

# Deuda Externa de Chile

2002



BANCO CENTRAL  
DE CHILE

# Deuda Externa de Chile

2002



BANCO CENTRAL  
DE CHILE

*Publicación editada por el Departamento Publicaciones y Extensión de la Gerencia de Comunicaciones Institucionales.*

*Antecedentes preparados por el Departamento de Estadísticas Externas de la Gerencia de División Internacional.*

**JUAN ESTEBAN LAVAL ZALDÍVAR**  
*Representante Legal*

**Precios**

	CHILE	EXTERIOR (*)
Precio del ejemplar	\$4.000	US\$20,0

(\*) *Incluye despacho por vía aérea.*

La adquisición de ejemplares o de suscripciones de esta publicación debe ser solicitada directamente al Departamento Publicaciones y Extensión del Banco Central de Chile, Huérfanos 1175, primer piso, o a la casilla postal 967, Santiago - Chile.

El Banco Central de Chile no mantiene convenios de ninguna naturaleza con otras empresas o instituciones, para la representación o comercialización de sus publicaciones.

ISSN: 0716-2219

Edición en castellano e inglés: 400 ejemplares

Mayo 2004

Impreso en Chile por Andros Ltda.

BANCO CENTRAL DE CHILE

Agustinas 1180, Santiago, Chile

Casilla postal 967, Santiago, Chile

Tel: 56-2-670 2000

Fax: 56-2-670 2231

[www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl)

[bcch@bcentral.cl](mailto:bcch@bcentral.cl)

Esta publicación se encuentra protegida por la Ley N° 17.336 sobre Propiedad Intelectual. En consecuencia, su reproducción está prohibida sin la debida autorización del Banco Central de Chile. Sin perjuicio de lo anterior, es lícita la reproducción de fragmentos de esta obra siempre que se mencionen su fuente, título y autor.

## Contenido

EVOLUCIÓN DE LA DEUDA EXTERNA 1996-2002	5
ANEXO: METODOLOGÍA	13
CUADROS ESTADÍSTICOS	15
1.Deuda externa bruta, por sector institucional	17
2.Deuda externa bruta, por sector institucional: otros sectores	18
3.Deuda externa bruta, por plazo	19
4.Deuda externa bruta, por tipo de instrumento	20
5.Deuda externa bruta, por sector acreedor	21
6.Deuda externa bruta de largo plazo, por sector económico	22
7.Deuda externa bruta, por país y por sector acreedor	23
8.Deuda externa bruta, por tasa de interés y por sector institucional	24
9.Deuda externa bruta, por sector institucional y por moneda	25
10.Deuda externa bruta, por plazo y por tipo de transacción	26
11.Deuda externa bruta de largo plazo, por sector institucional	26
12.Deuda externa bruta del sector privado, por país de propiedad	27
13.Deuda externa bruta de corto plazo residual, por tipo de instrumento	28
14.Deuda externa bruta de corto plazo residual, por sector institucional	29
15.Servicio de la deuda externa bruta de largo plazo, por sector institucional	30
16.Servicio de la deuda externa bruta de largo plazo, por sector acreedor	31
17.Duración de la deuda externa bruta de largo plazo, por sector deudor	31
18.Relación servicio de la deuda externa bruta de largo plazo versus exportaciones totales	32
19.Saldo neto de la deuda externa	32



# **Evolución de la deuda externa 1996 - 2002**





## Evolución de la deuda externa de Chile en el período 1996 - 2002

### Saldos de la deuda externa

La deuda externa de Chile registró, al 31 de diciembre de 2002, un saldo de US\$40.956 millones (tabla 1), lo que significó un aumento de US\$2.418 millones (6,3%) respecto de diciembre de 2001, crecimiento menor al promedio (7,0%) del período 1996-2002, pero mayor que el del año 2001 (3,7%).

TABLA 1

#### Deuda externa total

Año	Saldo (Millones de dólares)	Incremento (%)
1996	26.272	2,4
1997	29.034	10,5
1998	32.591	12,3
1999	34.758	6,6
2000	37.177	7,0
2001	38.538	3,7
2002	40.956	6,3

En términos de composición (tabla 2), el ítem otros sectores concentra a fines del año 2002, 70,4% del endeudamiento total. El 29,6% restante se distribuye en inversión directa (préstamos entre empresas relacionadas con inversión extranjera (11,5%), bancos (9,4%) y Gobierno Central (8,7%).

El cuadro 2 muestra que la participación del sector bancario entre los años 2000 y 2002 se duplicó, aunque sin alcanzar los niveles existentes a fines de 1996. Por su parte, los préstamos relacionados con la inversión directa presentaron un comportamiento relativamente estable a lo largo de la serie, en un rango que fluctuó entre 11,5% y 14,2%, correspondiendo el año 2002 al límite inferior.

La partida otros sectores presentó un incremento para el período en análisis de alrededor de 8 puntos porcentuales, alza que se originó principalmente, en el aumento del endeudamiento del sector privado corporativo, aun cuando respecto de 2000, muestra una disminución en los años 2001 y 2002.

TABLA 2

#### Deuda externa por sector institucional (porcentaje)

Año	Gobierno Central	Autoridades monetarias	Bancos	Otros sectores	Inversión directa *	Total
1996	10,1	0,7	13,8	62,6	12,8	100,0
1997	7,9	0,6	8,6	70,2	12,8	100,0
1998	6,7	0,3	8,6	71,2	13,2	100,0
1999	7,4	0,1	5,9	74,2	12,4	100,0
2000	6,5	0,2	4,7	74,4	14,2	100,0
2001	7,5	0,0	6,6	73,1	12,8	100,0
2002	8,7	0,0	9,4	70,4	11,5	100,0

\* Préstamos entre empresas relacionadas con inversión extranjera.

La deuda externa clasificada por instrumento se concentró, entre los años 1996 y 2002, mayoritariamente en préstamos (tabla 3), alcanzando en 2002 a 67,6% de la deuda externa total. Sin embargo, en los últimos dos años su importancia relativa ha venido decayendo. En contraposición, la emisión de bonos en los mercados internacionales se ha incrementado significativamente, pasando de 4,6% en 1996 a 18,9% en el año 2002. Por su parte, los créditos comerciales, a contar de 1997, han disminuido en forma continua su gravitación en la deuda externa.

TABLA 3

**Deuda externa por tipo de instrumento (porcentaje)**

Año	Bonos y pagarés	Préstamos	Moneda y depósitos	Créditos comerciales	Otras deudas	Total
1996	4,6	75,9	0,0	18,8	0,7	100,0
1997	7,0	73,1	0,0	19,3	0,6	100,0
1998	7,0	75,1	0,0	17,6	0,3	100,0
1999	12,4	72,1	0,0	15,4	0,1	100,0
2000	12,4	72,3	0,0	15,1	0,2	100,0
2001	16,4	69,5	0,1	14,0	0,0	100,0
2002	18,9	67,6	0,1	13,4	0,0	100,0

**Deuda externa de largo plazo**

La deuda externa de largo plazo, de acuerdo con el contrato original, alcanzó a fines de 2002 a US\$35.133 millones (tabla 4), lo que implicó un aumento de 5,7% en relación con el año anterior, siendo menor al crecimiento promedio de los últimos siete años (10,0%).

TABLA 4

**Deuda externa de largo plazo**

Año	Saldo (Millones de dólares)	Incremento (%)
1996	19.227	5,1
1997	23.512	22,3
1998	27.461	16,8
1999	30.441	10,9
2000	31.005	1,9
2001	33.248	7,2
2002	35.133	5,7

Respecto de las fuentes de financiamiento externo en el año 2002, a nivel de saldos (tabla 5), los bancos representaron 46,3% del endeudamiento de largo plazo, otros sectores 22,5%, bonos 22,0% y los organismos multinacionales y gubernamentales 9,2%.

TABLA 5

**Participación por tipo de acreedor en la deuda externa de largo plazo (porcentaje)**

Año	Organismos multinacionales	Organismos gubernamentales	Bancos	Otros sectores	Bonos	Total
1996	12,9	6,4	48,1	26,4	6,2	100,0
1997	8,1	5,5	51,0	26,7	8,7	100,0
1998	6,5	5,8	52,1	27,3	8,3	100,0
1999	5,4	5,8	50,7	23,9	14,2	100,0
2000	5,0	5,1	49,0	26,1	14,8	100,0
2001	4,4	5,1	46,5	25,0	19,0	100,0
2002	3,5	5,7	46,3	22,5	22,0	100,0

En relación con la distribución del endeudamiento externo por tipo de tasas de interés, a fines de 2002, el 51% de la deuda estaba contratada a tasa variable y 49% a tasa fija. El aumento observado en la tasa fija respecto de publicaciones anteriores, se debió a la inclusión de los créditos comerciales de corto plazo en la serie de deuda externa. En cuanto a la composición por monedas, 95% estaba expresada en dólares estadounidenses y el 4% restante fundamentalmente en euros y yenes.

TABLA 6

**Deuda externa de largo plazo por sector económico (porcentaje)**

Sector económico	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Agricultura, ganadería, pesca y silvicultura	1,9	2,2	2,2	1,8	2,3	2,1	1,8
Minería	33,2	33,3	35,2	32,3	31,5	30,3	29,2
Industria manufacturera	11,8	11,6	10,2	9,8	10,2	10,9	8,5
Electricidad, gas y agua	11,1	12,4	12,2	13,0	12,4	14,2	14,1
Construcción	1,2	1,5	1,5	1,5	1,8	3,0	2,1
Comercio	3,1	3,9	4,2	3,8	3,6	2,8	2,6
Transporte, almacenamiento y comunicación	8,0	9,5	11,1	10,8	9,7	10,5	10,5
Establecimientos financieros y servicios	15,6	15,8	15,2	17,9	20,1	17,1	20,6
Servicios comunales, sociales y personales	0,2	0,1	0,3	0,6	0,6	0,4	0,4
Administración pública	13,9	9,7	7,9	8,5	7,8	8,7	10,2

A fines de diciembre de 2002, las actividades que concentraban los mayores porcentajes de endeudamiento externo de largo plazo correspondían al sector de la minería con 29,2%, servicios financieros 20,6% y electricidad, gas y agua 14,1% (tabla 6).

Por otra parte, los sectores que reflejaron los mayores incrementos en sus participaciones relativas respecto de la existente en el año 2001, fueron servicios financieros (3,5 puntos porcentuales) y la administración pública (1,5 puntos porcentuales); esta última, como resultado de las emisiones de bonos realizadas por la República (US\$971 millones). Adicionalmente, los sectores que tuvieron las mayores disminuciones fueron industria manufacturera y minería. En el caso particular del sector minero, se puede constatar que ha venido cayendo desde el año 1999.

**Deuda externa de corto plazo residual**

La deuda externa de corto plazo, según el concepto de plazo residual, alcanzó a US\$11.591 millones en el año 2002, representando 28,3% del endeudamiento total. Esto implica un aumento de US\$1.647 millones respecto diciembre de 2001. Lo anterior se explica principalmente por el incremento de las amortizaciones programadas en doce meses del endeudamiento de largo plazo (US\$1.114 millones) y, en menor medida, por ingresos netos de créditos externos con plazo original hasta un año (US\$533 millones).

**Razones de endeudamiento**

Como se aprecia en la tabla 7, en 2002 se produjo un deterioro en la mayoría de los indicadores de endeudamiento. Así las razones de endeudamiento total a PIB y exportaciones pasaron de 56,5% y 1,7 veces en el año 2001 a 61,7% y 1,8 veces en el año 2002.

El empeoramiento de la relación deuda externa a PIB entre 2001 y 2002, se explica por el mayor ritmo de crecimiento de la deuda externa (6,3%) en relación con el PIB nominal en pesos (5,6%) y por un aumento del tipo de cambio medio nominal (8,5%).

TABLA 7

**Relaciones entre deuda externa total y producto interno bruto, exportaciones de bienes y servicios, reservas internacionales y corto plazo residual**

Año	DT/PIB (%)	DT-Reservas/ PIB (%)	DT/Exportaciones (Razón)	DT-Reservas/ Exportaciones (Razón)	Decpres/ DT (%)	Reservas/ DT (%)
1996	34,7	13,8	1,3	0,5	33,7	60,2
1997	35,1	13,0	1,3	0,5	27,0	62,9
1998	41,1	20,5	1,6	0,8	23,5	50,0
1999	47,6	27,1	1,7	0,9	20,6	43,0
2000	49,7	29,5	1,6	0,9	27,5	40,6
2001	56,5	35,4	1,7	1,1	25,8	37,4
2002	61,7	38,5	1,8	1,1	28,3	37,5

DT: Deuda externa total.

Decpres: Deuda externa de corto plazo residual.

Al igual que las razones de endeudamiento, los indicadores de capacidad de pago se han desmejorado (tabla 8). Es así como las relaciones servicio deuda externa de largo plazo a PIB y exportaciones se han debilitado desde 9,1% y 27,5% en 2001 a 11,5% y 34,4% respectivamente, en el año 2002.

TABLA 8

**Indicadores de capacidad de pago (porcentaje)**

Año	Servicio DELP/ PIB	Servicio DELP / EXP	Decpres / EXP
1996	8,1	30,2	43,9
1997	5,0	18,9	36,0
1998	5,1	19,8	37,8
1999	6,8	23,7	34,0
2000	8,2	26,3	44,0
2001	9,1	27,5	44,1
2002	11,5	34,4	52,0

DELP : Deuda externa de largo plazo.

EXP : Exportación de bienes y servicios.

Decpres : Deuda externa de corto plazo residual.

**Duración**

En la tabla 9 se observa que la duración tiende a disminuir hasta el año 2000 para luego revertir la tendencia, situación que se explica por el aumento del plazo promedio ponderado de los créditos externos contratados durante los años 2001 y 2002, que superó los ocho años.

TABLA 9

**Duración de la deuda externa de largo plazo**

Año	Saldo (Millones de dólares)	Duración (Años)
1996	19.227	4,5
1997	23.512	4,6
1998	27.461	4,5
1999	30.441	4,3
2000	31.005	3,9
2001	33.248	4,5
2002	35.133	4,8

**Deuda externa de acuerdo con el país de propiedad**

En la tabla 10 se clasifica la deuda de acuerdo con el país de propiedad de las empresas que operan en el mercado nacional. Es así como, al 31 de diciembre de 2002, 57,4% de la deuda externa del sector privado correspondía a empresas controladas desde el exterior.

TABLA 10

**Deuda externa del sector privado de acuerdo con el país de propiedad (porcentaje) (\*)**

País	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Chile	61,1	54,9	53,5	50,8	45,1	44,9	42,6
España	8,1	12,8	14,2	16,8	14,4	14,7	19,5
EE.UU.	15,4	13,5	11,6	11,2	13,9	12,4	10,7
Canadá	7,2	11,1	12,5	11,1	13,5	12,6	10,5
Australia	3,8	2,7	4,3	3,8	3,8	5,3	5,5
Reino Unido	1,8	1,4	1,0	0,9	2,8	2,9	4,8
Italia	-	-	-	1,4	1,7	2,0	1,9
Bélgica	1,5	2,2	2,3	2,2	2,0	1,9	1,6
Otros	1,1	1,4	0,6	1,8	2,8	3,3	2,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

\* Incluye sector privado con garantía pública.

La distribución de pasivos externos por país de propiedad, al 31 de diciembre de 2002, estaba concentrada en España ( 19,5%), Estados Unidos ( 10,7%) y Canadá ( 10,5%).

En este contexto, cabe señalar que el Banco de Pagos Internacionales (BPI), está enfocando sus estadísticas consolidadas al traspaso de riesgo desde el deudor inicial hacia el deudor final. Esto implica que los pasivos externos de un país no consideran aquellos que, si bien se relacionan con empresas residentes, están avalados por una entidad no residente. En cambio, se agregan, aquellos pasivos en el exterior garantizados por instituciones nacionales.

## Flujos de capital

El servicio de deuda externa total de Chile en 2002 fue de US\$7.702 millones, repartidos en US\$6.220 millones por amortizaciones y US\$1.482 millones por intereses.

Considerando que el desembolso total de créditos externos fue de US\$8.683 millones, resulta un flujo neto desde el exterior de US\$981 millones.

En la tabla 11 se aprecia que los desembolsos de largo plazo presentaron al final del período, un aumento de 18% respecto del año precedente. Del total de recursos recibidos en el año 2002, 53,7% se concentró en otros sectores y 21,5% en los bancos.

TABLA 11

### Desembolsos en la deuda externa de largo plazo por sector institucional (millones de dólares)

Año	Gobierno Central	Autoridades monetarias	Bancos	Otros sectores	Inversión directa (*)	Total
1996	151	0	348	5.106	432	6.037
1997	176	0	951	5.581	602	7.310
1998	111	0	315	5.105	1.103	6.634
1999	640	0	31	5.118	634	6.423
2000	119	0	6	3.636	1.139	4.900
2001	765	0	464	5.166	498	6.893
2002	1.097	0	1.749	4.376	928	8.150

\* Préstamos entre empresas relacionadas con inversión extranjera.

## Proyección del servicio de la deuda externa

Para 2003 se proyecta que el servicio de la deuda externa de largo plazo alcance un valor de US\$7.071 millones, lo que representaría una caída de al menos 8% respecto del año 2002. Esta disminución se explicaría por el menor costo financiero de los créditos externos, debido a la reducción de las tasas de interés en los mercados internacionales y a un importante monto de prepagos ocurridos durante 2002 (US\$2.311 millones).

A partir de 2005, la amortización programada por concepto de bonos se incrementa fuertemente, pasando de representar 6% para el año 2003, a 17% para los años 2005 y 2006.

## Guía metodológica sobre estadísticas de deuda externa para compiladores y usuarios (2003)

Los organismos internacionales han desarrollado una «Guía Metodológica sobre Estadística de la Deuda Externa para Compiladores y Usuarios»<sup>1</sup>, la cual reemplaza a la anterior, que data de 1988. Esta guía proporciona normas metodológicas internacionales para la medición de la deuda externa, las que son coherentes con los conceptos de la quinta edición del *Manual de Balanza de Pagos y del Sistema de Cuentas Nacionales*, así como también proporciona orientación respecto al uso analítico de los datos.

La aplicación de esta nueva metodología conlleva una serie de cambios tanto en los conceptos involucrados como en la forma en la cual se presenta el saldo bruto de la deuda externa, definida como el monto de los pasivos corrientes reales y no contingentes que asumen los residentes de una economía frente a los no residentes, con el compromiso de realizar en el futuro, pagos de capital, intereses o ambos.

A continuación se describen las modificaciones más importantes, en relación con las cifras oficiales de deuda externa que hasta ahora se registraban:

- i) El Banco Central de Chile publicaba la deuda de acuerdo con el plazo residual. Siguiendo las recomendaciones de la nueva guía de deuda externa se presentan los datos de acuerdo con el plazo original o contractual. Sin embargo, en esta publicación se incluyen cuadros con información del endeudamiento de corto plazo residual.
- ii) Una de las consideraciones más importantes es el concepto de residencia que es el mismo que el de Balanza de Pagos, el cual se determina por la ubicación del centro de interés económico del deudor y del acreedor y no por su nacionalidad. Por tanto, se considera deuda externa solo aquella otorgada por un no residente a un residente, en moneda extranjera o local. En este contexto, se excluye de las cifras de la deuda, aquella contratada por agencias, sucursales o filiales de empresas chilenas en el exterior, como asimismo los bonos emitidos por empresas o entidades residentes en el país, y que están a su vez en poder de residentes.
- iii) Respecto de los conceptos que se incluyen en la nueva definición de deuda externa, cabe señalar que, a los registrados tradicionalmente, préstamos y bonos, se agregan los depósitos de no residentes en el país, los créditos comerciales y los intereses devengados. Estos últimos serán incorporados posteriormente en la nueva serie de deuda. Por otra parte, el concepto créditos comerciales incluye los pasivos originados por créditos otorgados por proveedores del exterior y los pagos anticipados a exportadores chilenos.
- iv) La nueva presentación de las cifras de deuda externa se refiere al saldo bruto de la deuda externa y contempla los siguientes elementos:

Sector institucional. Considera autoridades monetarias, Gobierno Central, bancos y otros sectores. Los préstamos entre empresas, suministrados entre entidades, en el marco de una relación de inversión directa, se presentarán en forma separada.

Plazos de vencimiento. La deuda externa se clasifica en corto plazo y largo plazo, utilizando como base el criterio de vencimiento original.

Tipos de instrumento. Considera instrumentos del mercado monetario, bonos y pagarés, préstamos, moneda y depósitos y otras deudas.

Para efectos de la serie de deuda externa por sector económico se trabajó a base de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), preparada por la Oficina de Estadísticas de Naciones Unidas y es comparable con aquella utilizada para la medición de las Cuentas Nacionales. Esta información se encuentra referida al sector económico del deudor, y los saldos por sector a fines de cada año, se expresan en dólares nominales.

<sup>1</sup> «Estadísticas de la Deuda Externa: Guía para Compiladores y Usuarios», Banco de Pagos Internacionales, Secretaría del Commonwealth, Eurostat, Fondo Monetario Internacional, OECD, Banco Mundial, Secretaría del Club de París, Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo, 2003.

La metodología utilizada para efectos de la duración de la deuda externa de largo plazo, consideró los saldos a fines de cada período (1996-2002) y los flujos del servicio de la deuda (amortización más intereses), relacionados con cada uno de estos saldos. Dichos flujos fueron actualizados aplicando como factor de descuento la tasa promedio ponderada de los créditos que componían esos saldos.

En la proyección de pagos de intereses para el decenio 2003-2012 (cuadros 15 y 16) se estimaron con fines expositivos las siguientes tasas variables promedios anuales: año 2003, LIBOR (180 días) = 1,5%; año 2004, LIBOR (180 días) = 1,3%, y desde 2005 en adelante, LIBOR (180 días) = 2,3%. Estas tasas no incluyen los márgenes de recargo o *spread* sobre tasas de interés base, los cuales se consideran en la proyección final.

# Cuadros estadísticos

---





CUADRO 1

**Deuda externa bruta, por sector institucional (1) (2)**

(Millones de dólares)

Sector institucional	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>I. GOBIERNO CENTRAL</b>	<b>2.669</b>	<b>2.284</b>	<b>2.183</b>	<b>2.594</b>	<b>2.420</b>	<b>2.887</b>	<b>3.565</b>
Corto plazo							
Instrumentos del mercado monetario							
Préstamos							
Créditos comerciales							
Otras deudas							
Largo plazo	2.669	2.284	2.183	2.594	2.420	2.887	3.565
Bonos y pagarés (3)	0	0	0	500	500	1.145	2.098
Préstamos	2.669	2.284	2.183	2.094	1.920	1.742	1.467
Créditos comerciales							
Otras deudas							
<b>II. AUTORIDADES MONETARIAS</b>	<b>189</b>	<b>165</b>	<b>92</b>	<b>26</b>	<b>62</b>	<b>15</b>	<b>12</b>
Corto plazo	186	162	89	24	60	13	11
Instrumentos del mercado monetario							
Préstamos							
Moneda y depósitos							
Otras deudas	186	162	89	24	60	13	11
Largo plazo	3	3	3	2	2	2	1
Bonos y pagarés (3)							
Préstamos	3	3	3	2	2	2	1
Moneda y depósitos							
Otras deudas							
<b>III. BANCOS</b>	<b>3.619</b>	<b>2.506</b>	<b>2.785</b>	<b>2.038</b>	<b>1.758</b>	<b>2.527</b>	<b>3.825</b>
Corto plazo	2.392	752	878	266	435	1.085	1.289
Instrumentos del mercado monetario							
Préstamos	2.384	746	870	260	428	1.043	1.234
Moneda y depósitos	8	6	8	6	7	42	55
Otras deudas							
Largo plazo	1.227	1.754	1.907	1.772	1.323	1.442	2.536
Bonos y pagarés (3)	0	400	600	600	600	600	595
Préstamos	1.227	1.354	1.307	1.172	723	842	1.941
Moneda y depósitos							
Otras deudas							
<b>IV. OTROS SECTORES (4)</b>	<b>16.438</b>	<b>20.372</b>	<b>23.216</b>	<b>25.781</b>	<b>27.640</b>	<b>28.161</b>	<b>28.848</b>
Corto plazo	4.466	4.608	4.155	4.018	5.276	4.059	4.101
Instrumentos del mercado monetario							
Préstamos	438	692	834	929	1.865	875	668
Moneda y depósitos							
Créditos comerciales	4.028	3.916	3.321	3.089	3.411	3.184	3.433
Otras deudas							
Largo plazo	11.972	15.764	19.061	21.763	22.364	24.102	24.747
Bonos y pagarés (3)	1.194	1.648	1.683	3.217	3.503	4.582	5.026
Préstamos	9.862	12.440	14.950	16.271	16.644	17.332	17.677
Moneda y depósitos							
Créditos comerciales	916	1.676	2.428	2.275	2.217	2.188	2.044
Otras deudas							
<b>V. INVERSIÓN DIRECTA: PRÉSTAMOS ENTRE EMPRESAS</b>	<b>3.357</b>	<b>3.707</b>	<b>4.315</b>	<b>4.319</b>	<b>5.297</b>	<b>4.948</b>	<b>4.706</b>
Corto plazo	1	0	8	9	401	133	422
Largo plazo	3.356	3.707	4.307	4.310	4.896	4.815	4.284
<b>Deuda externa bruta</b>	<b>26.272</b>	<b>29.034</b>	<b>32.591</b>	<b>34.758</b>	<b>37.177</b>	<b>38.538</b>	<b>40.956</b>

(1) Valor nominal, plazo original.

(2) Excluye intereses devengados.

(3) Excluye bonos de emisores residentes en poder de nacionales.

(4) Véase cuadro 2.

## CUADRO 2

**Deuda externa bruta, por sector institucional: otros sectores (1) (2) (3)**

(Millones de dólares)

Sector institucional	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>TOTAL OTROS SECTORES</b>	<b>16.438</b>	<b>20.372</b>	<b>23.216</b>	<b>25.781</b>	<b>27.640</b>	<b>28.161</b>	<b>28.848</b>
<b>I. SOCIEDADES FINANCIERAS NO BANCARIAS</b>	<b>171</b>	<b>343</b>	<b>417</b>	<b>174</b>	<b>163</b>	<b>102</b>	<b>104</b>
<b>Corto plazo</b>							
Instrumentos del mercado monetario							
Préstamos							
Moneda y depósitos							
Otras deudas							
<b>Largo plazo</b>	<b>171</b>	<b>343</b>	<b>417</b>	<b>174</b>	<b>163</b>	<b>102</b>	<b>104</b>
Bonos y pagarés (4)							
Préstamos	171	343	417	174	163	102	104
Moneda y depósitos							
Otras deudas							
<b>II. SOCIEDADES NO FINANCIERAS</b>	<b>16.187</b>	<b>19.966</b>	<b>22.717</b>	<b>25.527</b>	<b>27.429</b>	<b>28.034</b>	<b>28.716</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>4.465</b>	<b>4.607</b>	<b>4.154</b>	<b>4.017</b>	<b>5.275</b>	<b>4.058</b>	<b>4.098</b>
Instrumentos del mercado monetario							
Préstamos	437	691	833	928	1.864	874	665
Créditos comerciales	4.028	3.916	3.321	3.089	3.411	3.184	3.433
Otras deudas							
<b>Largo plazo</b>	<b>11.722</b>	<b>15.359</b>	<b>18.563</b>	<b>21.510</b>	<b>22.154</b>	<b>23.976</b>	<b>24.618</b>
Bonos y pagarés (4)	1.194	1.648	1.683	3.217	3.503	4.582	5.026
Préstamos	9.612	12.035	14.452	16.018	16.434	17.206	17.548
Créditos comerciales	916	1.676	2.428	2.275	2.217	2.188	2.044
Otras deudas							
<b>III. HOGARES E INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO</b>	<b>80</b>	<b>63</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>48</b>	<b>25</b>	<b>28</b>
<b>Corto plazo</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Instrumentos del mercado monetario							
Préstamos	1	1	1	1	1	1	3
Créditos comerciales							
Otras deudas							
<b>Largo plazo</b>	<b>79</b>	<b>62</b>	<b>81</b>	<b>79</b>	<b>47</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
Bonos y pagarés (4)							
Préstamos	79	62	81	79	47	24	25
Créditos comerciales							
Otras deudas							

(1) Valor nominal, plazo original.

(2) Excluye intereses devengados.

(3) Corresponde al detalle, con mayor nivel de apertura, de la categoría otros sectores del cuadro 1.

(4) Excluye bonos de emisores residentes en poder de nacionales.

CUADRO 3

**Deuda externa bruta, por plazo (1)**

(Millones de dólares)

Especificación	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>I. DEUDA EXTERNA TOTAL (II + III)</b>	<b>26.272</b>	<b>29.034</b>	<b>32.591</b>	<b>34.758</b>	<b>37.177</b>	<b>38.538</b>	<b>40.956</b>
<b>Sector público</b>	<b>6.011</b>	<b>5.470</b>	<b>5.792</b>	<b>5.989</b>	<b>6.019</b>	<b>6.124</b>	<b>7.478</b>
Gobierno Central (2)	3.119	2.408	2.290	2.709	2.512	2.959	3.620
Autoridades monetarias	189	165	92	26	62	15	12
Bancos	370	398	301	286	226	55	149
Resto	2.333	2.499	3.109	2.968	3.219	3.095	3.697
<b>Sector privado</b>	<b>20.261</b>	<b>23.564</b>	<b>26.799</b>	<b>28.769</b>	<b>31.158</b>	<b>32.414</b>	<b>33.478</b>
Bancos	2.934	2.092	2.470	1.740	1.522	2.466	3.671
Resto	17.327	21.472	24.329	27.029	29.636	29.948	29.807
Sociedades financieras no bancarias	154	324	417	174	163	102	104
Sociedades no financieras (empresas)	17.093	21.085	23.830	26.775	29.425	29.821	29.675
Hogares e instituciones sin fines de lucro	80	63	82	80	48	25	28
<b>II. DEUDA EXTERNA DE LARGO PLAZO</b>	<b>19.227</b>	<b>23.512</b>	<b>27.461</b>	<b>30.441</b>	<b>31.005</b>	<b>33.248</b>	<b>35.133</b>
<b>Sector público</b>	<b>4.831</b>	<b>4.267</b>	<b>4.781</b>	<b>5.241</b>	<b>4.990</b>	<b>5.346</b>	<b>6.540</b>
Gobierno Central (2)	3.119	2.408	2.290	2.709	2.512	2.959	3.620
Autoridades monetarias	3	3	3	2	2	2	1
Bancos	355	353	293	285	225	54	50
Resto	1.354	1.503	2.195	2.245	2.251	2.331	2.869
<b>Sector privado</b>	<b>14.396</b>	<b>19.245</b>	<b>22.680</b>	<b>25.200</b>	<b>26.015</b>	<b>27.902</b>	<b>28.593</b>
Bancos	557	1.385	1.600	1.475	1.088	1.382	2.481
Resto	13.839	17.860	21.080	23.725	24.927	26.520	26.112
Sociedades financieras no bancarias	154	324	417	174	163	102	104
Sociedades no financieras (empresas)	13.606	17.474	20.582	23.472	24.717	26.394	25.983
Hogares e instituciones sin fines de lucro	79	62	81	79	47	24	25
<b>III. DEUDA EXTERNA DE CORTO PLAZO</b>	<b>7.045</b>	<b>5.522</b>	<b>5.130</b>	<b>4.317</b>	<b>6.172</b>	<b>5.290</b>	<b>5.823</b>
<b>Sector público</b>	<b>1.180</b>	<b>1.203</b>	<b>1.011</b>	<b>748</b>	<b>1.029</b>	<b>778</b>	<b>938</b>
Gobierno Central							
Autoridades monetarias	186	162	89	24	60	13	11
Bancos	15	45	8	1	1	1	99
Resto	979	996	914	723	968	764	828
<b>Sector privado</b>	<b>5.865</b>	<b>4.319</b>	<b>4.119</b>	<b>3.569</b>	<b>5.143</b>	<b>4.512</b>	<b>4.885</b>
Bancos	2.377	707	870	265	434	1.084	1.190
Resto	3.488	3.612	3.249	3.304	4.709	3.428	3.695
Sociedades financieras no bancarias							
Sociedades no financieras (empresas)	3.487	3.611	3.248	3.303	4.708	3.427	3.692
Hogares e instituciones sin fines de lucro	1	1	1	1	1	1	3

(1) Valor nominal, plazo original.

(2) Incluye sector privado con garantía pública.

## CUADRO 4

**Deuda externa bruta, por tipo de instrumento (1) (2)**

(Millones de dólares)

Instrumento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Bonos y pagarés	1.194	2.048	2.283	4.317	4.603	6.327	7.719
Préstamos	19.940	21.226	24.462	25.047	26.879	26.784	27.694
Moneda y depósitos	8	6	8	6	7	42	55
Créditos comerciales	4.944	5.592	5.749	5.364	5.628	5.372	5.477
Otras deudas	186	162	89	24	60	13	11
<b>Total</b>	<b>26.272</b>	<b>29.034</b>	<b>32.591</b>	<b>34.758</b>	<b>37.177</b>	<b>38.538</b>	<b>40.956</b>

(1) Valor nominal.

(2) Excluye intereses devengados.

CUADRO 5

**Deuda externa bruta, por sector acreedor (1) (2)**

(Millones de dólares)

Sector acreedor	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>ORGANISMOS MULTILATERALES</b>	2.485	1.898	1.781	1.653	1.539	1.455	1.245
A corto plazo	0	0	0	0	0	0	0
A largo plazo	2.485	1.898	1.781	1.653	1.539	1.455	1.245
<b>ORGANISMOS GUBERNAMENTALES</b>	1.238	1.304	1.591	1.771	1.570	1.685	1.987
A corto plazo	0	0	0	0	0	0	0
A largo plazo	1.238	1.304	1.591	1.771	1.570	1.685	1.987
<b>AUTORIDADES MONETARIAS</b>	186	162	89	24	60	13	11
A corto plazo	186	162	89	24	60	13	11
A largo plazo	0	0	0	0	0	0	0
<b>BANCOS</b>	12.060	13.419	15.959	16.496	17.244	17.073	18.108
A corto plazo	2.818	1.435	1.655	1.066	2.040	1.609	1.835
A largo plazo	9.242	11.984	14.304	15.430	15.204	15.464	16.273
<b>OTROS SECTORES</b>	9.109	10.203	10.888	10.497	12.161	11.985	11.886
A corto plazo	4.041	3.925	3.386	3.227	4.072	3.668	3.977
A largo plazo	5.068	6.278	7.502	7.270	8.089	8.317	7.909
Bonos (3)	1.194	2.048	2.283	4.317	4.603	6.327	7.719
<b>Total</b>	<b>26.272</b>	<b>29.034</b>	<b>32.591</b>	<b>34.758</b>	<b>37.177</b>	<b>38.538</b>	<b>40.956</b>

(1) Valor nominal, plazo original.

(2) Excluye intereses devengados.

(3) Excluye bonos de emisores residentes en poder de nacionales.

CUADRO 6

**Deuda externa bruta de largo plazo, por sector económico (\*)**  
(Millones de dólares)

Sector económico	1996	%	1997	%	1998	%	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%
Agricultura, ganadería, pesca y silvicultura	371	1,9	515	2,2	590	2,2	530	1,8	721	2,3	707	2,1	641	1,8
Minería	6.387	33,2	7.819	33,3	9.663	35,2	9.834	32,3	9.775	31,5	10.072	30,3	10.255	29,2
Industria manufacturera	2.252	11,8	2.720	11,6	2.810	10,2	2.983	9,8	3.168	10,2	3.614	10,9	3.002	8,5
Electricidad, gas y agua	2.143	11,1	2.928	12,4	3.357	12,2	3.967	13,0	3.838	12,4	4.734	14,2	4.952	14,1
Construcción	234	1,2	353	1,5	421	1,5	461	1,5	554	1,8	983	3,0	734	2,1
Comercio	588	3,1	909	3,9	1.146	4,2	1.157	3,8	1.101	3,6	932	2,8	926	2,6
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1.534	8,0	2.240	9,5	3.040	11,1	3.278	10,8	3.019	9,7	3.474	10,5	3.673	10,5
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios	3.008	15,6	3.716	15,8	4.158	15,2	5.452	17,9	6.221	20,1	5.682	17,1	7.235	20,6
Servicios comunales, sociales y personales	41	0,2	28	0,1	93	0,3	185	0,6	188	0,6	163	0,4	150	0,4
Administración pública	2.669	13,9	2.284	9,7	2.183	7,9	2.594	8,5	2.420	7,8	2.887	8,7	3.565	10,2
<b>TOTAL</b>	<b>19.227</b>	<b>100,0</b>	<b>23.512</b>	<b>100,0</b>	<b>27.461</b>	<b>100,0</b>	<b>30.441</b>	<b>100,0</b>	<b>31.005</b>	<b>100,0</b>	<b>33.248</b>	<b>100,0</b>	<b>35.133</b>	<b>100,0</b>

(\*) Plazo original estipulado en el contrato.

## CUADRO 7

**Deuda externa bruta, por país y por sector acreedor (1)**

(Millones de dólares)

País	Saldo al 31 de diciembre de 2002							Total
	Organismos gubernamentales	Bancos	Otros sectores	Largo plazo	Bancos	Otros sectores	Corto plazo	
Alemania	761	1.148	111	2.020	340	162	502	2.522
Antillas Holandesas		222	19	241	7	1	8	249
Argentina		5	127	132	3	699	702	834
Australia		13	27	40		3	3	43
Austria		23		23		9	9	32
Bahamas		1.298	52	1.350	29		29	1.379
Bahrein		85	14	99			0	99
Barbados		382	648	1.030		295	295	1.325
Bélgica		105	39	144	23	15	38	182
Bermudas		5	482	487		22	22	509
Brasil			41	41	14	297	311	352
Canadá	193	406	397	996	281	49	330	1.326
China [2]		5		5	9	81	90	95
Colombia			1	1	1	33	34	35
Corea del sur		1		1	4	36	40	41
Dinamarca		5	1	6		12	12	18
Emiratos Árabes Unidos						13	13	13
España	0	1.084	74	1.158	27	148	175	1.333
Estados Unidos	53	7.204	2.083	9.340	827	860	1.687	11.027
Finlandia		2	8	10		25	25	35
Francia	93	624	73	790	13	177	190	980
India				0	1	9	10	10
Irlanda		62	15	77		12	12	89
Islas Caymán		377	933	1.310		2	2	1.312
Israel			16	16	1	9	10	26
Italia	14	73	123	210	36	62	98	308
Japón	861	593	607	2.061	43	177	220	2.281
Luxemburgo		68	991	1.059		7	7	1.066
México		300	17	317	1	101	102	419
Noruega		246	22	268	1	10	11	279
Países Bajos		502	422	924	35	52	87	1.011
Panamá		145	65	210	15	32	47	257
Perú		32	14	46	1	22	23	69
Portugal				0		43	43	43
Reino Unido		980	148	1.128	94	161	255	1.383
Suecia	1	13	229	243		36	36	279
Suiza	1	146	63	210	4	132	136	346
Taiwán				0	2	23	25	25
Uruguay		8	32	40	1	61	62	102
Venezuela				0		51	51	51
Otros	10	111	15	136	22	38	60	196
<b>Subtotal</b>	<b>1.987</b>	<b>16.273</b>	<b>7.909</b>	<b>26.169</b>	<b>1.835</b>	<b>3.977</b>	<b>5.812</b>	<b>31.981</b>
Organismos multilaterales				1.245				1.245
BID				556				556
BIRF				581				581
AIF				6				6
IFC				85				85
CII				14				14
FIDA				3				3
Autoridades monetarias							11	11
ALADI							11	11
Bonos				7.719				7.719
<b>Subtotal</b>				<b>8.964</b>			<b>11</b>	<b>8.975</b>
<b>Total</b>	<b>1.987</b>	<b>16.273</b>	<b>7.909</b>	<b>35.133</b>	<b>1.835</b>	<b>3.977</b>	<b>5.823</b>	<b>40.956</b>

(1) Plazo original estipulado en el contrato. Excluye la deuda externa pagable en moneda nacional.

(2) Incluye Hong Kong.

CUADRO 8

**Deuda externa bruta, por tasa de interés y por sector institucional**  
(Millones de dólares)

Especificación	1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002	
	Monto	%												
<b>I. TASA VARIABLE</b>	15.272	58	17.736	61	19.748	61	20.580	59	22.955	62	22.119	57	20.664	51
Largo plazo	12.845	49	16.693	57	18.670	57	19.716	56	20.796	56	21.393	56	19.762	48
Corto plazo	2.427	9	1.043	4	1.078	3	864	3	2.159	6	726	2	902	3
Gobierno Central	560	2	741	3	76	0	137	0	123	0	115	0	84	0
Largo plazo	560	2	741	3	76	0	137	0	123	0	115	0	84	0
Corto plazo														
Autoridades monetarias	186	1	162	1	89	0	24	0	60	0	13	0	11	0
Largo plazo														
Corto plazo	186	1	162	1	89	0	24	0	60	0	13	0	11	0
Bancos	2.956	11	944	3	948	3	750	2	1.023	3	933	2	2.182	6
Largo plazo	1.113	4	736	2	710	2	736	2	588	2	932	2	1.892	5
Corto plazo	1.843	7	208	1	238	1	14	0	435	1	1	0	290	1
Otros sectores	8.743	33	12.572	43	14.753	45	15.815	46	16.963	46	16.518	43	14.107	35
Largo plazo	8.346	32	11.899	41	14.010	43	14.998	43	15.661	42	15.928	42	13.890	34
Corto plazo	397	1	673	2	743	2	817	3	1.302	4	590	2	217	1
Inversión directa: préstamos entre empresas	2.827	11	3.317	11	3.882	12	3.854	11	4.786	13	4.540	12	4.280	10
Largo plazo	2.826	11	3.317	11	3.874	12	3.845	11	4.424	12	4.418	12	3.896	9
Corto plazo	1	0			8	0	9	0	362	1	122	0	384	1
<b>II. TASA FIJA</b>	11.000	42	11.298	39	12.843	39	14.178	41	14.222	38	16.419	43	20.292	49
Largo plazo	6.382	24	6.819	23	8.791	27	10.725	31	10.209	27	11.855	30	15.371	38
Corto plazo	4.618	18	4.479	16	4.052	13	3.453	10	4.013	11	4.564	12	4.921	11
Gobierno Central	2.109	8	1.543	5	2.107	6	2.457	7	2.297	6	2.772	7	3.481	8
Largo plazo	2.109	8	1.543	5	2.107	7	2.457	7	2.297	6	2.772	7	3.481	8
Corto plazo														
Autoridades monetarias	3	0	3	0	3	0	2	0	2	0	2	0	1	0
Largo plazo	3	0	3	0	3	0	2	0	2	0	2	0	1	0
Corto plazo														
Bancos	663	2	1.562	6	1.837	6	1.288	4	735	2	1.594	4	1.643	4
Largo plazo	114	0	1.018	4	1.197	4	1.036	3	735	2	510	1	644	2
Corto plazo	549	2	544	2	640	2	252	1	0	0	1.084	3	999	2
Otros sectores	7.695	30	7.800	27	8.463	26	9.966	29	10.677	29	11.643	30	14.741	36
Largo plazo	3.626	14	3.865	13	5.051	15	6.765	20	6.703	18	8.174	21	10.857	27
Corto plazo	4.069	16	3.935	14	3.412	11	3.201	9	3.974	11	3.469	9	3.884	9
Inversión directa: préstamos entre empresas	530	2	390	1	433	1	465	1	511	1	408	1	426	1
Largo plazo	530	2	390	1	433	1	465	1	472	1	397	1	388	1
Corto plazo									39	0	11	0	38	0
<b>Total</b>	<b>26.272</b>	<b>100</b>	<b>29.034</b>	<b>100</b>	<b>32.591</b>	<b>100</b>	<b>34.758</b>	<b>100</b>	<b>37.177</b>	<b>100</b>	<b>38.538</b>	<b>100</b>	<b>40.956</b>	<b>100</b>

## CUADRO 9

**Deuda externa bruta, por sector institucional y por moneda (\*)**

(Millones de dólares)

Especificación	1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002	
	Total	Largo plazo												
<b>Gobierno Central</b>	<b>2.669</b>	<b>2.669</b>	<b>2.284</b>	<b>2.284</b>	<b>2.183</b>	<b>2.183</b>	<b>2.594</b>	<b>2.594</b>	<b>2.420</b>	<b>2.420</b>	<b>2.887</b>	<b>2.887</b>	<b>3.565</b>	<b>3.565</b>
Dólar estadounidense	2.214	2.214	1.914	1.914	1.807	1.807	1.751	1.751	1.708	1.708	2.327	2.327	2.918	2.918
Euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	65	352	352
Yen	332	332	262	262	258	258	246	246	182	182	125	125	102	102
Marco alemán	57	57	52	52	66	66	58	58	56	56	0	0	0	0
Otras	66	66	56	56	52	52	539	539	474	474	370	370	193	193
<b>Autoridades monetarias</b>	<b>189</b>	<b>3</b>	<b>165</b>	<b>3</b>	<b>92</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>1</b>
Dólar estadounidense	189	3	165	3	92	3	26	2	62	2	15	2	12	1
Euro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marco alemán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Bancos</b>	<b>3.619</b>	<b>1.227</b>	<b>2.506</b>	<b>1.754</b>	<b>2.785</b>	<b>1.907</b>	<b>2.038</b>	<b>1.772</b>	<b>1.758</b>	<b>1.323</b>	<b>2.527</b>	<b>1.442</b>	<b>3.825</b>	<b>2.536</b>
Dólar estadounidense	3.488	1.096	2.493	1.741	2.773	1.895	2.010	1.761	1.707	1.312	2.382	1.344	3.792	2.536
Euro	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	31	5	28	0
Yen	32	32	0	0	0	0	7	0	29	0	113	93	5	0
Marco alemán	76	76	10	10	10	10	11	10	10	10	0	0	0	0
Otras	23	23	3	3	2	2	10	1	3	1	1	0	0	0
<b>Otros sectores</b>	<b>16.438</b>	<b>11.972</b>	<b>20.372</b>	<b>15.764</b>	<b>23.216</b>	<b>19.061</b>	<b>25.781</b>	<b>21.763</b>	<b>27.640</b>	<b>22.364</b>	<b>28.161</b>	<b>24.102</b>	<b>28.848</b>	<b>24.747</b>
Dólar estadounidense	15.758	11.411	19.796	15.317	22.690	18.645	24.983	21.056	26.760	21.609	27.360	23.502	27.662	23.745
Euro	0	0	0	0	0	0	387	364	553	453	454	378	496	385
Yen	304	274	278	246	260	233	237	214	206	181	274	199	667	594
Marco alemán	167	108	136	71	92	64	92	70	65	65	0	0	0	0
Otras	209	179	162	130	174	119	82	59	56	56	73	23	23	23
<b>Inversión directa:</b>	<b>3.357</b>	<b>3.356</b>	<b>3.707</b>	<b>3.707</b>	<b>4.315</b>	<b>4.307</b>	<b>4.319</b>	<b>4.310</b>	<b>5.297</b>	<b>4.896</b>	<b>4.948</b>	<b>4.815</b>	<b>4.706</b>	<b>4.284</b>
préstamos entre empresas														
Dólar estadounidense	3.335	3.334	3.689	3.689	4.302	4.294	4.308	4.299	5.295	4.894	4.869	4.812	4.614	4.277
Euro	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	79	3	83	7
Yen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Marco alemán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras	22	22	18	18	13	13	11	11	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>26.272</b>	<b>19.227</b>	<b>29.034</b>	<b>23.512</b>	<b>32.591</b>	<b>27.461</b>	<b>34.758</b>	<b>30.441</b>	<b>37.177</b>	<b>31.005</b>	<b>38.538</b>	<b>33.248</b>	<b>40.956</b>	<b>35.133</b>
Dólar estadounidense	24.984	18.058	28.057	22.664	31.664	26.644	33.078	28.869	35.532	29.525	36.953	31.987	38.998	33.477
Euro	0	0	0	0	0	0	387	364	564	455	629	451	959	744
Yen	668	638	540	508	518	491	490	460	417	363	512	417	783	696
Marco alemán	300	241	198	133	168	140	161	138	131	131	0	0	0	0
Otras	320	290	239	207	241	186	642	610	533	531	444	393	216	216

(\*) Los saldos se expresan al tipo de cambio de fines de cada período.

CUADRO 10

**Deuda externa bruta, por plazo y por tipo de transacción (\*)**

(Millones de dólares)

Especificación	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>I. TOTAL (II + III)</b>	<b>26.272</b>	<b>29.034</b>	<b>32.591</b>	<b>34.758</b>	<b>37.177</b>	<b>38.538</b>	<b>40.956</b>
Desembolso	6.037	7.310	6.634	6.423	6.755	6.893	8.683
Amortización	5.329	4.462	3.104	4.268	4.229	5.389	6.220
Interés	1.303	1.348	1.447	1.623	1.942	1.780	1.482
<b>II. DEUDA EXTERNA DE LARGO PLAZO</b>	<b>19.227</b>	<b>23.512</b>	<b>27.461</b>	<b>30.441</b>	<b>31.005</b>	<b>33.248</b>	<b>35.133</b>
Desembolso	6.037	7.310	6.634	6.423	4.900	6.893	8.150
Amortización	5.014	2.939	2.712	3.455	4.229	4.507	6.220
(Pago anticipado)	(2.958)	(1.068)	(232)	(843)	(1.336)	(2.099)	(2.311)
Interés	1.093	1.179	1.304	1.533	1.887	1.695	1.445
<b>III. DE CORTO PLAZO</b>	<b>7.045</b>	<b>5.522</b>	<b>5.130</b>	<b>4.317</b>	<b>6.172</b>	<b>5.290</b>	<b>5.823</b>
Desembolso neto	-	-	-	-	1.855	-	533
Amortización neta	315	1.523	392	813	-	882	-
Interés	210	169	143	90	55	85	37

(\*) Plazo original estipulado en el contrato.

CUADRO 11

**Deuda externa bruta de largo plazo, por sector institucional**

(Millones de dólares)

Sector institucional	Transacciones enero-diciembre 2002			Saldo adeudado al 31 de diciembre de 2002
	Desembolsos	Amortizaciones	Intereses	
Gobierno Central	1.097	483	130	3.565
Autoridades monetarias				1
Bancos	1.749	655	60	2.536
Otros sectores	4.376	3.623	1.003	24.747
Inversión directa: préstamos entre empresas	928	1.459	252	4.284
<b>Total</b>	<b>8.150</b>	<b>6.220</b>	<b>1.445</b>	<b>35.133</b>

CUADRO 12

**Deuda externa bruta del sector privado, por país de propiedad (1) (2)**

(Millones de dólares)

País	1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002	
	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
Chile	12.646	61,1	13.007	54,9	14.381	53,5	14.674	50,8	14.101	45,1	14.596	44,9	14.298	42,6
España	1.672	8,1	3.022	12,8	3.808	14,2	4.844	16,8	4.500	14,4	4.786	14,7	6.550	19,5
Estados Unidos	3.179	15,4	3.214	13,5	3.118	11,6	3.228	11,2	4.332	13,9	4.029	12,4	3.590	10,7
Canadá	1.501	7,2	2.625	11,1	3.375	12,5	3.214	11,1	4.232	13,5	4.100	12,6	3.526	10,5
Australia	793	3,8	645	2,7	1.157	4,3	1.095	3,8	1.179	3,8	1.724	5,3	1.839	5,5
Reino Unido	379	1,8	324	1,4	273	1,0	252	0,9	870	2,8	934	2,9	1.619	4,8
Italia							410	1,4	542	1,7	653	2,0	653	1,9
Bélgica	303	1,5	529	2,2	619	2,3	644	2,2	630	2,0	601	1,9	531	1,6
Noruega									263	0,8	328	1,0	298	0,9
México							134	0,5	183	0,6	258	0,8	292	0,9
Países Bajos	27	0,1	89	0,4	57	0,2	150	0,5	207	0,7	207	0,7	154	0,5
Suiza	109	0,5	70	0,3	118	0,4	239	0,8	211	0,7	202	0,6	127	0,4
Alemania	102	0,5	120	0,5							68	0,2	51	0,2
Japón			43	0,2										
<b>Total</b>	<b>20.711</b>	<b>100,0</b>	<b>23.688</b>	<b>100,0</b>	<b>26.906</b>	<b>100,0</b>	<b>28.884</b>	<b>100,0,0</b>	<b>31.250</b>	<b>100,0</b>	<b>32.486</b>	<b>100,0</b>	<b>33.528</b>	<b>100,0</b>

(1) Incluye sector privado con garantía pública.

(2) Corresponde al país de origen de la empresa controladora del deudor.

CUADRO 13

**Deuda externa bruta de corto plazo residual, por tipo de instrumento (1) (2)**

(Millones de dólares)

Instrumento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total (I + II)</b>	<b>8.862</b>	<b>7.829</b>	<b>7.672</b>	<b>7.145</b>	<b>10.236</b>	<b>9.944</b>	<b>11.591</b>
<b>I. A corto plazo según vencimiento original</b>	<b>7.045</b>	<b>5.522</b>	<b>5.130</b>	<b>4.317</b>	<b>6.172</b>	<b>5.290</b>	<b>5.823</b>
Instrumentos del mercado monetario							
Préstamos	2.823	1.438	1.712	1.198	2.694	2.051	2.324
Moneda y depósitos	8	6	8	6	7	42	55
Créditos comerciales	4.028	3.916	3.321	3.089	3.411	3.184	3.433
Otras deudas	186	162	89	24	60	13	11
<b>II. A largo plazo que vence en 12 meses</b>	<b>1.817</b>	<b>2.307</b>	<b>2.542</b>	<b>2.828</b>	<b>4.064</b>	<b>4.654</b>	<b>5.768</b>
Bonos y pagarés		151				12	361
Préstamos	1.635	1.999	2.077	2.451	3.723	4.374	5.185
Moneda y depósitos							
Créditos comerciales	182	157	465	377	341	268	222
Otras deudas							

(1) Valor nominal.

(2) Excluye intereses devengados.

CUADRO 14

**Deuda externa bruta de corto plazo residual, por sector institucional (1) (2)**

(Millones de dólares)

Sector institucional	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Gobierno Central</b>	222	241	241	246	248	248	168
A corto plazo según vencimiento original							
A largo plazo que vence en 12 meses	222	241	241	246	248	248	168
<b>Autoridades monetarias</b>	186	162	89	24	60	13	11
A corto plazo según vencimiento original	186	162	89	24	60	13	11
A largo plazo que vence en 12 meses	0	0	0	0	0	0	0
<b>Bancos</b>	2.490	1.029	958	435	686	1.789	2.987
A corto plazo según el vencimiento original	2.392	752	878	266	435	1.085	1.289
A largo plazo que vence en 12 meses	98	277	80	169	251	704	1.698
<b>Otros sectores</b>	5.748	5.940	6.140	6.120	8.566	6.948	7.655
A corto plazo según el vencimiento original	4.466	4.608	4.155	4.018	5.276	4.059	4.101
A largo plazo que vence en 12 meses	1.282	1.332	1.985	2.102	3.290	2.889	3.554
<b>Inversión directa: préstamos entre empresas</b>	216	457	244	320	676	946	770
A corto plazo según el vencimiento original	1		8	9	401	133	422
A largo plazo que vence en 12 meses	215	457	236	311	275	813	348
<b>Total corto plazo residual</b>	<b>8.862</b>	<b>7.829</b>	<b>7.672</b>	<b>7.145</b>	<b>10.236</b>	<b>9.944</b>	<b>11.591</b>
A corto plazo según el vencimiento original	7.045	5.522	5.130	4.317	6.172	5.290	5.823
A largo plazo que vence en 12 meses	1.817	2.307	2.542	2.828	4.064	4.654	5.768

(1) Valor nominal.

(2) Excluye intereses devengados.

CUADRO 15

**Servicio de la deuda externa bruta de largo plazo, por sector institucional (1)**

(Millones de dólares)

Sector institucional	2003		2004		2005		2006		2007	
	Capital	Intereses	Capital	Intereses	Capital	Intereses	Capital	Intereses	Capital	Intereses
Gobierno Central	168	227	177	201	477	189	136	163	710	156
Autoridades monetarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bancos	1.698	60	165	42	277	40	0	24	179	24
Otros sectores	3.554	914	3.079	805	3.387	778	3.066	675	2.576	548
Inversión directa: préstamos entre empresas	348	102	566	105	526	93	350	72	239	58
<b>Total</b>	<b>5.768</b>	<b>1.303</b>	<b>3.987</b>	<b>1.153</b>	<b>4.667</b>	<b>1.100</b>	<b>3.552</b>	<b>934</b>	<b>3.704</b>	<b>786</b>

Sector institucional	2008		2009		2010		2011		2012	
	Capital	Intereses	Capital	Intereses	Capital	Intereses	Capital	Intereses	Capital	Intereses
Gobierno Central	105	116	605	94	74	71	53	68	794	39
Autoridades monetarias										
Bancos	0	17	0	17	0	17	0	17	222	17
Otros sectores	966	414	1.348	328	711	296	1.640	230	1.287	153
Inversión directa: préstamos entre empresas	215	48	315	38	204	30	158	22	320	14
<b>Total</b>	<b>1.286</b>	<b>595</b>	<b>2.268</b>	<b>477</b>	<b>989</b>	<b>414</b>	<b>1.851</b>	<b>337</b>	<b>2.623</b>	<b>223</b>

(1) Estimación efectuada a partir del saldo bruto al 31 de diciembre de 2002.

CUADRO 16

**Servicio de la deuda externa bruta de largo plazo, por sector acreedor (1)**

(Millones de dólares)

Sectos acreedor	2003		2004		2005		2006		2007	
	Capital	Intereses	Capital	Intereses	Capital	Intereses	Capital	Intereses	Capital	Intereses
Organismos multilaterales	139	74	157	60	140	51	129	41	110	34
Organismos gubernamentales	169	42	206	41	203	40	199	28	539	19
Autoridades monetarias										
Bancos	4.346	452	2.324	335	2.536	329	1.960	281	1.268	204
Otros sectores	753	172	1.111	171	995	149	649	112	542	89
Bonos	361	563	189	546	793	531	615	472	1.245	440
<b>Total</b>	<b>5.768</b>	<b>1.303</b>	<b>3.987</b>	<b>1.153</b>	<b>4.667</b>	<b>1.100</b>	<b>3.552</b>	<b>934</b>	<b>3.704</b>	<b>786</b>

Sectos acreedor	2008		2009		2010		2011		2012	
	Capital	Intereses	Capital	Intereses	Capital	Intereses	Capital	Intereses	Capital	Intereses
Organismos multilaterales	106	27	101	21	66	16	43	12	34	10
Organismos gubernamentales	154	14	142	10	86	7	86	6	48	3
Autoridades monetarias										
Bancos	520	121	229	81	135	74	510	63	262	43
Otros sectores	487	67	570	55	402	42	330	27	524	20
Bonos	19	366	1.226	310	300	275	882	229	1.755	147
<b>Total</b>	<b>1.286</b>	<b>595</b>	<b>2.268</b>	<b>477</b>	<b>989</b>	<b>414</b>	<b>1.851</b>	<b>337</b>	<b>2.623</b>	<b>223</b>

(1) Estimación efectuada a partir del saldo bruto al 31 de diciembre de 2002.

CUADRO 17

**Duración de la deuda externa bruta de largo plazo, por sector deudor**

(Millones de dólares)

Año	Sector público		Sector privado		Total	
	Saldo adeudado	Duración (años)	Saldo adeudado	Duración (años)	Saldo adeudado	Duración (años)
1996	4.831	4,9	14.396	4,4	19.227	4,5
1997	4.267	4,4	19.245	4,6	23.512	4,6
1998	4.781	3,9	22.680	4,7	27.461	4,5
1999	5.241	4,2	25.200	4,3	30.441	4,3
2000	4.990	3,7	26.015	4,0	31.005	3,9
2001	5.346	4,6	27.902	4,5	33.248	4,5
2002	6.540	5,0	28.593	4,7	35.133	4,8

CUADRO 18

### Relación servicio de la deuda externa bruta de largo plazo, versus exportaciones totales (Millones de dólares)

Año	Servicio deuda externa			Exportaciones			Pagos anticipados	Coeficiente	
	Amortización	Interés	Total	Bienes	Servicios	Total		servicio deuda / exportaciones (Porcentaje)	
								Excluye pagos anticipados	Incluye pagos anticipados
1996	5.014	1.093	6.107	16.627	3.588	20.215	2.958	15,6	30,2
1997	2.939	1.179	4.118	17.870	3.892	21.762	1.068	14,0	18,9
1998	2.712	1.304	4.016	16.323	3.952	20.275	232	18,7	19,8
1999	3.455	1.533	4.988	17.162	3.869	21.031	843	19,7	23,7
2000	4.229	1.887	6.116	19.210	4.078	23.288	1.336	20,5	26,3
2001	4.507	1.695	6.202	18.466	4.105	22.571	2.099	18,2	27,5
2002	6.220	1.445	7.665	18.340	3.960	22.300	2.311	24,0	34,4

CUADRO 19

### Saldo neto de la deuda externa (1) (2) (3) (Millones de dólares)

Especificación	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Gobierno Central (P-A)	2.284	2.183	2.594	2.420	2.887	3.565
Pasivos (P)	2.284	2.183	2.594	2.420	2.887	3.565
Activos (A)						
Autoridades monetarias (P-A)	-17.260	-15.265	-14.180	-14.685	-14.038	-14.810
Pasivos (P)	165	92	26	62	15	12
Activos (A)	17.425	15.357	14.206	14.747	14.053	14.822
Bancos (P-A)	1.311	772	-2.838	-2.718	-594	2.002
Pasivos (P)	2.506	2.785	2.038	1.758	2.527	3.825
Activos (A)	1.195	2.013	4.876	4.476	3.121	1.823
Otros sectores (P-A)	10.227	10.740	10.771	12.722	12.321	13.421
Pasivos (P)	20.372	23.216	25.781	27.640	28.161	28.848
Activos (A)	10.145	12.476	15.010	14.918	15.840	15.427
Inversión directa: préstamos entre empresas (P-A)	3.526	4.081	3.332	4.282	3.765	3.153
Pasivos (P)	3.707	4.315	4.319	5.297	4.948	4.706
Activos (A)	181	234	987	1.015	1.183	1.553
Deuda externa neta (P-A)	88	2.511	-321	2.021	4.341	7.331
Pasivos (P)	29.034	32.591	34.758	37.177	38.538	40.956
Activos (A)	28.946	30.080	35.079	35.156	34.197	33.625

(1) Activos y pasivos externos en instrumentos de deuda. Valor nominal.

(2) Excluye intereses devengados, excepto en algunos activos (reservas, bonos y pagarés, e instrumentos del mercado monetario).

(3) Excluye bonos de emisores residentes en poder de nacionales.



**BANCO CENTRAL  
DE CHILE**

BANCO CENTRAL DE CHILE  
Agustinas 1180, Santiago, Chile • Casilla Postal 967, Santiago, Chile  
Tel: 56-2-670 2000 • Fax: 56-2-670 2231 • [www.bcentral.cl](http://www.bcentral.cl) • [bch@bcentral.cl](mailto:bch@bcentral.cl)