



BANCO CENTRAL DE CHILE

DEUDA EXTERNA DE CHILE

2001





BANCO CENTRAL DE CHILE

DEUDA EXTERNA DE CHILE

2001



Publicación editada por el
Departamento Publicaciones
de la Gerencia de Investigación Económica
División Estudios
Banco Central de Chile

Antecedentes preparados por el
Departamento de Estadísticas Externas
de la Gerencia de División Internacional
Banco Central de Chile

DIRECTOR Y REPRESENTANTE LEGAL
Jorge Carrasco Vásquez

	Chile	Exterior (*)
Precio del ejemplar	\$4.000	US\$20,0

(*) Incluye despacho por vía aérea.

La adquisición de ejemplares de esta publicación puede realizarse directamente en el Departamento Publicaciones del Banco Central de Chile, Huérfanos 1175, primer piso, o bien pueden solicitarse 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
Diciembre de 2002

Impreso en Chile

BANCO CENTRAL DE CHILE
Agustinas 1180, Santiago - Chile
Casilla postal 967, Santiago - Chile

Teléfono: 56 - 2 - 670 2000
Fax: 56 - 2 - 670 2231
www.bcentral.cl
bcch@bcentral.cl

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN POR CUALQUIER MEDIO

Contenido

	Página
Evolución de la deuda externa.....	5
Anexo 1: Metodología.....	19
Anexo 2: Definiciones.....	21
Cuadros estadísticos.....	23
1. Deuda externa por plazo residual.....	25
2. Deuda externa, transacciones anuales.....	26
3. Deuda externa de mediano y largo plazo Clasificación por sector económico.....	27
4. Deuda externa de mediano y largo plazo Clasificación por sector deudor.....	28
5. Deuda externa de mediano y largo plazo al 31 de diciembre de 2001 Clasificación por sector deudor.....	29
6. Estimación del servicio de la deuda externa de mediano y largo plazo a partir del saldo neto al 31 de diciembre de 2001 Clasificación por sector deudor.....	30
7. Deuda externa de mediano y largo plazo Clasificación por tipo de acreedor.....	31
8. Deuda externa de mediano y largo plazo al 31 de diciembre de 2001 Transacciones y saldos. Clasificación por tipo de deudor y de acreedor.....	32
9. Estimación del servicio de la deuda externa de mediano y largo plazo a partir del saldo neto al 31 de diciembre de 2001 Clasificación por tipo de acreedor.....	33
10. Deuda externa al 31 de diciembre de 2001 Clasificación por país y tipo de acreedor.....	34
11. Deuda externa de mediano y largo plazo Clasificación por sector deudor y responsabilidad de pagos.....	35
12. Deuda externa de mediano y largo plazo al 31 de diciembre de 2001 Transacciones y saldos. Clasificación por sector deudor y responsabilidad de pagos.....	36
13. Estimación del servicio de la deuda externa de mediano y largo plazo a partir del saldo neto al 31 de diciembre de 2001 Clasificación por sector deudor y responsabilidad de pagos.....	37

14. Proyección de desembolsos de créditos externos de mediano y largo plazo a partir del saldo por desembolsar al 31 de diciembre de 2001 Clasificación por sector deudor y responsabilidad de pagos	38
15. Proyección de desembolsos de créditos externos de mediano y largo plazo a partir del saldo por desembolsar al 31 de diciembre de 2001 Clasificación por tipo de acreedor	39
16. Deuda externa total Clasificación por tasa de interés	40
17. Duración de la deuda externa de mediano y largo plazo Clasificación por sector deudor	41
18. Deuda externa Clasificación por monedas.	42
19. Deuda externa de mediano y largo plazo Series nominales y en dólares de 1996	43
20. Relación servicio de la deuda externa de mediano y largo plazo versus exportaciones totales, 1996-2001	44

Gráficos

1. Evolución de la deuda externa total	15
2. Deuda externa total versus producto interno bruto (PIB)	15
3. Servicio de la deuda externa de mediano y largo plazo versus exportaciones de bienes y servicios no financieros	16
4. Deuda externa total por país acreedor	16
5. Deuda externa de mediano y largo plazo por sector deudor	17
6. Deuda externa de mediano y largo plazo por tipo de acreedor	17

EVOLUCIÓN DE LA DEUDA EXTERNA

Evolución de la Deuda Externa de Chile Período 1996 - 2001

Saldos de deuda externa

La deuda externa total de Chile alcanzó, al 31 de diciembre de 2001, un saldo de US\$38.032 millones; ello significó un aumento de US\$1.555 millones (4,3%) con respecto a diciembre de 2000, incluyendo ajustes estadísticos y otros por variaciones en las paridades de las monedas.

En términos de su composición, el sector privado concentraba, a fines del año 2001, 84,9% del endeudamiento total y el sector público, 15,1%. El cuadro 1 muestra que entre los años 1996 y 2000 la participación del sector privado en el endeudamiento total creció ininterrumpidamente, manteniéndose el mismo nivel del año 2000, en el 2001.

Cuadro 1
PARTICIPACIÓN DE LA DEUDA PRIVADA EN LA DEUDA EXTERNA TOTAL
(Millones de US\$)

Año	DEUDA TOTAL (DT)	DEUDA PRIVADA (DP)	DP/DT (%)
1996	22.979	17.816	77,5
1997	26.701	21.613	80,9
1998	31.691	25.977	82,0
1999	34.112	28.285	82,9
2000	36.477	30.955	84,9
2001	38.032	32.273	84,9

Deuda externa por plazo residual

La deuda externa de corto plazo, según el concepto de plazo residual, alcanzó a US\$6.705 millones en el año 2001, representando 17,6% del total del endeudamiento. Esto implica un aumento de US\$110 millones respecto a diciembre de 2000, explicado por un incremento de US\$590 millones (14,5%) en las amortizaciones programadas hasta doce meses del endeudamiento externo de mediano y largo plazo, contrarrestado por una caída de US\$480 millones (19%) en los ingresos netos de créditos externos, con plazo original hasta un año.

Entre 1996 y 2001, la deuda de corto plazo según el criterio de plazo residual, promedió alrededor de US\$4.916 millones, mientras que según el criterio de plazo original alcanzó a US\$1.881 millones, siendo la diferencia el promedio de las amortizaciones programadas de la deuda de mediano y largo plazo. En 1996 los créditos externos con plazo original hasta un año superaban significativamente a las amortizaciones de créditos a mayor plazo. Sin embargo, debido al fuerte aumento de los recursos externos obtenidos a mediano y largo plazo, las amortizaciones han adquirido una mayor importancia relativa, superando a partir de 1997 a la deuda contractual de corto plazo como se aprecia en el cuadro 2.

Cuadro 2
DEUDA EXTERNA DE CORTO PLAZO RESIDUAL
(Porcentaje de la Deuda Total)

Especificación	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Plazo original	11,5	4,8	5,1	3,4	6,9	5,4
Vencimientos en los próximos doce meses de créditos contratados a más de un año plazo	7,9	8,6	8,0	8,3	11,1	12,2
Total	19,4	13,4	13,1	11,7	18,0	17,6

Deuda externa de mediano y largo plazo contractual

La deuda externa de mediano y largo plazo de acuerdo al contrato original alcanzó a US\$35.981 millones en el período analizado, siendo los bancos comerciales la fuente más importante de financiamiento externo a nivel de saldos, representando el 45%. El restante 55% se distribuye entre bonos (24%), otros acreedores y proveedores (22,3%), organismos gubernamentales (4,7%) y organismos multinacionales (4%) (cuadro 3).

El financiamiento externo proveniente de organismos multinacionales ha reducido su participación en la deuda de mediano y largo plazo en forma importante en los últimos años, desde 12,1% en 1996 a sólo 4,0% en 2001. En contraste, el financiamiento obtenido a través de la emisión de bonos en el exterior aumentó en los últimos años en forma significativa, pasando de representar 9,8% de la deuda de mediano y largo plazo en 1996 a 24,0% en 2001.

Cuadro 3
PARTICIPACIÓN POR TIPO DE ACREEDOR EN LA DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
(Porcentajes)

Año	ORGANISMOS MULTINACIONALES	ORGANISMOS GUBERNAMENTALES	BANCOS E INST. FINANCIERAS	OTROS ACREEDORES Y PROVEEDORES	BONOS	TOTAL
1996	12,1	6,1	51,2	20,8	9,8	100,0
1997	7,4	5,1	51,7	21,0	14,8	100,0
1998	5,9	5,2	51,6	21,9	15,4	100,0
1999	5,0	5,4	49,1	20,9	19,6	100,0
2000	4,5	4,7	46,6	23,2	21,0	100,0
2001	4,0	4,7	45,0	22,3	24,0	100,0

En relación con la distribución del endeudamiento externo total por tipos de tasas de interés, a fines de 2001 el 59% de la deuda estaba contratada a tasa variable y el 41% a tasa fija. En cuanto a la composición por monedas, el 96% estaba denominada en dólares americanos y el 4% restante fundamentalmente en euros y yenes.

Cuadro 4
DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO POR SECTOR ECONÓMICO
(Porcentajes)

Sector Económico	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Agricultura, Ganadería, Pesca y Silvicultura	2,1	2,0	2,0	1,6	2,2	2,1
Minería	31,8	30,8	32,1	29,9	28,8	28,0
Industrias Manufactureras	11,2	12,5	11,7	9,8	10,9	11,5
Electricidad, Gas y Agua	10,8	14,1	15,0	15,7	14,3	16,9
Construcción	1,3	1,4	1,4	1,4	1,6	2,7
Comercio	3,2	3,6	3,8	3,5	3,3	2,7
Transporte, Almacenamiento y Comunicación	7,6	8,8	10,1	10,0	9,0	9,9
Establecimientos Financieros y Servicios (1)	18,8	17,8	16,4	19,7	22,2	17,8
Servicios Comunales, Sociales y Personales	0,2	0,1	0,3	0,6	0,6	0,4
Administración Pública	13,0	8,9	7,2	7,8	7,1	8,0

(1) Incluye Corfo.

Si se analiza la estructura de la deuda por sector económico para el período comprendido entre 1996 y 2001 (cuadro 4), los sectores que presentan mayores variaciones en su participación relativa corresponden a "administración pública", con una caída de 5 puntos porcentuales y "electricidad, gas y agua" con un incremento de 6,1 puntos porcentuales.

A fines de diciembre de 2001, las actividades que concentraban los mayores porcentajes del endeudamiento externo de mediano y largo plazo correspondían al sector "minería" con 28%, "establecimientos financieros" 17,8%, y "electricidad, gas y agua" 16,9%.

Por otra parte, el sector correspondiente a "establecimientos financieros" presentó una disminución en su participación relativa de 4,4 puntos porcentuales respecto de la existente en el año 2000. Por el contrario, "electricidad, gas y agua" aumenta su participación en 2,6 puntos porcentuales.

Razones de endeudamiento

Como se aprecia en el cuadro 5, en el año 2001 se produjo un deterioro en la mayoría de los indicadores de endeudamiento. Es así como las razones de endeudamiento total a PIB y exportaciones pasan de 48,7% y 1,6 veces en el año 2000 a 57,2% y 1,7 veces en el año 2001. Análogamente, para ese mismo período, la relación reservas a deuda externa refleja también un deterioro.

Cuadro 5
RELACIONES ENTRE DEUDA EXTERNA TOTAL Y PRODUCTO INTERNO BRUTO, EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS NO FINANCIEROS, RESERVAS INTERNACIONALES Y CORTO PLAZO RESIDUAL

Año	DT/PIB (%)	(DT-RESERVAS)/PIB (%)	DT/EXPORTACIONES (razón)	(DT-RESERVAS)/EXPORTACIONES (razón)	DECPRES/DT (%)	RESERVAS/DT (%)
1996	30,3	9,5	1,1	0,4	19,4	68,8
1997	32,2	10,2	1,2	0,4	13,4	68,4
1998	39,9	19,4	1,6	0,8	13,1	51,4
1999	46,7	26,2	1,6	0,9	11,7	43,8
2000	48,7	28,5	1,6	0,9	18,0	41,4
2001	57,2	35,6	1,7	1,1	17,6	37,9

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. Es así como la relación servicio deuda externa de mediano y largo plazo a PIB y exportaciones ha caído desde 8,3% y 27,1% en 2000, a 9,9% y 29,5% en el año 2001, según se consigna en el cuadro 6.

El deterioro de la relación servicio deuda externa de mediano y largo plazo a exportaciones entre 2000 y 2001, se explica por un aumento de 5,4% en el servicio de la deuda y una caída de 2,9% en las exportaciones totales, en términos nominales.

Cuadro 6
INDICADORES DE CAPACIDAD DE PAGO
(Porcentajes)

Año	(SERVICIO DEM y LP) / PIB	SERVICIO DEM y LP / EXPORTACIONES	DECPRES / EXPORTACIONES
1996	7,6	28,7	22,1
1997	5,0	19,0	16,5
1998	5,0	19,7	20,6
1999	7,0	24,5	19,2
2000	8,3	27,1	28,7
2001	9,9	29,5	30,0

DEMyLP: Deuda externa de mediano y largo plazo.

EXPORTACIONES: Exportaciones de bienes y servicios.

DECPRES: Deuda externa de corto plazo residual.

Duración

En el cuadro 7 se observa que la duración aumentó de 4,2 a 4,8 años entre 2000 y 2001. Este incremento se explica por el hecho de que el plazo promedio ponderado de los créditos externos contratados durante el año 2001 superó los 10 años y que, además, un importante monto de vencimientos de capital fueron prorrogados en ese mismo año.

Cuadro 7
DURACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
(Millones de US\$)

Año	SALDO (US\$ millones)	DURACIÓN (Años)
1996	20.344	4,7
1997	25.414	5,0
1998	30.081	4,9
1999	32.941	4,6
2000	33.946	4,2
2001	35.981	4,8

Deuda externa de acuerdo al país de propiedad

En el cuadro 8 se clasifica la deuda de acuerdo al país de propiedad de las empresas que operan en el mercado nacional. Es así como al 31 de diciembre de 2001, el 55,5% de la deuda externa del sector privado correspondía a empresas que son controladas por no residentes.

Cuadro 8
DEUDA EXTERNA DEL SECTOR PRIVADO DE ACUERDO CON EL PAÍS DE PROPIEDAD EN 2001 (*)
(Millones de US\$)

País	CORTO PLAZO	PARTICIPACIÓN PORCENTUAL (%)	MEDIANO Y LARGO PLAZO	PARTICIPACIÓN PORCENTUAL (%)	TOTAL	PARTICIPACIÓN PORCENTUAL (%)
Chile	949	52,6	13.399	44,0	14.348	44,5
España	356	19,7	5.787	19,0	6.143	19,0
Canadá	304	16,8	3.916	12,8	4.220	13,1
Estados Unidos	51	2,8	3.752	12,3	3.803	11,8
Australia	-	-	1.735	5,7	1.735	5,4
Reino Unido	73	4,0	811	2,7	884	2,7
Italia	2	0,1	360	1,2	362	1,1
Noruega	3	0,2	328	1,1	331	1,0
Países Bajos	13	0,7	147	0,5	160	0,5
Suiza	10	0,6	127	0,4	137	0,4
Argentina	-	-	105	0,3	105	0,3
Alemania	45	2,5	-	-	45	0,2
Total	1.806	100,0	30.467	100,0	32.273	100,0

(*) Plazo original.

La distribución de estos pasivos externos de acuerdo con el país de propiedad, al 31 de diciembre de 2001, estaba concentrada en España (19%), Canadá (13,1%) y USA (11,8%).

Los principales sectores económicos a los que se destinaron los recursos asociados a créditos de empresas controladas por capitales externos, correspondieron a minería, 34,1%; electricidad, 31,6%, y comunicaciones 17,6%.

En este contexto, cabe señalar que el Bank for International Settlements (BIS), 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. Se agregan, a su vez, aquellos pasivos en el exterior garantizados por instituciones nacionales.

Flujos de capital

El servicio de deuda externa total de Chile, en el año 2001, fue de US\$7.111 millones, efectuándose pagos al exterior, de US\$5.172 millones por concepto de amortizaciones y de US\$1.939 millones por concepto de intereses, (cuadro 9).

Considerando que los desembolsos totales de créditos externos fueron de US\$6.304 millones, se tiene por tanto un flujo neto de divisas al exterior de US\$807 millones.

Cuadro 9
SERVICIO DE LA DEUDA EXTERNA TOTAL
(Millones de US\$)

Año	AMORTIZACIONES	INTERESES	TOTAL
1996	5.496	1.218	6.714
1997	4.233	1.350	5.583
1998	2.539	1.483	4.022
1999	3.824	1.750	5.574
2000	4.164	2.098	6.262
2001	5.172	1.939	7.111

Del total de los recursos obtenidos a través de créditos externos y bonos de mediano y largo plazo (US\$6.304 millones) (cuadro 10), los bancos e instituciones financieras externas aportaron US\$2.932 millones (46,5%); mediante la emisión de bonos se obtuvieron US\$1.931 millones (30,6%); otros acreedores y proveedores entregaron créditos por US\$936 millones (14,9%) y los US\$505 millones restantes fueron otorgados por los organismos multinacionales y gubernamentales (8,0%).

Durante el año 2001, las emisiones de bonos reflejaron un importante incremento en relación con el año anterior, destacándose la realizada por la República de Chile por US\$650 millones.

Cuadro 10
DESEMBOLSOS POR TIPO DE ACREEDOR EN LA DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
(Millones de US\$)

Año	ORGANISMOS MULTINACIONALES	ORGANISMOS GUBERNAMENTALES	BANCOS E INST. FINANCIERAS	OTROS ACREEDORES Y PROVEEDORES	BONOS	TOTAL
1996	190	115	3.805	1.184	1.370	6.664
1997	121	264	4.275	1.549	1.800	8.009
1998	106	352	3.747	1.852	1.063	7.120
1999	138	314	2.940	852	1.854	6.098
2000	134	86	2.940	1.110	672	4.942
2001	128	377	2.932	936	1.931	6.304

En el cuadro 10 se aprecia que los desembolsos presentaron al final del período un aumento de 27,6% con respecto al año precedente. El sector privado recibió US\$5.017 millones, equivalentes al 79,6% del total de recursos recibidos por el país.

Proyección del servicio de la deuda externa

Para el año 2002 se proyecta que el servicio de la deuda externa de mediano y largo plazo alcance un valor de US\$6.228 millones, lo que representaría una caída de al menos 5% respecto al año 2001. Esta disminución se explicaría por el menor costo financiero de los créditos externos, producto de la reducción de la tasas de interés en los mercados internacionales en el último tiempo.

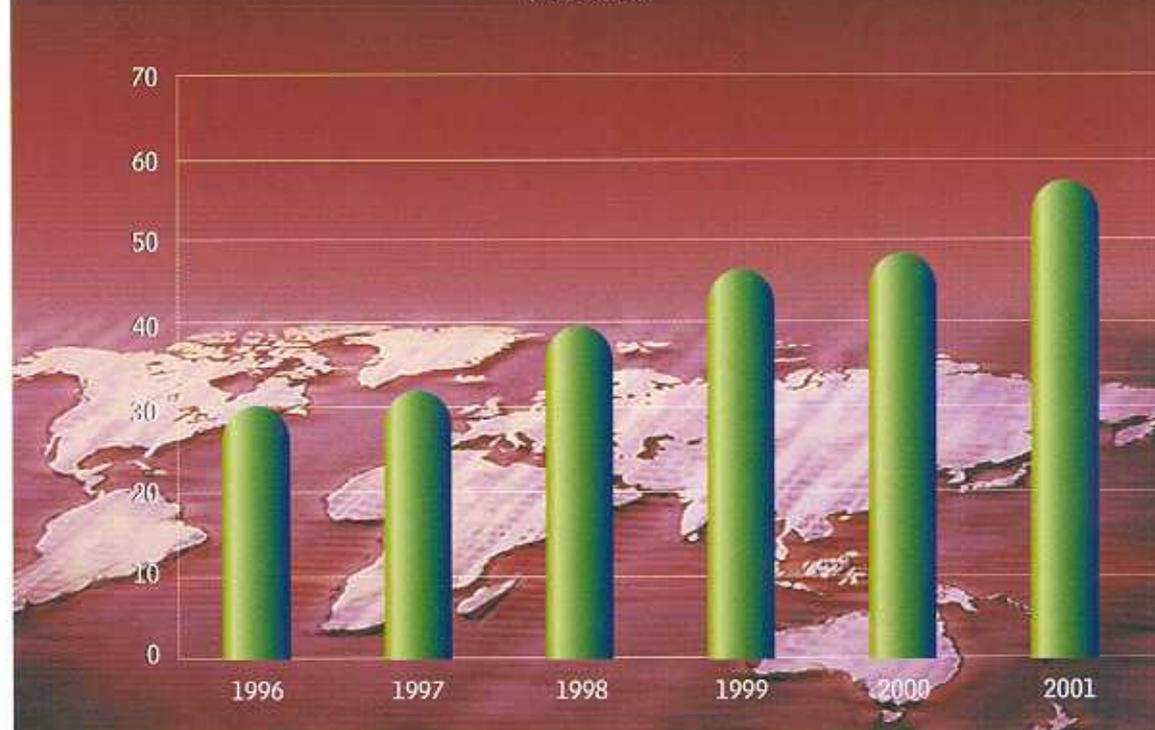
Cuadro 11
SERVICIO DE LA DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO, 2002-2011
(Millones de US\$)

Año	AMORTIZACIONES	INTERESES	TOTAL
2002	4.654	1.574	6.228
2003	5.052	1.427	6.479
2004	3.809	1.409	5.218
2005	4.221	1.168	5.389
2006	3.630	987	4.617
2007	2.414	814	3.228
2008	1.533	642	2.175
2009	2.077	513	2.590
2010	1.072	427	1.499
2011	1.673	355	2.028

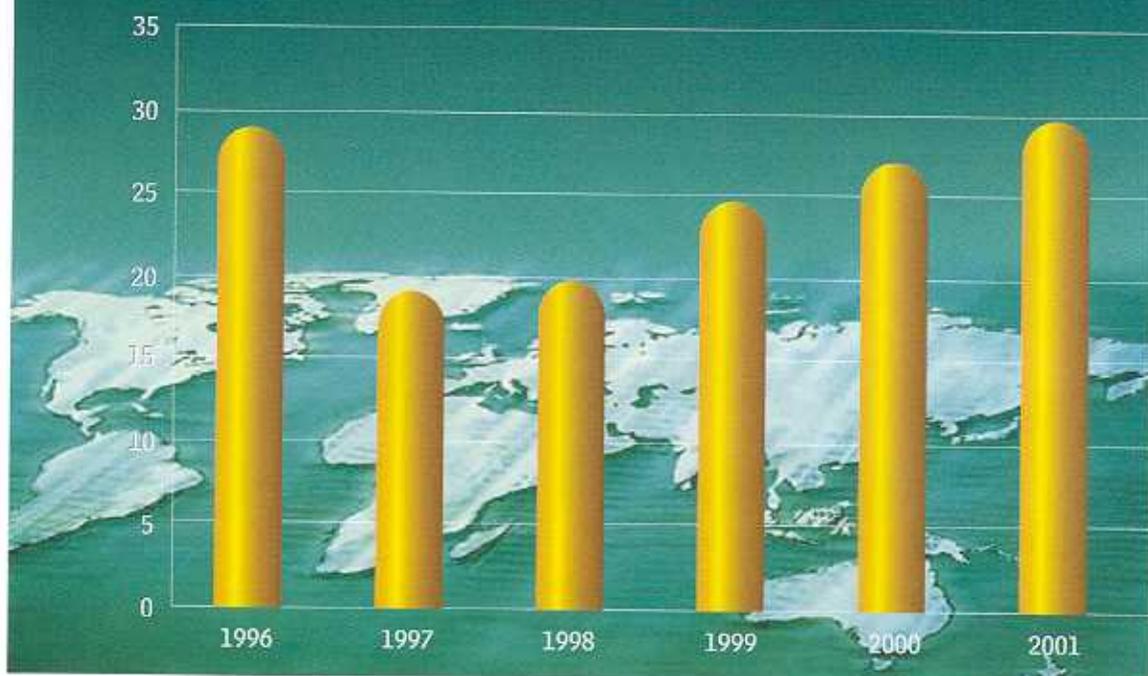
Evolución de la Deuda Externa Total (Millones de US\$)



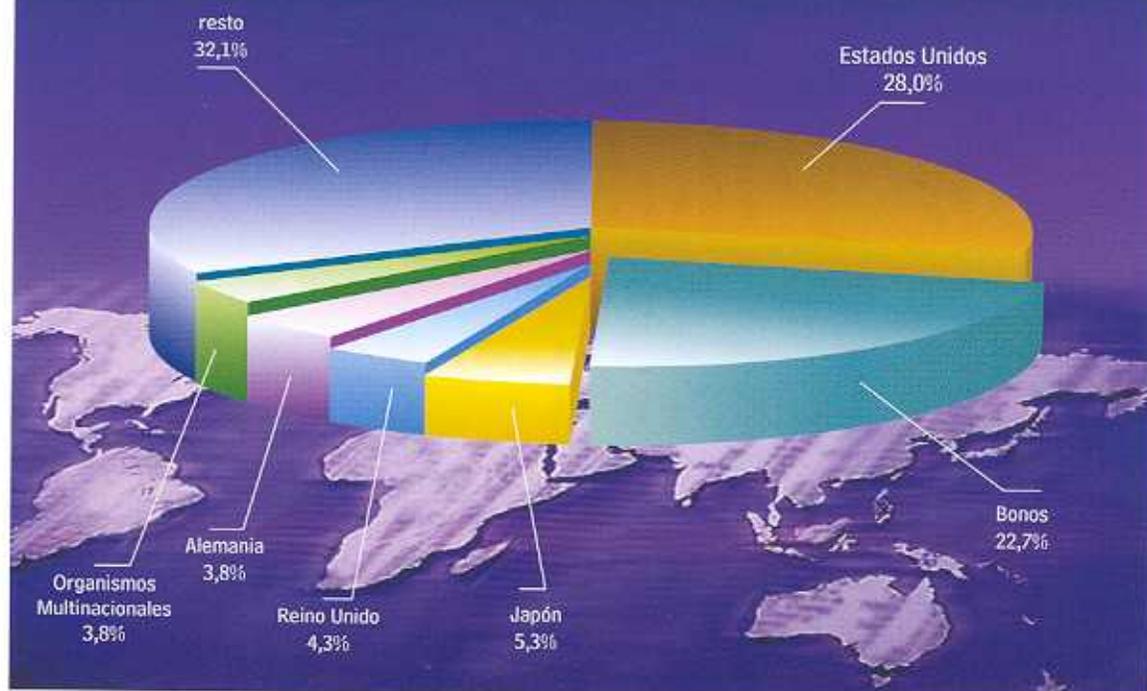
Deuda Externa Total Versus PIB (Porcentajes)



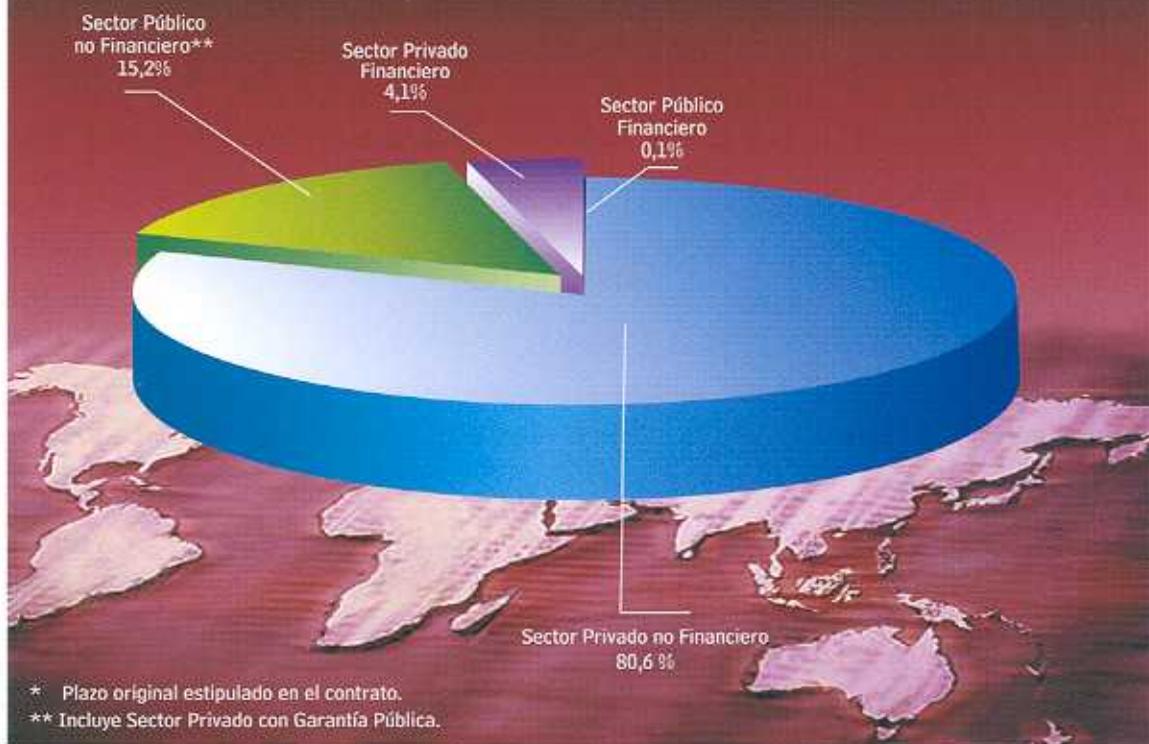
Servicio de la Deuda Externa de Mediano y Largo Plazo Versus Exportaciones de Bienes y Servicios No Financieros (Porcentajes)



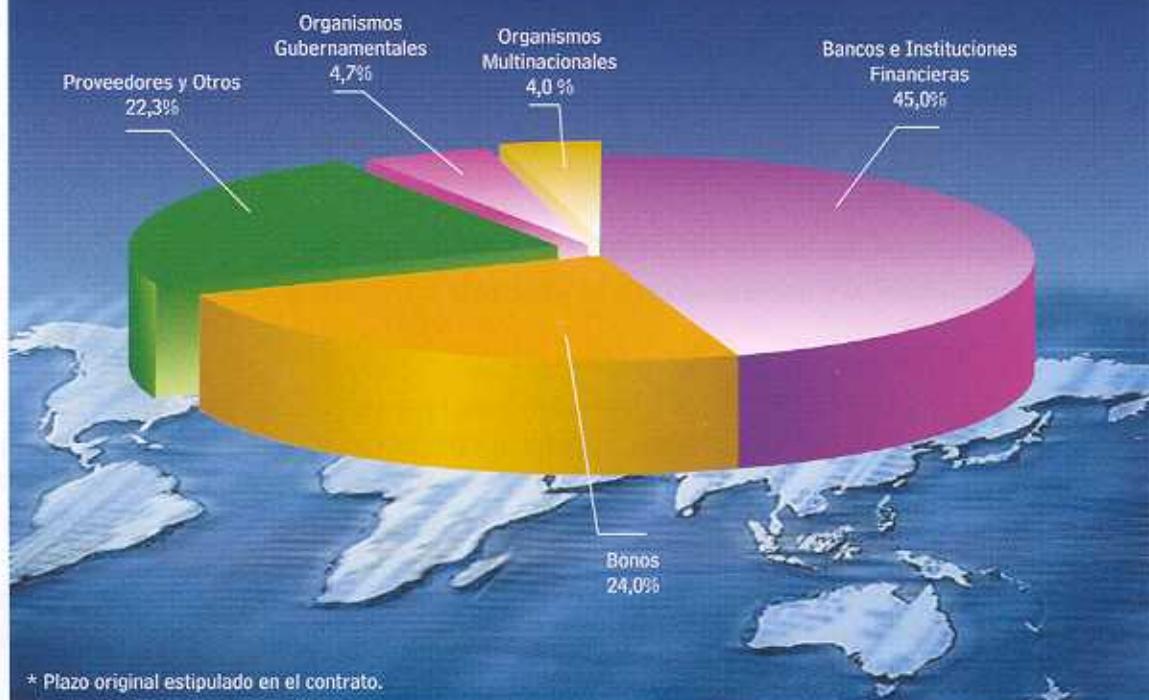
Deuda Externa Total por País - 2001



Deuda Externa de Mediano y Largo Plazo por Sector Deudor*- 2001



Deuda Externa de Mediano y Largo Plazo por Tipo de Acreedor* - 2001



ANEXO 1

Metodología

Esta publicación tiene por objeto proporcionar antecedentes estadísticos de la deuda externa de Chile al 31 de diciembre de 2001, considerando tanto la deuda pública como la privada de corto, mediano y largo plazo.

El concepto de "deuda externa" utilizado es similar al empleado por organismos internacionales, de tal manera que la información que se presenta puede ser utilizada para fines de comparación entre países.

Se considera "deuda pública", los montos desembolsados y pendientes de pago de los créditos externos contratados por el sector público y por el sector privado, cuando los de este último sector cuentan con la garantía pública. El sector público está constituido por instituciones estatales y por empresas donde el Estado tiene una participación superior al 50% del capital de las mismas. Se denomina "garantía pública", la otorgada por el Estado o por las empresas públicas en general. Por consiguiente, el concepto de "deuda privada" queda referido exclusivamente a lo contraído por el sector privado sin ningún tipo de garantía pública.

El término "corto plazo contractual" comprende las operaciones de crédito con plazos menores o iguales a 365 días, de acuerdo con lo estipulado en los contratos originales. Cualquier período superior se considera como "mediano y largo plazo contractual".

El concepto "deuda externa por plazo residual" considera como deuda externa de corto plazo las operaciones contratadas originalmente hasta 365 días, además de las autorizaciones en doce meses de los créditos de mediano y largo plazo.

A semejanza de los procedimientos utilizados por organismos internacionales especializados, se excluye la deuda cuyo reembolso tiene opción de ser efectuado en moneda nacional y la deuda con el Fondo Monetario Internacional.

En la proyección de pagos de intereses para el decenio 2002-2011 (cuadros 6, 9 y 13) se estimaron con fines expositivos las siguientes tasas variables promedios anuales: Año 2002: LIBO (180 días) = 2,5%, Año 2003: LIBO (180 días) = 2,1% y desde 2004 en adelante: LIBO (180 días) = 4,0%. Estas tasas no incluyen los márgenes de recargo o spread sobre tasas de interés base, los cuales están considerados en la proyección final.

Para efectos de la serie de deuda externa por sector económico se trabajó a base de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (C.I.I.U.), preparada por la Oficina de Estadísticas de las Naciones Unidas y es

comparable con la utilizada para la medición de las Cuentas Nacionales. Esta información se encuentra referida al sector económico del deudor y los saldos por sector son a fines de cada año, expresados en dólares nominales.

La metodología utilizada para efectos de la duración de la deuda externa de mediano y largo plazo, consideró los saldos a fines de cada período (1990-2001), 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.

ANEXO 2

Definiciones

CONCEPTOS

Movimiento 2001

Montos Contratados:

Corresponde a los montos estipulados en los contratos o convenciones realizados en el año 2001, por concepto de créditos externos.

Montos Desembolsados:

Se refiere al total o parte de los montos contratados por concepto de créditos externos que el acreedor pone a disposición del deudor para ser utilizados en el período. Estos desembolsos se originan en:

- a) Créditos contratados en 2001.
- b) Créditos contratados en años anteriores que mantenían saldos pendientes de desembolsar.

Amortizaciones:

Pagos efectuados en el período y que corresponden a reembolsos de capital de los créditos externos.

Intereses pagados en el período:

Involucra el costo financiero de la operación. Se incluyen los pagos por comisiones y conceptos similares.

Anulaciones de Saldos por Desembolsar:

Anulaciones parciales o totales de los saldos pendientes de utilizar de créditos externos ya contratados.

Situación al 31 de diciembre de 2001

Saldo Neto:

Corresponde a la suma de los montos desembolsados y pendientes de pago, al 31 de diciembre de 2001.

Saldo por Desembolsar:

Se refiere al total o parte de los créditos externos aún no desembolsados al 31 de diciembre, tanto de aquellos que fueron contratados en 2001 como en años anteriores.

Servicio Deuda Externa:

Corresponde a los pagos conjuntos de amortizaciones e intereses, incluyendo comisiones y otros pagos similares. La proyección del servicio de deuda externa para los años 2002-2011 se efectúa a partir del Saldo Neto al 31 de diciembre de 2001.

Corto Plazo Residual:

Se refiere a las operaciones contratadas originalmente hasta 365 días, más las amortizaciones hasta doce meses de los créditos de mediano y largo plazo.

Duración:

Es el tiempo promedio, ponderado por la importancia relativa de los flujos, que debe esperar un inversionista para recibir la mitad de la inversión original en términos de valor presente.

CUADROS ESTADÍSTICOS

Cuadro 1

DEUDA EXTERNA POR PLAZO RESIDUAL
(Millones de US\$)

Especificación	1996	1997	1998	1999	2000	2001
I. DEUDA EXTERNA (II+III)	22.979	26.701	31.691	34.112	36.477	38.032
SECTOR PÚBLICO	5.163	5.088	5.714	5.827	5.522	5.759
Financiero	387	421	283	273	224	57
Banco del Estado	384	418	280	271	222	55
Banco Central de Chile	3	3	3	2	2	2
No financiero	4.326	4.543	5.324	5.439	5.206	5.630
Tesorería General de la República	2.653	2.269	2.169	2.583	2.410	2.884
Otros	1.673	2.274	3.155	2.856	2.796	2.746
Sector privado con garantía pública	450	124	107	115	92	72
SECTOR PRIVADO	17.816	21.613	25.977	28.285	30.955	32.273
Financiero	2.940	2.222	2.592	1.807	1.494	2.522
No financiero	14.076	17.691	21.035	24.318	26.925	27.362
Agencias en el Exterior	800	1.700	2.350	2.160	2.536	2.389
II. DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO	18.527	23.107	27.539	30.113	29.882	31.327
SECTOR PÚBLICO	4.410	4.018	4.708	4.993	3.906	4.742
Financiero	371	263	273	223	61	4
Banco del Estado [1]	368	260	270	221	59	2
Banco Central de Chile	3	3	3	2	2	2
No financiero	3.658	3.651	4.349	4.676	3.772	4.683
Tesorería General de la República	2.431	2.028	1.933	2.337	2.149	2.636
Otros	1.227	1.623	2.416	2.339	1.623	2.047
Sector privado con garantía pública	381	104	86	94	73	55
SECTOR PRIVADO	14.117	19.089	22.831	25.120	25.976	26.585
Financiero [1]	640	1.486	1.744	1.425	1.028	809
No financiero	12.677	15.903	18.737	21.535	22.412	23.387
Agencias en el Exterior	800	1.700	2.350	2.160	2.536	2.389
III. DEUDA EXTERNA DE CORTO PLAZO	4.452	3.594	4.152	3.999	6.595	6.705
CRÉDITOS CONTRATADOS HASTA UN AÑO PLAZO	2.635	1.287	1.610	1.171	2.531	2.051
Sector público	350	609	598	260	378	245
Sector privado [2]	2.285	678	1.012	911	2.153	1.806
VENCIMIENTOS EN LOS PRÓXIMOS 12 MESES DE CRÉDITOS CONTRATADOS A MÁS DE UN AÑO PLAZO	1.817	2.307	2.542	2.828	4.064	4.654
Sector público	403	461	408	574	1.238	772
Sector privado	1.414	1.846	2.134	2.254	2.826	3.882
IV. BANCO CENTRAL CON FMI	0	0	0	0	0	0

[1] Incluye sociedades de leasing.

[2] Excluye cobranzas.

Cuadro 2**DEUDA EXTERNA, TRANSACCIONES ANUALES [1]**
(Millones de US\$)

Especificación	1996	1997	1998	1999	2000	2001
I. DEUDA EXTERNA (II + III)	22.979	26.701	31.691	34.112	36.477	38.032
Desembolso	6.664	8.009	7.443	6.098	6.302	6.304
Amortización	5.496	4.233	2.539	3.824	4.164	5.172
Interés	1.218	1.350	1.483	1.750	2.098	1.939
II. DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO	20.344	25.414	30.081	32.941	33.946	35.981
Desembolso	6.664	8.009	7.120	6.098	4.942	6.304
Amortización	4.700	2.885	2.539	3.385	4.164	4.692
(Pagos anticipados)	(2.958)	(1.068)	(232)	(843)	(1.336)	(2.099)
Interés	1.093	1.255	1.438	1.700	2.071	1.882
III. DEUDA EXTERNA DE CORTO PLAZO	2.635	1.287	1.610	1.171	2.531	2.051
Desembolso neto	-	-	323	-	1.360	-
Amortización neta	796	1.348	-	439	-	480
Interés	125	95	45	50	27	57

[1] Plazo original estipulado en el contrato.

Cuadro 3

**DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO [1]
CLASIFICACIÓN POR SECTOR ECONÓMICO
(Millones de US\$)**

Sector	1996	%	1997	%	1998	%	1999	%	2000	%	2001	%
Agricultura, ganadería, pesca y silvicultura	430	2,1	515	2,0	590	2,0	530	1,6	741	2,2	757	2,1
Minería	6.471	31,8	7.819	30,8	9.660	32,1	9.834	29,9	9.776	28,8	10.075	28,0
Industrias manufactureras	2.267	11,2	3.170	12,5	3.510	11,7	3.243	9,8	3.688	10,9	4.124	11,5
Electricidad, gas y agua	2.191	10,8	3.595	14,1	4.514	15,0	5.169	15,7	4.856	14,3	6.081	16,9
Construcción	257	1,3	353	1,4	421	1,4	461	1,4	554	1,6	983	2,7
Comercio	656	3,2	909	3,6	1.146	3,8	1.158	3,5	1.121	3,3	959	2,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1.555	7,6	2.225	8,8	3.040	10,1	3.290	10,0	3.069	9,0	3.563	9,9
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios [2]	3.821	18,8	4.536	17,8	4.938	16,4	6.488	19,7	7.543	22,2	6.391	17,8
Servicios comunales, sociales y personales	43	0,2	28	0,1	93	0,3	185	0,6	188	0,6	163	0,4
Administración pública	2.653	13,0	2.264	8,9	2.169	7,2	2.583	7,8	2.410	7,1	2.885	8,0
TOTAL	20.344	100,0	25.414	100,0	30.081	100,0	32.941	100,0	33.946	100,0	35.981	100,0

[1] Plazo original estipulado en el contrato.

[2] Incluye Corfo.

Cuadro 4

**DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO [1]
CLASIFICACIÓN POR SECTOR DEUDOR**
(Millones de US\$)

Deudor	1996	1997	1998	1999	2000	2001
I. SECTOR PÚBLICO	4.813	4.479	5.116	5.567	5.144	5.514
Financiero [2]	373	376	276	272	223	56
No financiero [3]	4.440	4.103	4.840	5.295	4.921	5.458
II. SECTOR PRIVADO	15.531	20.935	24.965	27.374	28.802	30.467
Financiero [2]	758	1.672	1.831	1.575	1.230	1.480
No financiero [4]	14.773	19.263	23.134	25.799	27.572	28.987
TOTAL (I + II)	20.344	25.414	30.081	32.941	33.946	35.981
<p>[1] Plazo original estipulado en el contrato. [2] Incluye sociedades de leasing. [3] Incluye sector privado con garantía pública. [4] Incluye agencias en el exterior.</p>						

Cuadro 5

**DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2001 [1]
CLASIFICACIÓN POR SECTOR DEUDOR**
(Millones de US\$)

Deudor	TRANSACCIONES 2001			SALDO ADEUDADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2001
	Desembolsos	Amortizaciones	Intereses	
I. SECTOR PÚBLICO	1.287	867 [5]	311	5.514
Financiero	0	166	14	56
No financiero [2]	1.287	701	297	5.458
II. SECTOR PRIVADO	5.017	3.825 [6]	1.571	30.467
Financiero [3]	474	190	74	1.480
No financiero [4]	4.543	3.635	1.497	28.987
TOTAL (I + II)	6.304	4.692	1.882	35.981

[1] Plazo original estipulado en el contrato.

[2] Incluye sector privado con garantía pública.

[3] Incluye sociedades de leasing.

[4] Incluye agencias en el exterior.

[5] Incluye pagos anticipados por US\$127 millones del sector público.

[6] Incluye pagos anticipados por US\$1.972 millones del sector privado.

Cuadro 6

**ESTIMACIÓN DEL SERVICIO DE LA DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
A PARTIR DEL SALDO NETO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2001
CLASIFICACIÓN POR SECTOR DEUDOR
(Millones de US\$)**

Deudor	2002		2003		2004		2005		2006	
	Amortización	Interés	Amortización	Interés	Amortización	Interés	Amortización	Interés	Amortización	Interés
I. SECTOR PÚBLICO	772	258	868	224	695	216	465	178	499	160
Financiero	52	1	2	0	0	0	0	0	0	0
No financiero [1]	720	257	866	224	695	216	465	178	499	160
II. SECTOR PRIVADO	3.882	1.316	4.184	1.203	3.114	1.193	3.756	990	3.131	827
Financiero	607	53	159	40	48	42	248	36	6	24
No financiero [2]	3.275	1.263	4.025	1.163	3.066	1.151	3.508	954	3.125	803
TOTAL (I + II)	4.654	1.574	5.052	1.427	3.809	1.409	4.221	1.168	3.630	987
Deudor	2007		2008		2009		2010		2011	
	Amortización	Interés	Amortización	Interés	Amortización	Interés	Amortización	Interés	Amortización	Interés
I. SECTOR PÚBLICO	123	138	100	133	876	97	57	64	45	61
Financiero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
No financiero [1]	123	138	100	133	876	97	57	64	45	61
II. SECTOR PRIVADO	2.291	676	1.433	509	1.201	416	1.015	363	1.628	294
Financiero	401	23	11	0	0	0	0	0	0	0
No financiero [2]	1.890	653	1.422	509	1.201	416	1.015	363	1.628	294
TOTAL (I + II)	2.414	814	1.533	642	2.077	513	1.072	427	1.673	355
[1] Incluye sector privado con garantía pública.										
[2] Incluye agencias en el exterior.										

Cuadro 7

**DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO [1]
CLASIFICACIÓN POR TIPO DE ACREEDOR
(Millones de US\$)**

Acreeedor	1996	1997	1998	1999	2000	2001
I. ORGANISMOS MULTINACIONALES	2.469	1.883	1.767	1.642	1.529	1.447
SECTOR PÚBLICO	2.020	1.649	1.566	1.522	1.439	1.347
Financiero	5	5	4	3	3	2
No financiero	1.981	1.624	1.547	1.483	1.409	1.323
Sector privado con garantía pública	34	20	15	36	27	22
SECTOR PRIVADO	449	234	201	120	90	100
Financiero	29	26	24	21	0	0
No financiero	420	208	177	99	90	100
II. ORGANISMOS GUBERNAMENTALES	1.238	1.304	1.591	1.771	1.570	1.685
SECTOR PÚBLICO	615	570	579	527	439	368
Financiero	3	3	3	2	2	2
No financiero	612	567	576	525	437	366
SECTOR PRIVADO	623	734	1.012	1.244	1.131	1.317
Financiero	-	-	-	-	-	-
No financiero	623	734	1.012	1.244	1.131	1.317
III. BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS	10.417	13.134	15.511	16.158	15.833	16.187
SECTOR PÚBLICO	2.175	2.221	2.914	2.657	2.415	2.307
Financiero	365	368	269	266	218	52
No financiero	1.395	1.749	2.553	2.312	2.132	2.205
Sector privado con garantía pública	415	104	92	79	65	50
SECTOR PRIVADO	8.242	10.913	12.597	13.501	13.418	13.880
Financiero	729	1.246	1.207	953	630	880
No financiero	7.513	9.667	11.390	12.548	12.788	13.000
IV. PROVEEDORES Y OTROS	4.226	5.345	6.579	6.893	7.875	8.039
SECTOR PÚBLICO	2	39	57	61	51	42
Financiero	-	-	-	-	-	-
No financiero	2	38	57	61	51	42
SECTOR PRIVADO	4.224	5.306	6.522	6.832	7.824	7.997
Financiero	-	-	-	-	-	-
No financiero	4.224	5.306	6.522	6.832	7.824	7.997
V. BONOS	1.994	3.748	4.633	6.477	7.139	8.623
SECTOR PÚBLICO	-	-	-	800	800	1.450
SECTOR PRIVADO	1.994	3.748	4.633	5.677	6.339	7.173
Empresas Residentes	1.194	2.048	2.283	3.517	3.803	4.784
Agencias en el Exterior	800	1.700	2.350	2.160	2.536	2.389
DEUDA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO	20.344	25.414	30.081	32.941	33.946	35.981

[1] Plazo original estipulado en el contrato.

Cuadro 8

**DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2001 [1]
TRANSACCIONES Y SALDOS. CLASIFICACIÓN POR TIPO DE DEUDOR Y DE ACREEDOR**
(Millones de US\$)

Acreedor	SECTOR PÚBLICO				SECTOR PRIVADO				TOTAL			
	Desembolso	Amortización	Interés	Saldo Adeudado	Desembolso	Amortización	Interés	Saldo Adeudado	Desembolso	Amortización [2]	Interés	Saldo Adeudado
I. ORGANISMOS MULTINACIONALES	108	187	105	1.347	20	7	5	100	128	194	110	1.447
BID	-	61	40	511	-	-	-	-	-	61	40	511
BIRF	108	125	65	826	-	-	-	-	108	125	65	826
AIF	-	1	-	7	-	-	-	-	-	1	-	7
IFC	-	-	-	-	20	5	5	93	20	5	5	93
Corporación Interamericana de Inversiones	-	-	-	-	-	2	-	7	-	2	-	7
FIDA	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
II. ORGANISMOS GUBERNAMENTALES	7	55	14	368	370	123	64	1.317	377	178	78	1.685
AID (Estados Unidos)	-	20	3	74	-	-	-	-	-	20	3	74
EXIMBANK (Estados Unidos)	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1
CREDIT NATIONAL (Francia)	-	1	1	92	-	-	-	-	-	1	1	92
Gobierno Sueco	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
KFW (Alemania)	6	0	1	56	46	49	27	430	52	49	28	486
EXIMBANK (Japón)	0	29	9	102	308	54	28	739	308	83	37	841
EDC (Canadá)	-	-	-	25	8	19	9	146	8	19	9	171
Reino de España	-	3	-	1	-	-	-	-	-	3	-	1
Gobierno de Suiza	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	2
Gobierno de Italia	1	1	-	15	-	-	-	-	1	1	-	15
Otros	-	-	-	-	8	-	-	1	8	-	-	1
III. BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS	522	622	113	2.307	2.410	2.336	640	13.880	2.932	2.958	753	16.187
Créditos regulares	522	444	89	2.029	2.410	2.336	640	13.880	2.932	2.780	729	15.909
Programa financiero [3]	-	178	24	278	-	-	-	-	-	178	24	278
IV. PROVEEDORES Y OTROS	-	3	12	42	936	955	362	7.997	936	958	374	8.039
V. BONOS	650	-	67	1.450	1.281	404	500	7.173	1.931	404	567	8.623
(Agencias en el exterior)	-	-	-	-	-	(124)	(187)	(2.389)	-	(124)	(187)	(2.389)
TOTAL	1.287	867	311	5.514	5.017	3.825	1.571	30.467	6.304	4.692	1.882	35.981

[1] Plazo original estipulado en el contrato.

[2] Incluye pagos anticipados por US\$2.099 millones.

[3] Reestructuración de deuda externa 1983 - 1991.

Cuadro 9

**ESTIMACIÓN DEL SERVICIO DE LA DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
A PARTIR DEL SALDO NETO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2001
CLASIFICACIÓN POR TIPO DE ACREEDOR
(Millones de US\$)**

Acreedor	2002		2003		2004		2005		2006	
	Amortización	Interés	Amortización	Interés	Amortización	Interés	Amortización	Interés	Amortización	Interés
Organismos Multinacionales	190	93	193	72	193	66	165	52	128	40
Sector público	184	88	184	68	184	61	155	47	117	37
Sector privado	6	5	9	4	9	5	10	5	11	3
Organismos Gubernamentales	153	46	150	43	172	50	163	44	154	34
Sector público	52	9	38	5	30	5	21	4	23	3
Sector privado	101	37	112	38	142	45	142	40	131	31
Bancos Privados e Instituciones										
Financieras	3.675	553	3.236	516	2.239	432	2.350	339	1.880	268
Sector público	533	69	643	47	478	45	286	23	356	16
Sector privado	3.142	484	2.593	469	1.761	387	2.064	316	1.524	252
Proveedores y Otros	624	220	761	154	1.015	261	824	160	493	131
Sector público	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
Sector privado	621	220	758	154	1.012	261	821	160	490	131
Bonos [1]	12	662	712	642	190	600	719	573	975	514
Sector público	0	92	0	104	0	105	0	104	0	104
Sector privado	12	570	712	538	190	495	719	469	975	410
TOTAL	4.654	1.574	5.052	1.427	3.809	1.409	4.221	1.168	3.630	987

Acreedor	2007		2008		2009		2010		2011	
	Amortización	Interés								
Organismos Multinacionales	93	32	90	26	66	20	46	16	32	12
Sector público	81	30	80	24	57	19	40	15	29	12
Sector privado	12	2	10	2	9	1	6	1	3	0
Organismos Gubernamentales	349	23	114	14	103	10	61	6	54	4
Sector público	13	3	14	3	13	2	11	2	11	2
Sector privado	336	20	100	11	90	8	50	4	43	2
Bancos Privados e Instituciones										
Financieras	705	182	432	104	200	82	114	72	389	68
Sector público	26	1	3	1	3	1	3	0	2	0
Sector privado	679	181	429	103	197	81	111	72	387	68
Proveedores y Otros	400	116	478	91	382	75	521	60	303	46
Sector público	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
Sector privado	397	116	475	91	379	75	518	60	300	46
Bonos [1]	867	461	419	407	1.326	326	330	273	895	225
Sector público	0	104	0	105	800	75	0	47	0	47
Sector privado	867	357	419	302	526	251	330	226	895	178
TOTAL	2.414	814	1.533	642	2.077	513	1.072	427	1.673	355

[1] Incluye agencias en el exterior.

Cuadro 10

DEUDA EXTERNA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2001 [1]
CLASIFICACIÓN POR PAÍS Y TIPO DE ACREEDOR
(Millones de US\$)

País	Organismos Gubernamentales	Bancos e Instituciones Financieras	Proveedores y Otros Acreedores	Mediano y Largo Plazo	Corto Plazo	Total
Alemania	486	718	163	1.367	91	1.458
Antillas Holandesas	-	327	5	332	1	333
Argentina	-	14	488	502	5	507
Australia	-	15	44	59	1	60
Austria	-	24	5	29	0	29
Bahamas	-	865	45	910	17	927
Bahrein	-	63	-	63	-	63
Barbados	-	388	698	1.086	-	1.086
Bélgica	-	95	64	159	39	198
Bermudas	-	5	569	574	3	577
Brasil	-	2	199	201	12	213
Canadá	171	313	500	984	252	1.236
China [2]	-	12	138	150	5	155
Colombia	-	0	26	26	3	29
Corea del Sur	-	1	72	73	3	76
Dinamarca	-	6	11	17	1	18
Ecuador	-	0	16	16	0	16
España	1	825	120	946	119	1.065
Estados Unidos	75	7.647	2.043	9.765	881	10.646
Finlandia	-	31	15	46	0	46
Francia	92	669	85	846	16	862
India	-	0	10	10	1	11
Indonesia	-	0	11	11	0	11
Irlanda	-	88	262	350	11	361
Islas Caymán	-	206	608	814	5	819
Israel	-	6	10	16	0	16
Italia	15	60	62	137	41	178
Japón	841	587	545	1.973	23	1.996
Luxemburgo	-	260	308	568	-	568
Malasia	-	0	16	16	0	16
México	-	270	85	355	3	358
Nigeria	-	-	16	16	-	16
Noruega	-	263	21	284	4	288
Países Bajos	-	465	173	638	282	920
Pakistán	-	0	5	5	2	7
Panamá	-	271	68	339	61	400
Paraguay	-	0	12	12	0	12
Perú	-	0	39	39	1	40
Portugal	-	0	14	14	0	14
Reino Unido	-	1.316	178	1.494	142	1.636
Sudáfrica	-	0	11	11	0	11
Suecia	1	32	27	60	8	68
Suiza	2	221	75	298	8	306
Tailandia	-	0	12	12	0	12
Taiwán	-	0	23	23	2	25
Uruguay	-	29	28	57	2	59
Venezuela	-	1	24	25	0	25
Otros	1	92	90	183	6	189
Subtotal	1.685	16.187	8.039	25.911	2.051	27.962
Organismos Multinacionales	-	-	-	1.447	-	1.447
BID	-	-	-	512	-	512
BIRF	-	-	-	826	-	826
AIF	-	-	-	6	-	6
IFC	-	-	-	93	-	93
CII	-	-	-	7	-	7
FIDA	-	-	-	3	-	3
Bonos	-	-	-	8.623	-	8.623
Sub Total	-	-	-	10.070	-	10.070
TOTAL	1.685	16.187	8.039	35.981	2.051	38.032

[1] Plazo original estipulado en el contrato. Excluye la deuda externa pagable en moneda nacional.

Cuadro 11

DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO [1]
CLASIFICACIÓN POR SECTOR DEUDOR Y RESPONSABILIDAD DE PAGOS
(Millones de US\$)

Sector	1996	1997	1998	1999	2000	2001
I. SECTOR PÚBLICO	4.813	4.479	5.116	5.567	5.144	5.514
Responsabilidad Fiscal [2]	2.652	2.264	2.169	2.583	2.410	2.885
Autónomo [3]	1.711	2.091	2.840	2.869	2.642	2.557
Sector Privado con garantía pública	450	124	107	115	92	72
II. SECTOR PRIVADO	15.531	20.935	24.965	27.374	28.802	30.467
TOTAL (I + II)	20.344	25.414	30.081	32.941	33.946	35.981

[1] Plazo original estipulado en el contrato. Incluye reducción por operaciones de conversión de deuda externa (Capítulos XVIII, XIX y otros).
[2] Créditos cuyo servicio al exterior se efectúa con recursos fiscales.
[3] Créditos cuyo servicio al exterior se efectúa con recursos provenientes del giro específico de la entidad deudora.

Cuadro 12

**DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2001 [1]
TRANSACCIONES Y SALDOS. CLASIFICACIÓN POR SECTOR DEUDOR Y RESPONSABILIDAD DE PAGOS
(Millones de US\$)**

Sector	TRANSACCIONES 2001					SITUACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE 2001	
	Monto Contratado	Monto Desembolsado	Amortización [2]	Interés	Anulación Saldo por Desembolsar	Saldo Neto	Saldo por Desembolsar
I. SECTOR PÚBLICO	1.630	1.287	867	311	2	5.514	815
Responsabilidad fiscal [3]	1.147	765	248	154	2	2.885	674
Autónomo [4]	483	522	599	152	-	2.557	141
Sector privado con garantía pública	-	-	20	5	-	72	-
II. SECTOR PRIVADO	4.700	5.017	3.825	1.571	109	30.467	529
TOTAL (I + II)	6.330	6.304	4.692	1.882	111	35.981	1.344

[1] Plazo original estipulado en el contrato.
[2] Incluye pagos anticipados por US\$2.099 millones.
[3] Créditos cuyo servicio al exterior se efectúa con recursos fiscales.
[4] Créditos cuyo servicio al exterior se efectúa con recursos provenientes del giro específico de la entidad deudora.

Cuadro 13

**ESTIMACIÓN DEL SERVICIO DE LA DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
A PARTIR DEL SALDO NETO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2001
CLASIFICACIÓN POR SECTOR DEUDOR Y RESPONSABILIDAD DE PAGOS
(Millones de US\$)**

Sector	2002		2003		2004		2005		2006	
	Amortización	Interés	Amortización	Interés	Amortización	Interés	Amortización	Interés	Amortización	Interés
I. PÚBLICO	772	258	868	224	695	216	465	178	499	160
Responsabilidad fiscal [1]	248	168	234	156	228	149	194	133	140	122
Autónomo [2]	507	87	617	66	450	65	256	44	357	38
Sector privado con garantía pública	17	3	17	2	17	2	15	1	2	0
II. PRIVADO	3.882	1.316	4.184	1.203	3.114	1.193	3.756	990	3.131	827
TOTAL (I + II)	4.654	1.574	5.052	1.427	3.809	1.409	4.221	1.168	3.630	987
TOTAL (Amortización + Interés)	6.228		6.479		5.218		5.389		4.617	
Sector	2007		2008		2009		2010		2011	
	Amortización	Interés	Amortización	Interés	Amortización	Interés	Amortización	Interés	Amortización	Interés
I. PÚBLICO	123	138	100	133	876	97	57	64	45	61
Responsabilidad fiscal [1]	93	115	92	110	570	85	51	64	40	61
Autónomo [2]	28	23	6	23	306	12	6	0	5	0
Sector privado con garantía pública	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
II. PRIVADO	2.291	676	1.433	509	1.201	416	1.015	363	1.628	294
TOTAL (I + II)	2.414	814	1.533	642	2.077	513	1.072	427	1.673	355
TOTAL (Amortización + Interés)	3.228		2.175		2.590		1.499		2.028	
<p>[1] Créditos cuyo servicio al exterior se efectúa con recursos fiscales. [2] Créditos cuyo servicio al exterior se efectúa con recursos provenientes del giro específico de la entidad deudora.</p>										

Cuadro 14

**PROYECCIÓN DE DESEMBOLSOS DE CRÉDITOS EXTERNOS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
A PARTIR DEL SALDO POR DESEMBOLSAR AL 31 DE DICIEMBRE DE 2001
CLASIFICACIÓN POR SECTOR DEUDOR Y RESPONSABILIDAD DE PAGOS
(Millones de US\$)**

Sector	Saldo por Desembolsar al 31 de diciembre de 2001	PROGRAMA ESTIMADO DE DESEMBOLSOS					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
I. PÚBLICO	815	375	208	144	88	-	-
Responsabilidad fiscal [1]	674	315	171	121	67	-	-
Autónomo [2]	141	60	37	23	21	-	-
II. PRIVADO	529	344	95	60	30	-	-
TOTAL (I + II)	1.344	719	303	204	118	-	-

[1] Créditos cuyo servicio al exterior se efectúa con recursos fiscales.
[2] Créditos cuyo servicio al exterior se efectúa con recursos provenientes del giro específico de la entidad deudora.

Cuadro 15

**PROYECCIÓN DE DESEMBOLSOS DE CRÉDITOS EXTERNOS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
A PARTIR DEL SALDO POR DESEMBOLSAR AL 31 DE DICIEMBRE DE 2001
CLASIFICACIÓN POR TIPO DE ACREEDOR
(Millones de US\$)**

Acreedor	Saldo por Desembolsar al 31 de diciembre de 2001	PROGRAMA ESTIMADO DE DESEMBOLSOS					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
I. ORGANISMOS MULTINACIONALES	655	315	161	112	67	-	-
II. ORGANISMOS GUBERNAMENTALES	67	34	23	10			
III. BANCOS PRIVADOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS	622	370	119	82	51	-	-
IV. PROVEEDORES Y OTROS ACREEDORES	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL (I + II + III + IV)	1.344	719	303	204	118	-	-

Cuadro 16

**DEUDA EXTERNA TOTAL [1]
CLASIFICACIÓN POR TASA DE INTERÉS**
(Millones de US\$)

Deudor	1996		1997		1998		1999		2000		2001	
	Monto	%										
TASA VARIABLE	15.224	66	17.695	66	20.136	64	21.399	63	23.010	63	22.466	59
Mediano y largo plazo	13.134	57	16.860	63	19.177	61	20.560	60	21.081	58	21.753	57
Corto plazo	2.090	9	835	3	959	3	839	3	1.929	5	713	2
TASA FIJA	7.755	34	9.006	34	11.555	36	12.713	37	13.467	37	15.566	41
Mediano y largo plazo	7.210	32	8.554	32	10.904	34	12.381	36	12.865	35	14.228	37
Corto plazo	545	2	452	2	651	2	332	1	602	2	1.338	4
TOTAL	22.979	100	26.701	100	31.691	100	34.112	100	36.477	100	38.032	100

[1] Plazo original estipulado en el contrato.

Cuadro 17

**DURACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO [1]
CLASIFICACIÓN POR SECTOR DEUDOR**
(Millones de US\$)

Año	SECTOR PÚBLICO		SECTOR PRIVADO		TOTAL	
	Saldos Adeudados	Duración (años)	Saldos Adeudados	Duración (años)	Saldos Adeudados	Duración (años)
1996	4.813	4,9	15.531	4,7	20.344	4,7
1997	4.479	4,4	20.935	5,1	25.414	5,0
1998	5.116	3,9	24.965	5,1	30.081	4,9
1999	5.567	4,2	27.374	4,7	32.941	4,6
2000	5.144	3,7	28.802	4,3	33.946	4,2
2001	5.514	4,6	30.467	4,8	35.981	4,8

[1] Plazo original estipulado en el contrato.

Cuadro 18

DEUDA EXTERNA [1] [2]
CLASIFICACIÓN POR MONEDAS
(Millones de US\$)

Moneda	1996		1997		1998		1999		2000		2001	
	Monto	%										
DEUDA EXTERNA TOTAL	22.979	100,0	26.701	100,0	31.691	100,0	34.112	100,0	36.477	100,0	38.032	100,0
Dólar USA	20.461	89,0	24.731	92,6	30.414	96,0	32.799	96,2	34.926	95,8	36.571	96,2
Euro	-	-	-	-	-	-	317	0,9	703	1,9	774	2,0
Yen	1.278	5,6	948	3,6	671	2,1	627	1,8	475	1,3	600	1,6
Marco alemán	717	3,1	674	2,5	317	1,0	144	0,4	143	0,4	-	-
Franco suizo	272	1,2	148	0,6	121	0,4	91	0,3	86	0,2	64	0,2
Franco francés	62	0,3	57	0,2	43	0,1	65	0,2	64	0,2	-	-
Libra esterlina	61	0,3	50	0,2	41	0,1	29	0,1	27	0,1	19	0,0
Otras	128	0,6	93	0,4	84	0,3	40	0,1	53	0,1	4	0,0
DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO	20.344	100,0	25.414	100,0	30.081	100,0	32.941	100,0	33.946	100,0	35.981	100,0
Dólar USA	17.854	87,8	23.480	92,4	28.848	95,9	31.650	96,0	32.442	95,5	34.584	96,1
Euro	-	-	-	-	-	-	317	1,0	702	2,1	739	2,0
Yen	1.266	6,2	939	3,7	659	2,2	618	1,9	456	1,3	573	1,6
Marco alemán	707	3,5	657	2,6	296	1,0	142	0,4	139	0,4	-	-
Franco suizo	271	1,3	147	0,6	121	0,4	90	0,3	85	0,3	63	0,2
Franco francés	61	0,3	56	0,2	41	0,1	64	0,2	62	0,2	-	-
Libra esterlina	61	0,3	49	0,2	41	0,1	28	0,1	25	0,1	18	0,1
Otras	124	0,6	86	0,3	75	0,3	32	0,1	35	0,1	4	0,0

[1] Plazo original estipulado en el contrato.

[2] Paridades a diciembre de cada año. La deuda en UCBID, ECU (hasta 1998), DEG y BIRF está distribuida en las monedas que componen sus respectivas canastas.

Cuadro 19

DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
SERIES NOMINALES Y EN DÓLARES DE 1996
(Millones de US\$)

Año	I Deuda Externa de Mediano y Largo Plazo (US\$ de cada año)	II Reservas (US\$ de cada año)	III Deuda Externa Descontadas las Reservas (US\$ de cada año)	IV Deuda Externa Descontadas las Reservas en US\$ de 1989	V Índice de Deuda Externa Descontadas las Reservas en US\$ de 1989 (1980=100)
1996	20.344	15.805	4.539	4.539	100,00
1997	25.414	18.274	7.140	7.270	160,16
1998	30.081	16.292	13.789	14.496	319,37
1999	32.941	14.946	17.995	18.178	400,49
2000	33.946	15.110	18.836	17.854	393,35
2001	35.981	14.400	21.581	21.749	479,17

COLUMNA I : Se refiere a la deuda pública y privada al 31 de diciembre de cada año.

COLUMNA II : Corresponde a los activos internacionales sobre el exterior bajo el control de las autoridades monetarias, que cumplen con el requisito de liquidez inmediata.

COLUMNA III : Columna I menos columna II.

COLUMNA IV : Corresponde a la columna III deflactada por el índice de precios al por mayor de los Estados Unidos con base diciembre 1996=100.

COLUMNA V : Se refiere al índice de variación de la serie presentada en la columna IV, con base 1996=100.

Cuadro 20

**RELACIÓN SERVICIO DE LA DEUDA EXTERNA DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
VERSUS EXPORTACIONES TOTALES**
(Millones de US\$)

Año	SERVICIO DEUDA EXTERNA [1]			EXPORTACIONES			PAGOS ANTICIPADOS	COEFICIENTE Servicio Deuda / Exportaciones	
	Amorti- zación	Interés	Total	Bienes	Servicios no Financieros	Total		Excluye Pagos Anticipados (%)	Incluye Pagos Anticipados (%)
1996	4.700	1.093	5.793	16.657	3.529	20.186	2.958 [2]	14,0	28,7
1997	2.885	1.255	4.140	17.902	3.849	21.751	1.068 [2]	14,1	19,0
1998	2.539	1.438	3.977	16.353	3.809	20.162	232 [2]	18,6	19,7
1999	3.385	1.700	5.085	17.194	3.596	20.790	843 [2]	20,4	24,5
2000	4.164	2.071	6.235	19.246	3.725	22.971	1.336 [2]	21,3	27,1
2001	4.692	1.882	6.574	18.505	3.810	22.315	2.099 [2]	20,1	29,5

[1] Deuda externa de mediano y largo plazo de los sectores público y privado. Excluye créditos del FMI y deuda externa pagable en moneda nacional.
[2] Corresponde a pagos anticipados efectuados a acreedores varios.

BANCO CENTRAL DE CHILE

AGUSTINAS 1180 - SANTIAGO, CHILE
CASILLA POSTAL 967 - SANTIAGO, CHILE
TELÉFONO: 56 - 2 - 670 2000
FAX: 56 - 2 - 670 2231
www.bcentral.cl
bcch@bcentral.cl