierno Central en 1993 resultó ser expansivo en la medida que éste no se ajustó a los niveles de ingresos percibidos. En efecto, las previsiones iniciales de ingresos corrientes contenían un incremento marginal de C\$ 547.8 millones con respecto a 1992, el cual se vio reducido a C\$ 329 millones. Esta situación obligó al Gobierno Central a implementar medidas tendientes a contraer el gasto público dado la caída en las recaudaciones y al atraso en algunos desembolsos externos, restringiendo el gasto en C\$ 81.7 millones, entre gastos corrientes y especialmente los de capital.

No obstante lo anterior, el gasto del Gobierno Central en 1993 representó 27.5 puntos porcentuales del PIB, cifra que resultó inferior en 0.6 por ciento a la alcanzada en 1992. Cabe destacar que esta contracción se originó básicamente en el gasto corriente, permitiendo duplicar el ahorro primario de 1.2 por ciento del PIB a 2.8 por ciento.

Lo anterior fue alcanzado mediante la implementación de una política salarial restrictiva, a excepción de la discrecionalidad de que fueron objeto los empleados del Ministerio de Salud, con el otorgamiento de un bono que fue efectivo a partir del mes de enero, y cuyo costo alcanzó durante el año C\$31.3 millones. Asimismo, el Gobierno congeló las plazas vacantes, redujo las compras de bienes y servicios, además de haber continuado con el Plan de Conversión Ocupacional aunque en menor escala, lo que permitió reducir el número de empleados del Gobierno Central, excluyendo Gobernación y Defensa, de 60,311 existentes en diciembre de 1992 a 57,318 a diciembre de 1993.

De tal manera que los gastos corrientes excluyendo intereses se situaron en C\$1,856 millones, cifra que significó una reducción en términos reales (13.8 por ciento) con respecto a 1992, afectándose en gran medida las compras de bienes y servicios.

En relación al servicio de la deuda pública externa, la política gubernamental se orientó al cumplimiento de los compromisos, especialmente con organismos multilaterales y con los países que integran el Club de París, entre otros. De tal manera que en 1993 fueron cancelados C\$426 millones en intereses y C\$333 millones en principal, lo que sin duda alguna significó una gran carga para el Gobierno Central, al incrementarse dicho servicio en un 63 por ciento con respecto a lo pagado en 1992, situación que incidió en la necesidad de financiamiento interno de parte del Banco Central de Nicaragua.

En lo que respecta a la inversión, se continuó con la política de mejoramiento de la infraestructura económica y social, ejecutándose en términos financieros un monto de C\$ 725.6 millones (6.6 por ciento del PIB), nivel superior al registrado en 1992. Sin embargo, el programa inicial preveía un nivel de inversión superior en 0.7 por ciento del PIB, en relación al efectivamente alcanzado. Las explicaciones al respecto, radican en la fragilidad que aún poseen las instancias involucradas para una eficiente ejecución de los proyectos de inversión, caída en los ingresos corrientes afectando la contrapartida local y retrasos en la contratación y gestión de recursos externos, causa que ha conllevado a la subutilización de los mismos.

## **Déficit y Financiamiento**

La relación ingresos sobre gastos fue de un 73 por ciento (cobertura similar a la obtenida en 1992), lo que originó un déficit global antes de donaciones de C\$812 millones, equivalentes a 7.4 por ciento del PIB, nivel inferior en 0.2 por ciento al registrado en el año anterior. (Ver Cuadro AE-V-9).

La brecha fiscal antes mencionada fue cubierta prácticamente con donaciones externas (C\$ 806 millones), ya que los desembolsos netos fueron apenas de C\$3.4 millones,

---

a causa de los elevados montos en amortizaciones externas y a un menor flujo de recursos externos. Es así, como durante el período se dejaron de percibir US\$67 millones, de los cuales se esperaban ingresaran del Banco Mundial (US\$31 millones), de la Organización de Países Exportadores de Petróleo, OPEC, (US\$ 10 millones) y del Gobierno de Alemania (US\$ 24 millones).

Los problemas en la afluencia de recursos tanto internos como externos más las desviaciones en el gasto corriente, crearon presión en el crédito interno, de tal manera que el Banco Central de Nicaragua otorgó financiamiento durante todo el año al Gobierno Central, por un monto total de C\$ 376 millones exclusivamente para honrar casi el 50 por ciento del servicio por deuda externa. El período finalizó con un crédito interno neto de C\$142.7 millones, dada la acumulación de depósitos en el sistema bancario por C\$230 millones más repagos efectuados al Banco Central por C\$3 millones, invirtiéndose los resultados de 1992, año en que el crédito interno neto fué negativo en C\$641 millones, posición que fue posible por los montos percibidos de ahorro externo y la menor carga del servicio de la deuda externa atendida en ese período. (Ver Cuadros AE-V-9 y AE-V-10).

## RESTO DEL GOBIERNO GENERAL

El Instituto Nicaragüense de Seguridad Social y Bienestar (INSSBI) y la Alcaldía de Managua (ALMA), registraron un superávit en cuenta corriente de C\$ 80.3 millones y una posición exedentaria antes de donaciones de C\$16 millones, mostrando un deterioro en su posición financiera con respecto a 1992 de C\$79.1 millones. Entre los factores que incidieron en estos resultados, en el caso del INSSBI, se encuentran la continuidad en la política de revalorización de pensiones además de la apertura de 8,728 nuevas pensiones, que significaron incrementos adicionales en la línea de pensiones e indemnizaciones, la que pasó de C\$183.7 millones en 1992 a C\$248.1 en 1993. (Ver Cuadro AE-V-5).

Por su parte, los ingresos principalmente por cotizaciones a la seguridad social fueron menos dinámicos al mejorar levemente su posición en C\$7 millones, situación explicada por la irregularidad en las cotizaciones obrero-patronales, finalizando el año 93 con una mora por este concepto de C\$545.4 millones, la que se concentra en un 70 por ciento en Managua. Lo anterior incidió en que el INSSBI, aportara al ahorro público, C\$ 57 millones menos que en 1992. (Ver Cuadro AE-V-8).

En lo que respecta a la Alcaldía de Managua (ALMA), la situación fue similar, observándose un exceso en el gasto en relación a los niveles de ingresos percibidos, pese a que se había programado un presupuesto equilibrado.

La municipalidad en 1993 percibió C\$164.9 millones en ingresos, monto muy similar al de 1992 y efectuó gastos por el orden de C\$196.1 millones, al sobredimensionarse

las erogaciones por transferencias corrientes en C\$3.2 millones y las remuneraciones en C\$10.6 millones, en vista de las ampliaciones en el número de trabajadores, reclasificación de cargos y salarios en los meses de marzo y abril y por un incremento salarial en el mes de julio. Por el contrario, se otorgó un menor presupuesto a las a la compras de bienes y servicios. (Ver Cuadro AE-V-7).

La ayuda a través de donaciones fué sustancialmente mayor en 1993, lo que permitió una mayor ejecución de los programas de inversión en equipo. Sin embargo, los problemas en la recuperación de cartera y falta de control sobre el gasto corriente, limitó los recursos disponibles para los proyectos de inversión, por lo que en 1993 la ejecución financiera alcanzó el 80 por ciento, de lo inicialmente previsto para el año.

## **EMPRESAS DE UTILIDAD PUBLICA**

En 1993, las empresas públicas conformadas por el Instituto Nicaragüense de Energía (INE), el Instituto Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (INAA) e Instituto Nicaaraguense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR), reflejaron en conjunto un superávit de operación y en cuenta corriente de C\$470.7 y C\$390.5 millones respectivamente, niveles superiores en más del 100 por ciento con respecto a 1992 (Ver Cuadro AE-V-4). Estos resultados fueron posibles por ajustes efectuados en los gastos operativos, incremento de líneas telefónicas en servicio, y ajustes en las tarifas. En el caso de la energía eléctrica el alza promedio fue de un 26.5 por ciento y de un 16.0 por ciento el consumo mínimo (100KW/H), el servicio por consumo mínimo de agua potable se ajustó un 10.0 por ciento, en tanto que las tarifas de TELCOR, registraron un incremento de 10 por ciento y 15 por ciento en las llamadas nacionales e internacionales respectivamente. No obstante, las expectativas eran superiores para los resultados operativos y corrientes, las que estaban basadas en mayor repunte en los ingresos por servicios corrientes y en recuperaciones de cuentas por cobrar.

De tal manera que a lo largo del año se manifestaron problemas en la recuperación de cartera, principalmente en el Instituto Nicaragüense de Energía, lo que impulsó una contracción del gasto corriente en las empresas públicas durante el segundo semestre en más de C\$80.0 millones, finalizando el año con un nivel de gasto de C\$686 millones levemente inferior al observado en 1992 y con un déficit global antes de donaciones de C\$156.4 millones, el que fue financiado en un alto porcentaje con recursos externos.

Sin embargo, cabe señalar que el flujo de ayuda externa percibida ha estado ligada a la ejecución de proyectos de inversión, de tal manera que en 1993 los gastos de inversión ascendieron a C\$556.7 millones, siendo la tendencia observada cada vez más creciente dentro de la estructura del gasto, la que ha pasado de 18.6 por ciento

en 1991 a 36.4 por ciento y 44.6 por ciento en 1992 y 1993 respectivamente, reflejando un dinamismo en la inversión de servicios públicos.

Pese a los problemas señalados en la ejecución de ingresos, el INE se caracterizó por aportar más del 40 por ciento de los recursos para la formación del superávit operativo y corriente de las empresas públicas, con excedentes de C\$209.2 y C\$182.8 millones respectivamente. Lo anterior estuvo basado en una contracción importante en las compras de bienes. (Ver Cuadro AE-V-14).

Los excedentes corrientes, permitieron que esta institución aportara el 44.0 por ciento de la inversión global de las empresas públicas. A pesar de ello, la ejecución con respecto al programa fue menor, debido a que de un total de 15 proyectos a ejecutarse entre nuevos y de arrastre sólo 6 lograron finalizarse en un 100 por ciento, dentro de los cuales tenemos: Proyecto Turbina de Gas, Rehabilitación de Generación y Obras Civiles Planta Nicaragua, entre otros. El incumplimiento en el resto de proyectos fue producto de retrasos en la contratación de empresas y de consultores, así como también por retrasos en la introducción de maquinaria y equipo.

En relación al déficit global antes de donaciones de 0.5 por ciento del PIB, éste fue financiado a través de donaciones y recursos externos netos que en conjunto registraron un nivel de C\$94.7 millones, con recursos del sistema financiero C\$18.8 millones. Además de haberse efectuado amortizaciones internas y externas por un valor de C\$54.5 millones.

En lo que respecta al Instituto Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (INAA), la mejoría en las operaciones corrientes fué apenas de C\$5.1 millones, como consecuencia de expansiones en los gastos operativos y de transferencias corrientes, que redujeron las posibilidades de una mejor posición financiera en vista del mayor nivel de ingreso corriente percibido (C\$164.7 millones), valor que significó un incremento de C\$22.1 millones con respecto a 1992, explicado básicamente por el incremento en las tarifas. (Ver Cuadro AE-V-15).

Esta empresa realizó un amplio programa de inversión que alcanzó los C\$138.4 millones, duplicándose los niveles ejecutados en 1992. Entre los proyectos realizados se cuentan la perforación de 5 pozos en igual número de comunidades, instalación de tuberías en la línea de conducción, construcción de tanque de almacenamiento con capacidad de 400 mil galones e instalación de 3,304 medidores domiciliarios, entre otros.

Al finalizar el año, INAA concluyó con un déficit antes de donaciones de C\$96.8 millones, superior 6 veces al correspondiente a 1992, influenciado básicamente por el dinamismo de las inversiones, las cuales fueron financiadas en un 36 por ciento con recursos propios y el diferencial con fondos del exterior.

Finalmente, la empresa de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR), registró un nivel de ingresos de C\$370.9 millones, superior en C\$111 millones con respecto a 1992 y explicado fundamentalmente por el repunte en las tarifas y por la instalación de 12,691 nuevas líneas. Esta mejoría se revirtió casi en su totalidad en el superávit de operación obtenido, lo que demuestra un leve incremento en el gasto operativo. Similar comportamiento se obtuvo a nivel del gasto total (C\$371.5 millones), dado que los pagos en concepto de intereses externos se mantuvieron constantes (C\$ 1.5 millones en 1993) y a menores niveles de inversiones ejecutadas en 1993, las que en parte fueron financiadas con C\$ 164 millones entre donaciones y desembolsos. La política de menores gastos operativos y de capital permitió que TELCOR cerrara el año con un déficit de C\$0.6 millones inferior en C\$137.6 millones al del período anterior. (Ver Cuadro AE-V.16).

Entre los principales proyectos finalizados por TELCOR se pueden mencionar, el Proyecto Piloto II Samsung, Central Digital IV región y la ampliación Central E-10B Cristián Pérez. Adicionalmente avanzaron los proyectos: de ruta alterna y derivaciones nacionales, Ruta Atlántico Sur y de 21,700 líneas ATT (Agencia de Teléfonos y Telégrafos).

**SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO:  
OPERACIONES CONSOLIDADAS<sup>a/</sup>**  
(Millones de Córdoba)

**Cuadro AE-V-1**

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>b/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>b/</sup>
<b>A) CONSOLIDADO SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO</b>						
<b>INGRESO TOTAL</b>	1,819.2	2,574.1	3,209.0	24.5	27.9	29.1
Ingr.Trib. del Gobierno Gral.	1,573.2	2,160.4	2,462.2	21.2	23.4	22.4
Sup.de Op.EPNF exc.Tr.G.C.	100.2	225.0	481.2	1.3	2.4	4.4
Ingresos No Tributarios	75.6	91.1	103.0	1.0	1.0	0.9
Transferencias Corrientes	19.9	29.5	53.0	0.3	0.3	0.5
Otros Ingresos Corrientes	33.7	51.0	46.7	0.5	0.6	0.4
Recuperación de cartera estatal	0.0	0.0	36.8	0.0	0.0	0.3
Ingresos de Capital	16.6	14.7	23.6	0.2	0.2	0.2
Transf.de Cap.del Resto Sector Púb.	0.0	2.4	2.5	0.0	0.0	0.0
<b>GASTO TOTAL</b>	2,407.5	3,353.1	4,166.0	32.4	36.3	37.8
Gastos Corrientes	1,992.0	2,427.9	2,793.8	26.8	26.3	25.4
Del cual:						
Intereses Externos	84.2	264.3	427.0	1.1	2.9	3.9
Intereses Internos	2.2	5.6	4.4	0.0	0.1	0.0
Gastos de Capital	415.5	925.2	1,372.2	5.6	10.0	12.5
Formación de Capital Fijo	324.6	776.2	885.7	4.4	8.4	8.0
Inversión Financiera	0.5	6.6	2.7	0.0	0.1	0.0
Transferencias de Capital	19.4	130.8	438.9	0.3	1.4	4.0
Préstamos (Neto)	71.0	11.7	44.9	1.0	0.1	0.4
Sup. o Déficit (-) Corriente	(189.4)	129.1	352.3	(2.5)	1.4	3.2
Def. Global (-) antes donac.	(588.3)	(779.0)	(957.0)	(7.9)	(8.4)	(8.7)
Donaciones Externas	888.2	452.1	935.3	11.9	4.9	8.5
Def. Global (-) después donac.	299.9	(326.9)	(21.7)	4.0	(3.5)	(0.2)
<b>FINANCIAMIENTO</b>	(299.9)	326.9	21.7	(4.0)	3.5	0.2
Financiamiento Externo	30.1	945.8	149.1	0.4	10.2	1.4
Retiros	169.6	1,222.3	576.6	2.3	13.2	5.2
Amortizaciones	139.5	276.5	427.5	1.9	3.0	3.9
Financiamiento Interno	(330.0)	(618.9)	(127.4)	(4.4)	(6.7)	(1.2)
Emisión de Bonos	0.0	45.3	(29.2)	0.0	0.5	(0.3)
Banco Central y Resto Sist.Financ.	93.7	(732.9)	37.0	1.3	(7.9)	0.3
Suplidores	(423.7)	68.7	(135.2)	(5.7)	0.7	(1.2)
Gobierno Central	(416.3)	29.2	(111.4)	(5.6)	0.3	(1.0)
Suplidores	(7.4)	39.5	(23.8)	(0.1)	0.4	(0.2)

**SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO:  
OPERACIONES CONSOLIDADAS<sup>a/</sup>**  
(Millones de Córdoba)

## Cuadro AE-V-1

Continuación

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>b/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>b/</sup>
<b>B) SECTOR PUBLICO TOTAL</b>						
Bce.Global por Origen (a/Don)	(1,711.6)	(1,432.1)	(1,662.3)	(23.0)	(15.5)	(15.1)
Gobierno Central <sup>c/</sup>	(556.3)	(702.8)	(811.7)	(7.5)	(7.6)	(7.4)
Resto del Gobierno General <sup>c/</sup>	51.3	95.1	16.0	0.7	1.0	0.1
Empresas de Utilidad Pública <sup>c/</sup>	(83.3)	(194.2)	(156.4)	(1.1)	(2.1)	(1.4)
Resto del Sector Público <sup>d/</sup>	(404.5)	320.1	175.4	(5.4)	3.5	1.6
Pérdidas del Banco Central <sup>e/</sup>	(55.0)	(105.8)	(151.4)	(0.7)	(1.1)	(1.4)
Intereses Externos no Pagados	(663.8)	(844.5)	(734.2)	(8.9)	(9.1)	(6.7)
Fin.Def.Global Sector Pub.Total	1,711.6	1,432.1	1,662.3	23.0	15.5	15.1
Donaciones Externas <sup>f/</sup>	888.2	452.1	935.3	11.9	4.9	8.5
Financiamiento Externo <sup>g/</sup>	910.4	1,790.5	691.6	12.2	19.4	6.3
Préstamos netos	910.4	1,790.5	691.6	12.2	19.4	6.3
Financiamiento Interno <sup>h/</sup>	(87.0)	(810.5)	35.4	(1.2)	(8.8)	0.3
Partidas Informativas:						
Producto Interno Bruto	7,436.8	9,230.2	11,014.6			
Bonos de Pagos por Indemnización	0.0	0.0	623.0			
Redenc. Bonos Pagos x Indemniz.	0.0	0.0	87.4			

a/ : Incluye solamente: Gobierno Central, INSSBI, ALMA, INE, INAA y TELCOR

b/ : Cifras Preliminares

c/ : Déficit global excluyendo donaciones

d/ : Excluye empresas de la CORNAP

e/ : Base Caja

f/ : Fuente Ministerio de Finanzas y Empresas

g/ : Balanza de Pagos, Banco Central de Nicaragua

h/ : Cuentas Monetarias, Banco Central de Nicaragua

Nota : Se consolidan cuotas patronales, transferencias y concesiones de préstamos netos

Fuente : Dirección Gral. de Programación Fiscal-Banco Central de Nicaragua

**CONSOLIDADO DE LAS OPERACIONES:  
DEL GOBIERNO GENERAL<sup>a/</sup>**  
(Millones de Córdoba)

Cuadro AE-V-2

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>b/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>b/</sup>
<b>INGRESOS TOTALES</b>	1,737.2	2,354.2	2,720.3	23.4	25.5	24.7
Ingresos Corrientes	1,722.5	2,339.2	2,659.1	23.2	25.3	24.1
Ingresos Tributarios	1,587.3	2,177.9	2,472.7	21.3	23.6	22.4
Del cual: Cuota Ob-Pat.EPNF	14.1	17.4	10.5	0.2	0.2	0.1
Aportes del Gob. Gral.	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.1
INSSBI	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
Ingresos No Tributarios	75.6	91.1	103.0	1.0	1.0	0.9
Transferencias Corrientes	57.9	54.8	56.1	0.8	0.6	0.5
De Empresas Públicas	38.0	25.3	3.1	0.5	0.3	0.0
De Otros	19.9	29.5	53.0	0.3	0.3	0.5
Otros Ingresos Corrientes	1.7	15.4	27.3	0.0	0.2	0.2
Recuperación de cartera estatal	0.0	0.0	36.8	0.0	0.0	0.3
Ingresos de Capital	14.7	12.6	21.9	0.2	0.1	0.2
Transf.de Capital del Resto Sector Púb.	0.0	2.4	2.5	0.0	0.0	0.0
<b>GASTOS TOTALES</b>	2,242.2	2,961.9	3,516.0	30.2	32.1	31.9
Gastos Corrientes	1,949.5	2,357.4	2,697.3	26.2	25.5	24.5
Gastos de Consumo	1,417.5	1,698.7	1,886.4	19.1	18.4	17.1
Remuneraciones	673.0	890.4	934.8	9.0	9.6	8.5
Cpra.de Bienes y Servicios	646.0	624.6	697.5	8.7	6.8	6.3
Pensiones e Indemnizaciones.	98.5	183.7	248.1	1.3	2.0	2.3
Aportes Est.y Pat. INSSBI	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.1
Intereses	85.3	264.5	425.6	1.1	2.9	3.9
Internos	1.1	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0
Externos	84.2	263.3	425.5	1.1	2.9	3.9
Transferencias Corrientes <sup>c/</sup>	427.3	383.6	374.1	5.7	4.2	3.4
A Emp. de Utilidad Pública	2.5	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
A Otros	424.8	379.5	374.1	5.7	4.1	3.4
Otros Gastos Corrientes	19.4	10.6	11.2	0.3	0.1	0.1
Formación de Capital Fijo	187.5	349.1	329.0	2.5	3.8	3.0
Inversión Financiera	0.5	6.6	2.7	0.0	0.1	0.0
Transferencias de Capital <sup>c/</sup>	36.9	223.1	450.4	0.5	2.4	4.1
A Emp. de Utilidad Pública	17.5	92.4	11.5	0.2	1.0	0.1
A Otras	19.4	130.8	438.9	0.3	1.4	4.0
Concesión de Préstamos (neto)	67.8	25.7	36.6	0.9	0.3	0.3
<b>DEFICIT (-) EN CUENTA CORRIENTE</b>	(227.0)	(18.3)	(38.2)	(3.1)	(0.2)	(0.3)
<b>DEFICIT (-) GLOBAL A/DONACIONES</b>	(505.0)	(607.8)	(795.7)	(6.8)	(6.6)	(7.2)
Donaciones Externas	878.9	404.6	833.8	11.8	4.4	7.6
<b>DEFICIT (-) GLOBAL D/DONACIONES</b>	373.9	(203.2)	38.1	5.0	(2.2)	0.3
<b>FINANCIAMIENTO EXTERNO</b>	37.5	870.3	3.4	0.5	9.4	0.0
Retiros	162.8	1,073.7	336.4	2.2	11.6	3.1
Amortizaciones	125.3	203.4	333.0	1.7	2.2	3.0
<b>FINANCIAMIENTO INTERNO</b>	(411.4)	(667.1)	(41.5)	(5.5)	(7.2)	(0.4)
Banco Central y Resto Sist.Financ.	4.9	(742.5)	15.4	0.1	(8.0)	0.1
Emisión de Bonos	0.0	45.3	(29.2)	0.0	0.5	(0.3)
Suplidores	(416.3)	30.1	(27.7)	(5.6)	0.3	(0.3)
Gobierno Central	(416.3)	29.2	(111.4)	(5.6)	0.3	(1.0)
Suplidores	0.0	0.9	83.7	0.0	0.0	0.8

a/ : Excluye Municipalidades

b/ : Cifras Preliminares

c/ : Excluye las partidas intergubernamentales

Fuente : Dirección General de Programación Fiscal - Banco Central de Nicaragua

**OPERACIONES DE LAS EMPRESAS DE  
UTILIDAD PUBLICA**  
(Millones de Córdoba)

## Cuadro AE-V-3

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>a/</sup>
Sup.o Def.de Op.exc.Transf.G.C.	86.1	207.6	470.7	1.2	2.2	4.3
INE	(37.4)	59.1	209.2	(0.5)	0.6	1.9
INAA	29.6	27.2	36.6	0.4	0.3	0.3
TELCOR	87.4	120.6	224.9	1.2	1.3	2.0
ENABUS	6.5	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0
Otros Ingresos Corrientes	32.0	35.6	19.4	0.4	0.4	0.2
Otras Transferencias Otorgadas	21.6	49.4	82.6	0.3	0.5	0.7
Transf. del Gobierno Central	2.5	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros Gastos Corrientes	22.3	19.8	8.1	0.3	0.2	0.1
Transf. al Gobierno Central	31.4	13.3	0.0	0.4	0.1	0.0
Transferencias a ALMA	6.6	12.0	3.1	0.1	0.1	0.0
Intereses	1.1	5.4	5.8	0.0	0.1	0.1
Transf.de Cap.del Gbno. Central	17.5	92.4	11.5	0.2	1.0	0.1
Ingresos de Capital	1.9	2.1	1.7	0.0	0.0	0.0
Concesión de Préstamos Netos	3.2	8.9	3.4	0.0	0.1	0.0
Formación de Capital Fijo	137.1	427.1	556.7	1.8	4.6	5.1
INE	51.5	150.2	242.5	0.7	1.6	2.2
INAA	29.0	60.7	138.4	0.4	0.7	1.3
TELCOR	56.6	216.1	175.8	0.8	2.3	1.6
ENABUS	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Sup.o Déficit (-) Global a/Donaciones	(83.3)	(194.2)	(156.4)	(1.1)	(2.1)	(1.4)
INE	(95.3)	(38.1)	(59.0)	(1.3)	(0.4)	(0.5)
INAA	15.0	(16.1)	(96.8)	0.2	(0.2)	(0.9)
TELCOR	(6.1)	(138.2)	(0.6)	(0.1)	(1.5)	0.0
ENABUS	3.1	(1.8)	0.0	0.0	0.0	0.0
Donaciones Externas	9.3	47.5	101.5	0.1	0.5	0.9
Sup.o Déficit (-) Global d/Donaciones	(74.0)	(146.6)	(54.9)	(1.0)	(1.6)	(0.5)
Financiamiento	74.0	146.6	54.9	1.0	1.6	0.5
Financiamiento Externo	(7.4)	75.5	145.7	(0.1)	0.8	1.3
Financiamiento Interno	81.4	71.1	(90.8)	1.1	0.8	(0.8)
Banco Central y Resto Sist.Financ.	88.8	9.7	21.6	1.2	0.1	0.2
Suplidores	(7.4)	61.5	(112.4)	(0.1)	0.7	(1.0)
Suplidores	(7.4)	38.6	(107.5)	(0.1)	0.4	(1.0)
Gobierno Central	0.0	22.9	(4.9)	0.0	0.2	0.0

a/ : Cifras preliminares

Fuente : Dirección General de Programación Fiscal - Banco Central de Nicaragua

## OPERACIONES CONSOLIDADAS DE LAS EMPRESAS DE UTILIDAD PUBLICA

Cuadro AE-V-4

(Millones de Córdoba)

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>a/</sup>
<b>INGRESO TOTAL</b>	653.2	978.7	1,089.9	8.8	10.6	9.9
Ingresos de Operación	601.8	848.6	1,057.3	8.1	9.2	9.6
Ingresos por Servicios	599.3	844.5	1,057.3	8.1	9.1	9.6
Transf. Ctes. del Gbno. Central	2.5	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros Ingresos Corrientes	32.0	35.6	19.4	0.4	0.4	0.2
Transferencias Corrientes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transf. de Cap. del Gbno. Central	17.5	92.4	11.5	0.2	1.0	0.1
Ingresos de Capital	1.9	2.1	1.7	0.0	0.0	0.0
<b>GASTO TOTAL</b>	736.5	1,172.8	1,246.3	9.9	12.7	11.3
Gastos Corrientes	596.2	736.8	686.2	8.0	8.0	6.2
Gastos de Operación	513.2	636.9	586.6	6.9	6.9	5.3
Sueldos y Salarios	184.2	240.0	228.9	2.5	2.6	2.1
Bienes y Servicios	314.9	379.4	347.2	4.2	4.1	3.2
Cuota Patronal	14.1	17.4	10.5	0.2	0.2	0.1
Transferencias Corrientes	59.6	74.7	85.7	0.8	0.8	0.8
Al Gobierno Central	31.4	13.3	0.0	0.4	0.1	0.0
A Alcaldía de Managua	6.6	12.0	3.1	0.1	0.1	0.0
A Universidades y Otros	21.6	49.4	82.6	0.3	0.5	0.7
Intereses	1.1	5.4	5.8	0.0	0.1	0.1
Internos	1.1	4.4	4.3	0.0	0.0	0.0
Externos	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0
Otros gastos corrientes	22.3	19.8	8.1	0.3	0.2	0.1
Formación de Capital Fijo	137.1	427.1	556.7	1.8	4.6	5.1
Concesión de Préstamos Netos	3.2	8.9	3.4	0.0	0.1	0.0
<b>SUP. O DEFICIT (-) DE OPERACION</b> (excl. Transf. del Gbno.)	86.1	207.6	470.7	1.2	2.2	4.3
<b>SUP. O DEFICIT (-) DE OPERACION</b> (incl. Transf. del Gbno.)	88.6	211.7	470.7	1.2	2.3	4.3
<b>SUP. O DEFICIT (-) CORRIENTE</b>	37.6	147.4	390.5	0.5	1.6	3.5
<b>SUP. O DEFICIT (-) GLOBAL A/DONAC.</b> (83.3)	(194.2)	(156.4)	(156.4)	(1.1)	(2.1)	(1.4)
Donaciones Externas	9.3	47.5	101.5	0.1	0.5	0.9
<b>SUP. O DEFICIT (-) GLOBAL D/DONAC.</b> (74.0)	(146.6)	(54.9)	(54.9)	(1.0)	(1.6)	(0.5)
<b>FINANCIAMIENTO EXTERNO</b>	(7.4)	75.5	145.7	(0.1)	0.8	1.3
Retiros	6.8	148.6	240.2	0.1	1.6	2.2
Amortizaciones	14.2	73.1	94.5	0.2	0.8	0.9
<b>FINANCIAMIENTO INTERNO</b>	81.4	71.1	(90.8)	1.1	0.8	(0.8)
Banco Central y Resto Sist. Financ.	88.8	9.7	21.6	1.2	0.1	0.2
Suplidores	(7.4)	61.5	(112.4)	(0.1)	0.7	(1.0)
Suplidores	(7.4)	38.6	(107.5)	(0.1)	0.4	(1.0)
Gobierno Central	0.0	22.9	(4.9)	0.0	0.2	0.0

a/ : Cifras preliminares

Fuente : Dirección General de Programación Fiscal - Banco Central de Nicaragua

**OPERACIONES DEL RESTO DEL  
GOBIERNO GENERAL<sup>a/</sup>**  
(Millones de Córdoba)

**Cuadro AE-V-5**

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>b/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>b/</sup>
<b>INGRESOS TOTALES</b>	359.0	558.1	567.4	4.8	6.0	5.2
Ingresos Corrientes	359.0	555.7	564.9	4.8	6.0	5.1
Ingresos Tributarios	313.0	468.6	472.8	4.2	5.1	4.3
Del cual: Aportes Gobierno General	42.7	70.0	68.8	0.6	0.8	0.6
Aporte Gobierno Central	40.2	68.1	61.9	0.5	0.7	0.6
Aporte Patronal INSSBI y ALMA.	2.5	1.9	6.9	0.0	0.0	0.1
Cuota Ob-Pat. EPNF	14.1	17.4	10.5	0.2	0.2	0.1
Ingresos No Tributarios	3.6	6.8	13.4	0.0	0.1	0.1
Transferencias Corrientes	40.7	64.9	51.4	0.5	0.7	0.5
De Empresas Públicas	6.6	12.0	3.1	0.1	0.1	0.0
Del Gobierno Central	25.8	23.4	6.2	0.3	0.3	0.1
De Otras Instituciones	8.3	29.5	42.1	0.1	0.3	0.4
Otros Ingresos Corrientes	1.7	15.4	27.3	0.0	0.2	0.2
Ingresos de Capital	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transf. de Cap. del Resto Sector Púb.	0.0	2.4	2.5	0.0	0.0	0.0
<b>GASTOS TOTALES</b>	307.7	463.0	551.4	4.1	5.0	5.0
Gastos Corrientes	275.4	412.5	484.6	3.7	4.5	4.4
Gastos de Consumo	251.9	391.8	464.3	3.4	4.2	4.2
Remuneraciones	68.3	107.6	116.0	0.9	1.2	1.1
Cpra. de Bienes y Servicios	82.6	98.6	93.3	1.1	1.1	0.8
Pensiones e Indemnizac.	98.5	183.7	248.1	1.3	2.0	2.3
Aportes INSSBI Y ALMA	2.5	1.9	6.9	0.0	0.0	0.1
Intereses	0.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0
Internos	0.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0
Externos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transferencias Corrientes	3.6	9.4	9.0	0.0	0.1	0.1
Al Gobierno Central	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
A Otros	3.6	5.8	9.0	0.0	0.1	0.1
Otros Gastos Corrientes	19.4	10.6	11.2	0.3	0.1	0.1
Formación de Capital Fijo	31.6	38.6	53.8	0.4	0.4	0.5
Inversión Financiera	0.0	4.3	1.4	0.0	0.0	0.0
Concesión de Préstamos Netos	0.7	7.6	11.6	0.0	0.1	0.1
<b>DEFICIT DE OPERACION</b>	64.7	83.5	21.9	0.9	0.9	0.2
<b>DEFICIT EN CUENTA CORRIENTE</b>	83.6	143.2	80.3	1.1	1.6	0.7
<b>DEFICIT GLOBAL A/ DONACIONES</b>	51.3	95.1	16.0	0.7	1.0	0.1
Donaciones Externas	18.0	5.2	27.6	0.2	0.1	0.3
<b>DEFICIT GLOBAL D/ DONACIONES</b>	69.3	100.3	43.6	0.9	1.1	0.4
<b>FINANCIAMIENTO EXTERNO</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>FINANCIAMIENTO INTERNO</b>	(69.3)	(100.3)	(43.6)	(0.9)	(1.1)	(0.4)
Banco Central y Resto Sist. Financ.	(69.3)	(101.2)	(127.3)	(0.9)	(1.1)	(1.2)
Suplidores	0.0	0.9	83.7	0.0	0.0	0.8

a/ : No incluye Municipalidades.

b/ : Cifras preliminares.

Fuente : Dirección General de Programación Fiscal - Banco Central de Nicaragua

# OPERACIONES DEL RESTO DEL GOBIERNO GENERAL<sup>a/</sup>

Cuadro AE-V-6

(Millones de Córdoba)

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>b/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>b/</sup>
Sup. o Déficit de Operación	64.7	83.5	21.9	0.9	0.9	0.2
INSSBI	50.2	60.9	(6.3)	0.7	0.7	(0.1)
Alcaldía de Managua	14.5	22.6	28.2	0.2	0.2	0.3
Otros Ingresos Corrientes	1.7	15.4	27.3	0.0	0.2	0.2
Transferencias Corrientes	40.7	64.9	51.4	0.5	0.7	0.5
Del Gobierno Central	25.8	23.4	6.2	0.3	0.3	0.1
De Emp. Pub. no Financieras	6.6	12.0	3.1	0.1	0.1	0.0
De Otras Instituciones	8.3	29.5	42.1	0.1	0.3	0.4
Otros Gastos Corrientes	19.4	10.6	11.2	0.3	0.1	0.1
Intereses	0.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0
Transf. Ctes. al Gbno. Central	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras Transf. Ctes. Otorgadas	3.6	5.8	9.0	0.0	0.1	0.1
Sup.o Déficit en Cuenta Corriente	83.6	143.2	80.3	1.1	1.6	0.7
INSSBI	66.3	115.1	58.1	0.9	1.2	0.5
Alcaldía de Managua	17.3	28.1	22.2	0.2	0.3	0.2
Ingresos de Capital	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transf. de Capital del Resto Sector Púb.	0.0	2.4	2.5	0.0	0.0	0.0
Concesión de Préstamos	0.7	7.6	11.6	0.0	0.1	0.1
Inversión Financiera	0.0	4.3	1.4	0.0	0.0	0.0
Formación de Capital Fijo	31.6	38.6	53.8	0.4	0.4	0.5
INSSBI	0.6	2.1	1.3	0.0	0.0	0.0
Alcaldía de Managua	31.0	36.5	52.5	0.4	0.4	0.5
Sup.o Déficit Global (-) a/Donac.	51.3	95.1	16.0	0.7	1.0	0.1
INSSBI	65.0	105.4	47.2	0.9	1.1	0.4
Alcaldía de Managua	(13.7)	(10.3)	(31.2)	(0.2)	(0.1)	(0.3)
Donaciones Externas	18.0	5.2	27.6	0.2	0.1	0.3
Sup.o Déficit Global (-) d/Donac.	69.3	100.3	43.6	0.9	1.1	0.4
Financiamiento Externo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Financiamiento Interno	(69.3)	(100.3)	(43.6)	(0.9)	(1.1)	(0.4)
Banco Central y Resto Sist. Financ.	(69.3)	(101.2)	(127.3)	(0.9)	(1.1)	(1.2)
Suplidores	0.0	0.9	83.7	0.0	0.0	0.8

a/ : No incluye Municipalidades

b/ : Cifras Preliminares

Fuente : Dirección General de Programación Fiscal - Banco Central de Nicaragua

**OPERACIONES DE LA MUNICIPALIDAD  
DE MANAGUA**  
(Millones de Córdoba)

## Cuadro AE-V-7

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>a/</sup>
Ingresos Totales	107.8	169.9	164.9	1.4	1.8	1.5
Ingresos de Operación	101.2	155.5	159.3	1.4	1.7	1.4
Ingresos Tributarios	97.6	148.7	145.9	1.3	1.6	1.3
Ingresos corrientes no tributarios	3.6	6.8	13.4	0.0	0.1	0.1
Transferencias Corrientes	6.6	12.0	3.1	0.1	0.1	0.0
Del Gob. Central	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
De Emp. Pub. no Financ.	6.6	12.0	3.1	0.1	0.1	0.0
Transf.de Cap. del Resto Sector Púb.	0.0	2.4	2.5	0.0	0.0	0.0
Ingresos de Capital	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gastos Totales	121.5	180.2	196.1	1.6	2.0	1.8
Gastos de Operación	86.7	132.9	131.1	1.2	1.4	1.2
Sueldos y Salarios	35.6	60.6	71.2	0.5	0.7	0.6
Bienes y Servicios	48.6	70.4	59.0	0.7	0.8	0.5
Aporte Patronal	2.5	1.9	0.9	0.0	0.0	0.0
Transf.Ctes.al Sector Privado	3.3	5.8	9.0	0.0	0.1	0.1
Intereses	0.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0
Internos	0.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0
Externos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Formación de Capital Fijo	31.0	36.5	52.5	0.4	0.4	0.5
Inversión Financiera	0.0	4.3	1.4	0.0	0.0	0.0
Concesión de Préstamos Netos	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
Sup.o Déficit (-) de Operación	14.5	22.6	28.2	0.2	0.2	0.3
Sup.o Déficit (-) Corriente	17.3	28.1	22.2	0.2	0.3	0.2
Sup.o Déficit (-) Global a/ Donac.	(13.7)	(10.3)	(31.2)	(0.2)	(0.1)	(0.3)
Donaciones Externas	11.3	1.2	19.9	0.2	0.0	0.2
Sup.o Déficit (-) Global d/ Donac.	(2.4)	(9.1)	(11.3)	0.0	(0.1)	(0.1)
Financiamiento Externo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Financiamiento Interno	2.4	9.1	11.3	0.0	0.1	0.1
Banco Central y Resto Sist.Financ.	2.4	6.7	7.3	0.0	0.1	0.1
Suplidores	0.0	2.4	4.0	0.0	0.0	0.0

a/ : Cifras preliminares

Fuente : Alcaldía de Managua

**OPERACIONES DEL INST. NIC. DE SEGURIDAD  
SOCIAL Y BIENESTAR (INSSBI)**  
(Millones de Córdoba)

Cuadro AE-V-8

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>a/</sup>
Ingresos Totales	251.2	388.2	402.5	3.4	4.2	3.7
Ingresos de Operación	215.4	319.9	326.9	2.9	3.5	3.0
Contribuciones a la Seguridad Social <sup>b/</sup>	215.4	319.9	326.9	2.9	3.5	3.0
Del cual: Aporte Pat.G.Central <sup>b/</sup>	38.3	59.9	52.4	0.5	0.6	0.5
Aporte Est.G.Central <sup>b/</sup>	1.9	8.2	9.5	0.0	0.1	0.1
Aporte Pat.Alcadía de Mag. <sup>b/</sup>	2.5	1.9	0.9	0.0	0.0	0.0
Aporte Pat.INSSBI <sup>b/</sup>	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.1
Cuota Ob-Patr.EPNF <sup>b/</sup>	14.1	17.4	10.5	0.2	0.2	0.1
Transf. Ctes. del Gob. Central <sup>b/</sup>	25.8	23.4	6.2	0.3	0.3	0.1
Ingresos Ctes.de Inversiones	1.6	14.9	26.3	0.0	0.2	0.2
Otros Ingresos corrientes	0.1	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0
Transf.Ctes.de otras Instituciones.	8.3	29.5	42.1	0.1	0.3	0.4
Gastos Totales	186.2	282.8	355.3	2.5	3.1	3.2
Gastos de Operación	165.2	258.9	333.2	2.2	2.8	3.0
Pensiones e Indemnizaciones	98.5	183.7	248.1	1.3	2.0	2.3
Gastos Administrativos	66.7	75.2	85.1	0.9	0.8	0.8
Remuneraciones	32.7	47.0	44.8	0.4	0.5	0.4
Otros Gastos Administrativos	34.0	28.2	34.3	0.5	0.3	0.3
Aporte Patronal	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.1
Otros gastos corrientes	19.4	10.6	11.2	0.3	0.1	0.1
Transferencias Corrientes	0.3	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Al Gobierno Central <sup>b/</sup>	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Al Sector Privado <sup>c/</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A Otros	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Formación de Capital Fijo	0.6	2.1	1.3	0.0	0.0	0.0
Concesión de Préstamos Netos	0.7	7.6	9.6	0.0	0.1	0.1
Superávit de Operación	50.2	60.9	(6.3)	0.7	0.7	(0.1)
Superávit en Cuenta Corriente	66.3	115.1	58.1	0.9	1.2	0.5
Superávit Global a/Donaciones	65.0	105.4	47.2	0.9	1.1	0.4
Donaciones Externas	6.7	4.0	7.7	0.1	0.0	0.1
Superávit Global d/ Donaciones	71.7	109.4	54.9	1.0	1.2	0.5
Financiamiento Externo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Financiamiento Interno	(71.7)	(109.4)	(54.9)	(1.0)	(1.2)	(0.5)
Banco Central y Resto Sist.Financ.	(71.7)	(107.9)	(134.6)	(1.0)	(1.2)	(1.2)
Otros	0.0	(1.5)	79.7	0.0	0.0	0.7

a/ : Cifras preliminares

b/ : Fuente MIFIN, ALMA, y Empresas

c/ : Pagos obligatorios del INSSBI para Asegurados y Jubilados

Fuente : Instituto Nicaragüense de Seguridad Social y Bienestar

**OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL**  
 (Millones de Córdoba)

Cuadro AE-V-9

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>a/</sup>
<b>INGRESOS</b>	1,446.7	1,893.1	2,221.9	19.5	20.5	20.2
Ingresos Corrientes	1,432.0	1,880.5	2,163.2	19.3	20.4	19.6
Ingresos Tributarios	1,317.0	1,779.3	2,062.7	17.7	19.3	18.7
Ingresos No Tributarios	72.0	84.3	89.6	1.0	0.9	0.8
Transf. Corrientes del INSSBI	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras transferencias Corrientes	43.0	13.3	10.9	0.6	0.1	0.1
De Emp. de Utilidad Pública	31.4	13.3	0.0	0.4	0.1	0.0
De Otras	11.6	0.0	10.9	0.2	0.0	0.1
Recuperación de cartera estatal	0.0	0.0	36.8	0.0	0.0	0.3
Ingresos de Capital	14.7	12.6	21.9	0.2	0.1	0.2
<b>GASTOS</b>	2,003.0	2,595.9	3,033.6	26.9	28.1	27.5
Gastos Corrientes	1,742.6	2,041.9	2,281.7	23.4	22.1	20.7
Sueldos y Salarios <sup>b/</sup>	604.7	782.8	818.8	8.1	8.5	7.4
Bienes y Servicios	563.4	526.0	604.2	7.6	5.7	5.5
Intereses	84.8	263.8	425.5	1.1	2.9	3.9
Internos	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Externos	84.2	263.3	425.5	1.1	2.9	3.9
Transferencias Corrientes	489.7	469.3	433.2	6.6	5.1	3.9
Aportes Est. y Pat. INSSBI	40.2	68.1	61.9	0.5	0.7	0.6
Resto del Gobierno General <sup>c/</sup>	25.8	23.4	6.2	0.3	0.3	0.1
Municipalidades	1.8	2.5	2.4	0.0	0.0	0.0
A Emp. de Utilidad Pública	2.5	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
A Otros <sup>c/</sup>	419.4	371.2	362.7	5.6	4.0	3.3
Formación de Capital Fijo	155.9	310.5	275.2	2.1	3.4	2.5
Inversión Financiera	0.5	2.3	1.3	0.0	0.0	0.0
Transferencias de Capital	36.9	223.1	450.4	0.5	2.4	4.1
Resto del Gobierno General <sup>c/</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Municipalidades	0.0	8.2	11.4	0.0	0.1	0.1
A Emp. de Utilidad Pública	17.5	92.4	11.5	0.2	1.0	0.1
A Otros	19.4	122.6	427.5	0.3	1.3	3.9
Concesión de Pta. Netos	67.1	18.1	25.0	0.9	0.2	0.2
<b>DEFICIT (-) EN CUENTA CORRIENTE</b>	(310.6)	(161.4)	(118.5)	(4.2)	(1.7)	(1.1)
<b>DEF.GLOBAL (-) SIN DONACIONES</b>	(556.3)	(702.8)	(811.7)	(7.5)	(7.6)	(7.4)
Donaciones Externas	860.9	399.4	806.2	11.6	4.3	7.3
<b>DEF.GLOBAL CON DONACIONES (-)</b>	304.6	(303.4)	(5.5)	4.1	(3.3)	0.0
<b>FINANCIAMIENTO TOTAL</b>	(304.6)	303.4	5.5	(4.1)	3.3	0.0
<b>EXTERNO</b>	37.5	870.3	3.4	0.5	9.4	0.0
Desembolsos	162.8	1,073.7	336.4	2.2	11.6	3.1
Amortizaciones	125.3	203.4	333.0	1.7	2.2	3.0
<b>INTERNO</b>	(342.1)	(566.9)	2.1	(4.6)	(6.1)	0.0
Banco Central y Resto Sist. Financ. <sup>d/</sup>	74.2	(641.3)	142.7	1.0	(6.9)	1.3
Emisión de Bonos	0.0	45.3	(29.2)	0.0	0.5	(0.3)
Otros	(416.3)	29.2	(111.4)	(5.6)	0.3	(1.0)

a/ : Cifras preliminares

b/ : Incluye remuneraciones de gobernación y defensa

c/ : Excluye Municipalidades en vista de que no hay datos para su consolidación

d/ : Fuente Banco Central

Fuente : Ministerio de Finanzas

**GOBIERNO CENTRAL: FUENTES DE  
FINANCIAMIENTO DEL DEFICIT FISCAL**  
(Millones de Córdoba)

Cuadro AE-V-10

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>a/</sup>
I. Financiamiento Externo	898.4	1,269.7	809.6	12.1	13.8	7.4
1. Préstamos (Netos)	37.5	870.3	3.4	0.5	9.4	0.0
Desembolsos	162.8	1,073.7	336.4	2.2	11.6	3.1
Amortizaciones	125.3	203.4	333.0	1.7	2.2	3.0
2. Donaciones	860.9	399.4	806.2	11.6	4.3	7.3
II. Financiamiento Interno	(342.1)	(566.9)	2.1	(4.6)	(6.1)	0.0
Del cual:						
1. Banco Central de Nic. (Neto) <sup>b/</sup>	96.3	(619.5)	154.0	1.3	(6.7)	1.4
Entregas Netas de Crédito <sup>c/</sup>	224.3	183.0	375.9	3.0	2.0	3.4
Liquidez	(6.9)	(2.3)	0.0	(0.1)	0.0	0.0
Desembolsos	14.4	5.2	0.0	0.2	0.1	0.0
Recuperaciones	21.3	7.5	0.0	0.3	0.1	0.0
Pagos de Deuda Exter. Neto	231.2	185.3	375.9	3.1	2.0	3.4
Variación de Depósitos	128.0	802.5	221.9	1.7	8.7	2.0
Ctas. en Córdoba. (Gpo No.1)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ctas. en Dólares (Gpo No.51)	32.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
Ctas. en Córdoba. (Gpo No.71)	96.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0
Crédito Total Neto (I+II)	556.3	702.8	811.7	7.5	7.6	7.4

a/ : Cifras Preliminares

b/ : Fuente Cuentas Monetarias

c/ : Excluye Asignación y Uso de Líneas de Crédito

Fuente : Ministerio de Finanzas - Banco Central de Nicaragua

## GASTOS DEL GOBIERNO CENTRAL

Cuadro AE-V-11

(Millones de Córdoba)

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>a/</sup>
Gasto Total y Conc.de Ptmos.netos	2,003.0	2,595.9	3,033.6	26.9	28.1	27.5
Gastos Corrientes	1,742.6	2,041.9	2,281.7	23.4	22.1	20.7
Sueldos y Salarios	604.7	782.8	818.8	8.1	8.5	7.4
Ministerio de Gobernación	78.5	95.2	90.8	1.1	1.0	0.8
Ministerio de Defensa	91.8	109.1	112.3	1.2	1.2	1.0
Resto de Sueldos y Salarios	434.4	578.5	615.7	5.8	6.3	5.6
Compra de Bienes y Servicios	563.4	526.0	604.2	7.6	5.7	5.5
Pago de Intereses	84.8	263.8	425.5	1.1	2.9	3.9
sobre Deuda Interna	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Sobre Deuda Externa	84.2	263.3	425.5	1.1	2.9	3.9
Transferencias	489.7	469.3	433.2	6.6	5.1	3.9
Al INSSBI	66.0	91.5	68.1	0.9	1.0	0.6
Aporte Patronal	38.3	59.9	52.4	0.5	0.6	0.5
Aporte Estatal	1.9	8.2	9.5	0.0	0.1	0.1
Transferencias Corrientes	25.8	23.4	6.2	0.3	0.3	0.1
Municipalidades	1.8	2.5	2.4	0.0	0.0	0.0
A.L.M.A.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros Municipios	1.8	2.5	2.4	0.0	0.0	0.0
A Universidades	89.5	108.2	152.1	1.2	1.2	1.4
Empresas de Utilidad Pública	2.5	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
INE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INAA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENABUS	2.5	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Resto del Sector Público	9.9	22.8	31.7	0.1	0.2	0.3
Sector Privado	313.4	233.0	167.8	4.2	2.5	1.5
Indemnización PCO	221.2	80.5	3.8	3.0	0.9	0.0
Indemnizaciones PL-3 (Bonos)	0.0	45.3	0.0	0.0	0.5	0.0
Certificado bono tributario	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.1
Inversión por la paz	0.0	36.0	7.6	0.0	0.4	0.1
Otras transferencias	92.2	71.2	142.9	1.2	0.8	1.3
Al Exterior	6.6	7.2	11.1	0.1	0.1	0.1
Gastos de Capital	193.3	535.9	726.9	2.6	5.8	6.6
Formación de Capital Fijo	155.9	310.5	275.2	2.1	3.4	2.5
Inversión Financiera	0.5	2.3	1.3	0.0	0.0	0.0
Transferencias	36.9	223.1	450.4	0.5	2.4	4.1
A las Municipalidades	0.0	8.2	11.4	0.0	0.1	0.1
A.L.M.A.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros Municipios	0.0	8.2	11.4	0.0	0.1	0.1
A Emp. de Utilidad Pública	17.5	92.4	11.5	0.2	1.0	0.1
INE	2.1	72.6	0.0	0.0	0.8	0.0
INAA	15.4	19.7	11.5	0.2	0.2	0.1
ENABUS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Resto del Sector Público	19.4	53.3	128.4	0.3	0.6	1.2
Al Sector Privado	0.0	69.2	299.1	0.0	0.8	2.7
Indemnizaciones	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0
Inversión por la Paz	0.0	61.6	29.3	0.0	0.7	0.3
Apoyo a Privatizaciones	0.0	6.4	16.4	0.0	0.1	0.1
Acción Social	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.3
Otras	0.0	1.3	222.3	0.0	0.0	2.0
Prestamos Netos <sup>b/</sup>	67.1	18.1	25.0	0.9	0.2	0.2
INE	0.0	12.7	(4.8)	0.0	0.1	0.0
INAA	0.0	10.9	(0.1)	0.0	0.1	0.0
ENABUS	0.0	(0.7)	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros	67.1	(4.8)	29.9	0.9	(0.1)	0.3

a/ : Cifras preliminares.

b/ : En 1991 excluye C\$34.0 millones, en concepto de apertura de certificados de depósitos.

Fuente : Ministerio de Finanzas.

**INGRESOS DEL GOBIERNO CENTRAL**  
 (Millones de Córdoba)

**Cuadro AE-V-12**

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>a/</sup>
Ingr. Totales (Excl. donac. Ext.)	1,446.7	1,893.1	2,221.9	19.5	20.5	20.2
Ingresos Corrientes	1,432.0	1,880.5	2,163.2	19.3	20.4	19.6
Ingresos Tributarios	1,317.0	1,779.3	2,062.7	17.7	19.3	18.7
Impuestos Directos	251.5	312.6	285.1	3.4	3.4	2.6
Sobre el Ingreso y las Ganancias	205.1	306.5	266.7	2.8	3.3	2.4
Sobre la Propiedad	45.7	6.0	17.9	0.6	0.1	0.2
Ganancia de Capital	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Al Patrimonio Neto	42.4	4.1	1.3	0.6	0.0	0.0
Sobre Vehículos Automot.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros	2.0	1.6	16.6	0.0	0.0	0.2
Adicional s/Ingr.y Propiedad	0.7	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0
Sobre Bienes y Servicios	797.8	1,101.3	1,332.7	10.7	11.9	12.1
General a las Ventas	158.9	211.6	320.5	2.1	2.3	2.9
Selectivos al Consumo	567.9	802.0	871.5	7.6	8.7	7.9
Derivados del Petróleo	208.9	297.4	409.6	2.8	3.2	3.7
Cervezas y Bebidas Alcohólicas	134.4	172.6	166.2	1.8	1.9	1.5
Tabaco	72.0	102.9	104.9	1.0	1.1	1.0
Otros	152.6	229.1	190.8	2.1	2.5	1.7
Sodas	48.5	106.7	91.1	0.7	1.2	0.8
Otros	104.1	6.8	5.5	1.4	0.1	0.0
Impuesto s/ bienes suntuarios	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.1
Importaciones	0.0	115.6	84.7	0.0	1.3	0.8
De Estampillas	71.0	87.7	140.7	1.0	1.0	1.3
Al Comercio y Trans. Internac.	267.1	364.3	443.6	3.6	3.9	4.0
A las Importaciones	266.7	364.2	443.6	3.6	3.9	4.0
A las Exportaciones	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Con Destino Específico	0.6	1.1	1.3	0.0	0.0	0.0
Otros Ingresos específicos	0.6	1.1	1.3	0.0	0.0	0.0
Ingresos No Tributarios	115.0	101.2	100.5	1.5	1.1	0.9
Transferencias	43.0	16.9	10.9	0.6	0.2	0.1
Del INSSBI	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Telcor	23.8	5.0	0.0	0.3	0.1	0.0
INE	7.1	8.3	0.0	0.1	0.1	0.0
INAA	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros	11.6	0.0	10.9	0.2	0.0	0.1
Otros Ingresos No Tributarios	72.0	84.3	89.6	1.0	0.9	0.8
Recuperación de cartera estatal	0.0	0.0	36.8	0.0	0.0	0.3
Ingresos de Capital	14.7	12.6	21.9	0.2	0.1	0.2
Partidas Informativas						
Donaciones Externas	860.9	399.4	806.2	11.6	4.3	7.3
Ingresos Totales y Donaciones	2,307.6	2,292.5	3,028.1	31.0	24.8	27.5

a/ : Cifras preliminares

Fuente : Ministerio de Finanzas

**GOBIERNO CENTRAL: COMPORTAMIENTO  
DE LOS PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA FISCAL.**

Cuadro AE-V-13

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>
	Volúmenes de Consumo			Tasas de Crecimiento		
Aguardientes y Ronces (Cajas)	1,000,498	1,038,312	832,849	19.7	3.8	(19.8)
Cervezas (Cajillas)	6,082,344	5,146,835	4,278,320	30.8	(15.4)	(16.9)
Cigarrillos (Paquetes)	98,332,670	89,631,460	83,845,470	98.0	(8.8)	(6.5)
Aguas Gaseosas (Cajillas)	10,702,577	13,141,093	10,178,706	116.5	22.8	(22.5)
Derivados del Petróleo (Glnes)	115,212,724	131,313,072	134,543,265	(7.7)	14.0	2.5
Gasolina	34,905,763	40,660,015	40,346,532	12.0	16.5	(0.8)
Gasolina Extra			1,720,985			
Diesel	58,839,553	61,237,737	63,289,604	(3.7)	4.1	3.4
Otros	21,467,408	29,415,320	29,186,144	(34.2)	37.0	(0.8)
	--- Tasas del Impuesto Selectivo de Consumo ---					
	--- Porcientos ---					
Aguardientes y Ronces	de 34.20 a 42	38.00	38.00			
Cervezas	de 25.50 a 38	de 36.00 a 40	de 36.00 a 40			
Cigarrillos	de 31.50 a 42	40.00	40.00			
Aguas Gaseosas	de 13.50 a 25	26.00	26.00			
Gasolina	de 11 a 51	de 51 a 39.50	de 43.02 a 45.02			
Diesel	de 19.23 a 12.50	de 12.50 a 17.32	12.00			
	--- Recaudación ---			--- Relaciones PIB ---		
	Millones de Córdoba					
Aguardientes y Ronces	48.5	69.5	60.0	0.7	0.8	0.5
Cervezas	85.9	103.2	106.2	1.2	1.1	1.0
Cigarrillos	72.0	102.9	104.9	1.0	1.1	1.0
Aguas Gaseosas	48.5	106.7	91.1	0.7	1.2	0.8
Derivados del Petróleo	208.9	297.4	409.6	2.8	3.2	3.7
Total	463.8	679.7	771.8	6.2	7.4	7.0

a/ : Preliminares

Fuente : Ministerio de Finanzas

**INSTITUTO NICARAGUENSE DE ENERGIA (INE)**  
 (Millones de Córdoba)

**Cuadro AE-V-14**

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>a/</sup>
<b>INGRESO TOTAL</b>	295.5	514.3	542.8	4.0	5.6	4.9
Ingresos de Operación	268.1	410.1	527.2	3.6	4.4	4.8
Ingresos por Servicios	268.1	410.1	527.2	3.6	4.4	4.8
Transf. Ctes. del Gbno. Central <sup>b/</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros Ingresos Corrientes	23.4	29.5	13.9	0.3	0.3	0.1
Otras Transferencias Corrientes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ingresos de Capital	1.9	2.1	1.7	0.0	0.0	0.0
Transf. de Cap. del Gbno. Central <sup>b/</sup>	2.1	72.6	0.0	0.0	0.8	0.0
<b>GASTO TOTAL</b>	390.8	552.4	601.8	5.3	6.0	5.5
Gastos de Operación	305.5	351.0	318.0	4.1	3.8	2.9
Sueldos y Salarios	97.4	121.4	103.3	1.3	1.3	0.9
Bienes y Servicios	202.0	219.8	208.4	2.7	2.4	1.9
Cuota Patronal	6.1	9.8	6.3	0.1	0.1	0.1
Transferencias Corrientes	22.2	29.9	35.8	0.3	0.3	0.3
Al Gobierno Central <sup>b/</sup>	7.1	8.3	0.0	0.1	0.1	0.0
Alcaldía de Managua	4.2	8.0	0.0	0.1	0.1	0.0
A Universidades	2.7	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
A Otros	8.2	11.2	35.8	0.1	0.1	0.3
Intereses	0.8	3.5	3.2	0.0	0.0	0.0
Internos	0.8	3.5	3.2	0.0	0.0	0.0
Externos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros Gastos Corrientes	10.8	15.1	1.3	0.1	0.2	0.0
Formación de Capital Fijo	51.5	150.2	242.5	0.7	1.6	2.2
Inv. Financ. (Ptmos. Empleados)	0.0	2.7	1.0	0.0	0.0	0.0
<b>SUP. O DEFICIT (-) DE OPERACION</b> (excl. Transf. del Gbno.)	(37.4)	59.1	209.2	(0.5)	0.6	1.9
<b>SUP. O DEFICIT (-) DE OPERACION</b> (incl. Transf. del Gbno.)	(37.4)	59.1	209.2	(0.5)	0.6	1.9
<b>SUP. O DEFICIT (-) CORRIENTE</b>	(47.8)	40.1	182.8	(0.6)	0.4	1.7
<b>SUP. O DEF. (-) GLOBAL A/DONAC.</b>	(95.3)	(38.1)	(59.0)	(1.3)	(0.4)	(0.5)
Donaciones Externas	9.3	35.1	80.9	0.1	0.4	0.7
<b>SUP. O DEF. (-) GLOBAL D/DONAC.</b>	(86.0)	(3.0)	21.9	(1.2)	0.0	0.2
<b>FINANCIAMIENTO EXTERNO</b>	6.8	1.1	13.8	0.1	0.0	0.1
Retiros	6.8	2.5	24.9	0.1	0.0	0.2
Amortizaciones	0.0	1.4	11.1	0.0	0.0	0.1
<b>FINANCIAMIENTO INTERNO</b>	79.2	1.9	(35.7)	1.1	0.0	(0.3)
Banco Central y Resto Sist. Financ.	83.5	4.5	18.8	1.1	0.0	0.2
Suplidores	(4.3)	(2.6)	(54.5)	(0.1)	0.0	(0.5)
Suplidores	(4.3)	(15.3)	(49.7)	(0.1)	(0.2)	(0.5)
Gobierno Central	0.0	12.7	(4.8)	0.0	0.1	0.0

a/ : Cifras preliminares.

b/ : Fuente Ministerio de Finanzas

Fuente : Instituto Nicaraguense de Energía

**INSTITUTO NICARAGUENSE DE ACUEDUCTOS  
Y ALCANTARILLADO (INAA)**  
(Millones de Córdoba)

Cuadro AE-V-15

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>a/</sup>
<b>INGRESO TOTAL</b>	127.1	162.3	176.2	1.7	1.8	1.6
Ingresos de Operación	107.3	137.9	160.4	1.4	1.5	1.5
Ingresos por Servicios	107.3	137.9	160.4	1.4	1.5	1.5
Transf. Ctes. del Gbno. Central <sup>b/</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros Ingresos Corrientes	4.4	4.7	4.3	0.1	0.1	0.0
Otras Transferencias Corrientes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transf. de Cap. del Gbno. Central <sup>b/</sup>	15.4	19.7	11.5	0.2	0.2	0.1
Ingresos de Capital	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>GASTO TOTAL</b>	112.1	178.4	273.0	1.5	1.9	2.5
Gastos de operación	77.7	110.7	123.8	1.0	1.2	1.1
Sueldos y Salarios	16.5	25.2	37.6	0.2	0.3	0.3
Bienes y Servicios	59.2	82.6	82.1	0.8	0.9	0.7
Cuota Patronal	2.0	2.9	4.1	0.0	0.0	0.0
Transferencias Corrientes	2.1	3.5	8.1	0.0	0.0	0.1
Al Gobierno Central <sup>b/</sup>	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A Otros	1.6	3.5	8.1	0.0	0.0	0.1
Intereses	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Internos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros gastos corrientes	3.3	3.4	2.7	0.0	0.0	0.0
Formación de Capital Fijo	29.0	60.7	138.4	0.4	0.7	1.3
Concesión de Préstamos Netos	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>SUP. O DEFICIT (-) DE OPERACION</b> (excl. Transf. del Gbno.)	29.6	27.2	36.6	0.4	0.3	0.3
<b>SUP. O DEFICIT (-) DE OPERACION</b> (incl. Transf. del Gbno.)	29.6	27.2	36.6	0.4	0.3	0.3
<b>SUP. O DEFICIT (-) CORRIENTE</b>	28.6	25.0	30.1	0.4	0.3	0.3
<b>SUP. O DEF.(-) GLOBAL A/DONAC.</b>	15.0	(16.1)	(96.8)	0.2	(0.2)	(0.9)
Donaciones Externas	0.0	6.9	19.1	0.0	0.1	0.2
<b>SUP. O DEF.(-) GLOBAL D/DONAC.</b>	15.0	(9.2)	(77.7)	0.2	(0.1)	(0.7)
<b>FINANCIAMIENTO EXTERNO</b>	0.0	0.0	53.4	0.0	0.0	0.5
Retiros	0.0	0.0	53.4	0.0	0.0	0.5
Amortizaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>FINANCIAMIENTO INTERNO</b>	(15.0)	9.2	24.3	(0.2)	0.1	0.2
Banco Central y Resto Sist. Financ.	(15.0)	3.2	8.8	(0.2)	0.0	0.1
Suplidores	0.0	6.0	15.5	0.0	0.1	0.1
Suplidores	0.0	(4.9)	15.6	0.0	(0.1)	0.1
Gobierno Central	0.0	10.9	(0.1)	0.0	0.1	0.0

a/ : Cifras preliminares.

b/ : Fuente Ministerio de Finanzas

Fuente : Instituto Nicaraguense de Acueductos y Alcantarillado.

## TELECOMUNICACIONES Y CORREOS (TELCOR) Cuadro AE-V-16

(Millones de Córdoba)

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>a/</sup>
Ingreso Total	188.5	259.9	370.9	2.5	2.8	3.4
Ingresos de Operación	186.0	258.6	369.7	2.5	2.8	3.4
Otros Ingresos Corrientes	2.5	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0
Gasto Total	194.6	398.1	371.5	2.6	4.3	3.4
Gastos de Operación	98.6	138.0	144.8	1.3	1.5	1.3
Sueldos y Salarios	55.6	76.3	88.0	0.7	0.8	0.8
Bienes y Servicios	38.0	58.1	56.7	0.5	0.6	0.5
Cuota Patronal	5.0	3.6	0.1	0.1	0.0	0.0
Transferencias Corrientes	29.7	36.0	41.8	0.4	0.4	0.4
Al Gobierno Central <sup>b/</sup>	23.8	5.0	0.0	0.3	0.1	0.0
A Alcaldía de Managua	2.4	4.0	3.1	0.0	0.0	0.0
A Otros	3.5	27.0	38.7	0.0	0.3	0.4
Intereses	0.3	1.9	2.6	0.0	0.0	0.0
Internos	0.3	0.9	1.1	0.0	0.0	0.0
Externos	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0
Otros Gastos Corrientes	6.2	0.0	4.1	0.1	0.0	0.0
Formación de Capital Fijo	56.6	216.1	175.8	0.8	2.3	1.6
Concesión de Pta. Netos (a empleados)	3.2	6.1	2.4	0.0	0.1	0.0
Sup. o Déficit (-) de Operación	87.4	120.6	224.9	1.2	1.3	2.0
Sup. o Déficit (-) Corriente	53.7	84.0	177.6	0.7	0.9	1.6
Superávit o Déficit (-) Global	(6.1)	(138.2)	(0.6)	(0.1)	(1.5)	0.0
Donaciones	0.0	5.5	1.5	0.0	0.1	0.0
Financiamiento Externo	(14.2)	74.4	78.5	(0.2)	0.8	0.7
Retiros	0.0	146.1	161.9	0.0	1.6	1.5
Amortizaciones	14.2	71.7	83.4	0.2	0.8	0.8
Financiamiento Interno	20.3	58.3	(79.4)	0.3	0.6	(0.7)
Banco Central y Resto Sist. Financ.	20.3	2.0	(6.0)	0.3	0.0	(0.1)
Otros	0.0	56.3	(73.4)	0.0	0.6	(0.7)
Partida Informativa:						
Cordobización	20.5					

a/ : Cifras preliminares

b/ : Fuente Ministerio de Finanzas

Fuente : Telecomunicaciones y Correos

**EMPRESA NACIONAL DE BUSES (ENABUS)**  
 (Millones de Córdoba)

## Cuadro AE-V-17

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Relaciones % con el PIB		
				1991	1992	1993 <sup>a/</sup>
Ingreso Total	42.1	42.1	0.0	0.6	0.5	0.0
Ingresos de Operación	40.4	42.0	0.0	0.5	0.5	0.0
Ingresos por Servicios	37.9	37.9	0.0	0.5	0.4	0.0
Transf. Ctes. del Gbno. Central <sup>b/</sup>	2.5	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros Ingresos Corrientes	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras Transferencias Corrientes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gasto Total	39.0	43.9	0.0	0.5	0.5	0.0
Gastos de Operación	31.4	37.2	0.0	0.4	0.4	0.0
Sueldos y Salarios	14.7	17.1	0.0	0.2	0.2	0.0
Bienes y Servicios	15.7	18.9	0.0	0.2	0.2	0.0
Cuota Patronal	1.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Transferencias Corrientes	5.6	5.3	0.0	0.1	0.1	0.0
Otros gastos corrientes	2.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Formación de Capital Fijo	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Superávit o Déficit (-) de Operación (excl. Transf. del Gbno.)	6.5	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0
Superávit o Déficit (-) de Operación (incl. Transf. del Gbno.)	9.0	4.8	0.0	0.1	0.1	0.0
Superávit o Déficit (-) corriente	3.1	(1.7)	0.0	0.0	0.0	0.0
Superávit o Déficit (-) global	3.1	(1.8)	0.0	0.0	0.0	0.0
Donaciones Externas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Financiamiento Externo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Financiamiento Interno	(3.1)	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Banco Central y Sistema Financiero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Suplidores						
Gobierno Central	0.0	(0.7)	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros (Cuentas por pagar)	(3.1)	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0

a/ : Cifras preliminares

b/ : Fuente Ministerio de Finanzas

Nota : La Empresa Nacional de Buses, fué privatizada en 1992

Fuente : Empresa Nacional de Buses

# CAPÍTULO VI

---

## EL SECTOR EXTERNO

INTRODUCCION

POLITICA CAMBIARIA

POLITICA COMERCIAL

BALANZA DE PAGOS

Balance Comercial

Balance Cuenta Corriente

Balance Cuenta de Capital

Financiamiento Externo y Servicio  
de la Deuda Externa

---

# EL SECTOR EXTERNO

## INTRODUCCION

El sector externo de la economía nicaragüense se vió enfrentado durante 1993 a importantes shocks de origen externo e interno que lo impactaron negativamente. Dentro de los primeros, fundamentalmente deben señalarse los asociados a la retención de la ayuda de los Estados Unidos y a la caída de los precios de productos claves como los del café, melaza, ajonjolí y mariscos. Dentro de los internos, debe mencionarse la no concreción del acuerdo con el Fondo Monetario Internacional (FMI) que imposibilitó el ingreso de flujos importantes de ayuda externa a la economía.

Frente a estos factores adversos, el gobierno de Nicaragua elaboró un programa económico para 1993 que comprendió ajustes importantes en los distintos sectores de la economía y gestiones financieras adicionales a nivel internacional.

De esta manera, en el mes de abril se logró convocar en París, con la colaboración del Banco Mundial (BM), al grupo de donantes para conseguir recursos a fin de poder cerrar la brecha de US\$140.0 millones estimados en el mencionado programa.

De esta reunión se logró el destrabe de la ayuda norteamericana, aunque los resultados en términos de cerrar dicha brecha no fueron totalmente satisfactorios. Asimismo, se continuaron conversaciones con el Fondo Monetario Internacional bajo la perspectiva de suscribir un acuerdo de ayuda ampliada (ESAF) pero que no se pudo firmar, al no concluir los acuerdos entre dicha Institución dada la incertidumbre que sobre el monto de recursos externos existía en ese momento, que hacían que el ajuste fiscal y las reformas estructurales requeridas por el FMI y el Banco Mundial lucieran sobredimensionadas.

La no concreción del acuerdo en el Fondo Monetario ocasionó en 1993 una caída significativa de recursos externos "líquidos", explicada no sólo por la disminución de la asistencia financiera de dichos organismos, sino también por el cofinanciamiento asociado de otros países importantes de recursos.

En el campo de las medidas económicas que afectaron al sector externo durante 1993, debe destacarse el ajuste cambiario y las medidas tomadas en la política comercial y el campo fiscal, que afectaron las transacciones con el exterior.

## **POLITICA CAMBIARIA**

El 10 de enero de 1993, previéndose la disminución de recursos externos líquidos para el apoyo de la balanza de pagos, y dada su crítica situación en cuenta corriente, el gobierno aceleró el tipo de cambio mediante una devaluación del 20.0 por ciento y adoptó una política de deslizamiento cambiario mensual equivalente a 5.0 por ciento anual (Crawling Peg).

La política de deslizamiento cambiario tuvo como objeto evitar mayores rezagos cambiarios y reducir el deterioro en el tipo de cambio real, por su efecto negativo en las exportaciones. Por otro lado, también apuntó a que los agentes económicos recibieran señales claras sobre la política cambiaria que regiría para 1993, con el objetivo de atender una mejora sustancial en sus expectativas. Debe señalarse que el tipo de cambio continuó bajo un régimen fijo, aún cuando ahora deslizante y con los dos mercados, oficial y financiero.

Los resultados observados durante 1993, mostraron que el tipo de cambio oficial nominal, sufrió una leve mejoría en términos de brecha cambiaria en comparación con el mercado paralelo, al pasar la brecha promedio anual de 1992 de 6.6 por ciento a 1.6 por ciento en 1993 (Ver Cuadro VI-1).

El tipo de cambio efectivo real mostró en 1993 una mejoría del 6.5 por ciento que alentó la competitividad-precio de las exportaciones respecto a los países socios con los que comercia el país.

La estabilidad cambiaria observada en 1993 ha estado asociada por un lado a una política monetaria restrictiva, fundamentalmente en el segundo semestre, pero por otro lado a una importante pérdida de reservas internacionales del Banco Central de Nicaragua. Sin embargo, esta estabilidad no impidió que el volumen de transacciones en el mercado financiero aumentara en un 12.0 por ciento, lo que indica que frente al control monetario del Banco Central el aumento en la oferta de dólares en el mercado hizo que la brecha cambiaria se redujera sustancialmente como se ha señalado.

**BANCO CENTRAL DE NICARAGUA:  
OPERACION DEL MERCADO CAMBIARIO**

## Cuadro VI-1

Concepto	1991			1992			1993		
	Comp.	Vta.	Prom.	Comp.	Vta.	Prom.	Comp.	Vta.	Prom.
	- Córdobas por Dólares -								
1. Tipos de Cambio									
Prom. de Dic.									
Mercado Oficial			5.00			5.00			6.32
Mercado Financ.	5.28	5.39	5.33	5.26	5.45	5.35	6.37	6.47	6.42
	- Millones de Dólares -								
2. Transacciones de									
Compra y Venta									
de Divisas	185.83 <sup>a/</sup>	185.53		234.57 <sup>a/</sup>	234.63		260.15	262.32	
	- Por Cientos -								
3. Brecha Cambiaria	5.48	5.19	5.23	4.94	8.26	6.60	0.84	2.32	1.58

a/ : Incluye transferencia del Banco Central.

Fuente : Banco Central de Nicaragua y Casas de Cambio.

## POLITICA COMERCIAL

En cuanto al comportamiento de los aranceles se puede decir que el rango existente en 1990, que oscilaban entre el 20.0 por ciento y 200.0 por ciento, continuó estrechándose en 1993 situándose entre 5.0 por ciento y 20.0 por ciento, reflejándose en un proceso rápido de destrabación arancelaria, así como en una reducción de tasa. El arancel mínimo pasó de 7.0 por ciento a 5.0 por ciento. ✓

En materia de política comercial, los Ministerios de Agricultura y Ganadería (MAG), Economía y Desarrollo (MEDE), y Finanzas (MIFIN), en base a los acuerdos ministeriales, MAG-MEDE No. 03-92 anunciaron oficialmente la nueva tabla de precios dentro del sistema de banda de precios de importaciones de granos básicos fuera de la región centroamericana con excepción del frijol, a partir del 15 de marzo de 1993. La nueva tabla estableció un precio mínimo (piso) y un precio máximo (techo) por cada producto. (Ver Cuadro VI-2).

**BANDA DE PRECIOS DE IMPORTACIONES<sup>a/</sup>****Cuadro VI-2**

Productos	Precio Mínimo	Precio Máximo
	(Piso)	(Techo)
- US\$ / TM -		
Arroz	395.5	423.0
Maíz Amarillo	128.9	145.2
Maíz Blanco	139.3	157.2
Sorgo	126.8	140.2

a/ : A partir del 15 de marzo de 1993.

Fuente : Ministerio de Agricultura y Ganadería - Ministerio de Economía y Desarrollo

El mecanismo de la banda de precios de importación establece un arancel básico del 20 por ciento al volumen que se aplicará a las importaciones de países fuera del área centroamericana, cuando el precio internacional CIF esté comprendido entre los límites de la banda.

Por otra parte, el gobierno de Nicaragua estableció en 1993 medidas de salvaguarda, para proteger la industria avícola nacional frente a las importaciones masivas de carne de pollo procedente principalmente de los Estados Unidos; se elevó el arancel de la carne bovina deshuesada, a un nivel de 480.0 por ciento, procedente de Australia con facturas de precios de exportación de US\$0.20 la libra, cuando el precio internacional era de US\$1.20 la libra y grabó con un impuesto antidumping del 23.0 por ciento las importaciones de Café Listo procedente de El Salvador, al comprobarse que dicho país ejercía la práctica del dumping con dicho producto.

Finalmente, es importante señalar el acuerdo realizado a mediados de julio entre los países productores de café, como Brasil, Colombia y países Centroamericanos, para retener 38.6 millones de sacos de café, es decir el 20.0 por ciento de la producción 1993-94, a partir del primero de octubre, con la finalidad de obtener mejores precios en el mercado internacional.

## BALANZA DE PAGOS

En 1993 los resultados de la Balanza de Pagos continuaron reflejando la permanencia de desequilibrios estructurales en la economía nacional, al alcanzar un saldo negativo de US\$893.0 millones, 17.8 por ciento menor que el del año anterior. Este saldo fue financiado con una pérdida de reservas internacionales de la autoridad monetaria de US\$99.9 millones y un incremento en la mora del servicio de la deuda pública externa por US\$793.1 millones<sup>1/</sup> (Ver Cuadros VI-3 y AE-VI-1).

## NICARAGUA: BALANZA DE PAGOS 1991-1993

## Cuadro VI-3

(Millones de Dólares)

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %		Relación % con el PIB		
				1992/91	1993/92	1991	1992	1993
Cuenta Corriente	(7.9)	(692.2)	(551.4)	8,662.0	(20.3)	(0.5)	(37.5)	(30.6)
Cuenta Comercial	(396.3)	(527.8)	(392.4)	33.2	(25.7)	(24.0)	(28.6)	(21.8)
Exp. (FOB)	272.4	223.0	267.0	(18.1)	19.7	16.5	12.1	14.8
Imp. (FOB)	(668.7)	(750.8)	(659.4)	12.3	(12.2)	(40.5)	(40.7)	(36.6)
Cuenta Servicios	(471.0)	(553.0)	(485.7)	17.4	(12.2)	(28.5)	(29.9)	(27.0)
Donaciones	844.4	378.6	301.7	(55.2)	(20.3)	51.1	20.5	16.8
AID	608.1	114.7	86.2	(81.1)	(24.8)	36.8	6.2	4.8
Otros	236.3	263.9	215.5	11.7	(18.3)	14.3	14.3	12.0
Otras Transf. Privadas	15.0	10.0	25.0	(33.3)	150.0	0.9	0.5	1.4
Cuentas Capitales	(765.1)	(393.8)	(341.6)	(48.5)	(13.3)	(46.3)	(21.3)	(19.0)
Otro Capital Privado	(5.8)	44.0	156.9	(858.6)	256.6	(0.3)	2.4	8.7
Movimiento de Cap.	(759.3)	(437.8)	(498.5)	(42.3)	13.9	(45.9)	(23.7)	(27.7)
Saldo Balanza Pagos	(773.0)	(1,086.0)	(893.0)	40.5	(17.8)	(46.8)	(58.8)	(49.6)
Financiamiento	773.0	1,086.0	893.0	40.5	(17.8)	46.8	58.8	49.6
Variación RIN	(15.8)	4.9	99.9	(131.0)	1,938.8	(1.0)	0.3	5.5
Increm. Mora Cte.	788.8	1,081.1	793.1	37.1	(26.6)	47.7	58.6	44.1
Memorándum								
PIB (Mills. US\$)	1,652.6	1,846.0	1,799.8					

a/ : Cifras preliminares.

Fuente : Banco Central de Nicaragua

<sup>1/</sup> Esta mora está compuesta por US\$493.7 de mora del principal, US\$145.4 mora por intereses corrientes y US\$154.0 en concepto de intereses moratorios.

La cuenta corriente registró un nuevo déficit de US\$551.4 millones, pero inferior en un 20.3 por ciento respecto a 1992. El mismo déficit representó en términos del PIB un 30.6 por ciento. La cuenta comercial reflejó un déficit de US\$392.4 millones, cifra que representó el 21.8 por ciento del PIB, que resultó inferior a la de 1992 y 1991 que fueron de 28.6 por ciento y 24.0 por ciento respectivamente. La cuenta de capital por su parte, también reflejó un déficit de US\$341.6 millones, lo que significó un 19.0 por ciento del PIB, relación que también resultó inferior a la de los dos años anteriores.

## Balance Comercial

En 1993 el resultado de la balanza comercial de bienes que comprende Exportaciones FOB e Importaciones CIF mostró un déficit de US\$460.7 millones, cifra que representó el 25.6 por ciento del PIB, 7.3 y 3.4 puntos menos que en 1992 y 1991 respectivamente.

### NICARAGUA : BALANCE COMERCIAL 1991-1993 Cuadro VI-4 (Millones de Dólares)

Concepto	1991	1992 <sup>a/</sup>	1993 <sup>a/</sup>	Relación % con el PIB		
				1991	1992	1993
<b>Balance Comercial</b>	<b>(479.0)</b>	<b>(606.9)</b>	<b>(460.7)</b>	<b>(29.0)</b>	<b>(32.9)</b>	<b>(25.6)</b>
Exportaciones FOB	272.4	223.1	267.0	16.5	12.1	14.8
Tradicionales	211.8	171.5	180.1	12.8	9.3	10.0
Café	36.2	45.3	31.9	2.2	2.5	1.8
Algodón	44.4	26.2	0.4	2.7	1.4	0.0
Azúcar	31.3	19.1	17.5	1.9	1.0	1.0
Carne	37.5	40.8	60.8	2.3	2.2	3.4
Otros Tradicionales	62.4	40.1	69.5	3.8	2.2	3.9
No Tradicionales	60.6	51.6	86.9	3.7	2.8	4.8
Importaciones CIF	751.4	830.0	727.7	45.5	45.0	40.4
Comercio Global	1,023.8	1,053.1	994.7	61.9	57.1	55.3
<b>Memorándum</b>						
PIB (Mills. Dls)	1,652.6	1,846.0	1,799.8			

a/ : Preliminar

Fuente : BCN, DGA, PETRONIC-INE.

La mejoría reflejada en el déficit comercial fue el resultado combinado de un aumento en las exportaciones FOB por el orden de 19.7 por ciento y de una disminución de las importaciones CIF de un 12.3 por ciento.

En el caso de las exportaciones, cabe destacar que a pesar de la caída de precios experimentado por el café, ajonjolí y mariscos entre otros, el efecto volumen de estos mismos productos y el aumento de la participación relativa de los productos no tradicionales (23.1 por ciento en 1992, 32.5 por ciento en 1993), hicieron que su valor ascendiera a US\$267.0 millones, resultando superior en US\$43.9 millones al de 1992, pero inferior en US\$5.4 millones al de 1991.

Es importante señalar que en 1993, se exportaron dos años de producción de oro, por un monto de US\$26.1 millones, que sustituyó prácticamente las exportaciones de algodón que no se dieron en 1993 y que habían representado US\$26.2 millones en 1992.

En cuanto a las exportaciones del resto de productos tradicionales, hay que destacar el efecto negativo por US\$13.4 millones, de la relación precio-volumen del café, la cual se explica por la caída en los precios internacionales y la reducción del volumen exportable, influenciada también esta última por la retención del 20 por ciento del excedente exportable a inicio del ciclo agrícola 1993/94.

El azúcar y el banano fueron dos productos tradicionales de exportación que reflejaron también tendencias negativas por el orden de US\$1.6 millones y US\$4.4 millones respectivamente, como consecuencia de menores volúmenes exportados.

Por el contrario, la carne y los mariscos, presentaron efectos positivos de US\$20.1 millones y US\$5.5 millones respectivamente por los mayores volúmenes exportados.

En lo que respecta a las exportaciones de productos no tradicionales, estos generaron divisas al país por el orden de US\$86.9 millones, como consecuencia de exportaciones de otros agropecuarios por US\$30.4 millones y US\$56.5 millones de exportación de otros industriales. Dentro de los otros agropecuarios se destacan: US\$11.0 millones de exportaciones de ganado en pie, US\$4.5 millones de pesca de altura y costera, US\$3.9 millones de cacahuete o maní, US\$1.8 millones de pieles enteras de bovino, US\$1.6 millones de melones y US\$1.1 millones de frijol rojo pequeño.

En cuanto a las exportaciones tradicionales de otras industrias se destacan: las exportaciones de café soluble, puros, textiles y otras ramas más, la exportación de energía eléctrica por valor de US\$2.2 millones.

En cuanto al destino de las exportaciones el 69.4 por ciento fueron canalizadas hacia los países desarrollados; dentro de estos, se destacan los Estados Unidos como el principal comprador con 38.0 por ciento, seguido por Canadá con 10.7 por ciento y la República Federal Alemana (R.F.A) con el 8.1 por ciento del total de las exportaciones. Por otro lado, el mercado centroamericano se ubicó en el segundo lugar con un 22.0 por ciento del total exportado, destacándose Costa Rica con

compras del orden de US\$24.6 millones.

Respecto a las importaciones en el período 1993, se observó una disminución equivalente al 12.3 por ciento respecto a 1992 al alcanzar un monto de US\$727.7 millones (Ver Cuadro VI-5). Este resultado fue producto del ajuste cambiario anunciado a comienzos de año y de la estricta política crediticia llevada a cabo por el Banco Central; también contribuyó el hecho de que el gobierno pudo generar ahorro equivalente a 3.3 por ciento del PIB evitando un mayor impacto en el nivel de las importaciones.

Aunque hubo reducciones en casi todos los rubros (excepto en las importaciones de combustible, lubricantes y energía) se mantuvo aún la preponderancia de las importaciones de bienes de consumo con 33.5 por ciento del total importado, sin embargo los bienes de consumo se redujeron en términos de valor en 16.1 por ciento frente al año 1992 que habían significado el 35.0 por ciento del total; éstos pasaron de US\$290.2 millones a US\$243.5 millones.

**NICARAGUA: IMPORTACIONES CIF 1991 - 1993** **Cuadro VI-5**  
(Miles de Dólares)

Conceptos	1991	%	1992 <sup>a/</sup>	%	1993 <sup>a/</sup>	%
Bienes de Consumo	223,478.5	29.7	290,183.7	35.0	243,459.8	33.5
Petróleo Crudo	97,635.5	13.0	101,918.6	12.3	82,305.8	11.3
Comb., Lubric. y Energ.	16,915.1	2.3	19,522.0	2.3	23,754.5	3.3
Bienes Intermedios	222,647.7	29.6	225,498.8	27.2	223,575.6	30.7
Para la Agricultura	44,935.1	6.0	17,294.6	2.1	29,641.7	4.1
Para la Industria	149,281.6	19.9	172,705.8	20.8	160,483.6	22.1
Materiales de Construc.	28,431.0	3.8	35,498.4	4.3	33,450.3	4.6
Bienes de Capital	190,608.6	25.4	192,553.6	23.2	154,259.5	21.2
Para la Agricultura	13,988.6	1.9	14,241.3	1.7	5,851.1	0.8
Para la Industria	93,122.3	12.4	106,813.8	12.9	106,576.1	14.6
Equipo de Transporte	83,497.7	11.1	71,498.5	8.6	41,832.3	5.7
Diversos	93.0	0.0	323.3	0.0	365.2	0.0
<b>Total</b>	<b>751,378.4</b>	<b>100.0</b>	<b>830,000.0</b>	<b>100.0</b>	<b>727,720.4</b>	<b>100.0</b>

a/ : Preliminar

Fuente : BCN, DGA, PETRONIC-INE.

Contrario a los bienes de consumo, las materias primas y bienes intermedios, aumentaron en 3.5 puntos su participación en el total importado, al pasar de 27.2 por ciento en 1992 a 30.7 por ciento en 1993, aunque en valores fueron ligeramente inferiores (menos del uno por ciento) a los montos de 1992. En este sentido las importaciones de bienes intermedios para la industria que ponderan 72.0 por ciento del total de bienes intermedios se redujeron en 7.1 por ciento al igual que los materiales de construcción en 5.8 por ciento. Sin embargo, las materias primas para la agricultura se vieron sustancialmente aumentadas en 71.4 por ciento logrando un ligero cambio estructural dentro de las importaciones de bienes intermedios, al pasar estas a representar de 7.7 por ciento en 1992 a 13.3 por ciento en 1993.

Los bienes de capital por su parte, presentaron una considerable reducción de 19.9 por ciento con respecto a 1992, equivalente a US\$38.3 millones, manifestada principalmente en la importación de bienes de capital para la agricultura y el transporte. Los bienes de capital destinados a la industria no reflejaron cambios sustanciales.

Desde la perspectiva de su origen las importaciones provinieron de Centroamérica 28.8 por ciento, de los Estados Unidos 23.1 por ciento, de Venezuela 11.4 por ciento. Así mismo, se realizaron importaciones en menor cuantía proveniente del Japón con el 6.4 por ciento, de la Comunidad Económica Europea (CEE) 5.3 por ciento, del Caribe 4.7 por ciento y de Asia 4.0 por ciento.

### **Balance en Cuenta Corriente**

De esta manera, el saldo de la cuenta corriente (incluyendo donaciones) registró un déficit de US\$551.4 millones, lo que equivale a 30.6 por ciento de PIB. Tal resultado significó una mejoría de 20.3 por ciento en relación al año 1992, a pesar de que el flujo de donaciones netas disminuyó en un 20.3 por ciento respecto al mismo período. Dicha mejoría se reflejó en una disminución del déficit en la balanza comercial por el orden de 25.7 por ciento, atribuido a un aumento en los niveles de exportación de 19.7 por ciento en relación a 1992 y a una disminución de las importaciones en términos FOB de 12.2 por ciento causado básicamente por la reducción de la demanda interna, particularmente de bienes de consumo y bienes de capital.

Por otra parte, la balanza de servicios de Nicaragua, (incluyendo los intereses de la deuda externa) con el resto del mundo, registró un déficit de US\$485.7 millones (27.0 por ciento del PIB) siendo 12.2 por ciento menor que el registrado en 1992. Se destacan en este comportamiento los ingresos por servicios turísticos y comunicaciones con incrementos de 76.4 por ciento y 13.5 por ciento respectivamente; ambos rubros representaron el 55.7 por ciento de los ingresos totales de servicios. En relación a los egresos, estos disminuyeron en 8.6 por ciento

en relación a 1992 al alcanzar un monto de US\$591.2 millones. Contribuyeron a dicho resultado el comportamiento de los fletes y seguros y el pago de intereses de la deuda externa con caídas de 13.9 por ciento y 13.4 por ciento respectivamente.

Es particularmente importante referirse al pago de los intereses de la deuda externa, que sumaron US\$125.1 millones (29.5 por ciento del total) como pagados efectivamente, pagos que fueron superiores en 37.3 por ciento en relación a 1992. En consecuencia, la mora acumulada en 1993 alcanzó un monto de US\$299.4 millones, de los cuales correspondieron a intereses corrientes US\$145.4 millones e intereses sobre saldos moratorios US\$154.0 millones. Lo anterior significó una disminución de US\$99.8 millones en comparación al año anterior (Ver Cuadro AE-VI-1).

### **Balance de Cuenta de Capital**

La cuenta de capital registró en 1993 un déficit de US\$341.6 millones, 13.3 por ciento inferior al observado en 1992, como reflejo de las fuertes restricciones que en materia de financiamiento externo enfrentó la economía nicaragüense, a pesar de las gestiones que se hicieron en el Club de París en abril de ese año. Los desembolsos totales alcanzaron un monto de US\$198.9 millones, los que apenas representaron el 48.3 por ciento de los efectuados en 1992. Del total de desembolsos de 1993, el 23.5 por ciento correspondió a Organismos Oficiales, el 47.6 por ciento a Organismos Multilaterales, el 8.7 por ciento a proveedores y el 20.2 por ciento a deuda comercial. (Ver Cuadro AE-VI-10).

Visto desde el punto de vista de los sectores receptores de los desembolsos totales el 41.3 por ciento correspondió al Gobierno Central, 38.0 por ciento al Banco Central, el 20.2 por ciento al sector privado y el 0.5 por ciento al resto del sistema financiero.

Por su parte, las amortizaciones totales pagadas en 1993 obedecieron a un programa priorizado, las que alcanzaron un monto de US\$189.4 millones, de las cuales US\$177.4 millones correspondieron a amortizaciones corrientes y US\$12.0 millones a cancelaciones de atrasos. De las amortizaciones corrientes, US\$45.6 millones se pagaron a Organismos Oficiales, US\$62.2 millones a Organismos Multilaterales y el Resto a Otros Organismos. Dichos pagos fueron realizados por el Gobierno Central por un monto de US\$83.0 millones (46.8 por ciento del total), por el Banco Central US\$47.8 millones (26.9 por ciento del total) y US\$46.6 millones (26.3 por ciento del total) por el sector privado.

Debido a que el pago de amortizaciones corrientes aumentó en 32.3 por ciento en 1993, los atrasos corrientes en concepto de amortizaciones disminuyeron en 27.6 por ciento en relación a 1992. Asimismo, el pago de atrasos de años anteriores realizados en 1993 (US\$12.0 millones) representó solamente el 6.0 por ciento de lo

realizado en 1992, como consecuencia de tal comportamiento la mora por concepto de principal disminuyó en 1993 respecto a 1992 en US\$188.2 millones (Ver Cuadros AE-VI-9 y AE-VI-10).

## Financiamiento Externo y Servicio de la Deuda Externa

La cooperación internacional ha jugado un papel importante en la estabilización económica del país desde 1991. Sin embargo, en 1993 el flujo de recursos externos disminuyó notablemente en 20.3 por ciento en comparación al año 1992 introduciendo un elemento de incertidumbre adicional a la economía. Entre los factores que influyeron en este bajo nivel de ejecución de recursos externos podemos señalar: la retención de la ayuda norteamericana (AID), el retraso en las negociaciones para la firma de acuerdos (ESAF) con el FMI, y los atrasos en la ejecución de los proyectos por parte de Nicaragua.

Esto afectó, en primer lugar el nivel de reservas internacionales del Banco Central y en segundo lugar obligó a la autoridad monetaria a restringir la política crediticia tensionando el programa financiero para 1993.

### BANCO CENTRAL DE NICARAGUA: DONACIONES 1991 - 1993 (Millones de Dólares)

### Cuadro VI-6

PAIS	1991	%	1992	%	1993	%
Estados Unidos <sup>a/</sup>	608.1	72.0	114.7	30.3	86.2	28.6
U.R.S.S.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Suecia	36.4	4.3	60.3	15.9	21.6	7.1
R.F.A.	1.0	0.0	5.5	1.5	0.0	0.0
Noruega	19.2	2.3	10.1	2.7	10.5	3.5
Italia	20.6	2.5	9.4	2.4	2.8	0.9
Otros Países <sup>b/</sup>	111.9	13.3	111.0	29.3	137.5	45.6
Organismos Multilat.	47.3	5.6	67.6	17.9	43.1	14.3
<b>TOTAL</b>	<b>844.5</b>	<b>100.0</b>	<b>378.6</b>	<b>100.0</b>	<b>301.7</b>	<b>100.0</b>

a/ : En 1991 incluye condonación de deuda por US\$259.5 Mlls.

b/ : En 1992 incluye condonación de deuda por US\$4.4 Mlls. de Holanda y US\$48.6 Mlls. de Francia. En 1993 incluye condonación de deuda por US\$34.6 Mlls. de Holanda y US\$18.5 Mlls. de Finlandia.

Fuente : Banco Central de Nicaragua - Ministerio de Cooperación Externa.

Las donaciones totales recibidas durante 1993 ascendieron a US\$301.7 millones, de las cuales US\$73.3 fueron en divisas líquidas, US\$175.3 millones atadas y US\$53.1 millones fueron por condonación de deuda contraída con Finlandia (US\$18.5 millones) y Holanda (US\$34.6 millones). En relación a lo programado, las donaciones cayeron en US\$20.0 millones, como consecuencia de la suspensión de los fondos de AID. Frente a 1992 la caída significó US\$76.9 millones menos (Ver Cuadro VI-6).

En relación al destino de las donaciones éstas se canalizaron hacia asistencia técnica por un monto de US\$33.6 millones, a financiamiento de Bienes de Consumo US\$36.5 millones, a Bienes Intermedios US\$23.4 millones, a inversiones US\$70.8 millones y el resto a proyectos varios.

**NICARAGUA: PRESTAMOS 1991 - 1993**  
(Millones de Dólares)

**Cuadro VI- 7**

Conceptos	1991	%	1992	%	1993	%
1. Bilaterales	190.2	31.5	147.0	35.7	49.8	25.1
2. Multilaterales	168.2	27.8	184.4	44.8	94.7	47.6
3. Proveedores	0.0	0.0	17.1	4.1	26.1	13.1
4. Corto Plazo	246.2	40.7	63.3	15.4	28.3	14.2
<b>T O T A L</b>	<b>604.6</b>	<b>100.0</b>	<b>411.8</b>	<b>100.0</b>	<b>198.9</b>	<b>100.0</b>

Fuente : Banco Central de Nicaragua.

Otras fuentes de financiamiento fueron los préstamos, éstos ascendieron a US\$199.0 millones en 1993, de los cuales US\$86.7 millones fueron recursos líquidos, US\$99.4 recursos atados y US\$12.9 millones en forma de capitalización de intereses. Del total de préstamos, el 47.6 por ciento correspondió a organismos multilaterales, el 25.1 por ciento a organismos bilaterales y el 27.3 a proveedores y otras fuentes de corto plazo (Ver Cuadro VI-7). Respecto a 1992 el total de préstamos recibidos, significó US\$212.9 millones menos, que en 1992, especialmente por la disminución de la colaboración de Japón, Taiwan, BID y AID, que estaban ligados a la firma del ESAF.

En relación al saldo total de la deuda pública externa bruta, ésta ascendió a US\$10,987.3 millones al 31 de diciembre de 1993, lo que significa 1.8 por ciento mas que lo acumulado a diciembre de 1992.

Del total de esta deuda US\$8,903.1 millones (81.0 por ciento) corresponde a deuda de mediano y largo plazo, el resto de la deuda lo constituyen las obligaciones de corto plazo por un total de US\$296.3 millones (2.7 por ciento), intereses moratorios por US\$1,717.3 millones (15.6 por ciento) y la deuda comercial y privada por US\$70.6 millones (0.6 por ciento).

En relación a los acreedores, la deuda externa de mediano y largo plazo se distribuye de la siguiente manera: US\$6,427.2 millones (58.5 por ciento) a Organismos Oficiales, (dentro de los cuales se encuentran US\$3,137.3 de los países socialistas), US\$1,272.2 millones (11.6 por ciento) a Organismos Multilaterales, US\$1,068.7 millones (9.7 por ciento) a la banca comercial y US\$134.9 millones (1.2 por ciento) a proveedores.

Desde el punto de vista deudor, la deuda externa de mediano y largo plazo está estructurada de la siguiente forma: Gobierno Central US\$6,324.6 millones, Banco Central US\$2,477.9 millones, resto del sistema financiero US\$1.4 millones y el resto del sector público US\$99.2 millones.

Con respecto al servicio de la deuda externa del país, durante 1993 se generó un total de US\$302.5 millones, de los cuales US\$177.4 millones fueron en concepto de amortizaciones y US\$125.1 millones por intereses. El monto de amortizaciones se distribuyó en US\$83.0 millones del Gobierno Central; US\$47.8 millones del Banco Central, US\$46.6 millones deuda comercial y privada corriente.

Por su parte, el monto de intereses tuvo una distribución por deudor de la siguiente manera: US\$92.3 millones del Gobierno Central; US\$31.6 millones del Banco Central; US\$0.3 millones deuda comercial y privada corriente y US\$0.9 millones al resto del sistema financiero.

**NICARAGUA: BALANZA DE PAGOS**  
 (Millones de Dólares)

## Cuadro AE-VI-1

Concepto	1991	1992 <sup>a/</sup>	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
Cuenta Corriente (inc.Donac. + Trans.Priv.)	(7.9)	(692.2)	(551.4)	8,662.0	(20.3)
Cuenta Corriente (exc.Donac. + Trans.Priv.)	(867.3)	(1,080.8)	(878.1)	24.6	(18.8)
Cuenta Comercial	(396.3)	(527.8)	(392.4)	33.2	(25.7)
Exportaciones (FOB)	272.4	223.0	267.0	(18.1)	19.7
Importaciones (FOB) <sup>b/</sup>	(668.7)	(750.8)	(659.4)	12.3	(12.2)
Cuenta de Servicios (1+2)	(471.0)	(553.0)	(485.7)	17.4	(12.2)
1. Ingresos por Servicios	87.9	93.7	105.5	6.6	12.6
Fletes y Seguros	5.4	4.5	5.3	(16.7)	17.8
Retribuc. de Invers.	10.1	7.5	5.4	(25.7)	(28.0)
Otros	72.4	81.7	94.8	12.8	16.0
2. Egresos por Servicios	(558.9)	(646.7)	(591.2)	15.7	(8.6)
Fletes y Seguros	(66.2)	(63.4)	(54.6)	(4.2)	(13.9)
Intereses de la Deuda Externa	(373.0)	(490.3)	(424.5)	31.4	(13.4)
Pagadas	(22.5)	(91.1)	(125.1)	304.9	37.3
Renegociado	(4.8)	0.0	0.0		
No Pagadas	(218.8)	(207.2)	(145.4)	(5.3)	(29.8)
Sobre Saldos Moratorios	(126.9)	(192.0)	(154.0)	51.3	(19.8)
Inversión Extranjera	(12.0)	(12.0)	(10.0)	0.0	(16.7)
Otros	(107.7)	(81.0)	(102.1)	(24.8)	26.0
Donaciones (netas)	844.4	378.6	301.7	(55.2)	(20.3)
AID	608.1	114.7	86.2	(81.1)	(24.8)
Condonación Deuda	259.5	0.0	0.0		
Otros Organismos	236.3	263.9	215.5	11.7	(18.3)
Transferencia Privada	15.0	10.0	25.0	(33.3)	150.0
Cuenta de Capitales	(765.1)	(393.8)	(341.6)	(48.5)	(13.3)
Otro Capital Privado <sup>c/</sup>	(5.8)	44.0	156.9	(858.6)	256.6
Movimiento de Capital	(759.3)	(437.8)	(498.5)	(42.3)	13.9
Retiros	1,663.8	564.9	198.9	(66.0)	(64.8)
Efectivos	411.6	411.8	198.9	0.0	(51.7)
Préstamo Puente	193.0	0.0	0.0		
Renegociación	1,059.2	153.1	0.0	(85.5)	
Amortizaciones	(1,389.9)	(816.0)	(671.1)	(41.3)	(17.8)
Pagadas	(951.6)	(134.1)	(177.4)	(85.9)	32.3
Efectivos	(122.0)	(134.1)	(177.4)	9.9	32.3
Préstamo Puente	(193.0)	0.0	0.0		
Renegociación	(636.6)	0.0	0.0		
No Pagadas	(438.3)	(681.9)	(493.7)	55.6	(27.6)
Otros Activos s/ exterior	(8.0)	12.8	(14.3)	(260.0)	(211.7)
Pago de Atrasos de Años Anteriores	(1,025.2)	(199.5)	(12.0)	(80.5)	(94.0)
Saldo Balanza de Pagos	(773.0)	(1,086.0)	(893.0)	40.5	(17.8)
Financiamiento	773.0	1,086.0	893.0	40.5	(17.8)
Renegoc.del BCN	0.0	0.0	0.0		
Variación R.I.N. <sup>d/</sup>	(15.8)	4.9	99.9	(131.0)	1,938.8
Incremento Mora Corriente	788.8	1,081.1	793.1	37.1	(26.6)
--de los cuales int.s/saldos moratorios	126.9	192.0	154.0	51.3	(19.8)

a/ : Preliminar

b/ : Ajustado para fines de Balanza de Pagos

c/ : Incluye Capital no Determinado

d/ : (-) significa aumento

Fuente : Banco Central de Nicaragua

**NICARAGUA : EXPORTACIONES FOB POR  
PRODUCTOS PRINCIPALES**

Cuadro AE-VI-2

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Efecto de la Relación				
				Variación %		Precio - Cantidad		
				1992/91	1993/92	1992/91	1993/92	
Café:	Valor (Mls. US\$)	36,221.2	45,294.6	31,851.8	25.0	(29.7)	9,073.4	(13,442.8)
	Volumen (Mls. QQ'S)	478.2	808.5	583.6	69.1	(27.8)	18,504.4	(12,274.6)
	Precio Prom. (US\$/QQ)	75.7	56.0	54.6	(26.0)	(2.6)	(15,945.1)	(843.2)
Algodón:	Valor (Mls. US\$)	44,372.0	26,218.5	377.4	(40.9)	(98.6)	(18,153.5)	(25,841.1)
	Volumen (Mls. QQ'S)	592.6	514.1	5.7	(13.2)	(98.9)	(4,003.4)	(33,661.4)
	Precio Prom. (US\$/QQ)	74.9	51.0	66.2	(31.9)	29.8	(12,275.7)	86.7
Ajonjolí:	Valor (Mls. US\$)	7,307.0	4,335.3	8,324.9	(40.7)	92.0	(2,971.7)	3,989.6
	Volumen (Mls. QQ'S)	211.0	114.0	251.7	(46.0)	120.8	(3,688.8)	4,554.4
	Precio Prom. (US\$/QQ)	34.6	38.0	33.1	9.8	(13.0)	387.4	(1,247.0)
Azúcar:	Valor (Mls. US\$)	31,335.7	19,102.6	17,452.7	(39.0)	(8.6)	(12,233.1)	(1,649.9)
	Volumen (Mls. QQ'S)	2,472.9	1,893.3	1,257.3	(23.4)	(33.6)	(5,847.9)	(8,828.4)
	Precio Prom. (US\$/QQ)	12.7	10.1	13.9	(20.4)	37.6	(4,888.6)	4,767.1
Melaza:	Valor (Mls. US\$)	3,312.9	4,644.8	1,593.2	40.2	(65.7)	1,331.9	(3,051.6)
	Volumen (Mls. TM)	58.3	105.9	45.2	81.6	(57.3)	2,087.7	(2,139.5)
	Precio Prom. (US\$/TM)	56.8	43.9	35.2	(22.8)	(19.6)	(1,373.0)	(389.3)
Carne:	Valor (Mls. US\$)	37,460.4	40,815.8	60,934.2	9.0	49.3	3,355.4	20,118.4
	Volumen (Mls. LBS)	32,357.1	38,889.9	55,394.7	20.2	42.4	6,856.3	18,155.3
	Precio Prom. (US\$/LB)	1.2	1.0	1.1	(9.3)	4.8	(4,207.7)	2,796.3
Mariscos:	Valor (Mls. US\$)	12,861.7	21,093.0	26,632.8	64.0	26.3	8,231.3	5,539.8
	Volumen (Mls. LBS) <sup>b/</sup>	3,661.7	3,193.0	5,457.6	(12.8)	70.9	(3,096.2)	11,051.1
	Precio Prom. (US\$/LB)	3.5	6.6	4.9	88.1	(26.1)	9,877.6	(9,420.2)
Banano:	Valor (Mls. US\$)	28,690.4	9,975.6	5,549.8	(65.2)	(44.4)	(18,714.8)	(4,425.8)
	Volumen (Mls. CJS) <sup>c/</sup>	6,142.9	3,089.9	1,352.9	(49.7)	(56.2)	(9,856.5)	(7,125.4)
	Precio Prom. (US\$/CJ)	4.7	3.2	4.1	(30.9)	27.1	(4,455.8)	1,182.0
Oro:	Valor (Mls. US\$)	10,204.2	0.0	26,082.2	-	-	0.0	0.0
	Volumen (Mls. O.Troy)	28.3	0.0	68.6	-	-	0.0	0.0
	Precio Prom. (US\$/O.T)	360.6	0.0	380.2	-	-	0.0	0.0
Plata:	Valor (Mls. US\$)	0.0	0.0	1,261.8	-	-	0.0	0.0
	Volumen (Mls. O.Troy)	0.0	0.0	336.7	-	-	0.0	0.0
	Precio Prom. (US\$/O.T)	0.0	0.0	3.7	-	-	0.0	0.0
<b>SUB TOTAL TRADICIONALES</b>								
		211,765.5	171,480.2	180,060.8	(19.0)	5.0	(30,081.1)	(18,763.4)
	Efecto por Volumen (Mls. US\$)						955.6	(30,268.6)
	Efecto por Precio (Mls. US\$)						(32,880.9)	(3,067.6)
	Otros Productos Agropec. (Mls. US\$)	14,974.8	18,087.9	30,435.9	20.8	68.3	3,113.10	12,348.0
	Otros Productos Indust. (Mls. US\$) <sup>d/</sup>	45,616.2	33,519.0	56,453.9	(26.5)	68.4	(12,097.2)	22,934.9
<b>SUB TOTAL NO TRADICIONALES<sup>d/</sup></b>								
		60,591.0	51,606.9	86,889.8	(14.8)	68.4	(8,984.1)	35,282.9
<b>T O T A L</b>								
		272,356.5	223,087.1	266,950.6	(18.1)	19.7	(39,065.2)	16,519.5

a/ : Preliminar

b/ : Incluye Camarones y Langostas.

c/ : Cjs. de 42 Lbs. c/u.

d/ : En 1991 y 1992 incluye energía eléctrica, en 1993 no se exportó

Nota : En el efecto precio-cantidad (definido como: Cantidad=variación absoluta del volumen por el precio promedio de exportación actual y el Precio=variación absoluta del precio promedio de exportación por el volumen actual) en 1992/91 y 1993/92 no se refleja la no exportación de oro y plata.

Fuente : BCN, DGA, Empresa de Comercio Exterior

**NICARAGUA : IMPORTACIONES CIF  
POR USO O DESTINO ECONOMICO**  
(Miles de Dólares)

## Cuadro AE-VI-3

Conceptos	1991	1992 <sup>a/</sup>	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
TOTAL CIF	751,378.4	830,000.0	727,720.4	10.5	(12.3)
BIENES DE CONSUMO	223,478.5	290,183.7	243,459.8	29.8	(16.1)
No Duradero	178,588.9	241,792.6	211,853.7	35.4	(12.4)
Duradero	44,889.6	48,391.1	31,606.1	7.8	(34.7)
PETROLEO. COMB. Y LUBRIC.	114,550.6	121,440.6	106,060.3	6.0	(12.7)
Petróleo Crudo	97,635.5	101,918.6	82,305.8	4.4	(19.2)
Comb. y Lubric.	9,657.4	16,389.4	23,754.5	69.7	44.9
Energía Eléctrica	7,257.7	3,132.6	0.0	(56.8)	-
BIENES INTERMEDIOS	222,647.7	225,498.8	223,575.6	1.3	(0.9)
Para la Agricultura	44,935.1	17,294.6	29,641.7	(61.5)	71.4
Para la Industria	149,281.6	172,705.8	160,483.6	15.7	(7.1)
Materiales de Construcción	28,431.0	35,498.4	33,450.3	24.9	(5.8)
BIENES DE CAPITAL	190,608.6	192,553.6	154,259.5	1.0	(19.9)
Para la Agricultura	13,988.6	14,241.3	5,851.1	1.8	(58.9)
Para la Industria	93,122.3	106,813.8	106,576.1	14.7	(0.2)
Equipo de Transporte	83,497.7	71,498.5	41,832.3	(14.4)	(41.5)
DIVERSOS	93.0	323.3	365.2	247.6	13.0

a/ : Preliminar

Fuente : BCN, DGA, PETRONIC-INE.



**NICARAGUA : BALANCE COMERCIAL  
POR REGIONES Y PAISES**  
(Millones de Dólares)

Cuadro AE-VI-5

Regiones y Países	1991	1992 <sup>a/</sup>	1993 <sup>a/</sup>	Variación %			
				De Exportación 1992/91	De Importación 1993/92	De Exportación 1992/91	De Importación 1993/92
<b>T O T A L</b>	(479.0)	(606.9)	(460.7)	(18.1)	19.0	10.5	(12.3)
<b>A. PAISES EN DESARROLLO</b>	(305.6)	(384.4)	(371.4)	5.1	2.7	21.8	(2.4)
<b>M.C.C.A.</b>	(113.3)	(186.5)	(151.1)	(18.8)	40.1	38.7	(8.2)
Costa Rica	(59.6)	(74.9)	(54.4)	45.8	43.0	29.0	(14.2)
Guatemala	(42.7)	(64.5)	(63.5)	(53.5)	37.7	29.0	1.4
El Salvador	(9.5)	(32.8)	(22.4)	(29.2)	12.5	61.7	(18.8)
Honduras	(1.5)	(14.3)	(10.8)	(37.5)	101.8	92.2	10.6
<b>ALADI</b>	(120.7)	(124.4)	(165.6)	69.7	(53.5)	10.1	19.1
Ecuador	(0.2)	(0.2)	(0.1)	-	-	0.0	(50.0)
México	(1.2)	(9.8)	(19.1)	14.7	(31.8)	74.5	18.7
Venezuela	(106.7)	(98.1)	(83.0)	-	(100.0)	(0.7)	(21.6)
Otros	(12.6)	(16.3)	(63.4)	15.4	(26.7)	28.1	262.4
<b>CARIBE</b>	(33.8)	(36.9)	(26.0)	88.1	8.9	17.9	(22.8)
<b>EUROPA</b>	1.7	(0.1)	0.0	(100.0)	-	-	(100.0)
<b>ASIA</b>	(39.5)	(36.5)	(28.7)	73.7	(72.7)	(3.9)	(25.6)
<b>B. PAISES DESARROLLADOS</b>	(144.2)	(216.6)	(86.6)	(26.8)	30.3	6.1	(23.9)
<b>C.E.E.</b>	(4.8)	(4.1)	13.6	(20.7)	(11.1)	(20.3)	(36.9)
<b>R.F.A.</b>	7.1	6.3	14.8	(5.8)	(16.9)	(3.9)	(65.5)
Bélgica	33.6	13.0	6.0	(51.9)	(39.0)	46.9	2.1
Francia	(9.4)	(8.1)	(3.7)	433.3	62.5	0.0	(35.1)
Italia	(12.4)	(4.3)	(0.5)	100.0	142.9	(56.5)	(31.6)
Holanda	(7.3)	(1.9)	3.0	70.4	28.3	(35.0)	(55.4)
Otros	(16.4)	(9.1)	(6.0)	57.1	38.2	(26.6)	(6.2)
<b>OTROS PAISES DESARROLL.</b>	(139.4)	(212.5)	(100.2)	(30.5)	58.2	13.8	(21.2)
U.S.A.	(118.0)	(168.0)	(67.2)	(1.1)	94.0	29.0	(23.6)
Canadá	10.3	1.2	23.2	(70.9)	198.9	(62.9)	(37.3)
Japón	(8.1)	(25.7)	(44.8)	(40.2)	(93.0)	7.3	(1.7)
Otros	(23.6)	(20.0)	(11.4)	183.3	76.5	(10.3)	(33.6)
<b>C. CAME</b>	(29.5)	(5.7)	(2.7)	(23.2)	(48.8)	(71.5)	(51.0)
<b>R.D.A</b>	(1.9)	(2.5)	(1.6)	(100.0)	-	(37.5)	(32.0)
<b>U.R.S.S.</b>	(21.9)	(3.4)	(1.1)	-	300.0	(83.1)	(37.8)
Cuba	(2.2)	2.6	0.0	37.9	(90.0)	(72.5)	(71.4)
Otros	(3.5)	(2.4)	0.0	(100.0)	-	(41.5)	(79.2)
<b>D. OTROS PAISES</b>	0.3	(0.2)	0.0	66.7	(100.0)	-	(100.0)

a/ : Preliminar

Fuente : BCN, DGA, PETRONIC-INE.

**NICARAGUA : IMPORTACIONES DE  
PETROLEO CRUDO**

**Cuadro AE-VI-6**

Conceptos	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
Valor	97,635.5	101,918.4	82,305.8	4.4	(19.2)
Volumen	4,495.4	4,959.6	4,455.4	10.3	(10.2)
Precio Promedio	21.72	20.55	18.47	(5.4)	(10.1)

a/ : Preliminar.  
 Valor : Miles de Dólares.  
 Volumen : Miles de Barriles.  
 Precio Promedio : Dólares por Barril.  
 Fuente : PETRONIC.

**NICARAGUA: CUENTA DE SERVICIOS**  
 (Millones de Dólares)

Cuadro AE-VI-7

Conceptos	1991	1992 <sup>a/</sup>	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>A. INGRESOS POR SERVICIOS</b>	87.9	93.7	105.5	6.6	12.6
Fletes y Seguros	5.4	4.5	5.3	(16.7)	17.8
Retribución de Inversiones	10.1	7.5	5.4	(25.7)	(28.0)
Otros	72.4	81.7	94.8	12.8	16.0
Viajes	15.8	23.3	41.1	47.5	76.4
Comunicaciones	21.8	15.6	17.7	(28.4)	13.5
Ingresos Consulares	1.3	3.6	2.6	176.9	(27.8)
Fondos percibidos por puertos	6.4	7.2	3.6	12.5	(50.0)
Gastos (embajadas)	18.7	32.0	26.0	71.1	(18.8)
Otros Ingresos	8.4	0.0	3.8		
<b>B. EGRESOS POR SERVICIOS</b>	(558.9)	(646.7)	(591.2)	15.7	(8.6)
Fletes y Seguros	(66.2)	(63.4)	(54.6)	(4.2)	(13.9)
Intereses de la Deuda Externa	(373.0)	(490.3)	(424.5)	31.4	(13.4)
Pagadas	(22.5)	(91.1)	(125.1)	304.9	37.3
Renegociado	(4.8)	0.0	0.0		
No Pagadas	(218.8)	(207.2)	(145.4)	(5.3)	(29.8)
Sobre Saldos Moratorios	(126.9)	(192.0)	(154.0)	51.3	(19.8)
Inversión Extranjera	(12.0)	(12.0)	(10.0)	0.0	(16.7)
Otros	(107.7)	(81.0)	(102.1)	(24.8)	26.0
Viajes	(28.1)	(30.2)	(30.9)	7.5	2.3
Comunicaciones	(1.6)	(2.6)	(5.4)	62.5	107.7
Gastos Consulares	(11.4)	(10.8)	(10.8)	(5.3)	0.0
Gastos Especiales	(6.0)	(6.0)	(6.0)	0.0	0.0
Asistencia Técnica	(42.2)	(15.9)	(33.6)	(62.3)	111.3
Otros Gastos	(18.4)	(15.5)	(15.4)	(15.8)	(0.6)
<b>C. BALANCE DE SERVICIOS ( A + B )</b>	(471.0)	(553.0)	(485.7)	17.4	(12.2)

a/ : Preliminar

Fuente : Banco Central de Nicaragua

**BANCO CENTRAL DE NICARAGUA:**  
**DONACIONES RECIBIDAS**  
(Miles de Dólares)

## Cuadro AE-VI-8

Donantes	1991	1992	1993	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>BILATERALES</b>	537,666.8	258,021.3	205,552.3	(52.0)	(20.3)
<b>SOCIALISTAS</b>	0.0	0.0	0.0	-	-
Bulgaria	0.0	0.0	0.0	-	-
Cuba		0.0	0.0	0.0	-
R.D.A.		0.0	0.0	0.0	-
U.R.S.S.	0.0	0.0	0.0	-	-
Otros	0.0	0.0	0.0	-	-
<b>INDUSTRIALIZADOS</b>	532,610.8	256,812.5	204,374.7	(51.8)	(20.4)
Suecia	36,353.2	60,300.0	21,608.8	65.9	(64.2)
Noruega	19,156.7	10,100.0	10,532.5	(47.3)	4.3
Estados Unidos	348,570.2	114,700.0	86,176.8	(67.1)	(24.9)
España	13,648.1	1,510.3	1,240.4	(88.9)	(17.9)
Italia	20,591.6	9,400.0	2,791.8	(54.4)	(70.3)
R.F.A.	1,017.9	5,500.0	0.0	440.3	(100.0)
Otros	93,273.1	55,302.2	82,024.4	(40.7)	48.3
<b>OTROS PAISES</b>	5,056.0	1,208.8	1,177.6	(76.1)	(2.6)
<b>MULTILATERALES</b>	47,276.2	67,580.9	43,071.7	42.9	(36.3)
<b>CONDONACION DEUDA</b>	259,500.0	53,000.0	53,065.3	(79.6)	0.1
Holanda	0.0	4,400.0	34,554.8		
Francia		0.0	48,600.0	0.0	
Estados Unidos	259,500.0	0.0	0.0		
Finlandia	0.0	0.0	18,510.5		
<b>T O T A L</b>	<b>844,443.0</b>	<b>378,602.2</b>	<b>301,689.3</b>	<b>(55.2)</b>	<b>(20.3)</b>

Fuente : Ministerio de Cooperación Externa y Banco Central de Nicaragua

**NICARAGUA: PRESTAMOS POR ACREEDOR**  
 (Millones de Dólares)

Cuadro AE-VI-9

Acreedor	1991	1992	1993	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>MEDIANO Y LARGO PLAZO</b>	358.4	348.5	170.6	(2.8)	(51.0)
<b>BILATERALES</b>	190.2	147.0	49.8	(22.7)	(66.1)
Alemania	29.5	19.2	3.2	(34.9)	(83.3)
Austria	5.7	0.0	2.9	-	-
Dinamarca	0.1	0.3	0.0	200.0	-
España	6.2	5.5	2.8	(11.3)	(49.1)
FIV	38.2	18.4	17.6	(51.8)	(4.3)
Finlandia	0.0	3.7	0.0	-	-
Guatemala	3.6	0.0	0.0	-	-
Holanda	0.3	0.1	0.0	(66.7)	-
Japón	37.2	38.5	0.0	3.5	-
Taiwan	60.0	30.0	0.0	(50.0)	-
Otros	9.4	31.3	23.3	233.0	(25.6)
<b>MULTILATERALES</b>	168.2	184.4	94.7	9.6	(48.6)
BCIE	12.1	23.2	48.1	91.7	107.3
BID	75.0	79.5	26.2	6.0	(67.0)
FMI	23.1	0.0	0.0	-	-
IDA	55.0	73.5	14.5	33.6	(80.3)
OPEP	3.0	8.2	3.8	173.3	(53.7)
Otros	0.0	0.0	2.1	-	-
<b>PROVEEDORES</b>	0.0	17.1	26.1	-	52.6
ATT	0.0	8.5	6.2	-	(27.1)
SIEMENS	0.0	8.1	0.0	-	-
PENINSULAR	0.0	0.5	0.0	-	-
OTROS	0.0	0.0	19.9	-	-
<b>CORTO PLAZO</b>	246.2	63.3	28.3	(74.3)	(55.3)
<b>T O T A L</b>	604.6	411.8	198.9	(31.9)	(51.7)

Fuente : Banco Central de Nicaragua

**NICARAGUA : MOVIMIENTOS DE LA  
DEUDA EXTERNA TOTAL<sup>a/</sup>**  
(Millones de Dólares)

Cuadro AE-VI-10

Conceptos	1991			1992			1993		
	Retiros	Amortiz.	Int.	Retiros	Amortiz.	Int.	Retiros	Amortiz.	Int.
<b>DEUDORES</b>									
A. Deuda Pub. Corriente	579.3	231.9	22.5	348.3	71.2	90.5	158.7	130.8	124.8
Mediano y Largo Plazo	358.5	27.0	20.2	331.4	64.9	90.5	158.7	130.8	124.8
Gobierno Central	221.4	17.0	11.1	252.2	45.4	56.2	82.2	83.0	92.3
Banco Central	137.1	7.1	5.4	73.1	17.3	26.1	75.6	47.8	31.6
Resto Sistema Finan.	0.0	0.0	0.1	3.0	1.3	3.7	0.9	0.0	0.9
Resto Sector Público	0.0	2.9	3.6	3.1	0.9	4.5	0.0	0.0	0.0
Corto Plazo	220.8	204.9	2.3	16.9	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0
B. Deuda Com. y Privada Cte.	25.3	83.1	0.0	63.5	62.9	0.6	40.2	46.6	0.3
C. Sub-Total Corriente (A+B)	604.6	315.0	22.5	411.8	134.1	91.1	198.9	177.4	125.1
D. Cancelación atrasos	0.0	1,025.2	0.0	0.0	199.5	0.0	0.0	12.0	0.0
E. Renegociación	1,059.2	636.6	0.0	153.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL (C+D+E)</b>	<b>1,663.8</b>	<b>1,976.8</b>	<b>22.5</b>	<b>564.9</b>	<b>333.6</b>	<b>91.1</b>	<b>198.9</b>	<b>189.4</b>	<b>125.1</b>
<b>ACREEDORES</b>									
A. Deuda Pub. Corriente	579.3	231.9	22.5	348.3	71.2	90.5	158.7	130.8	124.8
Mediano y Largo Plazo	358.5	27.0	20.2	331.4	64.9	90.5	158.7	130.8	124.8
Organismos Oficiales	190.3	6.6	3.6	129.6	11.7	32.9	46.7	45.6	53.9
Organismos Multilat.	168.2	16.6	14.0	201.8	44.1	55.5	94.7	62.2	63.1
Banca Comercial	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
Proveedores y Otros	0.0	3.7	2.4	0.0	9.1	1.9	17.3	23.0	7.8
Corto Plazo	220.8	204.9	2.3	16.9	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0
B. Deuda Com. y Privada Cte.	25.3	83.1	0.0	63.5	62.9	0.6	40.2	46.6	0.3
C. Sub-Total Cte. (A+B)	604.6	315.0	22.5	411.8	134.1	91.1	198.9	177.4	125.1
D. Cancelación atrasos	0.0	1,025.2	0.0	0.0	199.5	0.0	0.0	12.0	0.0
E. Renegociación	1,059.2	636.6	0.0	153.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL (C+D+E)</b>	<b>1,663.8</b>	<b>1,976.8</b>	<b>22.5</b>	<b>564.9</b>	<b>333.6</b>	<b>91.1</b>	<b>198.9</b>	<b>189.4</b>	<b>125.1</b>

a/ : Datos Preliminares ajustados para fines de Balanza de Pagos

Fuente : Banco Central de Nicaragua

**NICARAGUA: RESERVAS INTERNACIONALES**  
 (Millones de Dólares)

Cuadro AE-VI-11

Conceptos	1991	1992	1993	Variación Absoluta	
				1992/91	1993/92
<b>A. TOTAL RES.INT. BRUTAS</b>	168.0	179.1	88.5	11.1	(90.6)
Dep.en Bcos.del Exterior	158.4	153.7	81.6	(4.7)	(72.1)
Cuenta Corriente	120.2	24.6	4.9	(95.6)	(19.7)
Call Account	7.9	4.7	0.6	(3.2)	(4.1)
Scrow Account	11.8	22.9	28.2	11.1	5.3
Cash Collateral	18.5	8.6	1.6	(9.9)	(7.0)
Depósitos a Plazo	0.0	3.5	0.0	3.5	(3.5)
Overnight	0.0	89.4	46.3	89.4	(43.1)
Aceptaciones Bancarias	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Billetes y Mon. Ext.	5.8	7.2	2.9	1.4	(4.3)
Remesas en Tránsito	0.2	1.0	0.5	0.8	(0.5)
Oro Barras Dep.en Ext. <sup>a/</sup>	3.4	15.6	2.5	12.2	(13.1)
Oro Barras Proc.de Ref. <sup>a/</sup>	0.0	1.3	0.8	1.3	(0.5)
Oro Amonedado	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
Tenencias DEG'S <sup>b/</sup>	0.0	0.1	0.0	0.1	(0.1)
<b>B. OBLIGACIONES DE C.PLAZO</b>	57.5	73.5	82.8	16.0	9.3
Cobert.de C.de C.Confirm.	18.5	8.6	1.6	(9.9)	(7.0)
Contraparte de Sc.Account	11.8	22.9	28.2	11.1	5.3
Depósitos del Exterior	4.2	4.0	2.4	(0.2)	(1.6)
Swap Oro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BCIE	0.0	0.0	27.6	0.0	27.6
Banco de México	0.0	15.0	0.0	15.0	(15.0)
Fondo Monetario Int. <sup>b/</sup>	23.0	23.0	23.0	0.0	0.0
<b>RES.INTERNACIONALES</b>					
<b>NETAS (A-B)</b>	110.5	105.6	5.7	(4.9)	(99.9)

a/ : El Oro esta valorado a US\$360.0 la onza Troy.

b/ : El tipo de cambio utilizado es de US\$1.35 por Deg's.

Fuente : Dirección General de Asuntos Técnicos, Banco Central de Nicaragua.

**NICARAGUA: MORA CORRIENTE**  
(Millones de Dólares)<sup>a/</sup>

## Cuadro AE-VI-12

Concepto	1991		1992		1993	
	Principal	Interés	Principal	Interés	Principal	Interés
<b>A. Vencimientos Corrientes</b>	<b>819.9</b>	<b>246.1</b>	<b>816.0</b>	<b>298.3</b>	<b>671.1</b>	<b>270.5</b>
Gobierno Central	456.7	151.0	676.4	222.1	462.3	209.4
Banco Central	251.5	82.8	67.2	67.0	137.6	51.1
Resto del Sist. Financiero	1.4	0.4	7.2	4.0	9.2	7.5
Resto del Sector Púb. y Privado	110.3	11.9	65.2	5.2	62.0	2.5
<b>B. Pagos Corrientes</b>	<b>315.0</b>	<b>22.5</b>	<b>134.1</b>	<b>91.1</b>	<b>177.4</b>	<b>125.1</b>
Gobierno Central	17.0	11.1	45.4	56.2	83.0	92.3
Banco Central	200.0	7.1	23.6	26.1	47.8	31.6
Resto del Sist. Financiero	0.0	0.0	0.1	3.7	4.3	0.9
Resto del Sector Púb. y Privado	98.0	4.3	65.0	5.1	42.3	0.3
<b>C. Renegociaciones Corrientes</b>	<b>66.6</b>	<b>4.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Gobierno Central	33.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Banco Central	31.4	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Resto del Sist. Financiero	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Resto del Sector Púb. y Privado	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>D. MORA CORRIENTE (A-B-C)</b>	<b>438.3</b>	<b>218.8</b>	<b>681.9</b>	<b>207.2</b>	<b>493.7</b>	<b>145.4</b>
Gobierno Central	405.8	138.1	631.0	165.9	379.3	117.1
Banco Central	20.1	73.2	43.6	40.9	89.8	19.5
Resto del Sist. Financiero	0.8	0.2	7.1	0.3	4.9	6.6
Resto del Sector Púb. y Privado	11.6	7.3	0.2	0.1	19.7	2.2

a/ : Preliminar.

Fuente : Banco Central de Nicaragua

**NICARAGUA: SALDO DE LA DEUDA EXTERNA**  
(Miles de Dólares)

Cuadro AE-VI-13

Conceptos	Al 31 de Diciembre			Variación %		Estructura %	
	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	1992/91	1993/92	1991	1992
<b>DEUDORES</b>							
A. Mediano y largo plazo	8,492,644.3	8,842,300.0	8,903,122.1	4.1	0.7	82.4	81.9
Gobierno Central	5,827,425.9	6,162,265.9	6,324,551.4	5.7	2.6	56.5	57.1
Banco Central	2,362,205.0	2,398,936.5	2,477,917.7	1.6	3.3	22.9	22.2
Resto Sistema Financiero	118,554.7	170,799.4	1,436.5	44.1	(99.2)	1.1	1.6
Resto Sector Público	184,458.7	110,298.2	99,216.5	(40.2)	(10.0)	1.8	1.0
B. Corto Plazo	309,759.3	305,517.6	296,300.0	(1.4)	(3.0)	3.0	2.8
C. Intereses Moratorios Acum.	1,382,290.7	1,530,225.2	1,717,282.5	10.7	12.2	13.4	14.2
D. Deuda Comercial y Privada	127,832.5	114,099.2	70,564.4	(10.7)	(38.2)	1.2	1.1
<b>TOTAL</b>	<b>10,312,526.8</b>	<b>10,792,142.0</b>	<b>10,987,269.0</b>	<b>4.7</b>	<b>1.8</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>ACREEDORES</b>							
A. Mediano y largo plazo	8,492,644.3	8,842,300.0	8,903,122.1	4.1	0.7	82.4	81.9
Organismos Oficiales	6,215,022.7	6,416,817.7	6,427,240.1	3.2	0.2	60.3	59.5
Organismos Multilaterales	1,070,711.7	1,229,364.4	1,272,176.8	14.8	3.5	10.4	11.4
Banca Comercial	1,058,171.8	1,057,819.1	1,068,730.5	0.0	1.0	10.3	9.8
Proveedores y Otros	148,738.1	138,298.8	134,974.7	(7.0)	(2.4)	1.4	1.3
B. Corto Plazo	309,759.3	305,517.6	296,300.0	(1.4)	(3.0)	3.0	2.8
C. Intereses Moratorios Acum.	1,382,290.7	1,530,225.2	1,717,282.5	10.7	12.2	13.4	14.2
D. Deuda Comercial y Privada	127,832.5	114,099.2	70,564.4	(10.7)	(38.2)	1.2	1.1
<b>TOTAL</b>	<b>10,312,526.8</b>	<b>10,792,142.0</b>	<b>10,987,269.0</b>	<b>4.7</b>	<b>1.8</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

a/ : Datos estimados preliminares sujetos a revisión - Incluye movimientos efectivos y contables.

Fuente : Banco Central de Nicaragua

## NICARAGUA: TIPOS DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADOS

Cuadro AE-VI-14

Períodos	Tipo de Cambio									
	Oficial	No Oficial			Casas de Cambio Priv. <sup>a/</sup>			Brecha Cambiaria <sup>b/</sup>		
		Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
Promedio 1991 <sup>c/</sup>	4.30	4.46	5.32	4.89	5.23	5.34	5.29	4.42	3.73	4.07
Promedio 1992	5.00	5.29	5.39	5.34	5.29	5.40	5.34	5.23	6.18	5.71
1 9 9 3										
Enero <sup>d/</sup>	5.7157	5.9396	6.0542	5.9969	5.9313	6.0615	5.9964	3.0792	4.5736	3.8264
Febrero	6.0285	6.0500	6.1000	6.0750	6.0467	6.1153	6.0810	0.3069	0.8080	0.5575
Marzo	6.0524	6.0500	6.1000	6.0750	6.0571	6.1094	6.0833	0.0806	0.3167	0.1987
Abril	6.0771	6.0770	6.1391	6.1081	6.0844	6.1439	6.1142	0.1012	0.4277	0.2645
Mayo	6.1019	6.1001	6.2218	6.1610	6.1275	6.1906	6.1591	0.4173	0.8083	0.6128
Junio	6.1268	6.1486	6.2903	6.2195	6.1677	6.2383	6.2030	0.6638	1.1742	0.9190
Julio	6.1519	6.2296	6.3486	6.2891	6.2513	6.3434	6.2974	1.5887	2.4124	2.0006
Agosto	6.1774	6.3456	6.4565	6.4011	6.3548	6.4723	6.4136	2.7910	3.9593	3.3752
Septiembre	6.2027	6.3223	6.4223	6.3723	6.3162	6.4157	6.3660	1.7969	2.7165	2.2567
Octubre	6.2280	6.3000	6.4036	6.3518	6.3192	6.4034	6.3613	1.4576	2.1335	1.7956
Noviembre	6.2620	6.3072	6.4005	6.3539	6.3321	6.3997	6.3659	1.1154	1.5484	1.3319
Diciembre	6.3202	6.3968	6.5118	6.4543	6.3740	6.4702	6.4221	0.8430	1.7070	1.2750
Promedio 1993	6.1204	6.1889	6.2874	6.2381	6.1969	6.2803	6.2386	1.1868	1.8821	1.5345

a/ : Corresponde al Tipo de Cambio Promedio Ponderado de las Casas de Cambio Privadas.

b/ : Definido como :  $\text{Compra} = (1 - (\text{T.C.O.} / \text{T.C. Compra No Oficial})) * 100$ .

:  $\text{Venta} = (1 - (\text{T.C. Venta C/C Estatales} / \text{T.C. de Venta No Oficial})) * 100$ .

c/ : Cambio de paridad de CO\$1.00 x US\$1.00 a C\$5.00 x US\$1.00 en el mes de marzo

d/ : Cambio de paridad de C\$5.00 x US\$1.00 a C\$6.00 x US\$1.00 el día 10 de Enero e inicio del deslizamiento cambiario.

Nota : A partir de septiembre de 1992 la Brecha se calcula en base a los t/c de las casas de cambios privadas.

Fuente : Banco Central de Nicaragua y Casas de Cambio.

# CAPÍTULO VII

---

## INFRAESTRUCTURA ECONOMICA Y SOCIAL

INTRODUCCION

INVERSIONES PUBLICAS

ENERGIA ELECTRICA

HIDROCARBUROS

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
SANITARIO

TRANSPORTE

TELECOMUNICACIONES

EDUCACION

Educación Pre-Escolar

Educación Primaria

Educación Media

Educación Superior

Otra Educación

SALUD

Servicios Médicos

Mortalidad

Infraestructura y Recursos Humanos

---

# INFRAESTRUCTURA ECONOMICA Y SOCIAL

## INTRODUCCION

Los servicios básicos de energía, agua, transporte y comunicaciones, así como los de educación y salud, muy importantes para el funcionamiento de toda economía, tienen en Nicaragua una importancia aún más sentida que en otros países, por las limitaciones existentes en las capacidades instaladas, el volumen de recursos externos que demandan para su operación, su alta participación en los programas de inversión pública y la transición por la que cruza la organización de los mismos. La afirmación anterior se evidencia con la observación de los indicadores del Cuadro VII-1, referido a los servicios de infraestructura económica.

Durante 1993 el valor agregado de esos servicios decreció un 1.3 por ciento en relación al nivel de 1992, tendencia que coincide con el comportamiento del PIB en el período, participando en el 9.3 por ciento en la formación de ese indicador global. El desempeño anterior es explicado por la combinación de tres factores: la contracción de la porción de la demanda de estos servicios que es función de las actividades productivas (agrícolas e industriales), los eventos y situaciones que obstaculizaron el normal desarrollo de los servicios y actividades (como huelgas y asonadas) y a una modesta ampliación de estos servicios en lo que corresponde al componente social de la demanda.

En la parte relativa a las inversiones en infraestructura económica, es notorio que los montos destinados a estos sectores representan casi la mitad de las inversiones públicas de 1993, participación que se ha mantenido también en los dos últimos años y que evitó en primer lugar que colapsaran dichos servicios, para lograr posteriormente un mejoramiento relativo en la calidad de los mismos. A continuación se presenta con mayor detalle el Programa de Inversiones Públicas (PIP) y el comportamiento de cada uno de los servicios de infraestructura económica y social durante 1993.

**INFRAESTRUCTURA ECONOMICA.**  
 (Servicios Básicos)

## Cuadro VII-1

Concepto	1991	1992	1993	Variación %	
				1992/91	1993/92
PIB <sup>a/</sup>	18,108.4	18,173.8	18,014.1	0.4	(0.9)
Valor Agregado Servicios Básicos <sup>a/</sup>	1,679.0	1,706.8	1,683.9	1.6	(1.3)
Energía y Agua <sup>c/</sup>	754.2	768.0	786.0	1.8	2.3
Transporte y Comunicaciones	925.7	938.8	897.9	1.4	(4.3)
Inversiones Públicas Totales <sup>b/</sup>	565.5	904.0	1,297.4	151.0	45.8
Inversiones Infraestructura Económica	264.3	502.6	615.3	90.2	22.4
Energía	43.3	128.7	189.5	197.2	47.2
Agua	49.9	24.2	106.0	(51.5)	338.0
Transporte	95.0	137.2	154.5	44.4	12.6
Comunicaciones	76.1	212.5	165.4	179.2	(22.2)
— RELACIONES % —					
Valor Agregado Servicios Básicos/PIB	9.3	9.4	9.5		
Invers Infraest/Invers Totales	46.7	55.6	47.4		

a/ : Millones de Córdoba de 1980.

b/ : Millones de Córdoba

c/ : Incluye la producción de hidrocarburos

Fuente : Elaboración propia en base a datos de la Direc. Gral de Cuentas Nac. BCN  
 Ministerios de Economía y Desarrollo (MEDE) y Finanzas (MIFIN)

## INVERSIONES PUBLICAS

El Programa de Inversiones Públicas para 1993 aprobado por la Asamblea Nacional como parte del Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República, ascendió a C\$ 1,256.0 millones, el cual sería financiado en un 71.0 por ciento por recursos externos, donaciones y préstamos del orden del 37.0 y 34.0 por ciento respectivamente, el 19.0 por ciento fondos del Gobierno y el 10.0 por ciento restante recursos propios de los Entes Autónomos (Ver Cuadro VII-2).

El PIP 1993 fue concebido como una continuación del esfuerzo inversionista iniciado en 1992, razón por la cual se destinaron el 59.0 por ciento de los recursos a la rehabilitación de la infraestructura económica, mientras que el 41.0 por ciento restante se distribuyó entre los proyectos de apoyo al sector productivo (21.0 por ciento) y de impacto en área social (20.0 por ciento). En el transcurso del año el PIP

fue modificado cuatro veces, habiéndose definido en la última reprogramación un monto para el año de C\$ 1,208.5 millones, un 3.8 por ciento menos, sin que ello alterara la esencia del mismo.

**PROGRAMA DE INVERSIONES PUBLICAS 1993:<sup>a/</sup> Cuadro VII-2**  
**EJECUCION FINANCIERA POR ORIGEN**  
**DE RECURSOS.**  
 (Miles de Córdoba)

Origen de Recursos	---Programa ---		Ejecutado <sup>b/</sup>	Cumpl. % <sup>c/</sup>
	Original	Reprogramado		
Externos	898.1	851.6	915.6	107.5
Presupuesto	225.9	216.2	209.5	96.9
Propios	132.0	140.7	141.0	100.2
Total <sup>c/</sup>	1,256.0	1,208.5	1,266.1	104.8

a/ : No incluye la Alcaldía de Managua

b/ : Preliminar

c/ : En relación al Reprogramado

Fuente : Ministerio de Economía y Desarrollo (MEDE)

La ejecución financiera lograda en los proyectos ejecutados por las instituciones del Gobierno Central en 1993 alcanzó los C\$ 1,266.1 millones, el 0.8 y 4.8 por ciento más que los montos aprobados por la Asamblea y del PIP reprogramado respectivamente, siendo importante señalar que en el total anterior se incluyen C\$ 323.0 millones invertidos en proyectos que originalmente no estaban contemplados en el PIP. En el total anterior no se incluye monto de C\$ 37.9 millones invertidos por la Alcaldía de Managua. En cuanto a la utilización de los recursos según el origen de los mismos, Cuadro VII-2, se nota que hubo una ejecución mayor que la programada en el segmento de los recursos externos, que compensó en parte la subejecución en los recursos presupuestados. Razón por la cual, los recursos externos financiaron un 72.3 por ciento del PIP de 1993.

Al comparar el resultado del esfuerzo inversionista público de 1993, C\$ 1,266.1 millones, con la ejecución del año anterior, Cuadro VII-3, se observa que se produjo un crecimiento en dicha cifra del 45.8 por ciento, que en valor equivale a un aumento de C\$ 397.5 millones; notándose así mismo, un cambio en la dirección de los recursos invertidos, en atención a la naturaleza de los proyectos, resultando favorecidos los proyectos de impacto multisectorial y del sector productivo. Es preciso anotar que en los proyectos de impacto multisectorial existe un importante

componente social. Seguidamente se anota el comportamiento observado en la ejecución de las inversiones en cada sector.

En el Sector Productivo<sup>1/</sup> el monto invertido fue de C\$ 101.2 millones, suma que significa el 8.0 por ciento del PIP y es mayor en un 86.7 por ciento a la ejecución de 1992. En este resultado fue determinante el avance de las actividades del Proyecto de Erradicación del Gusano Barrenador (C\$ 30.3 millones), desarrollado por el MAG con apoyo del Departamento de Agricultura de los EEUU, la Ampliación de la Zona Franca (C\$ 17.7 millones) y la Rehabilitación de los Centros Turísticos (C\$ 6.2 millones).

**EVOLUCION DEL PROGRAMA DE  
INVERSIONES PUBLICAS SEGUN SECTOR  
ECONOMICO DE DESTINO.<sup>a/</sup>**

**Cuadro VII-3**

(Millones de Córdoba)

Categorías				Variación %	
	1991	1992	1993	1992/91	1993/92
Productivo	31.4	54.2	101.2	72.6	86.7
Infraestruc Económica	264.3	502.6	615.3	90.2	22.4
Infraestruc Social	173.8	228.8	292.3	32.2	27.8
Impacto Multisectorial	65.0	83.4	257.3	27.7	208.5
Total	534.5	869.0	1,266.1	151.0	45.8

a/ : No incluye la Alcaldía de Managua

Fuente : Elaboracion propia en base a datos de los Ministerios de Economía y Desarrollo (MEDE) y Finanzas (MIFIN)

La Infraestructura Económica,<sup>2/</sup> recibió en 1993 un total de C\$ 615.3 millones, un 22.4 por ciento más que el año anterior y equivale al 48.6 por ciento del PIP. De este monto C\$ 189.5 millones se destinaron a proyectos energéticos ejecutados bajo la

<sup>1/</sup> En el Sector Productivo se incluyen los proyectos orientados al incremento del nivel de producción material, principalmente en los sectores agropecuario, agroindustrial, industrial, forestal y minero.

<sup>2/</sup> En Infraestructura Económica: Se incluyen Proyectos que apoyan el desarrollo de las actividades productivas, tales como desarrollo energético, transporte, comunicaciones y agua.

responsabilidad del INE, contándose entre los más importantes el INTERGEOTERM cuyo objetivo es desarrollar el campo geotérmico San Jacinto-Tizate (C\$ 53.7 millones), la Rehabilitación Energética (C\$ 34.9 millones) y la Rehabilitación de la Planta Managua (C\$ 21.4 millones).

Por otra parte, en diez proyectos relacionados con el abastecimiento de agua y saneamiento que ejecuta el INAA, se invirtieron C\$ 106.0 millones, de ellos C\$ 40.6 millones se destinaron al proyecto Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de Managua y C\$ 20.8 millones al Programa Anual de Reforzamiento de Fuentes con cobertura Nacional.

Las inversiones en infraestructura de transporte fueron de C\$ 154.5 millones, orientados a proyectos viales y portuarios. Del total anterior C\$ 78.3 millones, el 55.8 por ciento, fue en proyectos viales, entre los que se destacan la Rehabilitación de la Carretera Nejapa-Izapa y la finalización de la Rehabilitación del Puente Las Lajas. En la infraestructura portuaria se utilizaron C\$ 61.0 millones, básicamente en el Puerto de Corinto, en donde se laboró en tres proyectos, la Protección Costera, la Construcción de la Defensa del Muelle de Carga General y la Reparación del Muelle de Carga General.

En el área de las telecomunicaciones se continuó con las inversiones que permitan la modernización y ampliación de los diferentes servicios, el monto invertido en 1993 fue de C\$ 165.4 millones, siendo el proyecto más importante la Ampliación de la Central Ticomó-Ciudad Sandino-San Judas con un monto de C\$ 42.9 millones.

El monto de las inversiones en Infraestructura Social<sup>3/</sup>, C\$ 292.3 millones, el 23.2 por ciento del PIP acusaron un crecimiento del 27.8 por ciento en relación a la ejecución de 1992, principalmente en las áreas de servicio (construcción de edificios públicos) y cultura ya que el total invertido en proyectos de salud por el MINSA, C\$ 26.6 millones fue similar al de 1992.

Finalmente se tiene que en los proyectos identificados como de Impacto Multisectorial<sup>4/</sup> se desembolsaron C\$ 257.3 millones, monto que representa el 20.3 por ciento del PIP y es mayor tres veces al monto invertido en este tipo de proyectos durante 1992. En este comportamiento fue determinante el desarrollo relacionado

---

<sup>3/</sup> Infraestructura Social: En esta categoría se agrupan los proyectos orientados a mejorar el nivel de vida de la población en las áreas de salud, educación, deporte, vivienda, turismo, administración pública y seguridad y desarrollo municipal.

<sup>4/</sup> En Impacto Multisectorial: Se incluyen aquellos proyectos con efectos en varios sectores tales como los de desarrollo rural integrado, protección al medio ambiente, lucha contra la pobreza y similares.

---

con la protección al medio ambiente, desarrollo rural integral, polos de desarrollo y atención a poblaciones afectadas por la guerra y en situación de alto riesgo.

## ENERGIA ELECTRICA

La capacidad instalada nominal de generación de energía eléctrica en 1993 alcanzó los 401.9 Megavatios (MW), ligeramente superior a la de 1992 y mayor en un 8.8 por ciento a la existente en 1991 (Ver Cuadro AE-VII-1). Sin embargo, su posibilidad de plena producción con frecuencia está en crisis por la antigüedad de sus plantas y el escaso mantenimiento preventivo y correctivo que tuvieron durante la década del ochenta.

### ENERGIA ELECTRICA: PRINCIPALES INDICADORES

Cuadro VII-4

Concepto	Unidad de Medida				Variación %	
		1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	1992/91	1993/92
Generación Bruta	Miles MWH	1,393.7	1,528.2	1,634.8	9.7	7.0
Importación Energía	Miles MWH	93.8	35.3	11.3	(62.4)	(68.0)
Oferta de Energía	Miles MWH	1,487.5	1,563.5	1,646.1	5.1	5.3
Pérdidas de Energía	Miles MWH	392.9	438.0	460.2	11.5	5.1
Exportación Energía	Miles MWH	0.0	0.0	61.4	-	-
Consumo de Energía	Miles MWH	1,094.6	1,125.5	1,124.5	2.8	(0.1)
Demanda Máxima	MW	271.0	289.0	296.0	6.6	2.4
Consumo Bunker	Miles Bls.	1,133.0	1,493.0	1,285.1	31.8	(13.9)

a/ : Preliminar

Fuente : Instituto Nicaragüense de Energía (INE)

La generación bruta de energía eléctrica alcanzada en este año fue del orden de los 1,634.8 miles de Megavatios hora (MWH), experimentándose un incremento del 7.0 por ciento respecto a 1992. Este resultado fue influenciado por un aumento del 88.2 por ciento en la generación hidroeléctrica, la cual, a pesar del riesgo de destrucción que pudo sufrir el vertedero Morning Glory, fue favorecida por las dos tormentas ocurridas en Nicaragua (Bert y Gert) que llenaron suficientemente los niveles del agua del Lago de Apanás y por la generación mediante diesel que se incrementó en 97.6 por ciento, debido principalmente a la operación de la planta José Dolores

Estrada con sólo dos años de funcionar. En tanto la generación geotérmica tuvo una disminución del 13.3 por ciento y la termoeléctrica del 10.0 por ciento, que conllevó un descenso en el consumo de combustible para la generación térmica del 8.9 por ciento respecto a lo utilizado en 1992, (Ver Cuadros VII-4 y AE-VII-2).

A pesar de la merma antes apuntada, la participación de la generación termoeléctrica en el total sigue siendo la más alta (43.6 por ciento), seguida de la hidroeléctrica (30.0 por ciento). No obstante, la reducción de esta energía es explicada por mantenimiento, desperfectos técnicos de las plantas y por fenómenos naturales, siendo las más afectadas las térmicas, ya que una unidad de la Planta Nicaragua estuvo fuera de servicio aproximadamente dos meses. Otra unidad de la Planta Managua sufrió obstrucción provocados por los desechos del lago, y luego por el bajo nivel de éste que presionó la succión de sus aguas para el enfriamiento de las calderas entre otros.

Durante el período funcionó un acuerdo de intercambio de electricidad con las Repúblicas de Panamá, Honduras y Costa Rica, enviando Nicaragua energía en las horas valle (baja demanda) y recibiendo en las horas pico (alta demanda), resultando al final del año exportaciones de 61.4 miles de MWH mayores a los 11.3 miles de MWH de importaciones, lo que le permitió al Instituto Nicaragüense de Energía (INE) atenuar los racionamientos energéticos en momentos de crisis; por consiguiente, la oferta de energía fue de 1,646.1 miles de MWH, aumentando en 5.3 por ciento respecto al año pasado, mientras que la demanda máxima de potencia alcanzó los 296.0 MW un 2.4 por ciento mayor a la registrada en 1992.

Las pérdidas y energía no contabilizada, incluyendo el consumo propio fue del 28.0 por ciento de la oferta total, manteniéndose igual a las de 1992. Además de las pérdidas técnicas, las no técnicas continúan siendo causadas por medidores en mal estado y por usuarios ilegales que utilizan la energía sin medida y gratuitamente, perjudicando las redes de transmisión y distribución que al saturarse provocan alteraciones en los voltajes, sobrecarga en los transformadores, cortos circuitos y perjuicios a los usuarios. Para superar esta situación, a partir de octubre la administración del INE agilizó la calibración de medidores, el cambio de medidores en mal estado, sustitución de placas por medidores y la incorporación al sistema de unos 24,000 clientes ilegales.

El consumo de energía eléctrica fue de 1,124.5 miles de MWH, siendo los principales consumidores el bloque residencial con un 39.1 por ciento, el industrial con 18.0 por ciento y el comercial con 16.9 por ciento. Dicho consumo, levemente inferior al de 1992, fue afectado por los racionamientos de energía que se realizaron a lo largo de todo el año, así como por los aumentos de precios de la electricidad. Además se mantuvo la campaña a través de los diferentes medios de comunicación para incentivar el uso racional de la energía y con este propósito se continuó con la hora adelantada, horario oficial que rige en Nicaragua desde 1992.

La observación del comportamiento del consumo por bloque indica que se registraron crecimientos en el bombeo con un 22.6 por ciento, en el comercial con 11.1 por ciento, y residencial con 1.6 por ciento; entre tanto el industrial y el riego tuvieron una caída del 13.3 y 11.4 por ciento respectivamente. Este comportamiento coincide con la contracción registrada en esas actividades productivas. (Ver Cuadro AE-VII-2).

Por otra parte, el número de clientes tuvo un incremento del 8.6 por ciento al pasar de 331,3 miles en 1992 a 359.7 miles en 1993. De este total, el 94.2 por ciento corresponde al bloque residencial, beneficiando al 47.7 por ciento de la población total del país (Ver Cuadro VII-5). Sin embargo, el consumo per cápita del año fue de 263.0 kilovatios hora (KWH) por habitante, reduciéndose en un 3.3 por ciento respecto a 1992.

### ENERGÍA ELÉCTRICA: INDICADORES DE IMPACTO SOCIAL

Cuadro VII-5

Concepto	Unidad de Medida				Variación %	
		1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	1992/91	1993/92
Población del País	Mil/Personas	3,999.2	4,130.7	4,264.8	3.3	3.2
Total Clientes	Mil/Clientes	312.0	331.3	359.7	6.2	8.6
Client.Residenc.	Mil/Clientes	295.3	312.1	338.8	5.7	8.6
Habitantes por Cliente		6.0	6.0	6.0		
Cobertura del Servic.	Porcentaje	44.3	45.3	47.7		
Consumo Percápita	KWH/Habitante	273.0	272.0	263.0	(0.4)	(3.3)

a/ : Preliminar

Fuente : Instituto Nicaragüense de Energía (INE), Instituto Nicaragüense de Estadísticas y Censos (INEC) y cálculos propios.

Las tarifas eléctricas, durante el año, tuvieron un incremento promedio acumulado del 2.3 por ciento. Los bloques que experimentaron mayores aumentos fueron el industrial mayor con el 99.0 por ciento, el industrial mediano con 31.4 por ciento y el comercial menor 9.9 por ciento; en cambio la tarifa de riego se redujo en 9.1 por ciento, como medida para estimular la producción agrícola. (Ver Cuadros VII-6 y AE-VII-3).

Sin embargo, a pesar de este incremento, las tarifas vigentes en Nicaragua para el área productiva, como la industria y el riego, son inferiores a las del resto del área Centroamericana (Ver Cuadro AE-VII-4).

**EVOLUCION DE TARIFAS DE  
ENERGIA ELECTRICA 1993.**  
(C\$/KWH)

**Cuadro VII-6**

Concepto	Enero	Mayo	Junio	Julio	Sep-Dic	Variación % Ene-Dic
Doméstico	0.5927	0.5809	0.5837	0.5837	0.5860	(1.1)
Comercial Menor	0.5225	0.5443	0.5514	0.5669	0.5744	9.9
Industrial Mediano	0.3614	0.4748	0.4748	0.4748	0.4748	31.4
Irrigación	0.3300	0.3370	0.3000	0.3000	0.3000	(9.1)
Bombeo	0.3300	0.3506	0.3300	0.3300	0.3300	0.0
Promedio Nacional	0.5235	0.5156	0.5107	0.5240	0.5353	2.3

Fuente : Instituto Nicaragüense de Energía

Durante 1993 el INE elaboró una propuesta de reestructuración cuyos objetivos son: buscar la eficiencia entre las actividades empresariales del sector, promoviendo un mayor grado de competencia, y atraer la inversión privada para complementar la inversión pública en los planes de desarrollo de la energía. El programa consiste en separar las funciones normativas y de formulación de la política energética del área operativa, transformando las áreas responsables de la generación, transmisión, distribución y comercialización en empresas modernas manejadas con criterios comerciales.

Entre los cambios a realizarse está la creación de la Dirección Sectorial de Energía, como ente formulador y regulador de la política energética del sector; reorganización de las actividades eléctricas en una estructura descentralizada compuesta por cuatro divisiones (la de Generación, Transmisión, Distribución y la de Desarrollo); creación de la División de Empresas del Sector Energía, con el objeto de administrar las actuales (PETRONIC, LUBNICA Y ENIGAS) la que también llevará a cabo el proceso de privatización; Conformar un aparato central a cargo de la planificación y seguimiento estratégico de la empresa y de prestar asesoría y apoyo técnico a las Divisiones.

Por otro lado, el monto en concepto de inversiones alcanzó la cifra de C\$ 189.5 millones, habiéndose ejecutado el 90.2 por ciento de lo programado en 1993. Con este total se avanzó en la ejecución de 18 proyectos, entre los cuales, los que utilizaron mayores recursos están:

- El Intergeoterm. Que consiste en la perforación de pozos para generación de energía en el nuevo campo geotérmico San Jacinto-Tizate tuvo una ejecución financiera de 53.7 millones de córdobas.
- Rehabilitación Energética. Comprende una serie de obras que permitirán aumentar las transferencias de energía al Sistema Interconectado Sub-Regional (Honduras-Nicaragua-Costa Rica-Panamá), la ejecución efectuada fue de 34.9 millones de córdobas.
- Rehabilitación Planta Managua unidad No.3: Consiste en el mejoramiento de la disponibilidad de la capacidad instalada del Sistema Interconectado Nacional (SIN), cuya rehabilitación extenderá su vida útil. Los desembolsos efectuados en el período fueron de 21.4 millones de córdobas, este proyecto tiene financiamiento externo de la Agencia Internacional Danesa para el Desarrollo (DANIDA).
- Plantas diesel Managua. Consiste en la instalación del generador diesel con todos sus equipos auxiliares, así como la remodelación de edificios y áreas donde será montado. Este proyecto se realiza con financiamiento de la Agencia Finlandesa para el Desarrollo (FINIDA) y durante este año se desembolsaron 13.7 millones de córdobas.
- Momotombo III. Con este se pretende la recuperación de 22 megavatios (MW), mediante la perforación de pozos en el Campo Geotérmico de Momotombo, que permitan a la planta de generación recuperar su potencia original de 70 MW. Su ejecución financiera fue de 13.5 millones de córdobas.

## HIDROCARBUROS

El volumen de petróleo procesado en 1993, fue de 4,664.5 miles de barriles, disminuyendo en 3.1 por ciento a lo refinado el año anterior. La refinería con una capacidad de 16.0 miles de barriles diarios, tuvo una carga promedio efectiva de 15.4 miles de barriles diarios en los 302 días de operación, ya que salió de servicio en seis ocasiones acumulando 63 días sin laborar debido principalmente a desperfectos técnicos. Por tales motivos la producción de derivados de 4,664.5 miles de barriles, acusa una reducción de 3.1 por ciento, respecto a lo obtenido el año pasado. A excepción de la gasolina motor, el asfalto y el kero turbo, la producción de todos los

combustibles disminuyeron, siendo los más afectados el fuel oil, el diesel y el varsol, con 9.0, 2.1 y 10.1 por ciento respectivamente (Ver Cuadro AE-VII-5).

Las importaciones de petróleo crudo en este período fueron de 4,455.4 miles de barriles, cifra inferior en 10.2 por ciento a las realizadas en 1992. Sin embargo, las compras de derivados alcanzaron los 712.3 miles de barriles, aumentando en un 28.6 por ciento en relación al año pasado, habiéndose importado una mayor proporción de gasolina motor y gas licuado (de mayor uso doméstico), lo cual fue motivado por los paros de refinería por mantenimiento y paros parciales por desperfectos técnicos, los que afectaron la producción de estos derivados. Las compras de gasolina motor y diesel aumentaron en 216.8 y 34.5 por ciento respectivamente, las cuales se realizaron sobre todo para abastecer a la población de la Costa Atlántica, con desembarques directos en esa zona, lo que resulta más económico que trasladarlos de Managua.

El volumen de petróleo crudo importado en este período se adquirió a un precio promedio CIF de US\$ 18.50 el barril, el cual fue inferior en US\$ 2.00 por barril al precio promedio registrado en 1992. El valor total de las compras de crudo y derivados fue de US\$ 96.3 millones, disminuyendo en 14.0 por ciento a lo gastado el año pasado. Cabe señalar que el costo de las importaciones por este concepto significan el 36.1 por ciento de las exportaciones totales del país.

Del total de las importaciones de hidrocarburos US\$ 82.3 millones corresponde a petróleo reconstituido, importado de Venezuela en el marco del Convenio de San José, lo cual le permite a Nicaragua un financiamiento de unos US\$ 16.0 millones, aproximadamente el 20.0 por ciento de dicha factura. Estos recursos, pueden ser utilizados en programas y proyectos de inversión que contribuyan al desarrollo de recursos energéticos, la utilización racional de los recursos naturales, el fomento de la producción nacional y la promoción de sus exportaciones, con la limitante de que parte de los insumos para estos proyectos tienen que ser adquiridos en Venezuela. Las importaciones de productos limpios procedieron de diferentes países: el diesel de Curacao, el fuel oil de México, la gasolina de aviación de Texas y el Caribe y el gas licuado de Honduras.

Por otro lado, el consumo de derivados fue de 4,843.7 miles de barriles, inferior en un 7.5 por ciento a lo alcanzado en 1992. Este descenso pudo ser influenciado por las huelga del transporte efectuadas durante el año, incremento en los precios de los diferentes carburantes y por la caída en las actividades de algunos sectores. Los productos que reflejan mayor disminución son la gasolina de aviación con un 9.3 por ciento, ocasionado básicamente por la reducción de la fumigación aérea en los algodones; el fuel oil utilizado para la producción eléctrica disminuyó en 24.1 por ciento, debido a una baja en la generación termoeléctrica, el kero/turbo con 6.8 por ciento y la gasolina motor con 3.5 por ciento. No obstante, el consumo de diesel y de gas licuado se incrementaron en un 5.8 y 9.0 por ciento respectivamente, así como

el asfalto en un 2.1 por ciento y el varsol en un 154.5 por ciento, este último disolvente utilizado por las industrias de pintura y ambos destinados también a la exportación.

Al relacionar los consumos promedios de 1993 con los del año anterior, se nota que los combustibles de mayor utilización por la población, fueron el gas licuado y el diesel que registraron crecimientos del 9.0 y 5.8 por ciento respectivamente, mientras que la gasolina motor decreció en un 3.5 por ciento.

Hay que señalar que en el período hubo dificultades de abastecimiento de gas licuado y gasolina, debido a que la refinería restringió las ventas de este último por el período de su mantenimiento programado, así como por los diferentes paros que creó expectativas de devaluación, que generó un incremento en la demanda y una aparente escasez de combustibles; en el caso del gas licuado se debió a retrasos en los embarques de las importaciones de este producto.

Al concluir 1993, se registraron inventarios de 389.2 miles de barriles de petróleo, para una operación de Refinería de 22 días, igualmente el gas licuado, la gasolina motor y el diesel que finalizaron con 3, 26 y 22 días de consumo respectivamente. En este período se terminó con inventarios de crudo inferiores en 12 días al del año pasado, mientras que la gasolina motor superó en 12 días al año precedente. (Ver Cuadro AE-VII-6).

En el transcurso de 1993 los precios de los combustibles experimentaron variaciones en tres ocasiones, siendo los más afectados la gasolina super (de 95 octanos), que acumuló un incremento del 49.1 por ciento y 47.0 por ciento la regular (de 87 octanos), siguiéndole el fuel oil para energía y el asfalto con un 25.5 por ciento, el diesel subió en un 20.7 por ciento y el gas licuado a granel en 12.7 por ciento, tal como se observa en los Cuadros VII-7 y AE-VII-7.

En este orden y en el marco del aumento de la participación de la liberación de precios, como medio para estimular la competitividad e incrementar la eficiencia, en este período se liberó el precio de la gasolina super, con lo que totalizaron siete productos, cuyo precio final se rigen por la oferta y la demanda.

Asimismo, algunos productos como la gasolina reflejaron también un aumento en los impuestos, pagando al inicio del año C\$3.95 por galón, finalizando con C\$6.79 por galón; así como el fuel oil para uso no energético que pasó de pagar C\$1.0 por galón en enero a C\$1.26 en diciembre. Sin embargo, en algunos productos se redujo el impuesto, en el caso del diesel pasó de pagar C\$1.039 por galón en enero a C\$ 0.89 por galón en diciembre de 1993.

**EVOLUCION DE PRECIOS DE  
COMBUSTIBLES 1993.**  
(C\$/Galón)

## Cuadro VII-7

Concepto	Ene 1	Ene 11	Jul 14	Ago-Dic	Variación % <sup>a/</sup>
Gasolina Super	11.00	12.98	15.80	16.40	49.1
Gasolina Regular 10.00	11.80	13.00	14.70	47.0	
Kerosene	6.00	6.90	7.15	7.24	20.7
Diesel	6.00	6.90	7.15	7.24	20.7
Fuel Oil (Otros) <sup>b/</sup>	2.75	3.30	3.41	3.45	25.5
LPG cilindro 25 Lbs.	20.00	23.00	23.50	21.74	8.7

a/ : Variación Acumulada Enero-Diciembre

b/ : Corresponde a uso no energético

Fuente : Instituto Nicaragüense de Energía

Los ingresos fiscales en concepto de venta de combustible ascendieron a C\$ 409.6 millones, lo que representa un 20.0 por ciento de los Ingresos Tributarios del Gobierno Central. Este monto fue mayor en un 37.8 por ciento a lo recaudado el año anterior por este mismo concepto.

Por otra parte, dentro de la propuesta de reestructuración del sector energético, se contempla la privatización de la empresa Petróleos de Nicaragua (PETRONIC), encargada de la importación del crudo en el país, así como la liberalización de las importaciones del petróleo y sus derivados, lo que podría generar una competencia entre importadores, y reducir los precios de los mismos.

Un cambio importante en la organización de la distribución de los derivados fue la venta de los activos que tenía en todo Centro América la Petrolera Chevron a la Shell, dicho traspaso fue realizado en mayo de 1993. Con esta operación comercial, la distribución de los combustibles líquidos en Nicaragua se redujo a cuatro empresas (ESSO, Shell, Texaco y Petronic).

En este período se iniciaron los estudios técnicos y legales para invitar a compañías extranjeras a buscar petróleo en la plataforma submarina nacional del Océano Pacífico, ya que en diferentes lugares y en distintas épocas se han perforado 34 pozos que han revelado indicios de petróleo en pequeñas cantidades. La cooperación noruega ha sido fundamental en el desarrollo de estos estudios que sugieren la existencia de petróleo.

## AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO.

La población servida con agua potable durante 1993, ascendió a 2,521.6 miles de personas, aumentando en este período 5.4 por ciento respecto al año anterior. Este resultado refleja una cobertura del servicio de agua potable del 59.1 por ciento, respecto a una población nacional de 4,264.8 miles de habitantes, lo que se logró con la instalación de 19.5 miles de conexiones, por su parte en alcantarillado sanitario se alcanzó una cobertura del 20.4 por ciento. Cabe señalar que en este año se dio un mayor impulso a las acciones cuyo objetivo fue la dotación de agua y saneamiento a las comunidades rurales, habiéndose construido 6,050 nuevas letrinas. En el Cuadro VII-8 se presentan los principales indicadores de esta actividad y en el Cuadro AE-VII-8 el detalle de los mismos.

### AGUA POTABLE: PRINCIPALES INDICADORES Cuadro VII-8

Concepto	Unidad de Medida	1991	1992	1993	Variación %	
					1992/91	1993/92
Producción Bruta	Mill.Mts <sup>3</sup>	176.9	183.8	183.1	3.9	(0.4)
Consumo	Mill.Mts <sup>3</sup>	90.6	97.4	97.0	7.5	(0.4)
Agua No Contabil	%	48.8	47.0	47.0		
Conexiones	Miles	267.8	281.9	301.4	5.2	6.9
Población Servida	Mil Hab	2,263.8	2,391.7	2,521.6	5.6	5.4

Fuente : Instituto Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (INAA).

El total de agua extraída de las diferentes fuentes en 1993, fue de 183.1 millones de metros cúbicos, cifra similar a la obtenida en 1992, también en este período se ampliaron las fuentes de agua sobre todo dotando del vital líquido a la población de zonas rurales con la construcción de 357 obras para la toma de agua, entre las que resaltan 185 pozos perforados, 110 pozos excavados y el resto son miniacueductos por gravedad y captaciones de manantiales, así como la operación de 25 nuevos pozos en diferentes ciudades del país.

Por su parte, el consumo de agua potable durante 1993, fue de 97.0 millones de metros cúbicos, semejante a lo consumido el año pasado, cifra que corresponde al 53.0 por ciento de la producción bruta de agua. Cabe señalar, que la mayor participación dentro del consumo le corresponde al bloque doméstico con un peso de 85.0 por ciento y el resto se distribuye entre el consumo del gobierno, la industria y el comercio.

La observación detallada del consumo permite conocer que el mayor aumento lo tuvo el bloque comercial con un 3.9 por ciento, seguido del doméstico que creció en 1.5 por ciento; mientras que el bloque gobierno tuvo una reducción del 16.9 por ciento, lo cual puede explicarse por el aumento en la tarifa que subió en mayor proporción que los demás bloques y a la política de reducción del gobierno, así como también a las acciones de corrección y revisión de las instalaciones hidrosanitarias en las edificaciones públicas, principalmente escuelas y centros de salud.

El índice de agua no contabilizada, que incluye pérdidas y agua no medida se mantuvo en 47.0 por ciento, igual que el registrado en 1992 a pesar de la agilización de los programas de legalización de usuarios en todo el país, que han permitido regularizar la situación de 34,610 familias, de las cuales el 63.0 por ciento corresponde a 97 barrios de Managua y el 37.0 por ciento al resto del país. Asimismo, la institución rectora del sector, continuó con la ejecución de los programas de Control de Pérdidas cuyo objetivo es evitar el derrame de agua en el sistema de distribución ocasionado por el deterioro de las tuberías y el de Legalización de Barrios.

Las tarifas de agua, durante 1993, tuvieron un incremento promedio de 4.9 por ciento, aumentando en mayor proporción la tarifa del bloque gobierno con 4.5 por ciento, seguido de la industrial con 2.9 por ciento, como se aprecia en el Cuadro VII-9. Con el producto de estas tarifas implementadas este año, el INAA logró cubrir todos sus costos de operación y generar recursos para la realización de las inversiones programadas. Esto también fue posible por la implementación de campañas permanentes de recuperación de la mora, facilidades de pago a usuarios de menores recursos y a la legalización de usuarios clandestinos.

**AGUA POTABLE: EVOLUCION  
DE TARIFAS 1993.  
(C\$/MTS<sup>3</sup>).**

**Cuadro VII-9**

Bloques/Meses	Enero	Agosto	Noviembre	Var.Acum %
Doméstico	1.23	1.19	1.26	2.4
Comercial	4.89	4.80	4.93	0.8
Industrial	4.76	4.84	4.90	2.9
Gobierno	5.35	5.54	5.59	4.5
Promedio Pond.	1.85	1.87	1.94	4.9

Fuente: Instituto Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados

Durante este período, el sector mantuvo un estricto control de la calidad del agua suministrada, especialmente por la incidencia de la epidemia del cólera que aún se observa en el país. Al respecto, se realizaron 14,280 análisis bacteriológicos y físico-químicos en los diferentes acueductos. Lo anterior se logró mediante el Programa Nacional para el Control de la Calidad del Agua, a través del cual también se gestionó la adquisición de equipos para desinfección, así como la operación y mantenimiento de 224 cloradores instalados en todo el país.

Por otra parte, con el objetivo de continuar con la reestructuración organizativa del sector y lograr la descentralización efectiva de la gestión, se definió un nuevo modelo de organización, basado en la creación de Empresas Públicas Territoriales, que tendrán autonomía y participación local, sin embargo no se tiene precisada la fecha de su implementación. Entre los cambios efectuados este año, está la fusión de unidades operativas de diferentes direcciones de la institución en una sola área, también se formó una Unidad de Normación Departamental para asesorar y fortalecer las unidades comerciales regionales. Asimismo se está procediendo al montaje de sistemas computarizados en las ciudades de Granada, León y Chinandega.

El monto total de las inversiones realizadas en 1993, ascendieron a C\$ 106.0 millones, un 94.4 por ciento de lo programado para el año. De este total el 71.8 por ciento correspondió a financiamiento externo, el 21.6 por ciento a fondos propios y la diferencia a financiamiento del gobierno. Las referidas inversiones estuvieron dirigidas al desarrollo de diez proyectos. Los programas que tuvieron una mayor ejecución fueron los siguientes:

- Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable en Managua (I etapa), con el que se pretende superar los problemas y deficiencias del acueducto existente. Su ejecución financiera en 1993 fue de 40.6 millones de córdobas.
- Programa Anual de Reforzamiento de Fuentes, el cual contempla la construcción de pozos y su incorporación a la producción en los sistemas que requieran la ampliación de la oferta, éste tuvo una ejecución de 20.8 millones de córdobas.
- Programa de Sostenimiento de la Capacidad Instalada en Acueductos de seis ciudades. Este comprende una serie de acciones dirigidas a la optimización de la capacidad instalada en los acueductos de Masaya, Granada, León, Chinandega, Diriamba y Estelí, dicho proyecto tuvo una ejecución del 13.1 millones de córdobas.

- Programa de Mejoramiento y Rehabilitación de Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario, este se inició en 1993, mediante la realización de estudios y diseños finales de las obras a rehabilitar. Dicho programa es financiado con un préstamo suscrito con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y con fondos propios del INAA, su ejecución en este período fue del 10.1 millones de córdobas.

Entre otras actividades, se finalizó el estudio sobre el potencial acuífero de Managua, con ayuda del Gobierno del Japón, el cual servirá de base para efectuar una mejor explotación del manto acuífero y gestionar recursos para la ampliación de fuentes para la ciudad de Managua. Asimismo, se suscribió también con el gobierno japonés, un convenio para la realización del Proyecto de Desarrollo de las Aguas Subterráneas y Abastecimiento de Agua para la Meseta de Carazo.

Por otra parte, se iniciaron acciones de reforestación de las principales fuentes de agua de la ciudad capital y de otras localidades del interior del país, con el fin de preservar este recurso no renovable. Igualmente, con el objetivo de proteger la Laguna de Asososca, la reserva de agua más importante de la ciudad de Managua, se ejecutaron medidas dirigidas a reducir en forma paulatina la extracción de agua de dicha fuente, de manera tal, que se pasó de bombear 18.0 millones de galones diarios en 1992 a sólo 8.0 millones en 1993, con lo cual se logró que su nivel sobrepasara en 50 centímetros el nivel del Lago Xolotlán, con lo que minimiza el riesgo de contaminación. El objetivo es recuperar el nivel de 1965 que era de 39.0 metros sobre el nivel del mar, es decir 3.5 metros más que el actual.

## TRANSPORTE

El número de pasajeros movilizados en los diferentes sistemas de transporte durante 1993, se estima en 312.7 millones de personas, cifra superior en un 5.6 por ciento al volumen del año pasado. Los registros indican que con excepción del transporte ferroviario, todos los sistemas experimentaron un aumento en la actividad, como se puede apreciar en los Cuadros VII-10 y AE-VII-9, siendo notorio el cambio de la tendencia en el transporte acuático y el aéreo. El comportamiento anterior fue posible por el aumento del 20.6 por ciento en la flota vehicular dedicada al servicio público y el mejor estado técnico de la misma que permitió un incremento en el número de viajes, así como la ampliación del servicio al abrir nuevas rutas.

La observación de la evolución de los diferentes sistemas de transporte terrestre permite conocer que en el urbano colectivo se trasladaron en el período analizado, 0.4 millones de personas más que en 1992, cifra que indica un leve crecimiento en esta actividad. Este resultado debió ser superior si al comenzar el año, no hubiera sido afectado por los paros surgido a raíz de iniciar la privatización de la Empresa Nacional de Buses (ENABUS) y a la huelga del transporte en el mes de septiembre.

**PASAJEROS TRANSPORTADOS.**  
(Miles de pasajeros)

## Cuadro VII-10

Concepto	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>TRANSPORTE TERRESTRE</b>	285,252.3	294,998.1	311,668.2	3.4	5.7
Urbano	198,416.1	201,591.3	202,026.7	1.6	0.2
Interurbano	23,040.5	25,518.4	30,430.4	10.8	19.2
Suburbano	3,361.6	3,821.9	5,003.6	13.7	30.9
Intermunicipal	15,825.7	20,581.3	23,515.4	30.0	14.3
Rural	9,786.0	11,092.3	13,706.0	13.3	23.6
Taxis	34,822.4	32,392.9	36,986.1	(7.0)	14.2
<b>TRANSPORTE FERROVIARIO</b>	833.8	425.0	287.0	(49.0)	(32.5)
<b>TRANSPORTE ACUATICO</b>	870.2	552.7	625.0	(36.5)	13.1
<b>TRANSPORTE AEREO</b>	137.5	54.8	99.3	(60.1)	81.2
<b>TOTAL</b>	<b>287,093.8</b>	<b>296,030.6</b>	<b>312,679.5</b>	<b>3.1</b>	<b>5.6</b>

a/ : Preliminar

Fuente : Ministerio de Construcción y Transporte (MCT)

La flota inscrita para prestar servicio en el transporte terrestre en 1993 la componen 5,384 unidades, la distribución de la misma se puede apreciar en el Cuadro VII-11, observándose que el servicio que resultó más reforzado fue el de taxis, mientras que el transporte suburbano sólo recibió dos unidades. La operación del 87.1 por ciento de estas unidades permitió la movilización de 311.7 millones de pasajeros, cifra mayor en un 5.7 por ciento a los pasajeros que se transportaron por este medio en el año 1992.

Aspecto muy importante relacionado con la organización del transporte en general y del servicio urbano colectivo en particular fue la privatización de ENABUS, empresa que movilizó entre el 80.0 y 90.0 por ciento de los pasajeros transportados en el servicio urbano colectivo en 1992. La privatización se realizó en favor de dos grupos de trabajadores organizados en cooperativas: la Parrales-Vallejos y la Colón.

## FLOTA DE TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS.

Cuadro VII-11

Unidades

Sistema	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
				1992/91	1993/92
Urbano Colectivo	812	812	893	0.0	10.0
Interurbano	444	441	491	(0.7)	11.3
Intermunicipal	385	491	496	27.5	1.0
Suburbano	41	45	47	9.8	4.4
Rural	362	440	455	21.5	3.4
Taxis	1,883	2,235	3,002	18.7	34.3
<b>TOTAL</b>	<b>3,927</b>	<b>4,464</b>	<b>5,384</b>	<b>13.7</b>	<b>20.6</b>

a/ : Preliminar

Fuente : Ministerio de Construcción y Transporte

La Cooperativa Parrales-Vallejos resultó beneficiada con 223 unidades, entre ellas 35 autobuses (Pegasos) nuevos y dos talleres, uno de ellos totalmente equipado y el otro con el equipo incompleto; por su parte la Cooperativa Colón recibió 78 unidades, de ellas 30 (Pegasos) nuevas y las instalaciones de dos talleres, con equipo sólo para uno de ellos.

El resto de sistemas de transporte colectivo de pasajeros (interurbano, suburbano, intermunicipal y rural) registraron en el transcurso de 1993, crecimientos en el volumen de pasajeros transportados, los cuales oscilan entre el 14.3 y 30.9 por ciento para el intermunicipal y suburbano respectivamente. El resultado anterior es producto, tal como se apuntó anteriormente, de un mayor número de unidades en mejor estado que aumentan la frecuencia de viajes, mejorando con ello la calidad del servicio a los usuarios.

En la parte correspondiente a los taxis, las estadísticas indican un crecimiento del 14.2 por ciento en el volumen de pasajeros transportados, ya que la flota legalmente inscrita dedicada a este servicio creció en 34.3 por ciento. La operación de un mayor número de automóviles de alquiler ha permitido que se recupere parte de la calidad que se había perdido en este servicio, ya que los tiempos de espera para los usuarios se han reducido y que el valor del pasaje, aunque convencional, no alcance niveles prohibitivos. Sin embargo, esta situación provoca un constante malestar entre los taxistas que alegan falta de rentabilidad en la actividad, por los altos costos y excesiva oferta, ya que muchas personas, principalmente desempleados se dedican a esta actividad sin tener la debida autorización.

En el mes de septiembre los dirigentes de las cooperativas de taxis cobraron notoriedad nacional al encabezar las protestas en contra del Gobierno por el establecimiento del Impuesto de Tenencia Vehicular (Decreto 6-93), dichas protestas desembocaron en una huelga nacional del transporte que paralizó el país durante una semana.

Las tarifas del transporte urbano colectivo durante este año, fueron reajustadas en las diferentes rutas del país, estableciéndose el precio del pasaje en 0.60 centavos de córdobas para los autobuses y 0.70 centavos de córdobas para las camionetas, este reajuste, se produjo en el marco de las medidas económicas que en enero anuncio el Gobierno. En el resto del año las tarifas se mantuvieron invariables, a pesar de que el precio del diesel, principal combustible utilizado en el servicio público aumentó un 20.7 por ciento.

En relación al transporte ferroviario se observa que la tendencia de los últimos años se mantuvo, acentuándose en 1993, ya que únicamente se transportaron 287.0 mil personas, un 32.5 por ciento menor al total de pasajeros trasladados el año anterior. En vista de la difícil situación de la empresa ferroviaria, el Gobierno creó en el último trimestre de 1992 una comisión para que estudiara la situación técnica y económica del ferrocarril, la cual presentó, a comienzos de año tres alternativa de solución para este medio de transporte, a saber: un cierre total, su privatización, o el cierre de los ramales menos rentables. Las autoridades optaron por la última alternativa, entre otras consideraciones para no crear mas desempleo. Sin embargo, se previó que el destino del ferrocarril no podía ser cambiado si esa empresa no mejoraba su situación financiera.

Entre las medidas que se tomaron para lograr este objetivo estuvo la reestructuración de la ruta al cancelar 130 kms de vías férreas de las 250 kms existente y activas y se redujo el personal lo que debió haber permitido a la empresa una mayor operatividad y ganancia. Sin embargo, siguió operando con déficit de hasta doscientos mil córdobas mensuales continuando siendo una empresa subsidiada por el Gobierno Central, lo cual entra en contradicción con la política económica actual.

En el mes de diciembre las autoridades del Ministerio de Finanzas manifestaron que la empresa ferroviaria no tenía más financiamiento, razón por la cual suspendieron temporalmente las labores el día 23 del mismo mes, lo que motivó que los trabajadores en protesta obstruyeran con los vagones y locomotora la entrada a Managua en la Carretera Norte. Sin embargo después de convenir la indemnización del personal se acordó el cierre definitivo del servicio del ferrocarril el 31 de diciembre de 1993.

Los servicios de transporte de pasajeros brindados por el sector Acuático (Fluvial y Lacustre), experimentaron crecimiento del 13.1 por ciento en 1993 en comparación al mismo período anterior, representando en cifras absolutas un aumento de 72.3 miles de pasajeros. La explicación a este comportamiento es el aumento de la actividad turística en la Isla de Ometepe y la atracción que ejerce la zona noreste de Costa Rica para la población desempleada que vía San Carlos ingresa al país vecino.

El total de carga manejada en los puertos nacionales en 1993 alcanzó las 1,376.1 miles de toneladas, un 14.8 por ciento menos al volumen registrado un año antes. El resultado anterior es explicado por el aumento del comercio con las ciudades puertos de los EEUU situadas en el Golfo de México, que permite la utilización de las vías marítimas hacia Puerto Cortés en Honduras y Puerto Limón en Costa Rica para el movimiento de mercancías, así como por lo limitado de la carga de exportación ante la crónica falta de producción.

El total de pasajeros transportados por el sector aéreo, en 1993 fue de 99.3 miles de personas, que en cifras absolutas equivale a 44.5 miles de usuarios más en comparación a 1992, ya que la empresa de bandera nacional que realiza vuelos internacionales regulares (NICA) operó durante todo el año. Sin embargo todavía no se alcanza el nivel de operación logrado en 1991 por AERONICA.

Los pasajeros atendidos por el aeropuerto, durante el período analizado fue de 404.2 miles de pasajeros un 6.9 por ciento superior a los atendidos el año anterior, a pesar de los problemas económicos y políticos del país. Así mismo la carga manejada creció un 23.4 por ciento en relación a 1992. Si se relaciona este indicador con el decrecimiento de la carga manejada en los puertos, resulta evidente el cambio de modo de transporte que ha experimentado la carga importación para llegar al país.

El monto asignado en el Programa de Inversiones Publicas (PIP) para la infraestructura del sector transporte en 1993, fue de C\$ 120.7 millones, de ellos el 73.6 por ciento (C\$ 88.9 millones) fueron recursos externos y el resto aporte nacional. Del monto anterior para vialidad (carreteras y puentes) se contemplaba un monto de C\$ 56.1 millones y para la infraestructura portuaria C\$ 63.8 millones. El monto asignado, significó presupuesto para desarrollar en este año un total de 10 proyectos en carreteras y puentes y 6 proyectos en los puertos.

Por su parte la ejecución financiera lograda por las diferentes Unidades Ejecutoras del Ministerio de Construcción y Transporte alcanzó los C\$ 154.5 millones, un 28.0 por ciento superior al monto del PIP. Como se aprecia en el Cuadro VII-12, fue en la parte correspondiente a preinversión que se observa la mayor desviación respecto al programa, ya que se laboró en los siguientes estudios no contenidos en el PIP: Carretera Izapa-Chinandega-El Guasaule, Mejoramiento y Rehabilitación de Carretera, Reestructuración Administrativa y Financiera de los Puertos de Nicaragua y Empresa Nacional de Puertos, Dragado del Canal de Acceso y la Rehabilitación

del Puerto de Corinto y el Mejoramiento del Aeropuerto Internacional Augusto C. Sandino en Managua.

**INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE.  
INVERSIONES 1993**  
(Miles de Córdoba)

Cuadro VII-12

Concepto	Vialidad	Puertos	Preinversión	Total
PIP	56,075.6	63,844.4	839.7	120,759.7
EJECUCION	81,221.5	61,166.6	12,117.2	154,505.3
PIP	78,336.1	61,166.6	838.1	140,340.8
FUERA PIP	2,885.4		11,279.1	14,164.5
EJECU/PIP %	144.8	95.8	1,444.8	127.9

Fuente: Ministerio de Construcción y Transporte

La ejecución física lograda en los principales proyectos se anota seguidamente:

- **Puente Las Lajas.** Con una longitud de 46.5 mts, está localizado en la carretera a Rivas (Km 110.8) y las obras consistieron en el mantenimiento y reparación de los puntales de las cerchas principales y contraventeo de los portales interiores y exteriores.
- **Rehabilitación Carretera Nejapa-Izapa.** Comprende la rehabilitación de 57.8 kms de carretera pavimentada entre los puntos señalados. El avance físico acumulado es de 47.9 kms, estimándose que las obras finalicen en el primer trimestre de 1994.
- **Rehabilitación Carretera San Benito-El Rama.** Consiste en la rehabilitación y mantenimiento de 257 kms de carretera pavimentada, las obras iniciaron en el mes de agosto de 1993 y se estima concluyan en octubre de 1995, los recursos financieros provienen de una donación del Gobierno de Dinamarca y avanzan de acuerdo a lo programado.
- **Carretera Boaco-Muy Muy (I Etapa).** Comprende la construcción de 10 kms de carretera pavimentada de un total de 58 kms. El avance que se reporta es la ejecución de 6.0 kms. Las obras iniciaron en marzo de 1993 y se espera que finalicen en febrero de 1994.

- Puerto Corinto. En este puerto estaban en ejecución tres proyectos: la Protección Costera, Defensa del Muelle de Carga General y Reparación Muelle Carga General; al mes de diciembre se había finalizado las obras del primer proyecto, esperándose que la instalación de las defensa finalice en el mes de enero de 1994. Mientras que la reparación de 372 mts de muelle de carga general iniciada en julio de 1992 sufrió atrasos en 1993 por agotamiento de los recursos financieros, habiéndose logrado un avance de 82.4 por ciento de lo programado en el año, estimándose finalice en diciembre de 1995.
- Construcción Muelle de Pasajeros El Rama. Consiste en la construcción de un muelle de pasajeros tipo flotante de 15.0 mts de longitud, 8.0 mts de ancho y 1.5 mts de espesor, anclado con pilotes metálicos, rampa y escalinata. El avance físico acumulado a diciembre de 1993 fue de 61.0 por ciento.
- Rehabilitación Muelle Cabotaje de Bluefields. Comprende la rehabilitación del muelle existente y su calle de acceso, incluye nuevos sistemas de defensa, superficie del muelle y dotación de dos boyas. Las obras iniciaron en mayo de 1993 y se espera finalicen en marzo de 1994, el avance físico del año es de 88.2 por ciento.

Por otra parte el Programa de Mantenimiento Vial para 1993, con un monto de C\$ 23.7 millones, contemplaba obras en la superficie de rodamiento en un total de 2,547.3 kms, de ellos el 25.0 por ciento correspondía a carreteras pavimentadas y el resto a vías revestidas y de todo tiempo, además se programaron labores en los bordes y obras de drenaje en 338.0 kms como parte del Sub Programa de Uso de Mano de Obra Intensiva por un monto de C\$ 1.6 millones y se esperaba realizar el señalamiento vial en 137 kms.

### MANTENIMIENTO DE CAMINOS 1993

### Cuadro VII-13

Concepto	Programa			Ejecución		
	Kms	Mil C\$	Mil C\$/Kms	Kms	Mil C\$	Mil C\$/Kms
Red Pavimentada	634.5	3,497.5	5.5	725.2	3,780.8	5.2
Red No Pavimentada <sup>a/</sup>	1,912.8	16,955.5	8.8	1,419.1	16,148.8	11.4
Mano de Obra Intens	338.0	1,576.9	4.7	488.4	1,607.6	3.3
Señalamiento Vial	137.0	1,000.0	7.3	97.0	1,503.9	15.5
Supervisión		684.9			973.2	
Total		23,714.8			24,014.3	

a/ : Revestida y Todo Tiempo

Fuente : Ministerio de Construcción y Transporte (MCT)

En el Cuadro VII-13 se puede apreciar tanto la programación como la ejecución lograda en 1993 en las actividades de mantenimiento vial. La observación de los datos en referencia permite conocer que recibió mantenimiento un total de 2,144.3 kms, que representan el 44.0 por ciento de las vías pavimentadas y el 19.5 de las carreteras revestidas y de todo tiempo. La comparación entre lo programado y ejecutado físicamente permite derivar que hubo una sobreejecución del 14.3 por ciento en el mantenimiento de la red pavimentada, que contrasta con la subejecución en la red no pavimentada.

Al relacionar los costos unitarios (C\$/km) del programa con los resultados del año se nota que, en el mantenimiento de las carreteras pavimentadas y en las obras realizadas con mano de obra intensiva se utilizaron menos recursos, mientras que en las otras actividades los fondos aplicados por unidad física fueron mayores, siendo el señalamiento vial el caso extremo en donde se utilizó más del doble de lo programado.

## TELECOMUNICACIONES

La capacidad instalada telefónica nacional en 1993, fue superior en un 13.2 y 44.8 por ciento en relación a los años 1992 y 1991 respectivamente, indicando crecimientos relevantes en el número de teléfonos automáticos para suplir la demanda de la población y sectores económicos del país y sustituir los teléfonos de magnetos existentes que han mostrado una tendencia decreciente en el último año, comportamiento normal por la obsolescencia de esta técnica. (Ver Cuadros VII-14 y AE-VII-10).

El crecimiento mostrado en los indicadores de capacidad telefónica, es resultado del avance alcanzado en la ejecución del Plan de Expansión de las Telecomunicaciones que desarrolla el Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR) y comprende entre otros proyectos la modernización de las Centrales Maestro Gabriel, Jorge Navarro y Cristian Pérez, que permitirán que al finalizar 1994 instalen aproximadamente 32 mil líneas telefónicas que beneficiarán a los pobladores de Bello Horizonte, Ciudad Jardín y sectores de la Carretera Norte. Igualmente influyó el inició en este año del proyecto para enlazar Managua con El Salvador por medio de una red distinta a la centroamericana, la que brindará mayor confiabilidad de comunicaciones ante desastres naturales e imprevistos.

Los cambios tecnológicos que se han logrado durante los últimos tres años en el campo de las comunicaciones, principalmente con la sustitución de plantas analógicas obsoletas por modernas centrales digitales, ha colocado a Nicaragua a la cabeza en el porcentaje de líneas de este tipo en América Central con el 62.0 por ciento del total instalado, superando en tres años el atraso tecnológico que se acumuló en el país en la década pasada. Sin embargo, a pesar de dichos cambios y los crecimientos

**TELECOMUNICACIONES:  
CAPACIDAD INSTALADA**  
(Unidades)

Cuadro VII-14

Concepto	1991	1992	1993	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>CAPAC. INSTALADA</b>	64,254	82,177	93,026	27.9	13.2
Tel. Automáticos	62,268	80,086	90,922	28.6	13.5
Tel. Magnéticos	1,986	2,091	2,104	5.3	0.6
<b>TEL. INSTALADOS</b>	48,375	54,280	66,810	12.2	23.1
Tel. Automáticos	47,060	52,845	65,383	12.3	23.7
Tel. Magnéticos	1,315	1,435	1,427	9.1	(0.6)
<b>DENSIDAD TELEFONICA<sup>a/</sup></b>	1.3	1.3	1.6	0.0	23.1
<b>CIRCUITOS TELEFONICOS INTERNACIONALES</b>	380	629	790	65.5	25.6
<b>DELEGACIONES<sup>b/</sup></b>	N.D	194	184	N.D	(5.2)
Sucursales	N.D	19	27	N.D	42.1
Oficinas	N.D	95	48	N.D	(49.5)
Agencias	N.D	80	109	N.D	36.3

a/ : Teléfonos por 100 habitantes

b/ : **Sucursales:** Son las que brindan todos los servicios que ofrece TELCOR y se encuentran ubicadas en las cabeceras departamentales.

**Oficinas:** Son las delegaciones que se encuentran ubicadas en los municipios y periferia de Managua.

**Agencias:** Son aquellas delegaciones en donde se brinda al menos un servicio de TELCOR y se encuentran ubicadas en lugares alejados.

Fuente : Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR)

obtenidos en los teléfonos instalados, unos 18.300, no han sido suficiente para que la densidad de teléfonos experimentara un crecimiento importante, llegando en 1993 a 1.6 teléfonos por 100 habitantes, siendo la norma para Centro América 8 y para Latinoamérica superior a 10.

Sin embargo en 1993 la relación de teléfonos en uso con la capacidad instalada fue del 71.8 por ciento, superior en 5.7 por ciento a la observada el año anterior, pero inferior en un 3.5 por ciento al resultado de 1991. La explicación podría ser el alto costo de las tarifas de instalación, las que sobrepasan los ingresos promedios de la mayoría de los potenciales usuarios.

En relación a los circuitos telefónicos internacionales, estos llegaron a ser 790 en 1993, un 25.6 por ciento más a los existentes el año precedente, a pesar que durante 1992 el número de los mismos habían sido aumentados en un 65.5 por ciento. La instalación de estos circuitos ha aumentado las posibilidades de establecer comunicaciones internacionales, principalmente con los Estados Unidos y países Centroamericanos con los cuales se tienen instalados 398 y 217 circuitos respectivamente. (Ver Cuadro AE-VII-10).

En otro orden se observa que se ha elevado la calidad de los servicios de comunicación a la población, a la par de aumentarse la cobertura de los mismos, ya que el número de sucursales y agencias creció en 8 y 29 respectivamente, registrándose una disminución en el número de oficinas. Estos cambios tienen como marco el esfuerzo que hace la Institución de mejorar el servicio y racionalizar la utilización de recursos (Ver Cuadro VII-14).

Los indicadores de servicio de las telecomunicaciones en 1993 acusan incrementos en las comunicaciones telefónicas, nacionales e internacionales del 107.8 y 9.5 por ciento respectivamente en relación al año anterior, mientras que la telegrafía y el telex muestran disminuciones porcentuales del 40.4 y 44.3 respectivamente. Estos últimos servicios paulatinamente están siendo sustituidos por la comunicación a través del telefax. (Ver Cuadros VII-15 y AE-VII-11).

En lo que respecta a el tráfico internacional saliente, el servicio muestra incremento del 9.5 por ciento, comportamiento que se explica en parte, por la disminución de la tarifa telefónica internacional en 1993 en relación al año pasado, de aproximadamente el 10.0 por ciento para América del Norte y Centro América. Los países con mayor tráfico fueron los Estados Unidos con un 57.5 por ciento del total, seguido de Centro América y Panamá.

Al finalizar 1993, el tráfico telefónico internacional facturado en el país representó el 63.8 por ciento del total del tráfico internacional saliente y mostró un incremento del 15.9 por ciento en relación a 1992, principalmente por el incremento del tráfico de discado directo, posibilidad que se aumenta con la operación de un mayor número de los circuitos telefónicos internacionales especialmente hacia Estados Unidos.

Por otra parte, en 1993 se nota una importante recuperación en el servicio postal, al casi duplicar el nivel de actividad registrado dos años antes. Lo anterior se debe principalmente a la reorganización que se realizó en la administración de este servicio; por ejemplo, el índice de violación y pérdidas de correspondencia que hace apenas 4 años era de un 30.0 por ciento, se redujo en este año hasta un 0.04 por ciento, con el consiguiente aumento de confianza para los usuarios. Otros cambios que introdujo esta empresa fueron el servicio de correo eléctrico (burofax) que permite a cualquier usuario el acceso a un fax para comunicarse con el mundo y el

**TELECOMUNICACIONES :  
INDICADORES DE SERVICIOS**

**Cuadro VII-15**

Concepto	Unidad de Medida	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
					1992/91	1993/92
<b>TELEFONIA</b>						
Nacional	Mill. Impulsos	322.4	433.2	900.1	34.4	107.8
Internacional <sup>b/</sup>	Mill Minutos	13.9	19.0	20.8	36.7	9.5
Facturado <sup>c/</sup>		8.8	11.4	13.2	29.5	15.8
<b>INGRESO POR COMPENSACION</b>						
	Miles US\$	20,058.0	18,448.0	21,879.9	(8.0)	18.6
<b>TELEGRAFIA</b>						
Nacional	Mil Mensajes	650.2	33.7	20.1	(94.8)	(40.4)
Internacional		642.8	27.4	16.4	(95.7)	(40.1)
		7.4	6.3	3.7	(14.9)	(41.3)
<b>TELEX</b>						
Nacional	Mill Minutos	821.5	302.8	168.6	(63.1)	(44.3)
Internacional		335.5	123.3	69.0	(63.2)	(44.0)
		486.0	179.5	99.6	(63.1)	(44.5)
<b>POSTAL</b>						
	Mil Piezas	1,053.1	1,922.4	2,403.0	82.5	25.0

a/ : Preliminar

b/ : Tráfico Internacional Saliente

c/ : Facturado en el país

Fuente : Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR)

servicio de courriers que compite con los privados. Es oportuno señalar que antes de los años noventa y comienzo de esta década, el servicio postal mostró una tendencia decreciente, llegando casi a dejar de usarse por la mayor parte de la población.

En lo que corresponde al costo del servicio telefónico en 1993 se observó el siguiente comportamiento en relación a las vigentes en 1992. Las tarifas del servicio nacional se incrementaron un 10.0 por ciento, tanto la instalación de teléfonos automáticos como el valor del impulso; la instalación de teléfonos magnetos disminuyó en un 56.0 por ciento. Por su parte, las tarifas internacionales (persona a persona plena) de este mismo servicio, disminuyeron el 9.4 por ciento para América del Norte y entre el 9.6 y 9.3 por ciento para Centroamérica respectivamente. (Ver Cuadros AE-VII-12 y AE-VII-13).

Los resultados antes anotados, son producto de los cambios tecnológicos y administrativos, que desde hace tres años se han impulsado en TELCOR, destacándose entre ellos:

- La modernización de la infraestructura de las comunicaciones al sustituir paulatinamente plantas telefónicas con viejas tecnologías analógica a tecnología digital, tal como se anotó anteriormente.
- El servicio de telefonía pública comenzó a operar en el país en 1993, después de varios años de ausencia, beneficiando a los usuarios con nuevos y modernos aparatos, que utilizan el sistema de tarjetas chips, versión de tarjetas que superan en calidad a las tarjetas magnéticas, que se han utilizado en los últimos años, colocando a Nicaragua a la cabeza de los países Centroamericanos en este campo.

En este año se instalaron en Managua 20 cabinas telefónicas en los lugares de mayor concentración pública y se proyecta instalar de manera escalonada unas 3,000 cabinas de teléfonos públicos en todo el país. Este sistema únicamente se está usando en Europa, México y Perú.

- En agosto de 1993 se instaló en Nicaragua, el servicio de la telefonía celular manejado por el sector privado con una inversión aproximada de US\$ 10.0 millones. Por su costo el servicio de la telefonía celular es exclusivamente para llamadas de emergencias. Con la notable ventaja de establecer comunicación, en lugares donde no existen cables telefónicos.
- Con el fin de agilizar el cobro, se aplicó en este año, un nuevo formato de facturación con un diseño moderno y sencillo que inicialmente no abarcaba la totalidad de los abonados. La aplicación de este formato representó una inversión de US\$ 750.0 mil y ha solucionado uno de los principales problemas de facturación que tenían los usuarios.
- La estrategia del gobierno, de privatizar los servicios públicos se inició en 1993, transformando el correo nacional en una empresa autónoma constituida bajo el régimen de sociedad anónima, introduciendo una nueva estructura en este servicio, que ha garantizado el envío de cartas a cualquier parte del mundo en menor tiempo.

En cuanto a la privatización del resto de actividades de este sector se continuaron los estudios, con asesoría de la firma venezolana GERASIN SA, para establecer el marco legal, el esquema de privatización y definir la estructura que será responsable de normar, regular y controlar la operación de las empresas que presten los servicios.

Se conoce que se dispone de una propuesta para la creación del Ente Regulador de las Comunicaciones y del marco legal.

La propuesta del esquema de privatización propiamente dicho, contempla vender el 40.0 por ciento de los activos de la telefonía, el 11.0 por ciento estará disponible para los trabajadores y el Gobierno conservará el 49.0 por ciento restante. Actualmente 12 empresas de firma internacional presentaron documentos de precalificación, para tener opción de participar en la privatización.

El monto asignado en el Programa de Inversiones Públicas (PIP) para la infraestructura de las telecomunicaciones en 1993, fue de C\$ 144.9 millones para la ejecución de once proyectos, de los cuales ocho eran de arrastre y tres nuevos. De este total C\$ 135.3 millones correspondían a recursos externos y los restantes C\$ 9.6 a recursos propios de la institución. La ejecución financiera acumulada en el año alcanzó los C\$ 165.4 millones, un 14.1 por ciento mayor a lo programado, debido principalmente a que se laboró en quince proyectos, cuatro más que los originalmente contemplados en el PIP, según el origen de los fondos, C\$ 141.5 millones fueron externos y C\$ 23.9 millones recursos propios.

Entre los principales logros derivados de la ejecución de las inversiones, en este sector se puede anotar:

- La finalización y puesta en operación, entre otras, de las siguientes centrales: Cristian Pérez, Las Palmas, Internacional MT-20, Piloto II Samsung (Ciudad Sandino y San Judas) y la Central Digital en la Región IV.
- En cuanto a la ampliación de líneas, se logró un avance del 70.0 por ciento en el Proyecto Ampliación Central Cristian Pérez (9,000 líneas) y 72.0 por ciento en el Proyecto 21,700 Líneas ATT, que beneficiará a las localidades de Nandaime, Masaya, Rivas, San Juan del Sur, Granada y parte de Managua (Villa Fontana y Barrios Nororientales).
- Se finalizó la primera etapa del proyecto Instalación de Comunicación por Satélite (DOMSAT I) y se avanzó un 55.0 por ciento en la segunda etapa, habiéndose realizado el movimiento de tierra para construir el edificio que albergará a la central en San Carlos, Rfo San Juan.
- Se logró avances del 80.0 y 70.0 por ciento respectivamente en las obras civiles de los proyectos Ruta Alternativa a Centro América y Ruta al Atlántico Sur.

## EDUCACION

Considerando que la formación de los recursos humanos es un elemento fundamental para el desarrollo económico social del país, el Gobierno de la República asignó al Sector para 1993, una partida presupuestaria 72.5 por ciento superior a la del año precedente; incremento que posteriormente se vio afectado por el proceso devaluativo que se inició el 10 de Enero, haciendo necesaria la adopción de una serie de medidas tendientes a utilizar en mejor forma los recursos disponibles.

El Ministerio de Educación ha orientado esas medidas a una mejor utilización de los recursos disponibles, mediante la implementación en su primera fase del Proyecto de "Autonomía Administrativa" que consiste básicamente en otorgar independencia a las Municipalidades para dirigir los Centros Escolares públicos, quienes asumen parte de los costos, lo que implica ahorro de recursos para el MED y el Gobierno Central.

A continuación se presenta un análisis de los distintos niveles educativos en 1993, con relación a 1992. (Ver Cuadros AE-VII-14,15,16,17 y 18).

### Educación Pre-Escolar

Aunque este nivel educativo no es requisito de ingreso al primer grado de primaria, incide positivamente en la formación integral del niño y en su posterior actitud ante la enseñanza formal. En 1993 se registró una matrícula inicial que superó en 13.1 por ciento los niveles del año anterior, lográndose con ello una mayor cobertura de la población en edades de recibir este tipo de educación (3 a 6 años). Por otro lado el número de docentes aumentó en 27.6 por ciento con relación a 1992, mejorándose significativamente la relación alumno/profesor, indicativo del creciente esfuerzo realizado para perfeccionar este nivel de enseñanza. La cantidad de Centros Escolares experimentó un crecimiento del 21.8 por ciento con respecto al año anterior. (Ver Cuadros AE-VII-15,16,18).

### Educación Primaria

La Educación Primaria es el nivel priorizado por el Gobierno, por lo que se destina un monto considerable de recursos para facilitar el acceso de la población a este nivel de enseñanza. La matrícula inicial creció en 4.8 por ciento en 1993 con respecto a 1992, no obstante, la tasa neta de escolaridad experimentó un leve decrecimiento al pasar de 79.7 en 1992 a 78.9 en 1993. (Excluye estudiantes extra-edad). Por otra parte los Centros Escolares y el número de Profesores aumentaron en 3.5 y 6.5 por ciento respectivamente, lo que pone en evidencia el esfuerzo del Gobierno para

atender la demanda creciente de este nivel Educativo. (Ver Cuadros AE-VII-14, 15 y 18).

## **Educación Media**

### **Secundaria**

En 1993 la matrícula de Secundaria se incrementó en 7.2 por ciento con respecto al año precedente, aumentando la tasa bruta de escolaridad de 37.2 a 38.8 por ciento. (Ver Cuadro AE-VII-15).

El número de Centros Escolares y Profesores creció en 19.9 y 38.8 por ciento respectivamente, disminuyendo significativamente la relación alumno/profesor, por lo que se espera un mejor aprovechamiento de los alumnos. Actualmente los índices de rendimiento continúan siendo sumamente bajos, 57.0 por ciento de aprobados en el turno diurno, menor en un punto a la meta lograda en 1992. (Ver Cuadro AE-VII-18).

Durante 1993 fue en la educación secundaria donde tuvo mayor éxito el nuevo Proyecto de "Autonomía Administrativa" que comenzó a implementar el MED este año.

### **Normal**

Este Sub-sector educativo de gran importancia para el país, presenta los niveles más bajos de cobertura de formación Pre-Universitaria, absorbiendo tanto en 1992 como en 1993 apenas 1.7 por ciento de la población objetivo (13-17 años). Además, en 1993 continuaron desmejorando sus indicadores, presentándose en la matrícula y número de docentes disminuciones del 2.5 y 8.1 por ciento respectivamente con respecto a 1992, para un deterioro en la relación alumno-profesor. (Ver Cuadros AE-VII-15 y 18).

Esta situación de crisis que atraviesa la educación normal tiene como origen las difíciles condiciones económicas y laborales que sufre el magisterio nacional desde la década anterior y a las perspectivas que hasta la fecha presenta la carrera. Sin embargo, las autoridades del MED confían que con la progresiva implementación del proyecto de "Autonomía Administrativa" se logre mejorar la situación salarial, haciendo nuevamente atractiva la profesión del magisterio.

### **Técnica**

La enseñanza técnica absorbió en 1993 el 3.1 por ciento de la población del país en edades de 13 a 17 años, menor a la cobertura presentada en 1992 de 4.1 por ciento.

Se presentaron disminuciones en la matrícula, número de Centros Escolares y de docentes del orden de 22.5, 20.0 y 3.6 por ciento respectivamente, a pesar de los esfuerzos realizados por el Instituto Nacional Tecnológico (INATEC) para atender a grupos sociales priorizados por el Gobierno, como desmovilizados del ejército, discapacitados y mujeres jefe de familia. (Ver Cuadros AE-VII-15 y 18).

## Educación Superior

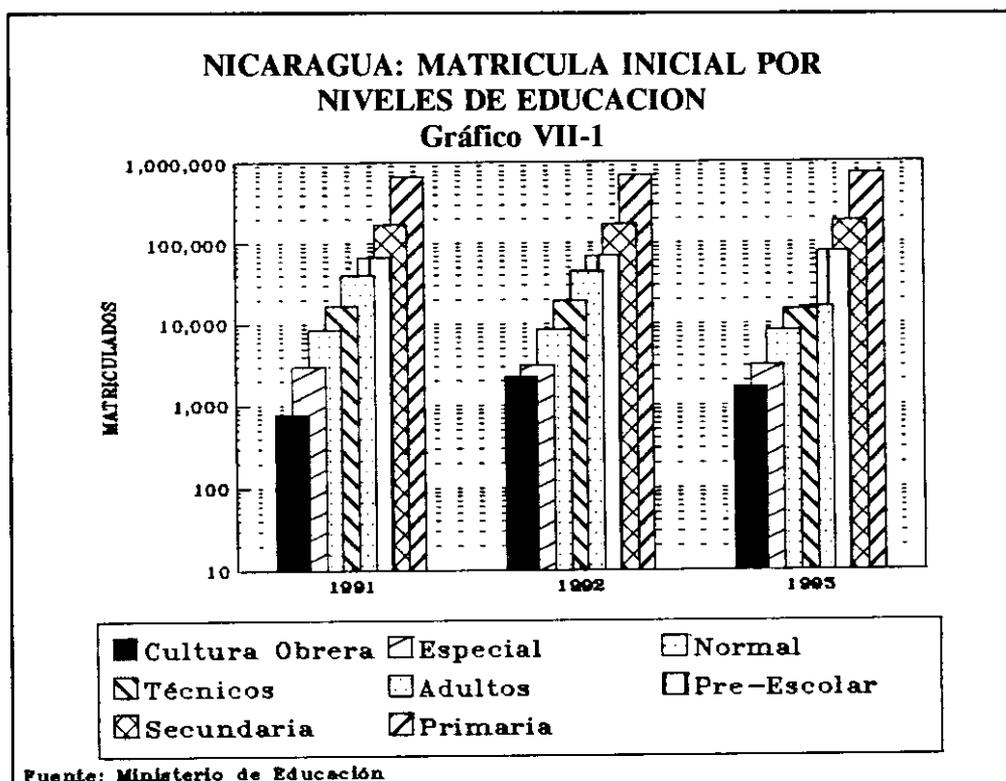
Durante los últimos cuatro años se ha registrado un importante aumento en el número de centros de estudios superiores. Según informes del Consejo Nacional de Universidades, se ha aprobado el funcionamiento de 6 nuevos organismos de estudios superiores que son: Universidad Católica (UNICA), Universidad Popular de Nicaragua (UPONIC), Bluefields Indian And Caribbean University (BICU), Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe de Nicaragua (URACCAN), Universidad Autónoma Americana (UAM) y Universidades de Ciencias Empresariales (UCEM); además en agosto de 1993 comenzó a operar la Universidad Norteamericana de Mobile. Considerando todas estas instituciones, el número de Universidades en el país llega a 13. La información que se presenta a continuación corresponde a los ocho centros enlistados en el Cuadro AE-VII-15.

Para 1993 la matrícula inicial aumentó un 20.2 por ciento respecto a 1992, lográndose una mejoría relativamente apreciable de la cobertura de la población potencialmente demandante, que es aquella comprendida entre los 18 y 22 años de edad; esta mejoría está sustentada fundamentalmente en la apertura de la UNICA y la UAM, ya que del resto de centros de estudios analizados, solamente dos registraron incrementos en su matrícula. La cantidad de docentes, por su parte, se redujo en 0.3 por ciento, a pesar de la inclusión de las dos nuevas Universidades; tal comportamiento es consecuente con las medidas de austeridad que han tenido que impulsar las Universidades Nacionales que, por una parte, se han visto obligadas a aumentar los aportes económicos provenientes de los estudiantes y por otra, a racionalizar los niveles de sus plantas docentes. (Ver Cuadros AE-VII-15 y 18).

Finalmente, hay que señalar que la relación alumno/profesor aumentó un 10.9 por ciento, pero se mantiene en una magnitud relativamente baja. Lo anterior plantea la necesidad de realizar un diagnóstico de la estructura académica universitaria y el grado de diversificación de las carreras profesionales que se están atendiendo, pues la crisis económica que sufre el país exige la maximización de los resultados económico-sociales obtenidos por cada córdoba invertido en la educación superior. (Ver Cuadro AE-VII-16).

## Otra Educación

Además del sistema de educación formal existen esfuerzos educativos canalizados a poblaciones con demandas especiales de atención, agrupándose en las áreas de educación de adultos, cultura obrera y educación especial. La educación de adultos está dirigida a personas que por cualquier motivo no pudieron adquirir sus conocimientos básicos a la edad normal de iniciar sus estudios. En 1993 se redujo drásticamente su matrícula inicial con respecto a 1992, producto de la difícil situación que sigue atravesando el país y las limitaciones presupuestarias del MED, ya que el número de profesores y especialmente de centros escolares descendió también en forma acentuada. En cultura obrera ocurrió algo similar a lo acontecido en educación de adultos. Fue únicamente en educación especial que se lograron incrementos de matrícula inicial y de cantidad de profesores de 2.2 y 24.2 por ciento respectivamente, mejorándose de tal manera las posibilidades de integración a la sociedad de un importante segmento de la población, que tiene impedimentos físicos o mentales, para integrarse a la educación formal. (Ver Cuadros AE-VII-15 y 18).



## **SALUD**

El Gobierno de la República, a pesar de la crisis económica por la que atraviesa el país, ha venido asignando recursos crecientes al Sector Salud, pasando el gasto en salud como proporción del gasto público total de 14.3 en 1990 a 18.0 por ciento en 1993. El presupuesto del Ministerio de Salud (MINSA) fue de 481.5 millones de córdobas, superior en un 14.2 por ciento a lo correspondiente al año anterior. Sin embargo, dado que se canalizan sumas considerables para importaciones de equipos y medicamentos, la devaluación implementada a partir del 10 de enero de 1993 afectó el poder adquisitivo y la capacidad de respuesta del sector a las crecientes demandas de la población.

La limitación de recursos financieros, impulsó al Ministerio de Salud a implementar medidas para optimizar el uso de los fondos disponibles, fortalecer la gestión de ayuda externa ante Organismos y Asociaciones Extranjeras, implementar tarifas módicas por ciertos servicios prestados e introducir el servicio de pensionado, medidas todas ellas orientadas a aumentar sus recursos y a mejorar las condiciones hospitalarias del país.

Como hecho sobresaliente en 1993 debe mencionarse que en el mes de octubre fue aprobada la nueva Política Nacional de Salud por el Consejo Nacional de la Salud. Esta política promoverá la participación de la sociedad civil en el desarrollo de la producción de salud. Como puntos sobresalientes resaltan: el desarrollo de la atención primaria, el fortalecimiento de la atención hospitalaria dentro del desarrollo de los Sistemas Locales de Atención Integral a la Salud (SILAIS) y el apoyo al sector privado para el desarrollo de servicios que respondan a los problemas de salud de la población.

Los indicadores de Salud analizados, se refieren a la cobertura ofrecida por el MINSA, ya que aún no se dispone de estadísticas sistematizadas de los servicios afines prestados por el Sector Privado, aunque algunas estimaciones particulares apuntan a que alcanza alrededor del 45.1 por ciento del estimado gasto nacional de salud en 1992.

### **Servicios Médicos**

Los Indicadores de los Servicios de Salud, muestran en forma general una mejoría cuantitativa importante, como señala el Cuadro VII-16.

En el curso del año se contó con la ayuda voluntaria de médicos norteamericanos para realizar cirugías reconstructivas y con donaciones del Japón y del American Nicaraguan Foundation de equipos médicos y ambulancias.

**SERVICIOS DE SALUD****Cuadro VII-16**

Concepto	1991	1992	1993	Variación %	
				1992/91	1993/92
Consultas Médicas	4,979,795	5,007,648	5,424,337	0.6	8.3
Exámenes de Laboratorio	3,446,944	3,589,926	4,103,010	4.1	14.3
Placas Rayos X	276,162	307,230	330,702	11.2	7.6
Recetas Despachadas	7,501,238	7,642,023	8,725,410	1.9	14.2
Cirugías	53,386	76,828	87,982	43.9	14.4
Partos	77,748	84,399	80,676	8.6	(4.4)
Controles Niño <sup>a/</sup>	715,985	765,741	827,041	6.9	8.0
Cont. a Mujer <sup>b/</sup>	631,205	781,201	832,866	23.8	6.6
Cont. Tot. en URO	223,613	220,539	226,585	(1.4)	2.7

a/ : Se refieren a controles hasta los 5 años de edad.

b/ : Se excluyen las dosis de Toxoides Tetánicos y los A.R.O.

Fuente : Dirección Nacional de Estadísticas - MINSA.

**INMUNIZACIONES****Cuadro VII-17**

Concepto	1991	1992	1993	Variación %	
				1992/91	1993/92
B.C.G.	135,670	142,679	166,586	5.2	16.8
Antipolio	1,373,929	1,505,620	1,710,425	9.6	13.6
Antisarampión	160,636	100,758	612,406	(37.3)	507.8
Tet. Perturis Dif., D.P.T.	663,386	673,644	756,400	1.5	12.3
Diéferia y tétano D.T.	195,110	58,297	13,582	(70.1)	(76.7)
Toxoide Tetánico T.T.	836,176	982,085	1,010,891	17.4	2.9

Fuente : Ministerio de Salud - MINSA.

Los recursos del Sector Salud, han sido orientados mayoritariamente a la medicina curativa en vez de la preventiva, sin embargo el MINSA ha realizado esfuerzos para prevenir enfermedades que atacan principalmente a la niñez. En 1993 se lograron significativos avances en las inmunizaciones con relación a lo ejecutado el año anterior exceptuando la difteria y el tétano, cuyas aplicaciones se han venido reduciendo sistemáticamente desde 1987. Sobre el particular, hay que destacar los significativos resultados obtenidos en 1993, en las campañas implementadas contra el sarampión, lográndose atender una población infantil aproximadamente tres veces la población atendida en 1992. (Ver Cuadro VII-17).

## **Mortalidad**

La situación socio-económica y sanitaria y los conflictos sociales que experimentó el país durante 1993, fueron elementos determinantes de las insuficiencias manifestadas en las condiciones de vida y salud de la población y por tanto en su morbilidad y mortalidad.

La tasa de mortalidad general de la población se ha mantenido en 6.6 por mil personas, a pesar de las campañas desarrolladas contra el sarampión (neutralizada por los brotes de grupos armados que permanecen en la zona Norte del país) el cólera y el SIDA. Las condiciones de pobreza y hacinamiento en que vive una gran parte de la población, hicieron que esas enfermedades junto con la malaria causaran importantes estragos entre la misma. Nicaragua es uno de los países de Centroamérica con menos incidencia del "Virus de Inmunodeficiencia Adquirida" (SIDA), no obstante a finales de año se contabilizaban 60 casos en la última fase y se estimaba la existencia de 11,000 afectados asintomáticos.

La tasa de mortalidad infantil (niños en su primer año de vida), se mantuvo en 49.8 por mil, siendo determinada tanto por enfermedades generales como por las tradicionales de la infancia entre las que se cuentan: Infecciones perinatales, diarréicas y respiratorias, lo mismo que la desnutrición; sobre esta última, a finales del año el MINSA consideró que estaba alcanzando niveles realmente alarmantes, debido sobre todo a la escasez de alimentos básicos para su nutrición y crecimiento.

La incidencia de mortalidad infantil de niños de hasta cuatro años de edad, fue también considerablemente alta, alcanzando 81.0 por mil. Sin embargo, a pesar de esta elevada tasa de mortalidad y según parámetros manejado por UNICEF, Nicaragua es uno de los países de Centroamérica que marcha a la cabeza en la reducción de la mortalidad infantil, si se toma en consideración los niveles del producto nacional bruto, obtenido en los últimos años.

## Infraestructura y Recursos Humanos

A pesar de las limitaciones de recursos financieros, se han registrado importantes avances, ya que con el esfuerzo nacional y la colaboración externa se realizaron diversas obras de reconstrucción y remodelamiento en varios hospitales y centros de salud, que en algunos casos vinieron a sustituir instalaciones inadecuadas. Entre los principales logros obtenidos destacan:

- Apertura de un nuevo hospital de 90 camas en la Región Autónoma del Atlántico Norte (RAAN), que brindará servicios gratuitos a la población de Siuna, Bonanza, Rosita y Waspán, donado por Noruega y Estados Unidos de Norteamérica.
- Mejoramiento, con el apoyo de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), de las condiciones físicas y de atención en el Hospital de Rivas.
- Reparación y acondicionamiento del hospital de Granada, incorporándole atención a pensionados.
- Construcción de puesto de salud en "El Coyolito", Departamento de Jinotega, que tuvo el apoyo de la Comunidad Económica Europea e incluye sala de partos, camas para maternidad, farmacia y tres consultorios.

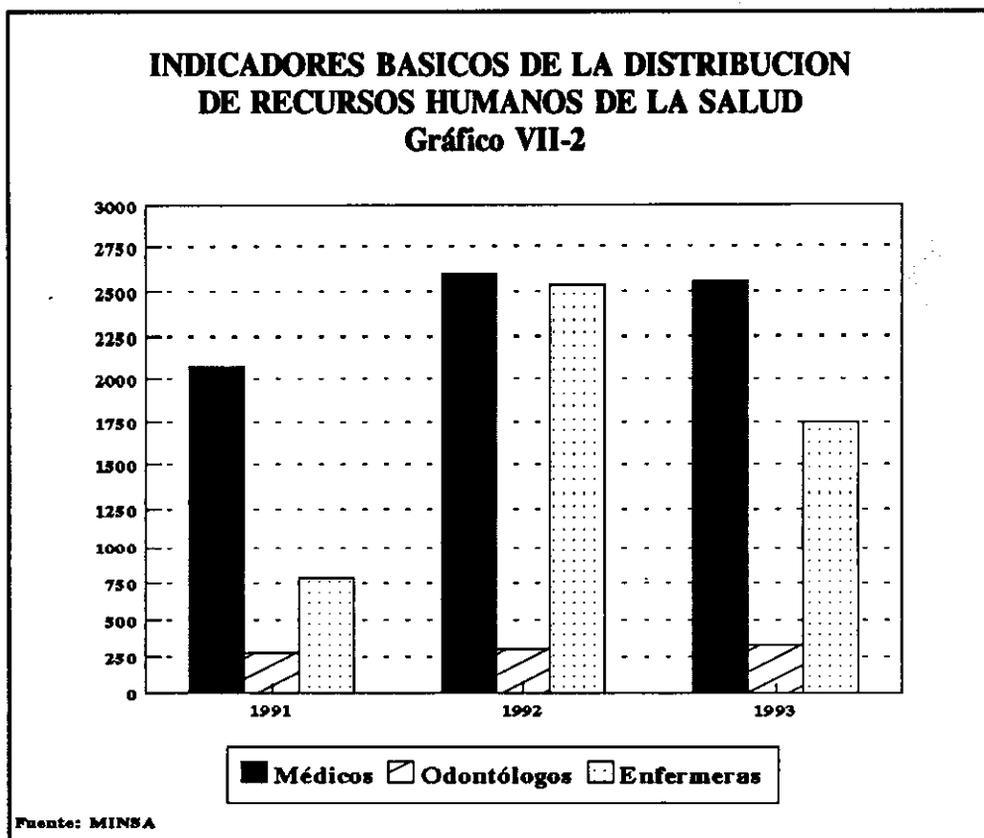
### RECURSOS DE SALUD

**Cuadro VII-18**

Concepto	1991	1992	1993	Variación %	
				1992/91	1993/92
Hospitales	30	30	30	0.0	0.0
Centros de Salud con camas	25	26	26	4.0	0.0
Centros de Salud sin camas	114	120	126	5.3	5.0
Puestos de Salud c/Enfermera	430	434	475	0.9	9.4
Puestos Médicos c/Médico fijo	252	232	247	(7.9)	6.5
Unidades de Rayos X	52	52	62	0.0	19.2
Médicos	2,074	2,600	2,554	6.3	(1.8)
Odontólogos	282	309	332	5.3	7.4
Enfermeras Profesionales	791	2,534	1,753	220.4	(30.8)
Camas	4,953	4,932	3,460	(0.4)	(29.8)

Fuente : Dirección Nacional de Estadística - MINSA.

En lo que respecta a los Recursos Humanos, se ha registrado por cada 10,000 habitantes un deterioro en el número de médicos, enfermeras y Odontólogos; en 1993 esta relación adisminuyó con respecto al año anterior, pasando de 6.3, 6.1 y 0.8 a 6.0, 4.1 y 0.8 respectivamente, relaciones que están por debajo de las cifras que recomienda la Organización Mundial de la Salud.



**ENERGIA ELECTRICA: CAPACIDAD INSTALADA    Cuadro AE-VII-1**  
**POR TIPO DE PLANTA**  
**(MW)**

Concepto	1991	1992	1993
SISTEMA ELECTRICO NACIONAL	369.3	400.7	401.9
SISTEMA INTERC. NACIONAL	363.4	390.4	390.4
HIDROELECTRICAS	103.4	103.4	103.4
Centro América	50.0	50.0	50.0
Carlos Fonseca	50.0	50.0	50.0
Mini-Planta Wabule	1.6	1.6	1.6
Mini-Planta Las Canoas	1.8	1.8	1.8
GEOTERMICA	70.0	70.0	70.0
Patricio Arguello	70.0	70.0	70.0
TERMoeLECTRICAS	175.0	175.0	175.0
Nicaragua	100.0	100.0	100.0
Managua	75.0	75.0	75.0
TURBINA DE GAS	15.0	42.0	42.0
Germán Pomares	15.0	15.0	15.0
José Dolores Estrada		27.0	27.0
SISTEMA AISLADO	5.9	10.3	11.5

Fuente : Instituto Nicaragüense de Energía

**ENERGIA ELECTRICA  
EVALUACION ANUAL 1993**

Cuadro AE-VII-2

Concepto	Unidad de Medida	Variación %				
		1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	1992/91	1993/92
GENERACION BRUTA	Miles Mwh	1,393.7	1,528.2	1,634.8	9.7	7.0
Hidroeléctrica	Miles Mwh	336.7	256.6	483.0	(23.8)	88.2
Termoeléctrica	Miles Mwh	581.5	782.4	704.3	34.5	(10.0)
Geotérmica	Miles Mwh	457.7	468.0	405.6	2.3	(13.3)
Turbina gas/Diesel	Miles Mwh	17.8	21.2	41.9	19.1	97.6
COMPRA DE ENERGIA	Miles Mwh	93.8	35.3	11.3	(62.4)	(68.0)
OFERTA DE ENERGIA	Miles Mwh	1,487.5	1,563.5	1,646.1	5.1	5.3
PERDIDAS Y ENERGIA NO CONTABILIZADA	Miles Mwh	392.9 26.4	438.0 28.0	460.2 28.0	11.5	5.1
EXPORTAC. ENERGIA	Miles Mwh	0.0	0.0	61.4	-	-
CONSUMO ENERGIA	Miles Mwh	1,094.6	1,125.5	1,124.5	2.8	(0.1)
Residencial	Miles Mwh	401.7	433.3	440.2	7.9	1.6
Comercial	Miles Mwh	155.8	170.8	189.7	9.6	11.1
Industrial	Miles Mwh	256.1	233.8	202.8	(8.7)	(13.3)
Gobierno	Miles Mwh	63.7	63.2	61.6	(0.8)	(2.5)
Alumb Público	Miles Mwh	22.9	21.6	21.3	(5.7)	(1.4)
Irrigación	Miles Mwh	113.8	116.9	103.6	2.7	(11.4)
Bombeo	Miles Mwh	80.6	85.9	105.3	6.6	22.6
CONSUMO BUNKER	Mils de Bis.	1,133.0	1,493.0	1,360.1	31.8	(8.9)
DEMANDA MAXIMA	MW	271.0	289.0	296.0	6.6	2.4
TOTAL CLIENTES	Cientes	312,013.0	331,318.0	359,708.0	6.2	8.6
PRECIO PROMEDIO NAC.	C\$/Kwh	0.3017	0.4019	0.5145	33.2	28.0

a/ : Preliminar

Fuente : Instituto Nicaragüense de Energía

**TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA, 1993**  
(C\$/KWH)

**Cuadro AE-VII-3**

Concepto	Enero	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept-Dic	Variac. %
							Enero-Dic
RESIDENCIAL	0.5927	0.5809	0.5837	0.5837	0.5867	0.5860	(1.1)
Primeros 25 KWH	0.3200	0.3600	0.4000	0.4400	0.4800	0.4800	50.0
Siguietes 25 KWH	0.3840	0.4020	0.4324	0.4621	0.4936	0.4936	28.5
Siguietes 150 KWH	0.4608	0.4733	0.4883	0.5014	0.5185	0.5185	12.5
Siguietes 300 KWH	0.7741	0.6985	0.5885	0.5750	0.5672	0.5672	(26.7)
Siguietes 500 KWH	0.7896	0.8713	0.8171	0.7589	0.7005	0.7006	(11.3)
Siguietes 500 KWH	0.9286	1.1226	0.0461	0.9772	0.8878	0.8878	(4.4)
Siguietes 500 KWH	1.0586	1.2414	1.1569	1.1199	1.0395	1.0395	(1.8)
Superior a 2000 KWH	1.3338	1.2976	1.2306	1.2133	1.1624	1.1624	(12.9)
COMERCIAL	0.6287	0.6414	0.6433	0.6080	0.6505	0.6237	(0.8)
Comercial Menor	0.5225	0.5443	0.5514	0.5669		0.5744	9.9
Comercial Mayor	0.6714	0.6900	0.6531	0.6416		0.6510	(3.0)
INDUSTRIAL	0.4878	0.5244	0.5059	0.5197	0.5522	0.5070	3.9
Industrial Menor	0.3850	0.4140	0.4140	0.4140	0.3850	0.4140	7.5
Industrial Mediano	0.3614	0.4748	0.4748	0.4748	0.3614	0.4748	31.4
Industrial Mayor	0.2750	0.5473	0.5473	0.5473	0.2750	0.5473	99.0
IRRIGACION	0.3300	0.3300	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	(9.1)
ALUM. PUBLICO	0.2613	0.2613	0.2613	0.2613	0.2613	0.2613	0.0
BOMBEO	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.0
PROMEDIO NACIONAL	0.5235	0.5156	0.5107	0.5240	0.5471	0.5353	2.3

Fuente : Instituto Nicaragüense de Energía

**ENERGIA ELECTRICA: TARIFAS  
CENTROAMERICANAS, DICIEMBRE 1993.  
(US\$/KWH)**

## Cuadro AE-VII-4

Concepto	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Residencial 150 Kwh	0.0830	0.0463	0.0455	0.0832	0.0441	0.1104
Comercial Menor 1500 Kwh	0.0800	0.0626	0.0914	0.0875	0.0790	0.1161
Comercial Mayor						
Cargo por Demanda 50 kw	0.1370	0.0883	0.0915	0.1124	0.1526	0.1253
Industrial Menor 1500 Kwh	0.0800	0.0626	0.0914	0.0611	0.0790	0.1047
Industrial Mediano						
Cargo por Demanda 100 Kw	0.1370	0.0883	0.0915	0.0690	0.1306	0.1125
Industrial Mayor						
Cargo por Demanda 250 Kw	0.0666	0.0631	0.0617	0.0568	0.0670	0.0857
Riego						
Cargo por Demanda 100 Kw	0.1370	0.0626	0.0915	0.0476	0.0736	0.1100
Bombeo						
Cargo por Demanda 50 Kw	0.0818	0.0360	0.1018	0.0524	0.0405	0.0991

Fuente : Instituto Nicaragüense de Energía.

**HIDROCARBUROS: EVALUACION 1993.**  
(Miles de Barriles)

**Cuadro AE-VII-5**

Concepto	1991	1992	1993	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>PRODUCCION</b>					
<b>DERIVADOS</b>					
Gas Licuado	192.5	232.0	192.5	20.5	(17.0)
Gasolina Motor	890.3	944.6	963.5	6.1	2.0
Kero/Turbo	254.2	213.8	215.5	(15.9)	0.8
Diesel	1,437.8	1,518.1	1,486.4	5.6	(2.1)
Fuel Oil	1,636.4	1,668.4	1,518.8	2.0	(9.0)
Asfalto	38.4	90.6	124.3	135.9	37.2
Varsol	38.2	56.2	50.5	47.1	(10.1)
H.H.A.	5.6	1.3	0.0	(76.8)	(100.0)
Fuel Gas	68.4	86.9	113.0	27.0	30.0
<b>TOTAL</b>	<b>4,561.8</b>	<b>4,811.9</b>	<b>4,664.5</b>	<b>5.5</b>	<b>(3.1)</b>
<b>IMPORTACIONES</b>					
<b>PETROLEO CRUDO</b>					
	4,495.4	4,959.6	4,455.4	10.3	(10.2)
<b>DERIVADOS</b>					
Gas Licuado	13.6	7.5	60.1	(44.9)	701.3
Gasolina Aviación	9.7	9.7	17.2	0.0	77.3
Gasolina Motor	40.3	18.4	58.3	(54.3)	216.8
Kero/Turbo	6.0	0.0	0.0	(100.0)	-
Diesel	111.3	141.3	190.1	27.0	34.5
Fuel Oil	0.0	377.2	386.6	-	2.5
<b>TOTAL</b>	<b>180.9</b>	<b>554.1</b>	<b>712.3</b>	<b>206.3</b>	<b>28.6</b>
<b>CONSUMO</b>					
<b>PETROLEO CRUDO</b>					
	4,561.8	4,811.9	4,664.5	5.5	(3.1)
<b>DERIVADOS</b>					
Gas Licuado	208.4	235.2	256.4	12.9	9.0
Gasolina Aviación	17.4	9.7	8.8	(44.3)	(9.3)
Gasolina Motor	850.3	1,024.7	989.2	20.5	(3.5)
Kero/Turbo	248.6	213.5	199.0	(14.1)	(6.8)
Diesel	1,494.8	1,603.8	1,696.3	7.3	5.8
Fuel Oil	1,651.0	2,009.8	1,524.8	21.7	(24.1)
Asfalto	35.6	52.0	53.1	46.1	2.1
Varsol	3.3	1.1	2.8	(66.7)	154.5
H.H.A.	6.7	0.9	0.3	(86.6)	(66.7)
Fuel Gas	68.4	86.9	113.0	27.0	30.0
<b>TOTAL</b>	<b>4,584.5</b>	<b>5,237.6</b>	<b>4,843.7</b>	<b>14.2</b>	<b>(7.5)</b>

Fuente : Instituto Nicaragüense de Energía

**HIDROCARBUROS: BALANCE PRELIMINAR DE**      **Cuadro AE-VII-6**  
**PETROLEO Y DERIVADOS 1993**  
(Miles de Barriles)

Concepto	Invent. Inicial	Produc.	Importac.	Oferta	Exportac.	Consumo	Invent. Final	Días <sup>a/</sup> Disponib.
PETROLEO CRUDO	598.3		4,455.4	5,053.7	0.0	4,664.5	389.2	22
<b>DERIVADOS</b>								
Gas Licuado	5.7	192.5	60.1	258.3	0.0	256.4	1.9	3
Gasolina Aviación	1.9	0.0	17.2	19.1	0.0	8.8	10.3	427
Gasolina Motor	38.2	963.5	58.3	1,060.0	0.5	989.2	70.3	26
Kero/Turbo	14.1	215.5	0.0	229.6	0.0	199.0	30.6	56
Diesel	129.7	1,486.4	190.1	1,806.2	9.1	1,696.3	100.8	22
Fuel Oil	72.1	1,518.8	386.6	1,977.5	0.0	1,524.8	452.7	108
Asfalto	11.9	124.3	0.0	136.2	68.8	53.1	14.3	98
Varsol	1.1	50.5	0.0	51.6	39.1	2.8	9.7	
H.H.A.	1.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.3	1.2	
Fuel Gas	0.0	113.0	0.0	113.0	0.0	113.0	0.0	
<b>TOTAL</b>	<b>276.2</b>	<b>4,664.5</b>	<b>712.3</b>	<b>5,653.0</b>	<b>117.5</b>	<b>4,843.7</b>	<b>691.8</b>	

a/ : Días disponibles de petróleo a una tasa diaria de 15.0 mil bls/día. (menos 65 mil del fondo operacional en la Refinería)

Fuente : Instituto Nicaragüense de Energía

**PRECIOS DE LOS COMBUSTIBLES:  
EVOLUCION 1993  
(C\$/GLN)**

**Cuadro AE-VII-7**

Concepto	Enero 1	Enero 11	Julio 14	Ago-Dic.	Variac. % Ene-Dic.
Gasolina de Aviación	10.98	13.18	13.66	13.83	26.0
Gasolina Super	11.00	12.98	15.80	16.40	49.1
Gasolina Regular	10.00	11.80	13.00	14.70	47.0
Kerosene	6.00	6.90	7.15	7.24	20.7
Turbo	6.62	7.61	7.88	7.98	20.5
Turbo Jet	4.75	5.61	5.81	5.88	23.8
Diesel	6.00	6.90	7.15	7.24	20.7
Fuel Oil (Energía)	1.75	2.10	2.18	2.20	25.7
Fuel Oil (Otros)	2.75	3.30	3.41	3.45	25.5
Asfalto	5.81	6.97	7.22	7.32	26.0
Varsol	7.55	9.10	5.43	5.50	(27.2)
H.H.A.	11.87	15.10	15.96	13.71	15.5
LPG a Granel	4.50	5.24	5.37	5.07	12.7
LPG Cilindro de 10 Lbs.	8.80	10.15	10.40	9.70	10.2
LPG Cilindro de 25 Lbs.	20.00	23.00	23.50	21.74	8.7
LPG Cilindro de 100 Lbs.	100.10	115.50	118.50	111.83	11.7

Fuente : Instituto Nicaragüense de Energía

## AGUA POTABLE. EVALUACION ANUAL 1993 Cuadro AE-VII-8

Concepto	Unidad de Medida	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
					1992/91	1993/92
VOL. PROD. BRUTA	Mm <sup>3</sup>	176,864.1	183,807.8	183,074.0	3.9	(0.4)
VOL. AGUA NO CONTABIL.		86,223.8	86,383.5	86,024.1	0.2	(0.4)
INDICE AGUA NO CONTABIL.	%	48.8	47.0	47.0		
CONSUMO	Mm <sup>3</sup>	90,640.3	97,424.3	97,049.9	7.5	(0.4)
Doméstico		75,521.5	81,314.7	82,510.2	7.7	1.5
Comercial		4,909.8	4,957.3	5,149.0	1.0	3.9
Industrial		600.9	717.6	718.9	19.4	0.2
Gobierno		9,608.1	10,434.7	8,671.8	8.6	(16.9)
CONEXIONES EXISTENTES	Mil Conex.					
Agua Potable		267.8	281.9	301.4	5.2	6.9
Alcantarillado Sanitario		104.1	107.5	122.7	3.2	14.1
POBLACION SERVIDA	Mil Habit.					
Agua Potable		2,263.8	2,391.7	2,521.6	5.6	5.4
Alcantarillado Sanitario		726.6	750.9	869.1	3.3	15.7

a/ : Preliminar

Fuente : Instituto Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados.

## INDICADORES DE TRANSPORTE

## Cuadro AE-VII-9

Concepto	Unidad de Medida	1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación %	
					1992/91	1993/92
PASAJEROS TRANSPORTADOS	Miles	287,093.8	296,030.6	312,679.5	3.1	5.6
TRANSPORTE TERRESTRE URBANO		285,252.3	294,998.1	311,668.2	3.4	5.7
Pasajeros Transp.	Miles	198,416.1	201,591.3	202,026.7	1.6	0.2
Distancia Recorrida	M.KMS	28,394.2	33,162.1	38,394.4	16.8	15.8
Unidad Prom. Operando		591.5	591.0	637.0	(0.1)	7.8
INTERURBANO						
Pasajeros Transp.	Miles	23,040.5	25,518.4	30,430.4	10.8	19.2
Distancia Recorrida	M.KMS	27,559.0	32,147.5	36,006.1	16.6	12.0
Unidad Prom. Operando		429.3	494.0	476.0	15.1	(3.6)
SUBURBANO						
Pasajeros Transp.	Miles	3,361.6	3,821.9	5,003.6	13.7	30.9
Distancia Recorrida	M.KMS.	791.1	901.6	1,125.0	14.0	24.8
Unidad Prom. Operando		42.5	44.0	46.0	3.5	4.5
INTERMUNICIPAL						
Pasajeros Transp.	Miles	15,825.7	20,581.3	23,515.4	30.0	14.3
Distancia Recorrida	M.KMS.	16,551.7	22,465.2	24,758.1	35.7	10.2
Unidad Prom. Operando		381.8	469.0	486.0	22.8	3.6
RURAL						
Pasajeros Transp.	Miles	9,786.0	11,092.3	13,706.0	13.3	23.6
Distancia Recorrida	M.KMS.	8,556.8	11,505.3	13,572.3	34.5	18.0
Unidad Prom. Operando		339.6	413.0	447.0	21.6	8.2
TAXIS						
Pasajeros Transp.	Miles	34,822.4	32,392.9	36,986.1	(7.0)	14.2
Unidad Prom. Operando		1,652.0	1,681.0	2,537.0	1.8	50.9
TRANSPORTE FERROVIARIO						
Pasajeros Transp.	Miles	833.8	425.0	287.0	(49.0)	(32.5)
Distancia Recorrida	M.KMS.	363.3	319.3	168.6	(12.1)	(47.2)
Unidad Prom. Operando		9.0	9.9	7.0	10.0	(29.3)
TRANSPORTE ACUATICO						
Pasajeros Transp.	Miles	870.2	552.7	625.0	(36.5)	13.1
Carga transp.	M.TON.	73.7	42.2	47.9	(42.7)	13.5
Nacional		54.6	42.2	47.9	(22.7)	13.5
Internacional		19.1	-	-	(100.0)	-
Carga Manejada	M.TON.	1,674.3	1,615.6	1,376.1	(3.5)	(14.8)
TRANSPORTE AEREO						
Pasajeros Transp.	Miles	137.5	54.8	99.3	(60.1)	81.2
Nacional		38.9	24.4	52.9	(37.3)	116.8
Internacional		98.6	30.4	46.3	(69.2)	52.3
Carga transp.	M.TON.	4,927.6	3,443.6	3,894.7	(30.1)	13.1
Nacional		915.7	374.7	721.9	(59.1)	92.7
Internacional		4,011.9	3,068.9	3,172.8	(23.5)	3.4
Pasajeros Atendidos	Miles	393.5	378.1	404.2	(3.9)	6.9
Carga Manejada	TON.	6,175.9	7,200.2	8,887.9	16.6	23.4

a/ : Preliminar

Fuente : Ministerio de Construcción y Transporte

**TELECOMUNICACIONES :  
CAPACIDAD INSTALADA**
**Cuadro AE-VII-10**

Concepto	Unidad de Medida				Variación %	
		1991	1992	1993 <sup>a/</sup>	1992/91	1993/92
CAPACIDAD INSTALADA	Unidad	64,254	82,177	93,026	27.9	13.2
Teléfonos Automáticos		62,268	80,086	90,922	28.6	13.5
Teléfonos Magnetos		1,986	2,091	2,104	5.3	0.6
TELEFONOS INSTALADOS	Unidad	48,375	54,280	66,810	12.2	23.1
Teléfonos Automáticos		47,060	52,845	65,383	12.3	23.7
Teléfonos Magnetos		1,315	1,435	1,427	9.1	(0.6)
GRADO DE UTILIZACION	Porcentaje	75.3	66.1	71.8	-	-
Teléfonos Automáticos		75.6	66.0	71.9	-	-
Teléfonos Magnetos		66.2	68.6	67.8	-	-
DENSIDAD TELEFONICA	Tel/100 Hab.	1.3	1.3	1.6	0.0	23.1
CIRCUITOS TELEFONICOS INTERNACIONALES	Unidad					
USA		195	382	398	95.9	4.2
Costa Rica		38	61	86	60.5	41.0
México		22	22	34	0.0	54.5
Honduras		21	36	48	71.4	33.3
El Salvador		17	17	35	0.0	105.9
Panamá		16	18	18	12.5	0.0
Guatemala		15	29	48	93.3	65.5
España		10	18	36	80.0	100.0
Canadá		8	11	24	37.5	118.2
Cuba		8	7	6	(12.5)	(14.3)
Brasil		6	6	6	0.0	0.0
Inglaterra		6	6	6	0.0	0.0
Italia		6	6	9	0.0	50.0
Holanda		4	4	15	0.0	275.0
Alemania		4	4	8	0.0	100.0
Checoslovaquia		2	0	0	(100.0)	0.0
CEI		2	2	2	0.0	0.0
Argentina		0	0	11	0.0	0.0
TOTAL :		380	629	790	65.5	25.6

a/ : Preliminar

Fuente : Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos

**TRAFICO TELEFONICO INTERNACIONAL  
SALIENTE Y FACTURADO  
POR ZONA DE DESTINO  
(Miles de Minutos)**

**Cuadro AE-VII-11**

Zonas	1992	1993 <sup>a/</sup>	Variación % 1992/93
<b>USA</b>			
Tráfico <sup>b/</sup>	10,036	11,951	19,1
Facturado <sup>c/</sup>	3,548	4,765	34,3
<b>EUROPA</b>			
Tráfico <sup>b/</sup>	767	889	15,9
Facturado <sup>c/</sup>	633	781	23,4
<b>AMERICA DEL SUR</b>			
Tráfico <sup>b/</sup>	353	455	28,9
Facturado <sup>c/</sup>	318	435	36,8
<b>CENTROAMERICA Y PANAMA</b>			
Tráfico <sup>b/</sup>	6,398	6,143	(4,0)
Facturado <sup>c/</sup>	6,012	6,186	2,9
<b>MEXICO</b>			
Tráfico <sup>b/</sup>	574	570	(0,7)
Facturado <sup>c/</sup>	510	535	4,9
<b>CANADA</b>			
Tráfico <sup>b/</sup>	395	374	(5,3)
Facturado <sup>c/</sup>	151	170	12,6
<b>RESTO DEL MUNDO</b>			
Tráfico <sup>b/</sup>	477	393	(17,6)
Facturado <sup>c/</sup>	259	374	44,4
<b>TOTAL</b>			
Tráfico <sup>b/</sup>	19,000	20,775	9,3
Facturado <sup>c/</sup>	11,431	13,246	15,9

a/ : Preliminar

b/ : Tráfico Saliente

c/ : Facturado en el país

Nota : Incluye cobro revertido

Fuente : Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos

**TELECOMUNICACIONES: TARIFAS  
TELEFONICAS INTERNACIONALES.**  
(Dólares por tres minutos)

Cuadro AE-VII-12

Regiones	1992		1993		Variación %	
	Persona a Persona Plena	Teléfono Teléfono Plena	Persona a Persona Plena	Teléfono Teléfono Plena	Persona a Persona Plena	Teléfono Teléfono Plena
USA Y CANADA	12.00	9.00	10.87	8.15	(9.4)	(9.4)
MEXICO Y BELICE	6.50	3.90	5.89	3.53	(9.4)	(9.5)
AMERICA DEL SUR <sup>a/</sup>						
Grupo I	14.00	10.50	12.68	9.51	(9.4)	(9.4)
Grupo II	16.00	12.00	14.49	10.87	(9.4)	(9.4)
EL CARIBE	18.00	13.50	16.30	12.23	(9.4)	(9.4)
EUROPA <sup>b/</sup>						
Grupo I	14.00	10.50	12.68	9.51	(9.4)	(9.4)
Grupo II	16.00	12.00	14.49	10.87	(9.4)	(9.4)
ASIA. AFRICA Y OCEANIA	18.00	13.50	16.30	12.23	(9.4)	(9.4)
CENTROAMERICA						
Guatemala	3.00	1.80	2.72	1.63	(9.3)	(9.4)
El Salvador	3.00	1.80	2.72	1.63	(9.3)	(9.4)
Honduras	2.50	1.50	2.26	1.36	(9.6)	(9.3)
Costa Rica	2.50	1.50	2.26	1.36	(9.6)	(9.3)
Panamá	6.00	3.60	5.43	3.26	(9.5)	(9.4)

a/ : El grupo uno incluye Argentina, Brasil , Colombia y Chile  
El grupo dos el resto de países de America del Sur

b/ : El grupo uno incluye España, Italia e Inglaterra  
El grupo dos el resto de países de Europa.

Fuente : Instituto Nicaraguense de Telecomunicaciones y Correos

**TELECOMUNICACIONES : TARIFAS DEL  
SERVICIO TELEFONICO NACIONAL  
(Córdobas)**

**Cuadro AE-VII-13**

Concepto	1991	1992	1993	Variación %	
				1992/91	1993/92
<b>TELEFONOS AUTOMATICOS</b>					
Instalación <sup>a/</sup>	1,250.00	1,250.00	1,375.00	0.0	10.0
Cuota fija	12.00	12.00	13.20	0.0	10.0
Valor del impulso	0.030	0.030	0.033	0.0	10.0
<b>TELEFONOS MAGNETOS</b>					
Instalación	1,250.00	1,250.00	550.00	0.0	(56.0)
Cuota fija	12.00	12.00	13.20	0.0	10.0
<b>OTROS SERVICIOS</b>					
Traslados	750.00	750.00	750.00	0.0	0.0
Pago privaticidad	150.00	150.00	150.00	0.0	0.0
Cambio de registro	100.00	100.00	100.00	0.0	0.0
Cambio de número	125.00	125.00	125.00	0.0	0.0
Reconexión	150.00	150.00	150.00	0.0	0.0
<b>TELEX NACIONAL</b>					
Suscripción	1,250.00	1,250.00	1,250.00	0.0	0.0
Cuota fija	25.00	25.00	25.00	0.0	0.0
Valor del minuto	0.10	0.10	0.10	0.0	0.0
<b>ARRENDAMIENTO Y MANTENI- MIENTO DE TELEIMPRESORA</b>					
Electrónico con pantalla	175.00	175.00	175.00	0.0	0.0
Electrónico	175.00	175.00	175.00	0.0	0.0
Electromecánico	175.00	175.00	175.00	0.0	0.0
<b>OTROS SERVICIOS</b>					
Pago por conexión	150.00	150.00	150.00	0.0	0.0
Traslado	750.00	750.00	750.00	0.0	0.0
Cambio registro	100.00	100.00	100.00	0.0	0.0

a/ : Incluye 200 metros de cables.

Fuente : Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos

## ESCOLARIDAD POR NIVELES DE EDUCACION Cuadro AE-VII-14

Conceptos	1991	1992	1993
<b>A. POBLACION EN EDAD</b>			
1. Pre-Escolar (3 a 6 años)	523,972	536,616	549,566
2. Primaria (7 a 12 años)	668,502	689,658	711,488
3. Media (13 a 17 años)	464,125	479,037	494,930
4. Superior (18 a 22 años)	392,022	404,577	417,537
<b>B. MATRICULA INICIAL</b>			
1. Pre-Escolar	68,657	70,300	79,543
2. Primaria	674,045	703,854	737,476
3. Media	202,480	206,591	214,838
a. Secundaria	176,825	178,342	191,226
b. Normal	8,804	8,582	8,370
c. Técnica	16,851	19,667	15,242
4. Superior	31,948	32,464	39,037
<b>C. TASA BRUTA DE ESCOLARIDAD (%)</b>			
1. Pre-Escolar	13.1	13.1	14.5
2. Primaria	100.8	102.1	103.7
3. Media	43.6	43.1	43.4
4. Superior	8.1	8.0	9.3
<b>D. TASA NETA DE ESCOLARIDAD (%)</b>			
1. Pre-Escolar	ND	ND	ND
2. Primaria	77.0	79.7	78.9
3. Media	ND	ND	ND
4. Superior	ND	ND	ND

Fuente : Ministerio de Educación y Universidades

**MATRICULA INICIAL POR NIVELES**

**Cuadro AE-VII-15**

Niveles	1991	1992	1993	Variac. 1993/92	
				Absol.	Relat. %
<b>EDUCACION NO SUPERIOR</b>	989,723	1,031,973	1,053,112	21,139	2.1
Pre-Escolar	68,657	70,300	79,543	9,243	13.1
Primaria	674,045	703,854	737,476	33,622	4.8
Secundaria	176,825	178,342	191,226	12,884	7.2
Normal	8,804	8,582	8,370	(212)	(2.5)
Técnica	16,851	19,667	15,242	(4,425)	(22.5)
Adulto	40,971	45,833	16,432	(29,401)	(64.1)
Cultura Obrera	778	2,295	1,655	(640)	(27.9)
Especial	2,792	3,100	3,168	68	2.2
<b>EDUCACION SUPERIOR</b>	31,948	32,464	39,037	6,573	20.2
UNAN (MANAGUA)	11,020	11,063	11,825	762	6.9
UNAN (LEON)	5,542	5,369	6,098	729	13.6
UCA	5,299	5,654	5,135	(519)	(9.2)
UNI	6,055	6,628	6,542	(86)	(1.3)
UNA	2,340	2,170	2,094	(76)	(3.5)
UPOLI	1,692	1,580	1,506	(74)	(4.7)
UNICA			1,680		
UAM			979		
UPONIC			3,178		

Fuente : Ministerio de Educación, INATEC, Universidades

## COEFICIENTE ALUMNOS POR PROFESOR

Cuadro AE-VII-16

Niveles	1991			1992			1993		
	Alum	Prof.	A/P	Alum	Prof.	A/P	Alum	Prof.	A/P
<b>EDUCACION</b>									
NO SUPERIOR	989,723	28,724	34.5	1,031,973	30,293	34.1	1,053,112	33,829	31.1
Pre-Escolar	68,657	2,278	30.1	70,300	2,291	30.7	79,543	2,924	27.2
Primaria	674,045	20,671	32.6	703,854	21,242	33.1	737,476	22,223	33.2
Media	202,480	4,895	41.4	206,591	5,878	35.1	214,838	7,784	27.6
Secundaria	176,825	4,027	43.9	178,342	5,009	35.6	191,226	6,954	27.5
Normal	8,804	228	38.6	8,582	173	49.6	8,370	159	52.6
Técnica	16,851	640	26.3	19,667	696	28.3	15,242	671	22.7
Educ. Adulto	40,971	562	72.9	45,833	562	81.6	16,432	547	30.0
Cultura Obrera	778	24	32.4	2,295	93	24.7	1,655	69	24.0
Especial	2,792	294	10.1	3,100	227	13.7	3,168	282	11.2
<b>EDUCACION</b>									
SUPERIOR	31,948	2,112	15.1	32,464	2,358	13.8	39,037	2,451	15.9
UNAN (MANAGUA)	11,020	812	13.6	11,063	953	11.6	11,825	877	13.5
UNAN (LEON)	5,542	417	13.3	5,369	445	12.1	6,098	337	18.1
UCA	5,299	313	16.9	5,654	331	17.1	5,135	350	14.7
UNI	6,055	327	18.5	6,628	370	17.9	6,542	436	15.0
UNA	2,340	175	13.4	2,170	158	13.7	2,094	150	14.0
UPOLI	1,692	68	24.9	1,580	101	15.6	1,506	101	14.9
UNICA							1,680	42	40.0
UAM							979	58	16.9
UPONIC							3,178	100	31.8

Fuente: Ministerio de Educación, INATEC, Universidades

Cuadro AE-VII-17

EDUCACION: INDICE DE RETENCION Y DESERCCION

NIVELES	INDICE DE DESERCCION														
	MATRICULA INICIAL			MATRICULA FINAL			INDICE DE RETENCION			INDICE DE DESERCCION					
	1991	1992	1993	1991	1992	1993	1991	1992	1993	1991	1992	1993			
							CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%			
EDUCACION NO SUPERIOR	989,723	1,031,973	1,053,112	715,134	773,724	852,696	72.3	75.0	81.0	274,589	27.7	258,249	25.0	200,416	19.0
Especial	2,792	3,100	3,168	1,395	2,993	3,015	50.0	96.5	95.2	1,397	50.0	107	3.5	153	4.8
Pre-Escolar	68,637	70,300	79,543	33,722	42,067	30,728	49.1	59.8	38.6	34,935	50.9	28,233	40.2	48,815	61.4
Primaria	674,045	703,854	737,476	539,409	574,905	637,918	80.0	81.7	86.5	134,636	20.0	128,949	18.3	99,558	13.5
Secundaria	176,825	178,342	191,226	122,664	132,392	155,578	69.4	74.2	81.4	54,161	30.6	45,950	25.8	35,648	18.6
Normal	8,804	8,382	8,370	5,723	7,397	2,232	65.0	86.2	26.7	3,081	35.0	1,185	13.8	6,138	73.3
Técnica	16,851	19,667	15,242	12,221	13,970	11,374	72.5	71.0	74.6	4,630	27.5	5,697	29.0	3,868	25.4
Educación de Adultos	40,971	45,833	16,432	ND	ND	11,851	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cultura Obrera	778	2,295	1,655	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
EDUCACION SUPERIOR	31,948	32,464	39,037	24,612	25,785	ND	77.0	79.4	ND	7,336	23.0	6,679	20.6	ND	ND
UNAN (MANAGUA)	11,020	11,063	11,825	7,374	7,721	9,340	66.9	69.8	79.0	3,646	33.1	3,342	30.2	2,485	21.0
UNAN (LEON) <sup>a/</sup>	5,542	5,369	6,098	4,044	4,266	ND	73.0	79.5	ND	1,498	27.0	1,103	20.5	ND	ND
UCA	5,299	5,654	5,135	4,292	4,713	ND	81.0	83.4	ND	1,007	19.0	941	16.6	ND	ND
UNI	6,055	6,628	6,342	5,446	5,773	ND	89.9	87.1	ND	609	10.1	855	12.9	ND	ND
UNA	2,340	2,170	2,094	2,089	2,075	ND	89.3	95.6	ND	251	10.7	95	4.4	ND	ND
UPOLI	1,692	1,580	1,506	1,367	1,237	1,388	80.8	78.3	92.2	325	19.2	343	21.7	118	7.8
UNICA			1,680			ND			ND					ND	ND
UAM			979			808			82.5					171	17.5
UPONIC			3,178			ND			ND					ND	ND

a/ : La UNAN-LEON no trabaja con matrícula final. Con respecto a la MIE se refiere a la pro-grado.

Nota : La UNICA y la UAM comenzaron a ejercer operaciones en el año de 1993

Fuente : Ministerio de Educación y Universidades

EDUCACION RECURSOS TOTALES<sup>a/</sup>

## Cuadro AE-VII-18

Niveles	1991		1992		1993		Variación % 1993/92	
	Centros Escolares	Docentes	Centros Escolares	Docentes	Centros Escolares	Docentes	Centros Escolares	Docentes
<b>EDUCACION NO SUPERIOR</b>	5,999	28,724	6,381	29,922	6,854	33,829	7.4	13.1
Pre-Escolar	1,081	2,278	1,152	2,291	1,403	2,924	21.8	27.6
Primaria	4,402	20,671	4,571	20,871	4,732	22,223	3.5	6.5
Secundaria	417	4,027	417	5,009	500	6,954	19.9	38.8
Normal	10	228	10	173	10	159	0.0	(8.1)
Técnica	52	640	45	696	36	671	(20.0)	(3.6)
Educación de Adultos	ND	562	149	562	142	547	(4.7)	(2.7)
Cultura Obrera	13	24	13	93	7	69	(46.2)	(25.8)
Especial	24	294	24	227	24	282	0.0	24.2
<b>EDUCACION SUPERIOR</b>	6	2,098	6	2,358	8	2,351	33.3	(0.3)

a/ : Los Centros Docentes se refieren a centros funcionales y no a los edificios.

Fuente : Ministerio de Educación y Universidades

# INDICE DE CUADROS ESTADISTICOS INCLUIDOS EN LA LITERATURA

## CAPITULO I OPERACIONES FINANCIERAS DEL BANCO CENTRAL

Activos Internacionales (Dólares) . . . . .	18
Movimiento de Divisas (Millones de Dólares) . . . . .	19
Activos Internos, Despues de Cierre (Córdobas) . . . . .	20
Pasivos Internacionales (Dólares) . . . . .	22
Pasivos Internos (Córdobas) . . . . .	25
Banco Central de Nicaragua: Estado Comparativo de Resultados (Miles de Córdobas) . . . . .	28

## CAPITULO II ACTIVIDAD ECONOMICA GLOBAL

Producto Interno Bruto (Millones de Córdobas de 1980) . . . . .	36
Oferta y Demanda Globales (Millones de Córdobas de 1980) . . . . .	38
Balance de Fuerza de Trabajo . . . . .	53
Cotizantes Activos INSSBI por Rama de Actividad Económica (Miles de Asegurados) . . . . .	54
Generación Empleo FISE . . . . .	56
Inflación: Tasas Mensuales y Anuales Acumuladas . . . . .	57
Indice de Precios al Consumidor de la Ciudad de Managua (Tasas de Crecimiento Acumulado) . . . . .	58
Canasta Básica Urbana: Costos Promedios (Córdobas Corrientes) . . . . .	59
Productos Básicos: Precios Promedios en Nicaragua y Centroamérica . . . . .	59
Salario Promedio y Cobertura de la Canasta Básica (Córdobas) . . . . .	61
Salarios Cotizantes INSSBI . . . . .	61
Salarios Mínimos Reales Pagados por Rama de Actividad . . . . .	62

## CAPITULO III PRODUCCION POR SECTORES ECONOMICOS

Indicadores Económicos de la Actividad Agropecuaria . . . . .	66
Agricultura: Area-Producción-Rendimiento . . . . .	68
Actividad Agrícola: Avance de Cosecha . . . . .	69
Comparación Crédito Agrícola - BANADES y BANIC . . . . .	70

Valor Agregado Agrícola 1991-1993 (Millones de Córdoba de 1980) . . . . .	71
Valor Bruto de Producción Agrícola 1991 - 1993 (Millones de Córdoba de 1980) . . . . .	72
Producción, Consumo y Existencias Mundiales de Algodón (Millones de Pacas de 480 lbs.) . . . . .	74
Actividad Cafetalera 1993-94 (Por Nivel Tecnológico) . . . . .	76
Area y Producción de Granos Básicos 1992/93 - 1993/94 . . . . .	81
Sector Pecuario: Producción y Exportaciones 1991-1993 . . . . .	93
Financiamiento al Sector Ganadero 1991-1993 . . . . .	94
Sector Pecuario: Valor Agregado 1991-1993 (Millones de Córdoba de 1980) . . . . .	95
Sector Pecuario: Valor Bruto de Producción 1991-1993 (Millones de Córdoba de 1980) . . . . .	95
Pesca: Valor Bruto de Producción (Millones de Córdoba de 1980) . . . . .	101
Pesca: Captura (Miles de Libras) . . . . .	102
Pesca: Volumen y Valor de las Exportaciones . . . . .	102
Productos Químicos: Volumen de Producción (Millones de Kilos) . . . . .	107
Productos Derivados del Petróleo: Volumen de Producción (Miles de Barriles) . . . . .	108
Minerales No Metálicos: Volumen de Producción (Miles) . . . . .	109
Industria Manufacturera: Valor Bruto de Producción (Millones de Córdoba de 1980) . . . . .	111
Industria Manufacturera: Valor Agregado (Millones de Córdoba de 1980) . . . . .	112
Industria Manufacturera: Entregas de Crédito (Millones de Córdoba) . . . . .	116
Minería Metálica: Producción de Oro (Miles de Onzas Troy) . . . . .	121
Minería Metálica: Plan de Inversión (Miles de Dólares) . . . . .	121
Minería Metálica: Producción Esperada de Oro (Miles de Onzas Troy) . . . . .	122
Minería Metálica: Producción de Plata (Miles de Onzas Troy) . . . . .	122
Minería Metálica: Exportaciones 1993 . . . . .	123
Oro: Precio Internacional (Promedio Mensual US\$/Onza Troy) . . . . .	124
Minería: Volumen de Producción (Miles de Unidades) . . . . .	126
Minería: Valor Bruto de Producción (Miles de Córdoba de 1980) . . . . .	127

## CAPITULO IV MONEDA Y BANCA

Sistema Bancario: Tasas de Interés Activas 1993 . . . . .	133
Sistema Bancario: Tasas de Interés Pasivas 1993 . . . . .	134
Sistema Financiero: Medios de Pago (Millones de Córdoba) . . . . .	143
Banco Central: Crédito al Sistema Financiero 1993 (Millones de Córdoba) . . . . .	150
Banco Central: Crédito al Sistema Financiero 1993 (Millones de Córdoba) . . . . .	151

## CAPITULO V EL SECTOR EXTERNO

Empleo: Sector Público No Financiero .....	177
--	-----

## CAPITULO VI EL SECTOR EXTERNO

Banco Central de Nicaragua: Operación del Mercado Cambiario .....	211
Banda de Precios de Importaciones .....	212
Nicaragua: Balanza de Pagos 1991-1993 (Millones de Dólares) .....	213
Nicaragua: Balance Comercial 1991-1993 (Millones de Dólares) .....	214
Nicaragua: Importaciones CIF 1991-1993 (Miles de Dólares) .....	216
Banco Central de Nicaragua: Donaciones 1991-1993 (Millones de Dólares) ..	219
Nicaragua: Préstamos 1991-1993 (Millones de Dólares) .....	220

## CAPITULO VII INFRAESTRUCTURA ECONOMICA Y SOCIAL

Infraestructura Económica (Servicios Básicos) .....	240
Programa de Inversiones Públicas 1993: Ejecución Financiera por Origen de Recursos (Miles de Córdobas) .....	241
Evolución del Programa de Inversiones Públicas según Sector Económico de Destino (Millones de Córdobas) .....	242
Energía Eléctrica: Principales Indicadores .....	244
Energía Eléctrica: Indicadores de Impacto Social .....	246
Evolución de Tarifas de Energía Eléctrica 1993 (C\$/KWH) .....	247
Evolución de Precios de Combustibles 1993 (C\$/Galón) .....	251
Agua Potable: Principales Indicadores .....	252
Agua Potable: Evolución de Tarifas 1993 (C\$/MTS <sup>3</sup> ) .....	253
Pasajeros Transportados (Miles de Pasajeros) .....	256
Flota de Transporte Terrestre de Pasajeros (Unidades) .....	257
Infraestructura de Transporte, Inversiones 1993 (Miles de Córdobas) .....	260
Mantenimiento de Caminos 1993 .....	261
Telecomunicaciones: Capacidad Instalada (Unidades) .....	263
Telecomunicaciones: Indicadores de Servicios .....	265
Servicios de Salud .....	273
Inmunizaciones .....	273
Recursos de Salud .....	275

# INDICE DE CUADROS ANEXO ESTADISTICOS

## CAPITULO I OPERACIONES FINANCIERAS DEL BANCO CENTRAL

Banco Central de Nicaragua: Estado de Situación al 31 de Diciembre de 1993, Antes de Cierre, (Millones de Córdoba) . . . . .	29
Banco Central de Nicaragua: Operaciones de Crédito 1993 (Millones de Córdoba) . . . . .	30
Banco Central de Nicaragua: Pasivos Internos 1993 (Millones de Córdoba) . . .	30
Banco Central de Nicaragua: Estado de Situación Comparativo, Antes de Cierre (Millones de Córdoba) . . . . .	31

## CAPITULO II ACTIVIDAD ECONOMICA GLOBAL

Producto Interno Bruto (Millones de Córdoba) . . . . .	43
Cuenta del Gasto (Millones de Córdoba 1980) . . . . .	44
Cuenta del Gasto (Millones de Córdoba) . . . . .	45
Oferta y Demanda Globales (Millones de Córdoba) . . . . .	46
Relación Oferta y Demanda Vs. Producto Interno Bruto (Términos Reales) . . .	47
Importaciones y Exportaciones Totales de Bienes y Servicios no Factoriales (Millones de Dólares) . . . . .	48
Importaciones y Exportaciones Totales de Bienes y Servicios no Factoriales (Millones de Dólares de 1980) . . . . .	48
Indicadores de las Exportaciones de Nicaragua . . . . .	49
Exportaciones de Productos Principales de Nicaragua (Miles de Dólares) . . . . .	50
Importaciones CIF de Nicaragua (Miles de Dólares 1980) . . . . .	51
Importaciones CIF de Nicaragua (Miles de Dólares) . . . . .	52

## CAPITULO IV MONEDA Y BANCA

Sistema Financiero: Panorama Financiero (Millones de Córdoba) . . . . .	159
Banco Central: Panorama Monetario (Millones de Córdoba) . . . . .	160
Bancos Comerciales: Panorama Financiero (Millones de Córdoba) . . . . .	161
Bancos Estatales: Panorama Financiero (Millones de Córdoba) . . . . .	162
Bancos Privados: Panorama Financiero (Millones de Córdoba) . . . . .	163
FNI: Panorama Financiero (Millones de Córdoba) . . . . .	164
Crédito Sistema Financiero: Origen, Destino y Financiamiento (Millones de Córdoba) . . . . .	165
Sistema Financiero: Saldo de Crédito (Millones de Córdoba) . . . . .	166

Sistema Financiero: Entregas y Recuperaciones de Crédito (Millones de Córdoba) . . . . .	167
Sistema Financiero: Entregas y Recuperaciones de Crédito por Sector (Millones de Córdoba) . . . . .	168

## **CAPITULO V FINANZAS PUBLICAS**

Sector Público No Financiero: Operaciones Consolidadas (Millones de Córdoba) . . . . .	189
Sector Público No Financiero: Operaciones Consolidadas (Millones de Córdoba) . . . . .	190
Consolidado de las Operaciones del Gobierno General (Millones de Córdoba)	191
Operaciones de las Empresas de Utilidad Pública (Millones de Córdoba) . . .	192
Operaciones Consolidadas de las Empresas de Utilidad Pública (Millones de Córdoba) . . . . .	193
Operaciones del Resto del Gobierno General (Millones de Córdoba) . . . . .	194
Operaciones del Resto del Gobierno General (Millones de Córdoba) . . . . .	195
Operaciones de la Municipalidad de Managua (Millones de Córdoba) . . . . .	196
Operaciones del Inst. Nic. de Seguridad Social y Bienestar (Millones de Córdoba) . . . . .	197
Operaciones del Gobierno Central (Millones de Córdoba) . . . . .	198
Gobierno Central: Fuentes de Financiamiento del Déficit Fiscal (Millones de Córdoba) . . . . .	199
Gastos del Gobierno Central (Millones de Córdoba) . . . . .	200
Ingresos del Gobierno Central (Millones de Córdoba) . . . . .	201
Gobierno Central: Comportamiento de los Productos de la Industria Fiscal . .	202
Instituto Nicaragüense de Energía (Millones de Córdoba) . . . . .	203
Instituto Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillado (Millones de Córdoba) . . . . .	204
Telecomunicaciones y Correos (Millones de Córdoba) . . . . .	205
Empresa Nacional de Buses (Millones de Córdoba) . . . . .	206

## **CAPITULO VI EL SECTOR EXTERNO**

Nicaragua: Balanza de Pagos (Millones de Dólares) . . . . .	222
Nicaragua: Exportaciones FOB por Productos Principales . . . . .	223
Nicaragua: Importaciones CIF por Uso o Destino Económico (Miles de Dólares) . . . . .	224
Nicaragua: Comercio Exterior por Regiones y Países (Millones de Dólares) . .	225
Nicaragua: Balance Comercial por Regiones y Países (Millones de Dólares) . .	226
Nicaragua: Importaciones de Petróleo Crudo . . . . .	227

Nicaragua: Cuenta de Servicios (Millones de Dólares) . . . . .	228
Banco Central de Nicaragua: Donaciones Recibidas (Miles de Dólares) . . . . .	229
Nicaragua: Préstamos por Acreedor (Millones de Dólares) . . . . .	230
Nicaragua: Movimientos de la Deuda Externa Total (Millones de Dólares) . . . . .	231
Nicaragua: Reservas Internacionales (Millones de Dólares) . . . . .	232
Nicaragua: Mora Corriente (Millones de Dólares) . . . . .	233
Nicaragua: Saldo de la Deuda Externa (Miles de Dólares) . . . . .	234
Nicaragua: Tipos de Cambio Promedio Ponderados . . . . .	235

## CAPITULO VII INFRAESTRUCTURA ECONOMICA Y SOCIAL

Energía Eléctrica: Capacidad Instalada por Tipo de Planta (MW) . . . . .	277
Energía Eléctrica. Evaluación Anual 1993 . . . . .	278
Tarifas de Energía Eléctrica, 1993 (C\$/KWH) . . . . .	279
Energía Eléctrica: Tarifas Centroamericanas, Diciembre 1993 (US\$/KWH) . . . . .	280
Hidrocarburos: Evaluación 1993 (Miles de Barriles) . . . . .	281
Hidrocarburos: Balance Preliminar de Petróleo y Derivados 1993 (Miles de Barriles) . . . . .	282
Precios de los Combustibles: Evolución 1993 (C\$/GLN) . . . . .	283
Agua Potable. Evaluación anual 1993 . . . . .	284
Indicadores de Transporte . . . . .	285
Telecomunicaciones: Capacidad Instalada . . . . .	286
Tráfico Telefónico Internacional Saliente y Facturado por Zona de Destino (Miles de Minutos) . . . . .	287
Telecomunicaciones: Tarifas Telefónicas Internacionales (Dólares por tres minutos) . . . . .	288
Telecomunicaciones: Tarifas del Servicio Telefónico Nacional (Córdobas) . . . . .	289
Escolaridad por Niveles de Educación . . . . .	290
Matrícula Inicial por Niveles . . . . .	291
Coficiente Alumnos por Profesor . . . . .	292
Educación: Índice de Retención y Deserción . . . . .	293
Educación Recursos Totales . . . . .	294

# INDICE DE GRAFICOS

## CAPITULO II ACTIVIDAD ECONOMICA GLOBAL

Producto Interno Bruto y Población .....	35
Producto Interno Bruto .....	37
Demanda Interna y PIB .....	40

## CAPITULO IV MONEDA Y BANCA

Medios de Pago .....	144
Medios de Pago (Precios Constantes) .....	144
Base Monetaria (Nominal y Real) .....	145
Bancos Comerciales: Depósito Moneda Extranjera .....	146
Bancos comerciales: Depósitos (Estructura %) .....	147
Bancos Comerciales: Activos Totales (Estructura %) .....	152
Bancos Comerciales: Crédito total (Estructura %) .....	154
Bancos Comerciales: Entregas de Crédito (Estructura %) .....	157
Bancos Comerciales: Recuperaciones de Crédito (Estructura %) .....	157

## CAPITULO V FINANZAS PUBLICAS

Nicaragua: Ahorro Corriente (Sector Público No Financiero) .....	172
Nicaragua: Déficit Global por Origen (Sector Público No Financiero) .....	173
Nicaragua: Gasto Total (Sector Público No financiero) .....	176

## CAPITULO VII INFRAESTRUCTURA ECONOMICA Y SOCIAL

Nicaragua: Matrícula Inicial por Niveles de Educación .....	271
Indicadores Básicos de la Distribución de Recursos Humanos de la Salud ...	276

## ABREVIATURAS MAS UTILIZADAS

ACNUR	: Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados
ADES	: Agencia de Desarrollo Económico Social
ALA	: Asociación Latinoamericana de Avicultura
ALMA	: Alcaldía de Managua
ANAR	: Asociación Nacional de Arroceros
APN-NORUEGA	: Ayuda Popular Noruega
APP	: Area Propiedad del Pueblo.
BANADES	: Banco Nacional de Desarrollo (anteriormente BND)
BANCOMEX	: Banco Nacional de Comercio Exterior de México.
BANEXPO	: Banco de Exportaciones
BANIC	: Banco Nicaragüense de Industria y Comercio
BANOCSA	: Empresa Bananera de Occidente
BANPRO	: Banco de la Producción
BCIE	: Banco Centroamericano de Integración Económica
BCN	: Banco Central de Nicaragua
BID	: Banco Interamericano de Desarrollo
BIRF	: Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
BM	: Banco Mundial
CCIA	: Comité Consultivo Internacional del Algodón
CEE	: Comunidad Económica Europea
CEPAD	: Comité Evangélico Pro-Ayuda al Desarrollo
COIP	: Corporación Industrial del Pueblo
CONAPI	: Cámara Nacional de la Pequeña y Mediana Industria
CONAZUCAR	: Corporación Nacional del Azúcar
CONCAFE	: Comisión Nacional del Café
CONCAPE	: Confederación Centroamericana de la Pequeña Empresa
CORNAP	: Corporación Nacional del Sector Público
CSIED	: Colección Sistematizada de Información Económica Departamental.
CTI	: Centro Tecnológico Industrial
DANIDA	: Agencia Internacional Danesa para el Desarrollo
DGA	: Dirección General de Aduanas
ENABAS	: Empresa Nacional de Alimentos Básicos
ENABUS	: Empresa Nacional de Buses
ESAF	: Extended Support Adjustment Facility (Soporte al Plan de Ajuste Estructural)
FEDAVICAC	: Federación de Avicultores de Centroamérica y del Caribe
FIDA	: Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
FINIDA	: Agencia Finlandesa para el Desarrollo
FISE	: Fondo de Inversión Social de Emergencia
FIV	: Fondo de Inversiones de Venezuela
FMI	: Fondo Monetario Internacional
FNI	: Financiera Nicaragüense de Inversiones (antes Fondo Nicaragüense de Inversiones)

FOPEX	: Fondo de Promoción de Exportaciones
IDA	: International Development Association, o Asociación Internacional de Desarrollo
INAA	: Instituto Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados
INATEC	: Instituto Nacional Tecnológico
INE	: Instituto Nicaragüense de Energía
INEC	: Instituto Nicaragüense de Estadísticas y Censos
INMINE	: Corporación Nicaragüense de Minas
INPESCA	: Corporación Nicaragüense de la Pesca
INRA	: Instituto Nicaragüense de Reforma Agraria
INSSBI	: Instituto Nicaragüense de Seguridad Social y Bienestar
INTA	: Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria
IRENA	: Instituto Nicaragüense de Recursos Naturales y del Ambiente
MAG	: Ministerio de Agricultura
MAS	: Ministerio de Acción Social
MCT	: Ministerio de Construcción y Transporte
MED	: Ministerio de Educación
MEDE	: Ministerio de Economía y Desarrollo
MEDE-PESCA	: Dirección de Promoción y Desarrollo Pesquero del Ministerio de Economía y Desarrollo
MIFIN	: Ministerio de Finanzas
MINSAL	: Ministerio de Salud
MITRAB	: Ministerio del Trabajo
OCI	: Oficina de Cuantificación de Indemnizaciones
OOT	: Oficina de Ordenamiento Territorial
OPEC	: Organización de Países Exportadores de Petróleo
OPEC-FUND	: Organization of Petroleum Exporting Countries-Fund, o Fondo de la Organización de Países Exportadores de Petróleo
OPS	: Organización Panamericana de la Salud.
PAPIC	: Programa de Apoyo a la Pequeña y Mediana Industria Centroamericana
PCO	: Plan de Conversión Ocupacional
PETRONIC	: Petróleos de Nicaragua
PIP	: Programa de Inversión Pública
PMA	: Programa Mundial de Alimentos
PROCOOPCA	: Programa de Cooperación para Centroamérica
SFN	: Sistema Financiero Nacional
SIECA	: Secretaría de Integración Económica Centroamericana
SILAIS	: Sistemas Locales de Atención Integral a la Salud.
TELCOR	: Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos
TLC	: Tratado de Libre Comercio
UNICEF	: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
UPEB	: Unión de Países Exportadores de Banano
US/AID	: Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional
USDA	: Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América