



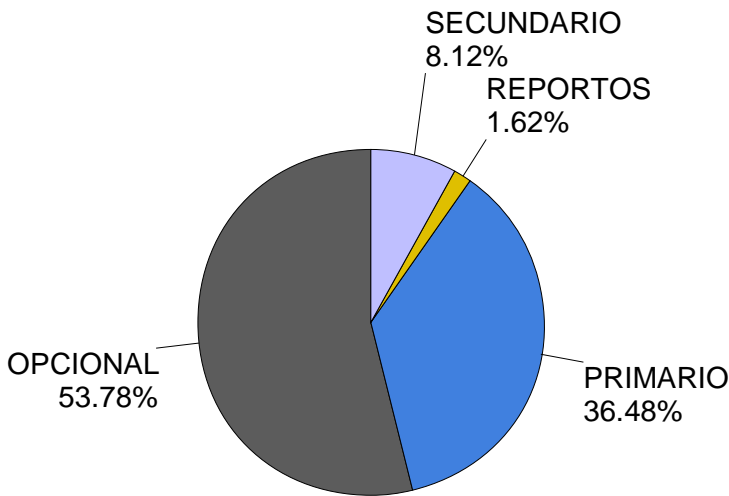
Bolsa de Valores de Nicaragua

Febrero 2002

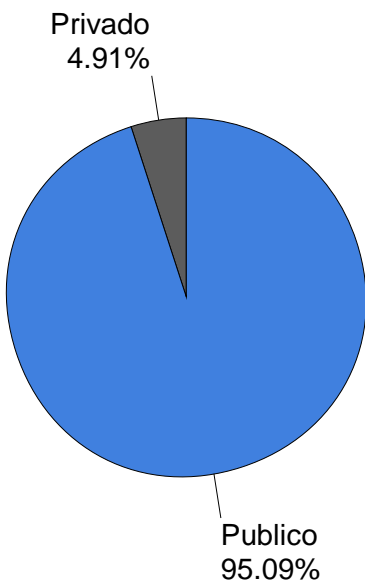
boletín de operaciones

Volumen Negociado: **C\$545,317,716.59**
 Tipo de Cambio Promedio: **13.95**

Volumen Negociado: Desglose por Mercado



Volumen Negociado: Desglose por Sector



Rendimientos

CORDOBAS

| Días | Mínimo | Promedio | Máximo |
|------|--------|----------|--------|
| 7 | 3.99% | 8.25% | 12.00% |
| 15 | 8.50% | 9.43% | 10.99% |
| 30 | 13.00% | 13.76% | 14.00% |
| 60 | 13.07% | 13.78% | 14.00% |
| 90 | 14.00% | 14.89% | 15.00% |
| 180 | 15.00% | 18.89% | 30.00% |
| 360 | 9.88% | 11.03% | 12.60% |
| 540 | 18.00% | 27.25% | 36.24% |
| 720 | 25.00% | 27.86% | 49.94% |
| 1080 | 14.03% | 14.34% | 15.00% |

DOLARES

| Días | Mínimo | Promedio | Máximo |
|------|--------|----------|--------|
| 7 | 9.00% | 10.00% | 11.00% |
| 15 | 10.00% | 10.16% | 13.00% |
| 30 | 6.00% | 10.15% | 14.00% |
| 60 | 7.00% | 12.00% | 14.24% |
| 90 | 5.25% | 10.99% | 16.99% |
| 180 | 6.00% | 8.89% | 17.00% |
| 270 | 9.00% | 9.58% | 11.50% |
| 360 | 7.75% | 9.29% | 12.50% |
| 720 | 10.50% | 10.50% | 10.50% |

Nota: Los rendimientos en córdobas son indexados al dólar

Contrato de Opciones y Reportos Rendimientos

CORDOBAS

| Días | Mínimo | Promedio | Máximo |
|------|--------|----------|--------|
| 7 | 3.99% | 8.25% | 12.00% |
| 15 | 8.50% | 9.43% | 10.99% |

DOLARES

| Días | Mínimo | Promedio | Máximo |
|------|--------|----------|--------|
| 7 | 9.00% | 10.00% | 11.00% |
| 15 | 10.00% | 10.16% | 13.00% |
| 30 | 6.00% | 10.15% | 14.00% |
| 60 | 7.00% | 12.00% | 14.24% |
| 90 | 7.16% | 11.80% | 16.99% |
| 180 | 9.00% | 10.90% | 17.00% |
| 270 | 9.37% | 9.37% | 9.37% |
| 360 | 11.00% | 11.93% | 12.50% |

Nota: Los rendimientos en córdobas son indexados al dólar

Bonos de Pago por Indemnización (Mercado Secundario)

| Vencimiento | Volumen C\$ | Precios | | | Rendimientos | | |
|--------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | Mínimo | Promedio | Máximo | Mínimo | Promedio | Máximo |
| 2008 | 236,784.39 | 45.00% | 45.00% | 45.00% | 33.07% | 33.07% | 33.07% |
| 2009 | 105,024.51 | 45.00% | 45.00% | 45.00% | 23.99% | 23.99% | 23.99% |
| 2010 | 19,778.44 | 39.00% | 39.00% | 39.00% | 26.11% | 26.11% | 26.11% |
| 2011 | 1,495,924.83 | 35.50% | 39.21% | 40.00% | 23.54% | 24.05% | 24.98% |
| 2013 | 206,256.54 | 28.00% | 32.58% | 35.00% | 25.94% | 35.89% | 39.96% |
| 2015 | 8,989,443.46 | 24.00% | 25.48% | 26.00% | 25.43% | 25.85% | 27.15% |
| 2016 | 32,251,064.02 | 21.00% | 21.89% | 30.00% | 20.06% | 25.78% | 27.24% |
| Total . . . | 43,304,276.19 | 21.00% | 23.48% | 45.00% | 20.06% | 25.83% | 39.96% |

Volumen Negociado Títulos de Deuda

| Instrumentos | Emisores | C\$ | \$ | % |
|---|--|-----------------------|---------------------|-------------|
| Sector Privado | | | | |
| <i>Mercado Primario</i> | | | | |
| CERTIAGRO (CIAG\$) | BANCO DE CREDITO CENTROAMERICANO (BCR) | 0.00 | 101,000.00 | 0% |
| CERTIFICADO DE INVERSION EN DOLARES (CI\$) | NICARAGUA SUGAR ESTATES LTD. (NSEL) | 0.00 | 309,000.00 | 1% |
| CERTIFICADO DE INVERSION EN DOLARES (CI\$) | TIP TOP COMERCIAL S.A. (TTC) | 0.00 | 100,000.00 | 0% |
| PAGARE A LA ORDEN EN DOLARES (PAGA\$) | NICARAGUA SUGAR ESTATES LTD. (NSEL) | 0.00 | 621,000.00 | 2% |
| PAPEL COMERCIAL EN DOLARES (PC\$) | FINANCIERA DELTA (DELTA) | 0.00 | 166,000.00 | 0% |
| <i>Mercado Reportos</i> | | | | |
| PAPEL COMERCIAL EN DOLARES (PC\$) | NICARAGUA SUGAR ESTATES LTD. (NSEL) | 0.00 | 622,349.30 | 2% |
| Sector Publico | | | | |
| <i>Mercado Opcional</i> | | | | |
| BONO (BONO\$) | EMPRESA ADMINISTRADORA DE AEROPUESTOS INTL | 0.00 | 52,817.76 | 0% |
| BONO DE PAGO POR INDEMNIZACION (BPI) | MINISTERIO DE HACIENDA (MFIN) | 0.00 | 713,842.80 | 2% |
| BONO EXTERNO (BOMEX\$) | BANCO CENTRAL DE NICARAGUA (BCN) | 92,000,000.00 | 0.00 | 17% |
| CERTIFICADO NEGOCIABLE DE INVERSION (CENI) | BANCO CENTRAL DE NICARAGUA (BCN) | 125,000,000.00 | 4,700,284.65 | 35% |
| <i>Mercado Primario</i> | | | | |
| BONO (BONO\$) | EMPRESA ADMINISTRADORA DE AEROPUESTOS INTL | 208,831.00 | 0.00 | 0% |
| CERTIFICADO NEGOCIABLE DE INVERSION (CENI) | BANCO CENTRAL DE NICARAGUA (BCN) | 180,000,000.00 | 0.00 | 33% |
| <i>Mercado Reportos</i> | | | | |
| BONO DE PAGO POR INDEMNIZACION (BPI) | MINISTERIO DE HACIENDA (MFIN) | 0.00 | 9,969.28 | 0% |
| <i>Mercado Secundario</i> | | | | |
| BONO DE PAGO POR INDEMNIZACION (BPI\$) | MINISTERIO DE HACIENDA (MFIN) | 43,088,947.71 | 0.00 | 8% |
| BONO DE PAGO POR INDEMNIZACION (BPI) | MINISTERIO DE HACIENDA (MFIN) | 215,328.48 | 0.00 | 0% |
| CUPON DE BONO DE PAGO POR INDEMNIZACION (CBI) | MINISTERIO DE HACIENDA (MFIN) | 537,729.57 | 0.00 | 0% |
| CUPON DE BPI ESTANDARIZADO (CBPI\$) | MINISTERIO DE HACIENDA (MFIN) | 439,151.15 | 0.00 | 0% |
| | | 441,489,987.92 | 7,396,263.79 | 100% |

Acciones Volumen Negociado y Precios

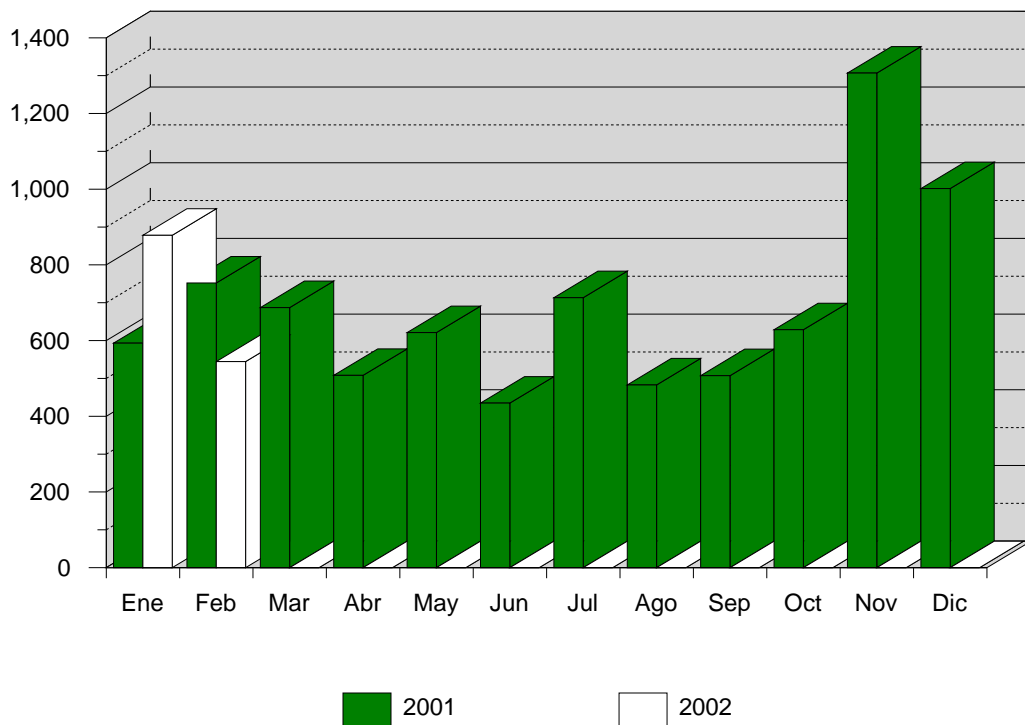
| Instrumento | Emisor | Volumen C\$ | P R E C I O S C\$ | | |
|----------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|
| | | | Mínimo | Promedio | Máximo |
| ACCION NOMINATIVA SERIE 3 (ACC3) | CLUB NAUTICO COCIBOLCA (CNC) | 209,250.80 | 2,202.64 | 2,202.64 | 2,202.64 |
| ACCION NOMINATIVA SERIE 4 (ACC4) | CLUB NAUTICO COCIBOLCA (CNC) | 440,598.00 | 2,202.99 | 2,202.99 | 2,202.99 |
| | | 649,848.80 | | | |

Rendimientos Promedios en Mercado Primario

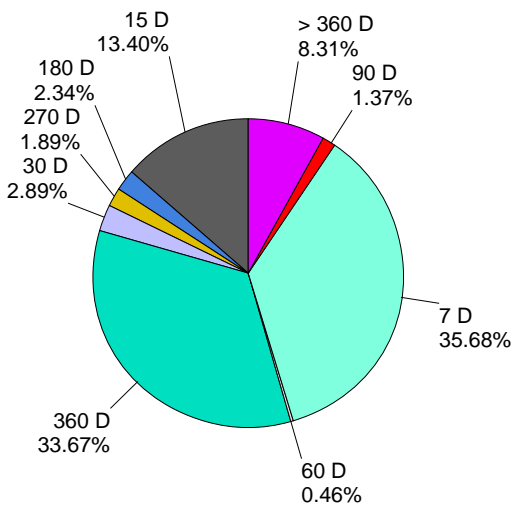
| Plazo | CORDOBAS | | | DOLARES | | |
|-------|----------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|
| | Emisor | Instrumento | Rendimiento | Emisor | Instrumento | Rendimiento |
| 90 | | | | DELTA | PC\$ | 5.37% |
| 180 | | | | DELTA | PC\$ | 6.00% |
| | | | | NSEL | CI\$ | 8.50% |
| | | | | NSEL | PAGA\$ | 8.50% |
| 270 | | | | NSEL | CI\$ | 9.95% |
| 360 | BCN | CENI | 11.05% | NSEL | PAGA\$ | 9.35% |
| 370 | | | | BCR | CIAG\$ | 8.53% |
| 720 | | | | TTC | CI\$ | 10.50% |
| 1800 | EAAI | BONO\$ | 14.35% | | | |

Nota: Los rendimientos de los títulos en córdobas son indexados al dólar.

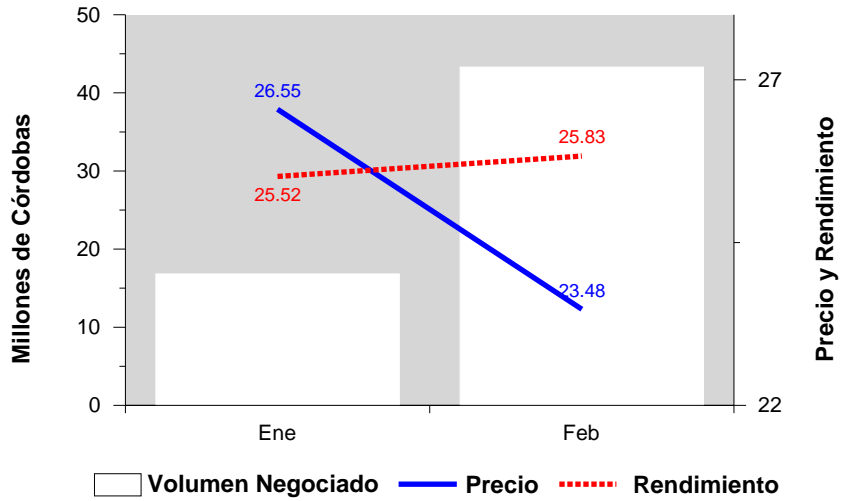
EVOLUCION DEL VOLUMEN NEGOCIADO (Millones de C\$)



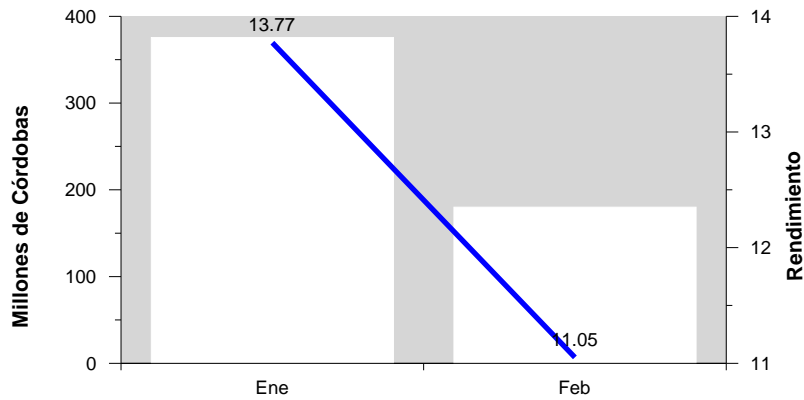
**Títulos de Deuda
Volumen Negociado: Desglose por Plazo**



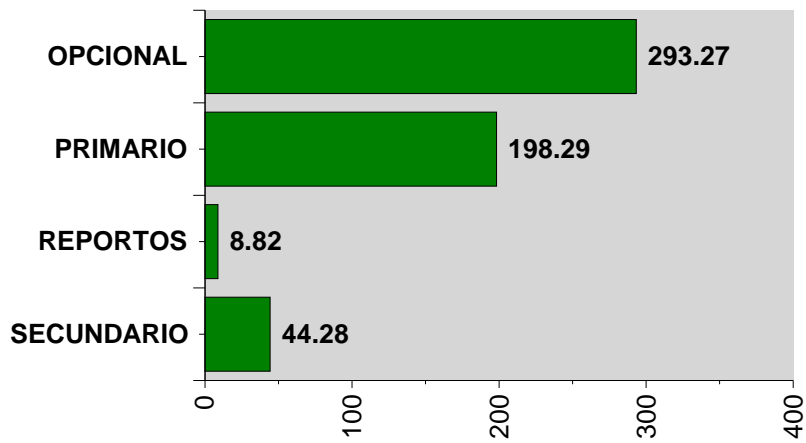
**Volumen Negociado, Precio y Rendimiento Promedio BPI'S
(Mercado Secundario)**



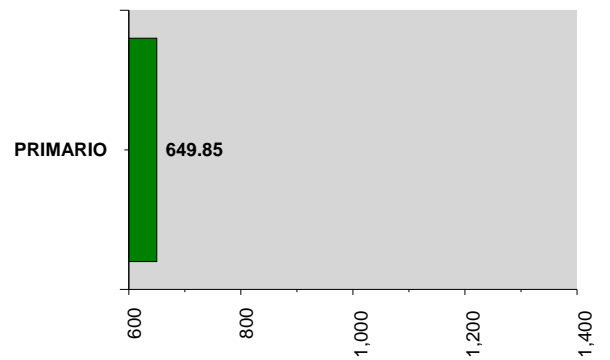
**Volumen Negociado y Rendimiento Promedio
CENI's Banco Central de Nicaragua (Mercado Primario)**



Títulos de Deuda
Volumen Negociado por Mercado en Millones de C\$



Acciones Volumen Negociado por Mercado en Miles de C\$



Participación de los Puestos de Bolsa en el Mercado

| | Total | Acciones | Opciones | Primario | Reportos | Secundario |
|----------------|---------|----------|----------|----------|----------|------------|
| BAC VALORES | 25.54 % | | 12.51 % | 59.15 % | 98.42 % | 22.29 % |
| BCD VALORES | 12.08 % | | 18.34 % | | | 0.20 % |
| FINVAL S.A. | 9.55 % | | 14.31 % | | | 1.45 % |
| INVERCASA | 4.03 % | | 2.70 % | 0.70 % | | 21.10 % |
| INVEREXPO | 21.84 % | | 32.10 % | 1.13 % | | 4.74 % |
| INVERNIC | 0.88 % | 100.00 % | 0.44 % | 0.37 % | | 4.45 % |
| INVESTA | 3.72 % | | 2.19 % | | | 22.95 % |
| LAFISE VALORES | 12.45 % | | 2.45 % | 38.63 % | 1.57 % | 22.26 % |
| PROVALORES | 9.87 % | | 14.92 % | | | 0.51 % |