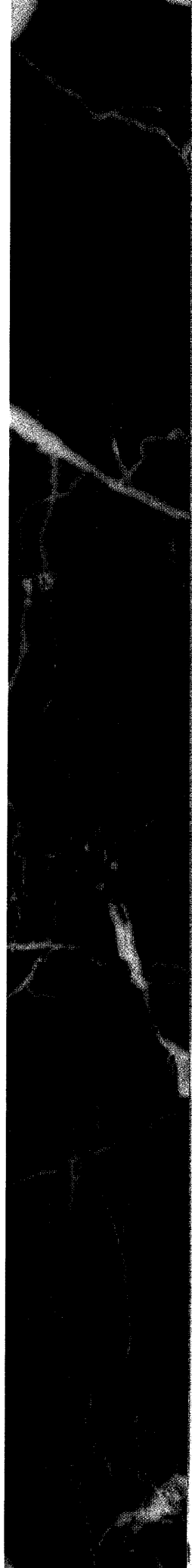


ANEXOS



LEYES Y DECRETOS SUPREMOS

- LEY 1124 (04.01.90) Aprueba el acuerdo Técnico Bancario por \$us 15.000.000 entre el BCB y el Instituto de Crédito Oficial del Reino de España, para financiar la importación de bienes y servicios para el sector Público y Privado de Bolivia.
- LEY 1129 (19.01.90) Aprueba el convenio de crédito N° 2013-80, suscrito entre la República de Bolivia y la Asociación Internacional de fomento (AIF), por DEG\$ 26.500.000, para financiar el proyecto de rehabilitación del sector minero, integrado por los convenios de los proyectos de COMIBOL y el BCB.
- LEY 1141 (23.02.90) Aprueba el Presupuesto General de la Nación, para su vigencia en la gestión fiscal de 1990.
- LEY 1167 (03.07.90) Aprueba el convenio de crédito suscrito entre el Gobierno de España y el Gobierno de Bolivia, representado por el BCB, por un préstamo de \$us 3.400.000
- LEY 1178 (20.07.90) Ley de Administración y Control Gubernamentales: Regula los sistemas de administración y control de recursos del Estado y su relación con los sistemas nacionales de planificación e inversión pública.
- Define las funciones del Banco Central de Bolivia como autoridad monetaria y órgano rector del sistema de captación e intermediación financiera.
- LEY 1192 (18.10.90) Autoriza al BCB transferir a la Universidad Técnica de Oruro en calidad de permuta, el edificio de su propiedad en la ciudad de Oruro.
- D.S. 22400 (04.01.90) Autoriza al BCB efectuar el cambio de cheques de gerencia y pesos bolivianos que hubieren quedado en poder del público, en las áreas rurales, hasta el 31 de enero de 1990.
- D.S. 22407 (11.01.90) Política Económica del Gobierno.
- D.S. 22423 (14.02.90) Modifica el Art. 2° de la Ley Orgánica del Banco Central de Bolivia, disponiéndose el aumento de su capital

autorizado a la suma de Bs 500.000.000

- D.S. 22464 (23.03.90) Autoriza suscribir con la Asociación Internacional de Fomento, el convenio de crédito por un monto de DEG 26.500.000 para financiar el "Proyecto de Desarrollo de los Llanos del Oriente"
- D.S. 22486 (27.04.90) Dispone la subrogación del tesoro General de la Nación del monto \$us 2.687.384,24 adecuados por ENDE al Banco Central de Bolivia.
- D.S. 22519 (01.06.90) Autoriza al Banco Central de Bolivia, conceder un crédito hasta Bs 7.000.000.
- D.S. 22524 (05.06.90) Autoriza al Banco Central de Bolivia, ampliar a dos años el plazo de amortización de los créditos concedidos a través de ICI's al sector agropecuario, para las campañas agrícolas de verano de los años 1988/89 y 1989/90.
- D.S. 22534 (27.07.90) Autoriza al Ministerio de Finanzas y al Banco Central de Bolivia, utilizar recursos del Fondo Fiduciario de Aportes Locales para el financiamiento de recursos de contraparte, en convenios de créditos que beneficiarían al Servicio Nacional de Caminos.
- D.S. 22567 (02.08.90) Autoriza al ministerio de Planeamiento y Coordinación suscribir en representación del Gobierno de Bolivia, los convenios de crédito con la Asociación Internacional de Fomento (AIF), hasta el monto de DEG 12.500.000 para financiar el "Proyecto de Desarrollo Empresarial Privado".
- D.S. 22585 (20.08.90) Dispone la reducción del Certificado de Reintegro Arancelario (CRA) del 10 % al 6 %.
- D.S. 22586 (20.08.90) Libera las tasas de interés de los créditos de desarrollo que son administrados por la Gerencia de Desarrollo del Banco Central de Bolivia.
- D.S. 22654 (08.11.90) Autoriza al Banco Central de Bolivia para participar en la serie Iberoamericana "Encuentro de Dos Mundos" con la emisión de monedas de plata, cuyo valor facial será de Bs 10.
- D.S. 22696 (28.12.90) Autoriza un presupuesto adicional en favor del Banco Central de Bolivia por la suma de Bs 44.000.000.

INDICE DE CUADROS ANEXOS

I. SECTOR REAL

- A.1.1. Producto Interno Bruto por tipo de gasto (En bolivianos de 1980).
- A.1.2. Producto Interno Bruto por tipo de gasto (En bolivianos).
- A.1.3. Producto Interno Bruto por rama de actividad (En bolivianos de 1980).
- A.1.4. Cotización oficial de los principales minerales (En dólares americanos).
- A.1.5. Producción de petróleo crudo-condensado y gas natural en el país (En miles de metros cúbicos).
- A.1.6. Distribución de gas natural (Millones de pies cúbicos).
- A.1.7. Elaboración de derivados de petróleo por YPFB (En miles de metros cúbicos)
- A.1.8. YPFB: venta interna de productos derivados del petróleo.Volumen.
- A.1.9. YPFB: venta interna de productos derivados del petróleo.Valor.
- A.1.10. Índice general de precios al consumidor.
- A.1.11. Tasa acumulativa anual del índice general de precios al consumidor (En porcentajes).
- A.1.12. Índice de Precios al por Mayor.
- A.1.13. Población total, económicamente activa. Niveles de ocupación y desocupación (En millones de habitantes).

II. SECTOR PUBLICO

- A.2.1. Sector público no financiero: Ejecución de ingresos (En millones de bolivianos).
- A.2.2. Movimiento de fondos del Tesoro General de la Nación Ingresos corrientes (En bolivianos).
- A.2.3. Recaudaciones por renta interna (En miles de bolivianos).
- A.2.4. Recaudaciones por renta aduanera (En bolivianos).
- A.2.5. Sector público no financiero. Ejecución de egresos (En millones de bolivianos).
- A.2.6. Movimiento de Fondos del Tesoro General de la Nación Egresos por objeto del gasto (En bolivianos).
- A.2.7. Egresos por instituciones y por objeto del gasto. Período enero - diciembre 1990 (En bolivianos).

III. SECTOR EXTERNO.

- A.3.1. Balanza comercial (En millones de dólares americanos).
- A.3.2. Estructura de las exportaciones (En millones de dólares americanos).
- A.3.3. Exportación de minerales. Volumen (En toneladas métricas).
- A.3.4. Exportaciones de hidrocarburos (En miles de dólares americanos).
- A.3.5. Exportaciones de productos no tradicionales). Valor oficial (En miles de dólares americanos).
- A.3.6. Exportaciones de productos no tradicionales). Volumen (En toneladas métricas).
- A.3.7. Exportaciones por zonas económicas. Valor oficial (En miles de dólares y en miles de toneladas).
- A.3.8. Importaciones clasificadas por zonas económicas Valores CIF (En millones de dólares y miles de toneladas).
- A.3.9. Importación de bienes según uso o destino económico (En millones de dólares americanos).
- A.3.10. 1990. Balanza cambiaria (En millones de dólares).
- A.3.11. Reservas internacionales del sistema bancario consolidado (En millones de dólares americanos).
- A.3.12. Reservas internacionales del Banco Central de Bolivia (En millones de dólares).
- A.3.13. Promedio del tipo de cambio del dólar americano en el mercado oficial y paralelo (En bolivianos por dólar americano).
- A.3.14. Bolsín del Banco Central de Bolivia - Tipo de cambio oficial (En bolivianos).
- A.3.15. Cotización de monedas extranjeras (En bolivianos por unidad monetaria).

IV. SECTOR MONETARIO.

- A.4.1. Base monetaria (En miles de bolivianos).
- A.4.2. Origen de la liquidez total (En miles de bolivianos).
- A.4.3. Destino del medio circulante y la liquidez total (En miles de bolivianos).
- A.4.4. Multiplicadores de la base monetaria (En miles de bolivianos).
- A.4.5. Factores de expansión y contracción del dinero (En miles de bolivianos).
- A.4.6. Variación de los factores de expansión y contracción del dinero (En miles de bolivianos).
- A.4.7. Balance consolidado del sistema bancario - Activo (En miles de bolivianos).
- A.4.8. Balance consolidado del sistema bancario - Pasivo (En miles de bolivianos).

- A.4.9. Balance consolidado del sistema monetario - Activo (En miles de bolivianos).
- A.4.10. Balance consolidado del sistema monetario - Pasivo (En miles de bolivianos).
- A.4.11. Balance del Banco Central de Bolivia - Activo (En miles de bolivianos).
- A.4.12. Balance del Banco Central de Bolivia - Pasivo (En miles de bolivianos).
- A.4.13. Financiamiento concedido por el sistema bancario (En miles de bolivianos).
- A.4.14. Financiamiento concedido por el sistema bancario por sectores económicos (En miles de bolivianos).
- A.4.15. Financiamiento concedido por el sistema bancario al sector privado por departamentos y por bancos.
- A.4.16. Financiamiento concedido por el sistema bancario al sector privado por sectores económicos y por bancos.
- A.4.17. Financiamiento concedido por el Banco Central al sistema bancario, por bancos
- A.4.18. Financiamiento concedido por el Banco Central al sector público (En miles de bolivianos).
- A.4.19. Depósitos en el sistema bancario - Saldos al 31 de diciembre de 1990.
- A.4.20. Tasas activas de interés anual en el sistema bancario nacional. (En porcentajes)
- A.4.21. Tasas pasivas de interés anual en el sistema bancario nacional. (En porcentajes).
- A.4.22. Tasas de interés real (En porcentajes).
- A.4.23. Tasas de interés para créditos refinanciados del Banco Central de Bolivia (En porcentajes).
- A.4.24. Tasas LIBOR para operaciones en dólares americanos (En porcentajes).
- A.4.25. Tasas de encaje legal (En porcentajes).
- A.4.26. Certificados de depósito a plazo fijo emitidos por el Banco Central de Bolivia - Saldos netos.
- A.4.27. Tasas de descuento - Certificados de depósitos a plazo fijo emitidos por el Banco Central de Bolivia.

CUADRO A1.1

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR TIPO DE GASTO
(En bolivianos de 1980)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987 (p)	1988 (p)	1989 (p)	1990 (p)
CONSUMO	98,162	99,777	95,829	87,692	89,654	91,409	93,695	98,847	100,003	102,666	105,783
Gasto de consumo final de las Administraciones Públicas	15,904	17,236	16,734	14,768	15,331	14,196	12,192	13,676	13,129	13,620	14,333
Gasto de consumo final de los Hogares e IPSFL	82,258	82,541	79,095	72,924	74,323	77,213	81,503	85,171	86,874	89,046	91,450
INVERSION BRUTA	18,058	20,762	12,162	11,570	15,786	20,958	18,239	20,276	15,344	13,659	12,908
Formación bruta de capital fijo	17,514	17,085	12,149	10,360	11,472	13,804	14,550	15,254	15,639	16,154	15,414
Variación de existencias	544	3,677	13	1,210	4,314	7,154	3,689	5,022	(295)	(2,495)	(2,506)
SALDO TRANSAC.											
BIENES Y SERVICIOS	6,726	3,544	10,683	14,116	7,256	(759)	(3,106)	(7,464)	(384)	1,771	2,495
Exportaciones de bienes y servicios	31,521	32,534	31,522	32,238	30,044	26,660	29,698	27,935	29,703	33,312	37,130
Importaciones de bienes y servicios	(24,795)	(28,990)	(20,839)	(18,122)	(22,788)	(27,419)	(32,804)	(35,399)	(30,087)	(31,541)	(34,635)
PIB (precios comprador)	122,946	124,083	118,674	113,378	112,696	111,608	108,828	111,659	114,963	118,096	121,186

FUENTE: 1980 - 1982: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA — 1983 - 1990: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
ELABORACION: B.C.B.

(p) : Preliminar

CUADRO A1.2

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR TIPO DE GASTO
(En bolivianos)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987 (p)	1988 (p)	1989 (p)	1990 (p)
CONSUMO	98,162	124,690	310,677	1,082,243	16,712,105	2,031,320	6,919,050	8,382,326	10,128,623	12,011,930	14,551,787
Gasto de consumo final de las Administraciones Públicas	15,904	19,614	42,454	113,325	2,555,062	238,275	705,309	942,203	1,325,512	1,619,906	2,011,761
Gasto de consumo final de los Hogares e IPSFL	82,258	105,076	268,223	968,918	14,157,043	1,793,045	6,213,741	7,440,123	8,803,111	10,392,024	12,540,026
INVERSION BRUTA	18,058	26,148	49,776	165,055	3,374,310	484,282	1,193,574	1,514,075	1,387,762	1,443,670	1,627,377
Formación bruta de capital fijo	17,514	21,568	52,103	162,784	2,831,850	335,841	959,464	1,145,685	1,413,587	1,695,222	1,924,254
Variación de existencias	544	4,580	(2,327)	2,271	542,460	148,441	234,110	368,390	(25,825)	(251,552)	(296,877)
SALDO TRANSAC. BIENES Y SERVICIOS	6,726	4,058	41,711	215,605	3,137,791	351,107	811,470	283,704	786,289	1,287,852	1,514,106
Exportaciones de bienes y servicios	31,521	37,473	141,508	513,125	7,896,487	830,101	2,586,796	2,494,306	2,995,097	3,953,199	5,066,791
Importaciones de bienes y servicios	(24,795)	(33,415)	(99,797)	(297,520)	(4,758,696)	(478,994)	(1,775,326)	(2,210,602)	(2,208,808)	(2,665,347)	(3,552,685)
PIB (precios comprador)	122,946	154,896	402,164	1,462,903	23,224,206	2,866,709	8,924,094	10,180,105	12,302,674	14,743,452	17,693,270

FUENTE: 1980 - 1982: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA — 1983-1990: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA — 1985-1990: En miles de bolivianos
ELABORACION: B.C.B.

(p) : Preliminar

CUADRO A1.3

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR RAMA DE ACTIVIDAD
(En Bolivianos de 1980)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987(p)	1988(p)	1989(p)	1990(p)
PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	122,946	124,083	118,674	113,378	112,696	111,608	108,828	111,659	114,963	118,096	121,186
BIENES	64,465	63,132	61,655	56,172	57,680	56,455	53,048	54,412	58,628	61,207	63,010
AGROPECUARIO	22,563	22,354	23,900	19,788	23,553	25,372	24,478	25,337	25,951	25,572	25,190
PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL	6,728	7,072	7,476	7,176	7,015	6,973	6,847	6,950	7,189	7,503	7,789
MINERALES METALICOS Y NO METALICOS	12,679	13,067	12,050	10,936	8,887	7,238	5,319	5,401	7,617	9,544	10,821
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	17,974	16,581	14,531	14,558	14,707	13,483	13,742	14,087	14,852	15,374	15,941
CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS	4,521	4,058	3,698	3,714	3,518	3,389	2,662	2,637	3,019	3,214	3,269
SERVICIOS BASICOS	8,127	9,081	8,729	8,791	9,496	9,859	10,405	10,821	10,919	11,203	11,559
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	806	907	930	951	1,025	986	1,059	996	1,051	1,105	1,165
TRANSPORTE ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	7,321	8,174	7,799	7,840	8,471	8,873	9,346	9,825	9,868	10,098	10,394
OTROS SERVICIOS	47,066	48,117	47,200	47,843	44,472	43,988	43,394	44,150	43,589	43,874	44,921
COMERCIO	13,261	14,418	13,464	15,983	13,243	13,316	14,768	15,974	15,350	15,395	15,662
OTROS SERVICIOS	20,865	20,506	19,987	18,548	18,452	18,631	18,508	17,811	18,029	18,146	18,393
ADMINISTRACIONES PUBLICAS	12,940	13,193	13,749	13,312	12,777	12,041	10,118	10,365	10,210	10,333	10,866
DERECHOS E IMPUESTOS SOBRE IMPORTACION	3,288	3,753	1,090	572	1,048	1,306	1,981	2,276	1,827	1,812	1,696

FUENTE: 1980-1982: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA — 1983-1990: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

ELABORACION: B.C.B.

(p) : Preliminar

CUADRO A1.4

COTIZACION OFICIAL DE LOS PRINCIPALES MINERALES (1)
(En dólares americanos)

PERIODO	Estaño	Cobre	Por libra fina		Bismuto (2)	Por Unidad Larga Fina		Por Onza Troy Fina	
			Zinc	Plomo		Wolfram (3)	Antimonio (4)	Plata	Oro
1980	7.61	0.97	0.36	0.41	2.41	141.62	20.67	21.05	0.00
1981	6.39	0.79	0.41	0.33	2.05	142.32	19.23	10.83	0.00
1982	5.78	0.66	0.39	0.25	1.49	105.79	17.10	7.79	0.00
1983	5.89	0.70	0.37	0.19	1.57	77.80	12.59	11.41	0.00
1984	5.54	0.63	0.46	0.20	3.57	78.37	22.21	8.16	0.00
1985	5.38	0.63	0.39	0.18	4.94	64.50	22.68	6.12	0.00
1986	2.57	0.61	0.36	0.18	2.70	44.85	18.39	5.44	363.25
1987	3.08	0.73	0.38	0.25	3.16	44.04	19.29	6.91	438.96
1988	3.23	1.07	0.52	0.29	5.37	52.12	22.38	6.52	438.72
1989	3.94	1.28	0.74	0.30	5.41	51.83	18.50	5.50	382.14
1990	2.84	1.18	0.67	0.36	3.26	39.37	15.66	4.84	383.54

FUENTE: MINISTERIO DE FINANZAS
ELABORACION: B.C.B.

(1) : Cifras quincenales promediadas

(2) : Del 40% al 65%

(3) : Alta Ley

(4) : Grado A

CUADRO A1.5

PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO - CONDENSADO Y GAS NATURAL EN EL PAIS
(En miles de metros cúbicos)

	DISTRITO SUR		DISTRITO CENTRO		CONTRAT. OPERACION		T O T A L	
	PETROLEO	GAS (1)	PETROLEO	GAS (1)	PETROLEO	GAS (1)	PETROLEO	GAS (1)
	(*)	(*)	(*)	(*)				
1980	323.1	244.8	889.8	3,706.9	170.9	829.6	1,383.8	4,781.3
1981	292.8	317.3	765.5	3,555.1	228.0	1,097.5	1,286.4	4,969.9
1982	259.8	329.6	668.0	3,309.0	490.2	1,682.5	1,417.9	5,321.1
1983	272.8	424.2	558.1	2,904.6	456.9	1,714.2	1,287.8	5,043.0
1984	281.3	511.2	514.2	2,574.3	416.1	1,820.0	1,211.6	4,905.5
1985	245.5	439.1	559.2	2,511.5	347.1	1,697.6	1,151.9	4,648.2
1986	241.9	501.0	478.0	2,279.7	300.1	1,775.2	1,020.0	4,555.9
1987	286.3	594.4	567.6	2,297.3	241.5	1,673.7	1,095.4	4,565.4
1988	335.2	784.6	577.3	2,462.8	203.6	1,563.9	1,116.1	4,811.3
1989	388.2	1,187.6	571.5	2,449.3	196.8	1,652.6	1,156.5	5,289.5
1990	432.8	1,289.5	554.4	2,114.5	226.6	1,871.9	1,213.8	5,275.9

FUENTE: YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS

ELABORACION: B.C.B.

(1) En millones de metros cúbicos

(*) 1980 - 1988: Incluye División Santa Cruz, a partir de 1989 todos los campos son administrados por la Gerencia de Producción.

CUADRO A1.6

DISTRIBUCION DE GAS NATURAL
 (Millones de pies cúbicos)

	1989	1990	PARTICIPACION (%)	
			1989	1990
GAS NATURAL	186,775	186,297	100.0	100.0
EXPORTACIONES	78,037.0	77,800	41.8	41.8
INYECCION POZOS	67,512.0	65,577	36.1	35.2
CONSUMO PROPIO	7,853.0	8,260	4.2	4.4
QUEMADO PERDIDAS	15,708.0	14,893	8.4	8.0
OTROS (*)	17,665.0	19,767	9.5	10.6

FUENTE: YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS.
 ELABORACION: B.C.B.

(*) : Incluye ventas en el país convertido a licuables y stock línea

CUADRO A1.7

ELABORACION DE DERIVADOS DEL PETROLEO POR Y.P.F.B.
(En miles de metros cúbicos)

	GASOLINA AUTOMOT.	KEROSENE	DIESEL OIL	FUEL OIL	JET FUEL	GLP PROP.BUT(1)	OTROS AUTO.INDUST.(2)	ACEITES	GRASAS (3)
1980	548.1	158.7	299.7	150.8	111.3	101.0	107.4	15,269.6	655.2
1981	438.4	114.0	312.5	130.1	111.5	95.7	127.8	13,839.4	821.5
1982	519.6	111.1	270.5	135.2	84.4	97.8	137.4	13,207.0	838.2
1983	448.6	102.8	245.5	147.5	90.4	75.6	113.0	8,805.1	841.8
1984	461.7	107.4	264.4	106.8	94.3	72.4	108.2	10,198.8	1,060.0
1985	463.1	109.3	262.9	83.9	101.1	68.3	98.8	13,964.0	1,399.9
1986	462.5	57.0	276.0	46.1	93.3	86.1	89.1	8,507.7	407.3
1987	514.9	57.2	335.1	35.8	86.9	86.0	71.0	8,128.0	341.8
1988	519.3	51.6	328.6	33.1	91.9	63.6	129.5	12,486.0	335.2
1989	556.9	50.4	358.0	16.9	100.3	62.0	141.6	14,531.5	571.0
1990	542.9	47.8	407.3	14.7	107.9	65.2	130.2	13,434.4	344.3

FUENTE: YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS
ELABORACION: B.C.B.

(1) : No incluye el GLP elaborado en plantas de gas

(2) : En metros cúbicos

(3) : En toneladas métricas

CUADRO A1.8

YPFB: VENTA INTERNA DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO (Volumen)
(En miles de metros cúbicos)

	GASOLINA AUTOMOTRIZ	GASOLINA AVIACION	KEROSENE	GLP PROPANO BUTANO	DIESEL OIL	FUEL OIL	JET FUEL	ACEITES AUTO.INDUST.	GRASAS
								(1)	(2)
1980	461.5	17.9	150.5	175.9	299.1	152.3	107.0	15,421.8	881.0
1981	461.0	17.3	105.3	228.2	299.7	155.0	102.4	10,811.2	751.1
1982	464.1	14.5	100.7	268.3	260.1	136.2	81.8	11,256.3	773.4
1983	453.0	14.3	109.8	273.6	246.5	145.5	88.8	8,998.7	676.2
1984	433.8	14.9	103.8	272.2	237.9	115.6	91.6	9,475.7	887.1
1985	442.7	12.7	90.7	284.3	236.7	86.1	91.4	8,537.6	567.4
1986	469.3	12.1	52.7	312.6	255.4	50.8	90.6	9,316.7	557.1
1987	515.6	12.8	48.4	334.5	291.9	28.4	88.5	10,222.9	674.0
1988	514.0	11.3	41.5	316.8	304.6	31.4	87.6	11,510.7	719.9
1989	531.1	10.5	45.1	315.6	343.0	28.5	98.5	12,480.5	696.7
1990	529.0	8.7	37.2	323.8	388.0	27.2	104.4	12,173.6	551.8

FUENTE: YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS

ELABORACION: B.C.B.

(1) : En metros cúbicos

(2) : En toneladas métricas

CUADRO A1.9

YPFB: VENTA INTERNA DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y GAS NATURAL (Valor)
(Miles de bolivianos)

	GASOLINA AUTOMOT.	GASOLINA DE AVIACION	KEROSENE	FUEL OIL	DIESEL OIL	JET FUEL	ACEITES AUTOMOT- INDUST.	GRASAS	GLP PROPANO BUTANO	GAS NATURAL	OTROS PRODUCTOS	TOTAL
1980	1.7	0.1	0.2	0.6	1.2	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	4.6
1981	2.8	0.1	0.4	0.8	1.8	0.6	0.4	0.0	0.3	0.2	0.1	7.5
1982	4.7	0.2	0.5	1.3	2.5	2.0	0.9	0.1	0.4	0.4	0.2	13.2
1983	13.5	0.6	1.0	3.8	6.6	5.7	2.8	0.2	0.5	1.3	0.4	36.4
1984	162.9	8.0	11.5	46.0	96.8	71.6	22.4	3.2	7.6	21.3	4.6	455.9
1985	51,556.8	3,477.0	5,145.9	8,212.6	31,397.5	16,001.7	4,844.6	328.0	7,334.2	5,513.1	1,869.1	135,680.5
1986	232,538.2	9,903.1	22,084.3	21,796.5	125,909.6	57,828.5	18,072.9	1,313.7	35,748.0	20,767.9	2,942.0	548,904.6
1987	260,303.3	9,089.3	19,807.4	12,479.2	143,577.6	50,475.0	20,270.5	1,597.7	48,524.6	24,288.8	1,682.7	592,096.1
1988	352,463.3	10,832.2	24,039.5	16,227.2	181,636.0	51,667.8	23,692.8	1,915.0	79,436.5	30,356.5	4,544.8	776,811.6
1989	420,458.6	10,956.7	23,003.2	17,321.0	229,638.9	65,304.4	31,117.9	2,037.5	100,751.9	35,955.3	5,368.3	941,913.7
1990	523,703.9	10,823.4	22,049.6	20,941.9	313,227.8	90,669.9	38,654.9	2,019.9	111,677.2	55,646.7	6,116.3	1,195,531.5

FUENTE: YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS
ELABORACION: B.C.B.

CUADRO A1.10

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (1)

(Base 1980 = 100)

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	PROMEDIO ANUAL
1970	17.55	17.61	17.61	17.53	17.63	17.76	17.91	17.92	17.92	18.04	18.16	18.26	17.83
1971	18.15	18.08	18.12	18.02	18.06	18.35	18.62	18.84	18.95	18.85	18.85	18.87	18.48
1972	18.88	18.87	18.75	18.75	18.75	18.91	19.04	18.98	19.05	19.18	23.72	23.32	19.68
1973	23.26	23.30	23.75	24.02	24.16	24.25	25.09	25.95	26.71	29.10	29.56	31.42	25.88
1974	36.44	40.95	41.70	41.98	42.35	43.31	43.44	43.57	42.67	42.34	43.31	43.66	42.14
1975	44.21	44.19	44.17	44.13	44.35	45.15	46.16	46.89	46.97	46.84	46.71	46.29	45.51
1976	46.86	47.44	46.68	46.35	46.69	47.40	47.77	48.01	48.03	48.15	48.38	48.84	47.55
1977	50.41	50.16	49.10	49.30	49.34	51.15	51.67	52.49	52.49	53.28	53.52	53.95	51.40
1978	54.19	53.51	53.54	53.66	53.26	55.24	57.39	58.22	58.67	60.91	60.93	61.22	56.73
1979	61.69	62.99	62.71	62.24	63.81	64.94	66.90	68.20	69.03	70.17	73.25	89.05	67.92
1980	90.63	90.97	92.48	93.28	96.10	101.41	102.90	106.33	103.85	105.23	106.45	110.36	100.00
1981	124.09	126.46	126.11	126.23	129.02	129.20	131.06	138.91	138.23	139.19	139.00	138.09	132.13
1982	141.59	164.33	177.73	200.15	208.19	218.00	265.04	312.44	373.26	427.89	508.15	547.59	295.36
1983	550.85	607.32	679.08	735.90	804.00	829.73	913.25	1,150.11	1,338.85	1,493.31	1,863.38	2,346.35	1,109.35
1984	2,570.72	3,162.16	3,830.51	6,242.76	9,178.07	9,551.51	10,045.95	11,552.43	15,864.63	25,245.14	33,211.33	53,431.89	15,323.92
1985	90,171.91	254,981.06	318,575.12	356,112.31	483,130.38	862,202.58	1,433,869.50	2,386,832.26	3,735,649.88	3,665,998.18	3,783,339.92	4,419,095.58	1,815,829.89
1986	5,875,784.35	6,342,991.08	6,347,167.14	6,575,258.79	6,638,900.46	6,921,660.92	7,045,114.45	7,090,030.13	7,251,553.46	7,294,313.74	7,286,593.83	7,334,083.48	6,833,620.99
1987	7,513,711.42	7,606,141.30	7,659,070.70	7,781,062.85	7,807,518.46	7,790,475.51	7,786,313.87	7,863,644.64	7,909,042.17	8,074,203.16	8,051,252.87	8,116,050.84	7,829,873.98
1988	8,079,478.89	8,236,642.69	8,305,777.58	8,699,116.49	8,822,070.68	9,003,567.67	9,363,126.39	9,587,707.45	9,552,209.61	9,750,596.70	9,732,132.11	9,861,384.30	9,082,817.55
1989	9,909,048.73	9,963,469.20	10,047,175.39	10,058,483.16	10,121,320.06	10,103,141.73	10,149,804.20	10,467,853.35	10,857,470.71	11,083,096.86	11,276,474.17	11,494,614.09	10,460,995.97
1990	11,614,705.55	11,603,827.18	11,644,334.79	11,682,265.95	11,746,963.61	11,982,566.18	12,196,555.14	12,330,631.03	12,475,885.88	12,906,425.95	13,272,497.36	13,564,824.89	12,251,790.29

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
ELABORACION: B.C.B.

(1) : Cobertura Geográfica: La Paz y El Alto

CUADRO A1.11

TASA ACUMULATIVA ANUAL DEL INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

(Base 1980 = 100)

(En porcentajes)

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1970	0.00000	0.32626	0.32626	(0.08157)	0.48940	1.22349	2.03915	2.12072	2.12072	2.77325	3.50734	4.07830
1971	(0.62696)	(1.01881)	(0.78370)	(1.33229)	(1.09718)	0.47022	1.95925	3.13480	3.76176	3.21317	3.21317	3.29154
1972	0.07587	0.00000	(0.60698)	(0.60698)	(0.60698)	0.22762	0.91047	0.60698	0.98634	1.66920	25.72079	23.59636
1973	(0.24555)	(0.06139)	1.84162	3.00798	3.62185	3.99018	7.61203	11.29527	14.54880	24.80049	26.76489	34.74524
1974	15.99089	30.34169	32.71071	33.62187	34.80638	37.85877	38.26879	38.67882	35.80866	34.76082	37.85877	38.95216
1975	1.27869	1.21639	1.18361	1.08852	1.59344	3.41967	5.72787	7.40000	7.59344	7.29836	6.98361	6.04262
1976	1.22747	2.47040	0.84099	0.12058	0.85335	2.38382	3.18152	3.71023	3.74424	4.01323	4.50175	5.49733
1977	3.20917	2.70215	0.53340	0.94077	1.02869	4.72143	5.78822	7.46754	7.47340	9.08531	9.59233	10.45983
1978	0.44574	(0.80658)	(0.75086)	(0.53330)	(1.28151)	2.40117	6.37570	7.91457	8.74768	12.89732	12.94773	13.48634
1979	0.76684	2.88734	2.42443	1.65525	4.21995	6.07626	9.27688	11.40205	12.74636	14.61670	19.63622	45.44689
1980	1.77297	2.15714	3.85295	4.75471	7.91487	13.88317	15.55648	19.41105	16.62541	18.17656	19.54607	23.93590
1981	12.43661	14.58568	14.26663	14.38206	16.90985	17.06678	18.75284	25.86540	25.24804	26.12220	25.94581	25.12354
1982	2.53643	19.00512	28.70825	44.94475	50.76808	57.86637	91.93565	126.25889	170.30599	209.86172	267.98516	296.54622
1983	0.59493	10.90850	24.01245	34.38954	46.82563	51.52445	66.77706	110.03257	144.49948	172.70705	240.28921	328.48831
1984	9.56247	34.76900	63.25393	166.06248	291.16329	307.07894	328.15167	392.35677	576.14001	975.93107	1,315.44500	2,177.23222
1985	68.76047	377.20759	496.22651	566.47892	804.19849	1,513.64778	2,583.54606	4,367.05528	6,891.42324	6,761.06720	6,980.67712	8,170.52012
1986	32.96350	43.53596	43.63046	48.79196	50.23211	56.63071	59.42435	60.44075	64.09587	65.06350	64.88880	65.96345
1987	2.44922	3.70950	4.43119	6.09455	6.45527	6.22289	6.16615	7.22055	7.89954	10.09151	9.77858	10.66210
1988	(0.45061)	1.48584	2.33767	7.18411	8.69906	10.93533	15.36555	18.13267	17.69529	20.13967	19.91216	21.50471
1989	0.48334	1.03520	1.88403	1.99869	2.63590	2.45156	2.92474	6.14994	10.10088	12.38885	14.34981	16.56187
1990	1.04476	0.95012	1.30253	1.63252	2.19537	4.24505	6.10670	7.27312	8.53680	12.28238	15.46710	18.01027

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

ELABORACION: B.C.B.

CUADRO A1.12

INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR

	DIC 1975 = 100	DIC 1986 = 100
1975	100.00	0.0003207
1976	106.65	0.0003420
1977	117.49	0.0003767
1978	135.84	0.0004356
1979	168.29	0.0005396
1980	251.27	0.0008057
1981	340.48	0.0010918
1982	1,116.53	0.0035802
1983	5,761.20	0.0184737
1984	103,437.10	0.3316783
1985	11,051,519.77	35.4374744
1986	29,755,476.63	95.4130257
1987	34,628,748.46	110.2900000
1988	41,330,869.87	131.6150000
1989		156.7150000
1990		188.1225000

ELABORACION: B.C.B.

CUADRO A1.13

POBLACION TOTAL, ECONOMICAMENTE ACTIVA - NIVELES DE OCUPACION Y DESOCUPACION
(En miles de habitantes)

	POBLACION TOTAL (1)	POBLACION ECO.ACTIVA (2)	% (3)	OCUPA- CION (4)	% (5)	DESOCUPA- CION (a) (6)	% (7)
1980	5579	1826	32.73	1720	94.19	106	5.81
1981	5730	1865	32.55	1685	90.35	181	9.71
1982	5885	1909	32.44	1708	89.47	201	10.53
1983	6045	1956	32.36	1679	85.84	278	14.21
1984	6210	2009	32.35	1706	84.92	303	15.08
1985	6381	2057	32.24	1686	81.96	371	18.04
1986	6558	2077	31.67	1661	79.97	415	19.98
1987	6740	2101	31.17	1670	79.49	431	20.51
1988	6928	2158	31.15	1769	81.97	388	17.98
1989	7122	2216	31.11	1773	80.00	443	20.00
1990 (e)	7320	2276	31.09	1843	81.00	432	19.00

FUENTE: MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL - DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS
ELABORACION: B.C.B.

(1) : Proyecciones oficiales de la población total efectuadas por el INE.

(a) : Considera la desocupación abierta, subempleo y empleo disfrazado.

(3) : (2)/(1)

(5) : (4)/(2)

(7) : (6)/(2)

(e) : Estimado

CUADRO A2.1

SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO: EJECUCION DE INGRESOS (*)
(En millones de bolivianos)

INGRESOS CORRIENTES	1988 (p)			1989 (p)			1990 (p)		TASA DE CREC.		TASA DE CREC.		PORCENTAJE DEL PIB		
	EJECUC.	PARTIC. %	EJECUC.	PARTIC. %	EJECUC.	PARTIC. %	EJECUC.	PARTIC. %	CREC.	CREC.	1988	1989	1990		
I. Ingresos TGN	1,247.0	47.3	100.0	1,487.9	43.6	100.0	2,041.5	48.4	19.3	37.2	12.0	10.1	11.5		
Renta Interna	367.0	13.9	29.4	495.1	14.5	33.3	700.8	16.6	34.9	41.5	3.5	3.4	4.0		
Renta Aduanera	140.0	5.3	11.2	167.1	4.9	11.2	168.1	4.0	19.4	0.6	1.3	1.1	1.0		
YPFB Mdo. Interno	482.0	18.3	38.7	577.3	16.9	38.8	743.4	17.6	19.8	28.8	4.6	3.9	4.2		
YPFB Mdo. Externo	206.0	7.8	16.5	164.8	4.8	11.1	341.3	8.1	(20.0)	107.1	2.0	1.1	1.9		
Varios	52.0	2.0	4.2	83.6	2.5	5.6	87.9	2.1	60.8	5.1	0.5	0.6	0.5		
II. Ingr.Resto Gob.Gral.	557.0	21.1	100.0	791.9	23.2	100.0	924.8	21.9	42.2	16.8	5.3	5.4	5.2		
Renta Interna	122.0	4.6	21.9	188.0	5.5	23.7	228.2	5.4	54.1	21.4	1.2	1.3	1.3		
Renta Aduanera	47.0	1.8	8.4	46.0	1.3	5.8	42.5	1.0	(2.1)	(7.6)	0.5	0.3	0.2		
Otros Ingresos	388.0	14.7	69.7	557.9	16.4	70.5	654.1	15.5	43.8	17.2	3.7	3.8	3.7		
III. Ingresos Empr.Pub.	1,741.0	66.0	100.0	2,175.2	63.8	100.0	2,708.0	64.2	24.9	24.5	16.7	14.8	15.3		
YPFB	1,328.0	50.3	76.3	1,501.9	44.0	69.0	1,856.9	44.0	13.1	23.6	12.7	10.2	10.5		
Otras	413.0	15.7	23.7	673.3	19.7	31.0	851.1	20.2	63.0	26.4	4.0	4.6	4.8		
IV. Menos: Transferencias	907.0	34.4	100.0	1,043.0	30.6	100.0	1,455.5	34.5	15.0	39.5	8.7	7.1	8.2		
V. Total General	2,638.0	100.0	100.0	3,412.0	100.0	100.0	4,218.8	100.0	29.3	23.6	25.3	23.1	23.8		

FUENTE: SAFCO

ELABORACION: B.C.B.

(*) : En base devengado, por tanto difiere con el cuadro A2.2, elaborado en base a caja.

(p) : Preliminar

CUADRO A2.2

MOVIMIENTO DE FONDOS DEL TESORO GENERAL DE LA NACION
INGRESOS CORRIENTES
 (En bolivianos)

PERIODO	R E N T A S							TOTAL	VARIOS (3)	TOTAL INGRESOS
	INTERNA	ADUANERA	COMUNICACIONES	CONSULAR	R E G A L I A S		TOTAL			
					MINERAS (2)	PETROLERAS				
1980	4,332.00	2,501.90	37.90	244.80	1,771.10	1,852.10	3,623.20	863.70		11,603.50
1981	5,081.10	3,150.00	30.60	405.60	888.80	2,405.70	3,294.50	2,107.40		14,069.20
1982	7,950.10	3,799.50	77.40	542.00	1,775.60	4,186.30	5,961.90	984.90		19,315.80
1983	22,554.10	5,820.40	172.90	1,088.80	1,592.30	4,549.00	6,141.30	3,078.80		38,856.30
1984	216,456.70	122,881.10	1,075.90	21,184.20	83,290.60	78,500.80	161,791.40	37,015.90		560,405.20
1985	22,146,488.20	22,676,487.60	158,613.40	7,261,990.50	5,959,729.80	121,987,112.10	127,946,841.90	25,574,309.40		205,764,731.00
1986 (1)	174,182,318.05	98,552,954.72	698,410.38	14,880,383.44	1,453,899.39	313,196,242.06	314,650,141.45	238,067,171.90		841,031,379.94
1987 (p)	274,747,294.57	145,982,664.49	1,184,676.05	88,695.30	5,367,234.04	505,520,837.03	510,888,071.07	93,986,463.54		1,026,877,865.02
1988 (p)	367,239,109.07	140,379,939.55	621,635.30	22,091.70	7,581,040.50	688,122,496.18	695,703,536.68	43,367,289.99		1,247,333,602.29
1989 (p)	446,612,885.25	138,318,236.15	128,045.70	4,024.40	16,647,362.90	740,904,436.91	757,551,799.81	210,569,696.32		1,553,184,687.63
1990 (p)	560,505,131.77	139,691,318.01	0.00	0.00	11,323,828.26	1,021,697,448.88	1,033,021,277.14	124,214,556.36		1,857,432,283.28
ENE90 (p)	44,588,509.15	11,055,675.94			536,906.12	57,747,963.58	58,284,869.70	3,990,727.53		117,919,782.32
FEB90 (p)	33,696,767.54	11,346,198.40			736,405.44	71,744,173.48	72,480,578.92	1,818,022.16		119,341,567.02
MAR90 (p)	39,288,353.84	10,044,821.24			824,062.67	73,771,162.17	74,595,224.84	4,337,179.89		128,265,579.81
ABR90 (p)	44,344,829.40	12,241,945.36			1,492,854.51	78,872,994.09	80,365,848.60	10,964,879.38		147,917,502.74
MAY90 (p)	66,300,764.83	11,302,035.36			1,668,597.06	108,807,308.14	110,475,905.20	11,781,896.86		199,860,602.25
JUN90 (p)	46,265,761.52	11,851,918.28			1,044,047.76	78,266,410.13	79,310,457.89	14,856,417.92		152,284,555.61
JUL90 (p)	45,989,124.92	12,473,964.35			1,011,733.30	95,604,172.90	96,615,906.20	10,800,313.84		165,879,309.31
AGO90 (p)	48,682,500.38	13,490,555.87			766,529.19	73,583,404.38	74,349,933.57	8,776,246.52		145,299,236.34
SEP90 (p)	41,930,204.50	11,511,211.15			715,088.84	86,630,266.19	87,345,355.03	22,958,262.66		163,745,033.34
OCT90 (p)	48,683,358.30	11,149,543.03			1,129,807.61	100,169,171.37	101,298,978.98	13,093,777.49		174,225,657.80
NOV90 (p)	51,252,519.55	11,111,086.09			402,106.70	84,746,282.13	85,148,388.83	10,792,698.03		158,304,692.50
DIC90 (p)	49,482,437.84	12,112,362.94			995,689.06	111,754,140.32	112,749,829.38	10,044,134.08		184,388,764.24

FUENTE: TESORO GENERAL DE LA NACION - MOVIMIENTO DE CAJA

ELABORACION: B.C.B.

(1): A partir de esta gestión Renta Interna Incluye Regularización Impositiva y el Impuesto al Valor Agregado

(2): Incluye regalías auríferas

(3): Incluye revalorización de activos fijos, aportes locales del TGN y participación excedentes Emp. Estatales e ingresos extraordinarios (FPAL, Donaciones y Traspasos).

(*) : Incluye crédito puente (Deuda Externa)

(p) : Preliminar

NOTA: Hasta diciembre de 1986, la unidad monetaria es millones de Pesos Bolivianos

CUADRO A2.3

RECAUDACIONES POR RENTA INTERNA (1)

(En miles de bolivianos)

T I P O D E I M P U E S T O

PERIODO	AL VALOR AGREGADO	S/CONSUMO ESPECIFICO	A LAS TRANSACCIONES	RENTA PRESUNTA EMPRESAS	REGIMEN COMPLEMENTARIO	REGIMEN SIMPLIFICADO	RENTA PRESUNTA PROP.BIENES	REG. TRIBUTARIO INTEGRADO	OTROS	REGULARIZACION IMPOSITIVA	TOTAL (2)
1988	272,556	45,916	50,933	28,410	48,391	4,640	51,618	2,860	123,392	1,524	630,240
1989	317,401	81,061	66,224	45,422	56,082	3,777	51,310	1,393	165,111	511	788,292
1990 (p)	356,379	83,157	136,028	60,450	62,095	3,294	70,982	996	301,083	316	1,074,781
ENE90	28,961	12,026	7,994	3,287	5,571	557	642	176	21,544	34	80,791
FEB90	25,858	6,101	6,239	2,052	3,797	225	504	72	19,564	20	64,433
MAR90	27,151	10,567	6,477	2,399	4,198	399	523	140	18,991	28	70,873
ABR90	26,507	4,824	11,090	3,646	4,929	193	17,710	60	24,045	27	93,031
MAY90	25,868	4,100	10,456	20,216	4,242	348	40,376	114	26,780	58	132,558
JUN90	31,063	7,785	12,194	3,346	5,454	188	1,546	46	21,504	18	83,144
JUL90	29,445	6,564	12,312	4,735	7,082	379	1,053	113	24,161	21	85,866
AGO90	30,396	5,917	12,331	9,171	5,923	204	981	39	29,171	25	94,159
SEP90	29,437	5,377	12,996	1,782	4,908	244	2,342	74	29,360	23	86,543
OCT90	33,252	5,534	14,542	4,263	5,682	179	2,294	51	31,318	27	97,142
NOV90	34,462	6,338	15,331	3,387	5,100	287	1,635	65	30,550	21	97,177
DIC90	33,979	8,023	14,067	2,166	5,209	90	1,377	45	24,095	14	89,065

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE LA RENTA INTERNA

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Corresponde al sistema impuesto por la Reforma Tributaria

(2) : Los datos difieren del TGN, porque registran el total de recaudaciones por este concepto, sin deducir la coparticipación institucional

(p) : Preliminar

CUADRO A2.4

RECAUDACIONES POR RENTA ADUANERA

(En bolivianos)

PERIODO	RENTAS NACIONALES											
	Derechos Arancelarios	Impuesto Adicional	Regalías Sobre Exportación	Valores Vendidos	Reintegro Facturas Consulares	Multas Agencias Despachadores	Renta Rezagada	Comisión 15% Minería Mediana	Otros Ingresos	Sub Total	Regalías Departamentos Productores	TOTAL (1)
1980	1,427.1	112.8	842.5	3.2	17.8	50.0	6.2	14.3	975.5	3,449.4	458.4	3,907.8
1981	1,898.7	105.2	454.6	3.6	27.6	68.2	-	13.6	1,294.5	3,866.0	313.2	4,179.2
1982	1,638.6	61.3	701.5	3.3	31.0	55.1	2.9	13.2	1,861.1	4,368.0	609.7	4,977.7
1983	2,621.4	20.7	2,342.5	4.3	63.2	189.2	9.4	18.1	3,370.9	8,639.7	1,124.6	9,764.3
1984	146,292.6	10.9	14,489.5	1,180.5	601.8	2,621.0	132.0	1.8	51,505.4	216,835.5	22,423.5	239,259.0
1985	14,786,420.4	12.8	4,842,204.1	109,123.7	138,685.8	661,293.0	35,285.0		8,329,753.8	28,902,778.6	4,502,274.3	33,405,052.9
1986	85,547,848.5	19,089.2	3,644,100.3	1,167,570.6	580,392.8	3,531,902.7	553,540.5		25,244,486.5	120,288,931.1	8,800,755.5	129,089,686.6
1987	196,352,911.0	0.0	6,477,473.0	4,564,180.0	80,645.0	2,742,343.0	164,569.0	0.0	311,180.0	210,693,301.0	4,384,421.0	215,077,722.0
1988	188,183,980.5	0.0	10,098,773.6	5,024,496.0	16,253.9	2,540,783.6	263,701.6	0.0	1,219,682.4	207,347,671.6	7,268,590.1	214,616,261.6
1989	202,387,203.1	0.0	16,435,836.4	6,264,141.7	4,301.9	2,892,549.9	631,817.8	0.0	866,259.7	229,482,110.4	14,337,567.1	243,819,677.5
1990	48,404,882.1	0.0	3,056,328.8	1,233,514.6	149.0	777,999.7	14,863.7	0.0	115,224.9	53,602,962.8	2,887,237.4	212,293,358.3
ENE90	16,963,960.1	0.0	534,381.6	414,716.9	149.0	422,129.0	2,926.2	0.0	36,967.3	18,375,230.0	810,020.1	19,185,250.2
FEB90	17,204,830.0	0.0	1,020,216.3	433,172.6	0.0	237,946.9	4,090.7	0.0	58,064.6	18,958,320.9	829,173.4	19,787,494.3
MAR90	14,236,092.1	0.0	1,501,731.0	385,625.1	0.0	117,923.8	7,846.9	0.0	20,193.0	16,269,411.9	1,248,043.9	17,517,455.8
ABR90 (*)												17,459,352.0
MAY90 (*)												18,983,011.0
JUN90 (*)												18,441,496.0
JUL90 (*)												19,235,575.0
AGO90 (*)												19,196,117.0
SEP90 (*)												15,835,255.0
OCT90 (*)												15,839,117.0
NOV90 (*)												15,168,132.0
DIC90 (*)												15,645,103.0

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE ADUANAS

ELABORACION: B.C.B.

(1): Los datos difieren del T.G.N., porque registran el total de las recaudaciones por este concepto, sin deducir la coparticipación Institucional

(*): No se dispone de información a nivel desagregado desde abril, por cambio de Sistema en la Aduana Nacional. Los totales provienen de SAFCO.

NOTA: Hasta diciembre de 1986, la unidad monetaria es millones de Pesos bolivianos

CUADRO A2.5

SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO: EJECUCION DE EGRESOS (*)
(En millones de bolivianos)

EGRESOS CORRIENTES	1988 (p)			1989 (p)			1990 (p)			TASA DE TASA DE		PORCENTAJE DEL PIB		
	EJECUC.	PARTIC. %	EJECUC.	PARTIC. %	EJECUC.	PARTIC. %	EJECUC.	PARTIC. %	EJECUC.	CREC.	CREC.	1988	1989	1990
I. Egresos TGN	1,526.1	59.7	100.0	50.9	100.0	2,134.5	56.5	100.0	6.7	31.1	14.6	11.0	12.1	
Servicios Personales	583.0	22.8	38.2	23.2	45.6	932.3	24.7	43.7	27.3	25.6	5.6	5.0	5.3	
Bienes y Servicios	315.1	12.3	20.6	7.3	14.4	289.2	7.7	13.5	(25.6)	23.4	3.0	1.6	1.6	
Deuda Pública	418.0	16.4	27.4	12.7	25.0	408.0	10.8	19.1	(2.8)	0.4	4.0	2.8	2.3	
Otros	14.0	0.5	0.9	0.2	0.4	5.7	0.2	0.3	(56.4)	(6.6)	0.1	0.0	0.0	
Transferencias	196.0	7.7	12.8	7.5	14.7	499.3	13.2	23.4	21.9	109.0	1.9	1.6	2.8	
II. Egres. Resto Gob. Gral. (int.)	393.0	15.4	100.0	18.1	100.0	702.9	18.6	100.0	47.3	21.4	3.8	3.9	4.0	
III. Egresos Empr. Pub.	1,544.0	60.4	100.0	63.6	100.0	2,393.4	63.4	100.0	31.6	17.8	14.8	13.8	13.5	
YPFB	1,177.0	46.0	76.2	46.0	72.3	1,742.2	46.1	72.8	24.8	18.6	11.3	10.0	9.8	
Otras	367.0	14.4	23.8	17.6	27.7	651.2	17.2	27.2	53.3	15.7	3.5	3.8	3.7	
IV. Menos: Transferencias	907.0	35.5	100.0	32.6	100.0	1,455.5	38.6	100.0	15.0	39.5	8.7	7.1	8.2	
V. Total General	2,556.1	100.0	100.0	100.0	100.0	3,775.3	100.0	100.0	25.0	18.1	24.5	21.7	21.3	

FUENTE: SAFCO

ELABORACION: B.C.B.

(*) : En base devengado, por tanto difiere con el cuadro A2.6, elaborado en base a caja.

(p) : Preliminar

MOVIMIENTO DE FONDOS DEL TESORO GENERAL DE LA NACION - EGRESOS POR OBJETO DEL GASTO
(En bolivianos)

FUENTE: TESORO GENERAL DE LA NACION - MOVIMIENTO DE CAJA

(1) : Incluir Reservas

(3) : Incluye los egresos extraordinarios

NOTA: Hasta diciembre de 1986, la unidad monetaria es millones de Pesos bolivianos

CUADRO A2.7

EGRESOS POR INSTITUCIONES Y POR OBJETO DEL GASTO - PERÍODO ENERO - DICIEMBRE 1990 (p)

(En bolivianos)

INSTITUCIONES	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS NO PERSONALES	MATERIALES SUMINISTROS	ACTIVOS FIJOS Y FINANCIEROS	DEUDA PÚBLICA INTERNA (1)	TRANSFERENCIAS APORTAC. Y RES.	TOTAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA	1,612,622	5,158,793	2,174,343	733,009		14,679,726	24,358,494
VICE PRESIDENCIA	754,158	225,162	132,478	80,520		6,191	1,198,509
JUNTA NACIONAL	5,039,200	1,429,927	14,476,568	902,729	114,243	1,485	21,964,152
MINISTERIOS:							
RELACIONES EXTERIORES	31,138,632	13,483,152	1,439,681	502,620	13,778		46,577,864
INTERIOR	100,996,517	34,870,974	20,902,492			2,410,098	159,180,082
DEFENSA NACIONAL	203,410,450	11,788,435	50,239,728	1,588,400		4,108,954	271,700,522
PLANEAMIENTO	997,524	2,668,300	152,378	160,800	58,553	44,664,355	48,701,910
FINANZAS	26,550,353	30,393,190	3,420,591	1,481,738		24,563,485	524,874,630
EDUCACION	368,304,824	4,027,712	1,278,896	63,091	144,205,049	111,363,878	485,283,067
TRANSPORTES	8,250,059	4,290,773	1,505,868	3,191,514	244,667	57,472,456	75,574,233
INDUSTRIA	1,475,650	1,123,742	325,936	99,884		230,430	3,255,642
TRABAJO	1,691,755	494,068	123,917	18,962	4,800	1,335,314	3,668,817
PREVISION SOCIAL	54,393,265	7,463,342	7,867,527	1,642,864	999,413	144,274,257	216,640,669
MINERIA	750,397	525,644	167,843	17,457		1,996,656	3,457,998
ASUNTOS CAMPESINOS	4,479,530	1,694,453	980,303	662,492		59,833,621	67,650,398
ENERGIA E HIDROCARBUROS	291,316	341,006	98,526	74,121		140,070	945,038
URBANISMO Y VIVIENDA	840,814	613,086	231,200	15,000		5,137,671	6,837,771
AERONAUTICA	56,884,620	3,861,100	38,188,490			1,828,697	100,762,906
INFORMACIONES	312,519	2,453,387	188,926			492,918	3,447,749
SIN CARTERA	570,800	473,800	160,300	3,600			1,208,500
PODER JUDICIAL	34,578,484	1,184,221	824,669	2,977,718			39,565,091
TRIBUNAL FISCAL	401,510	4,422	8,690	870			415,492
DEUDA PUBLICA							0
ORGANISMOS INTERNACIONALES							0
CORTE NAL. ELECTORAL	2,704,474	214,359	1,163,094				4,081,927
PODER LEGISLATIVO	15,577,737	9,222,097	1,593,741	2,153,778	233,997	810,924	29,592,274
COORPORACIONES DESARROLLO							0
INSTITUCIONES PUBLICAS	5,718,820	685,533	255,400				6,659,753
EMPRESAS PUBLICAS Y MIXTAS							
ADM.DESCONCENTRADA Y LOCAL	749,466	52,018	11,555	21,331		195,704	1,030,075
F.F.A.L.							
TOTAL:	928,475,494	138,742,696	147,913,141	16,392,500	146,738,062	475,546,891	2,148,633,563

FUENTE: ESTADO DE EJECUCION PRESUPUESTARIA DEL TESORO GENERAL DE LA NACION.

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Incluye Crédito Reconocido Automático (TCN)

(p) : Preliminar

NOTA: Las cifras no coinciden con el cuadro A2.6, debido a la diferencia de tiempo en el registro

CUADRO A3.1

BALANZA COMERCIAL (1)
(En millones de dólares americanos)

COMERCIO EXTERIOR	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990 (p)
Exportaciones FOB (2)	942.2	912.4	827.7	755.1	719.5	628.4	587.5	518.7	542.5	723.5	827.0
Indice Base 1980 = 100	100.0	96.8	87.8	80.1	76.4	66.7	62.4	55.1	57.6	76.8	87.8
Importaciones CIF	665.4	917.1	554.1	576.7	488.5	690.9	674.0	766.3	590.5	619.9	715.6
Indice Base 1980 = 100	100.0	137.8	83.3	86.7	73.4	103.8	101.3	115.2	88.7	93.2	107.5
Saldo	276.8	-4.7	273.6	178.4	231.0	-62.5	-86.5	-247.6	-48.0	103.6	111.4

ELABORACION: B.C.B.

(1) : No incluye estimaciones por contrabando de mercaderías

(2) : El B.C.B., con la asistencia del Banco Mundial, elaboró la metodología de los gastos de realización de las exportaciones, lo que permitió aplicar ésta a partir de 1984. Esta metodología concuerda con las recomendaciones de la Cuarta Edición del Manual de Balanza de Pagos del FMI; recomendaciones que permiten contabilizar correctamente los gastos en fletes, seguros, embarques, fundiciones y otros.

(p) : Cifras preliminares

CUADRO A3.2

ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES

(En millones de dólares americanos)

PRODUCTOS	1980	%	1981	%	1982	%	1983	%	1984	%	1985	%	1986	%	1987	%	1988	%	1989	%	1990(p)	%
MINERALES																						
Estaño	641.1	61.9	556.0	55.9	419.4	46.7	347.3	42.5	364.0	46.5	263.7	39.2	196.8	30.9	207.2	36.4	273.1	45.5	403.4	49.1	401.3	43.6
Zinc	378.2	343.1	343.1	278.3	278.3	207.9	207.9	247.7	247.7	186.6	186.6	104.1	104.1	68.9	68.9	77.0	77.0	126.5	126.5	106.3	106.3	
Plata	36.7	3.4	40.4	38.4	38.4	33.4	33.4	37.3	37.3	29.5	29.5	28.0	28.0	32.8	32.8	60.1	60.1	132.2	132.2	142.5	142.5	
Antimonio	118.3	11.7	71.7	37.1	37.1	58.3	58.3	21.4	21.4	10.2	10.2	27.3	27.3	33.3	33.3	45.1	45.1	58.8	58.8	50.2	50.2	
Wolfram	26.4	34.3	34.3	17.8	17.8	16.3	16.3	22.9	22.9	15.9	15.9	14.5	14.5	22.8	22.8	17.4	17.4	15.8	15.8	12.2	12.2	
Oro	47.4	43.0	43.0	33.8	33.8	20.0	20.0	18.9	18.9	10.3	10.3	6.7	6.7	5.1	5.1	5.3	5.3	6.9	6.9	4.7	4.7	
Otros (1)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	7.2	37.5	37.5	59.8	59.8	44.4	44.4	64.6	64.6	
Otros (1)	34.1	23.5	23.5	14.0	14.0	11.4	11.4	15.8	15.8	11.2	11.2	9.0	9.0	6.8	6.8	8.4	8.4	18.8	18.8	20.8	20.8	
HIDROCARBUROS																						
Petróleo	245.1	23.6	346.5	34.8	398.4	44.4	420.1	51.4	388.9	49.7	374.5	55.7	332.5	52.1	256.1	45.0	218.9	36.5	214.0	26.0	226.9	24.6
Gas Natural	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Gas Propano	220.9	336.7	336.7	381.6	381.6	378.2	378.2	375.7	375.7	372.6	372.6	328.7	328.7	248.6	248.6	214.9	214.9	213.8	213.8	225.3	225.3	
Gas Butano	1.6	3.1	3.1	5.9	5.9	3.7	3.7	2.3	2.3	0.9	0.9	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Otros	0.1	3.4	3.4	6.4	6.4	4.0	4.0	2.4	2.4	0.9	0.9	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Otros	22.5	3.3 (2)	3.3 (2)	4.5 (2)	4.5 (2)	34.2	34.2	8.5	8.5	0.1	0.1	3.4	3.4	7.5	7.5	4.0	4.0	0.2	0.2	1.7	1.7	
NO TRADICIONALES																						
Café	149.9	14.5	92.8	9.3	80.4	9.0	50.1	6.1	29.2	3.7	34.3	5.1	108.5	17.0	106.3	18.7	108.2	18.0	204.3	24.9	292.5	31.8
Maderas	20.8	15.8	15.8	15.5	15.5	12.9	12.9	7.8	6.6	6.6	13.8	13.2	22.7	3.8	11.5	11.5	16.9	12.7	12.7	14.3	14.3	
Azúcar	31.1	18.0	18.0	11.6	11.6	7.8	7.8	6.6	6.0	6.0	5.8	4.8	4.8	8.6	8.6	30.9	25.5	44.2	44.2	50.1	50.1	
Goma	51.2	5.7	5.7	8.1	8.1	12.3	12.3	2.7	0.8	0.8	1.8	0.5	3.8	3.8	1.9	1.9	2.0	1.4	1.4	1.4	1.4	
Cueros	4.7	3.2	3.2	4.1	4.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.4	6.2	6.2	8.1	8.1	19.5	19.5	17.7	17.7	27.0	27.0	
Soya	4.8	5.2	5.2	3.2	3.2	4.5	4.5	1.5	1.5	1.5	5.3	18.7	18.7	19.2	19.2	20.2	20.2	54.3	54.3	48.2	48.2	
Soya	6.1	3.5	3.5	7.4	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.8	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	0.4	0.4	
Metalmeccánica	8.8	8.0	8.0	4.9	4.9	9.1	9.1	6.9	6.9	5.7	5.7	33.3	33.3	26.1	26.1	17.7	17.7	54.4	54.4	118.8	118.8	
Otros (3)	22.4	33.4	33.4	25.6	25.6	100.0	100.0	817.5	100.0	782.1	100.0	672.5	100.0	637.8	100.0	569.5	100.0	600.2	100.0	821.8	100.0	
TOTAL GENERAL	1,036.1	100.0	995.3	100.0	898.2	100.0	817.5	100.0	782.1	100.0	672.5	100.0	637.8	100.0	569.5	100.0	600.2	100.0	821.8	100.0	920.7	100.0

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Hasta 1985 incluye Oro

(2) : Gasolina

(3) : Incluye: Castaña, Algodón en fibra, Artesanías, Ganado vacuno, Productos de cocos, Bebidas, Alcohol Etilico, etc.

(p) : Cifras preliminares

CUADRO A3.3

EXPORTACION DE MINERALES
VOLUMEN
(En toneladas métricas)

PERIODO	Estaño Concent.	Estaño Metálico	Wolfram	Antimonio	Plomo	Zinc	Cobre	Plata	Bismuto	Azufre	Oro	Aleaciones	Otros (1)	TOTAL
1980	8,313	14,218	3,435	12,622	15,936	46,236	1,676	176	547	11,244	-	-	12,091	126,494
1981	5,525	18,725	3,091	17,759	15,613	44,680	2,545	204	2	10,202	-	-	8,111	126,457
1982	3,238	18,654	3,272	10,891	11,557	44,543	2,139	151	-	5,914	-	-	7,280	107,639
1983	2,509	13,532	2,584	12,919	9,342	41,352	1,925	158	-	3,010	-	-	8,252	95,583
1984	4,663	15,614	2,472	10,888	2,361	36,868	1,333	80	-	1,878	-	-	5,713	81,870
1985	4,434	11,707	1,644	7,750	1,369	33,941	1,245	52	-	2,741	-	-	2,133	67,016
1986	8,618	8,207	1,504	8,479	12,886	35,572	568	157	45	4,730	0,608	402	10,985	92,154
1987	8,255	1,849	1,220	12,484	7,443	39,639	7	152	-	8,746	2,596	246	1,539	81,582
1988	4,734	6,071	1,035	8,397	9,895	53,969	111	217	11	6,733	4,252	226	10,329	101,732
1989	5,103	9,463	1,390	9,208	17,021	80,527	0	333	50	8,167	3,600	446	35,337	167,049
1990(p)	3,682	13,231	1,255	7,922	17,350	96,470	529	349	137	1,743	5,157	713	45,518	188,904

FUENTE: MINISTERIO DE MINERIA Y METALURGIA
ELABORACION: B.C.B.

(1) : Incluye sal, yeso, cadmio, hierro, calcita, manganeso, bariina y otros minerales no tradicionales.

(p) : Cifras preliminares.

CUADRO A3.4

EXPORTACION DE HIDROCARBUROS
(En miles de dólares americanos)

PERIODO	PETROLEO			GASOLINA Y OTROS			GAS NATURAL			GAS PROPANO			GAS BUTANO			GAS LICUADO			TOTAL VALOR
	Volumen (miles barr)	Valor	Volumen (miles barr)	Valor	Volumen (Millon M3)	Valor	Volumen (T.M.)	Valor	Volumen (T.M.)	Valor	Volumen (T.M.)	Valor	Volumen (T.M.)	Valor	Volumen (T.M.)	Valor	Volumen (T.M.)	Valor	
1980	0.0	0.0	651.1	22,574.4	2,039.7	220,869.4	5,887.5	1,630.2	195.8	55.8									245,129.8
1981	0.0	0.0	89.2	3,318.7 (2)	2,195.7	336,664.9	10,067.1	3,090.5	9,724.1	3,419.6									346,493.7
1982	0.0	0.0	164.1	4,495.7 (2)	2,296.9	381,625.8	19,061.6	5,856.2	19,061.6	6,430.9									398,408.6
1983	1,039.1	29,303.9	154.6	4,888.0	2,227.1	378,154.5	11,618.4	3,732.8	11,618.4	3,981.0									420,060.2
1984	310.0	8,370.0	5.5	99.0	2,210.3	375,720.4	7,682.0	2,281.2	7,682.0	2,436.0									388,906.6
1985	0.0	0.0	4.0	71.4	2,216.1	372,573.8	3,524.9	925.1	3,524.9	941.2									374,511.5
1986	270.0	3,375.0	0.0	0.0	2,214.6	328,667.6	1,066.8	238.0	1,066.8	238.0									332,518.6
1987	50.0	810.0	330.0	6,683.0	2,119.9	248,566.0													256,059.0
1988	0.0	0.0	208.9 (1)	3,975.9	2,228.5	214,948.3	0.0	0.0	0.0	0.0									218,924.2
1989	0.0	0.0	7.0	137.0	2,209.7	213,787.5	0.0	0.0	0.0	0.0									214,001.5
1990(p)	0.0	0.0	0.0	0.0	2,202.9	225,270.5	0.0	0.0	0.0	0.0									226,939.7

FUENTE: YPF - DIRECCION GENERAL DE ADUANAS: POLIZAS DE EXPORTACION

ELABORACION: B.C.B.

(1) : En el mes de enero se trata de Aceites Bases. En febrero sólo exportación de gasolina. En junio, trueque con Gasolina de la Argentina

(2) : Gasolina

CUADRO A3.5

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES
VALOR OFICIAL
(En miles de dólares americanos)

PERIODO	Azúcar	Café	Castaña	Cueros	Ganado	Goma	Maderas	Artesanías	Productos Metal Mec. (1)	Soya	Otros (2)	TOTAL
1980	51,226	20,794	2,862	4,854	1,279	4,700	31,080	4,204	8,814	6,102	14,014	149,929
1981	5,683	15,825	2,541	5,155	917	3,240	17,986	4,768	7,989	3,562	25,092	92,758
1982	8,068	15,520	2,243	3,176	588	4,150	11,604	1,068	4,925	7,444	21,632	80,418
1983	12,291	12,922	1,756	816	1,249	2,709	7,760	628	-	4,550	5,403	50,084
1984	6,649	6,570	2,322	764	1,536	753	5,975	145	-	1,527	2,928	29,169
1985	1,765	13,780	1,437	1,415	1,166	510	5,822	298	-	5,309	2,766	34,268
1986	4,853	13,231	3,465	6,191	13,427	3,757	22,656	4,850	5,843	18,741	11,492	108,506
1987	8,565	11,522	6,655	8,119	6,754	1,850	30,882	1,010	17	19,204	11,722	106,300
1988	6,292	16,911	5,559	19,543	514	2,023	25,496	2,142	65	20,233	9,452	108,230
1989	19,287	12,699	11,101	17,679	6,179	1,361	44,186	4,265	459	54,280	32,845	204,341
1990(p)	31,710	14,309	15,630	27,008	49,449	1,973	50,105	5,190	413	48,168	48,512	292,467

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE ADUANAS : POLIZAS DE EXPORTACION
ELABORACION: B.C.B.

(1) : Incluye compresoras, vibrocomputadoras, equipo minero, etc.

(2) : Incluye flores, algodón, alcohol, cacao, madera trabajada, efectos personales, y otros

(p) : Cifras preliminares

CUADRO A3.6

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES
VOLUMEN
(En toneladas métricas)

PERIODO	Azúcar	Café	Castaña	Cueros	Ganado	Goma	Maderas	Artesanías	Productos Metal Mec.(1)	Soya	Otros (2)	TOTAL
1980	98,718	5,426	3,614	1,243	6,394	2,693	84,405	228	819	21,710	41,763	267,013
1981	18,768	5,039	2,095	1,266	4,553	1,488	33,224	183	711	9,099	24,908	101,334
1982	35,700	6,822	2,769	1,730	3,347	2,463	24,139	69	353	27,601	22,532	127,525
1983	47,561	6,556	5,281	680	4,123	3,981	22,694	48	-	32,427	23,642	146,993
1984	19,028	3,276	6,260	643	5,123	3,409	21,654	20	-	12,494	12,854	84,761
1985	6,023	6,615	5,474	953	3,118	2,242	22,110	242	-	29,286	3,545	79,608
1986	17,523	5,144	10,310	3,649	11,465	3,757	51,144	126	265	79,088	8,346	190,817
1987	35,069	5,894	6,453	4,388	5,773	1,966	55,230	41	0.25	84,314	9,994	209,122
1988	22,346	7,202	4,990	9,217	438	2,187	50,685	139	82	72,160	10,579	180,025
1989	42,539	6,515	5,569	8,610	7,180	1,332	79,979	696	21	201,128	24,095	377,665
1990(p)	75,515	9,559	9,288	11,022	63,068	1,859	88,682	412	1,391	183,980	50,240	495,016

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE ADUANAS : POLIZAS DE EXPORTACION
ELABORACION: B.C.B.

(1) : Incluye compresoras, víbrocomputadoras, equipo minero, etc.

(2) : Incluye flores, algodón, alcohol, cacao, madera trabajada, efectos personales, y otros

(p) : Cifras preliminares

CUADRO A3.7

EXPORTACIONES POR ZONAS ECONOMICAS - VALOR OFICIAL

(En miles de dólares y miles de toneladas)

ZONAS ECONOMICAS	1984		1985		1986		1987		1988		1989		1990(p)	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
ALADI	3,019.8	411,934	3,019.0	407,772	3,092.0	403,552	2,978.3	321,919	3,136.7	297,286.1	3,270.8	393,285.0	3,579.6	445,054.1
ARGENTINA	2,958.4	381,585	2,959.6	375,741	2,969.0	340,838	2,837.5	259,832	2,998.5	227,536.0	3,008.7	229,000.0	2,970.8	236,637.1
BRASIL	28.4	8,041	15.7	4,470	45.9	22,587	31.3	18,830	35.8	11,279.8	98.4	47,432.4	178.7	77,289.0
CHILE	3.0	6,939	6.9	10,659	27.7	21,542	24.7	11,823	49.3	29,505.1	47.6	62,516.4	140.0	65,537.4
MEXICO	0.0	0	0.0	191	0.0	0	0.0	101	0.2	238.0	1.2	1,885.2	0.7	910.8
PARAGUAY	0.0	0	0.0	0	1.8	705	0.4	861	0.4	710.3	25.2	872.8	61.2	1,024.4
URUGUAY	0.0	6	0.0	0	0.1	50	0.1	95	2.2	732.8	0.4	916.3	1.4	1,840.7
GRUPO ANDINO														
COLOMBIA	0.5	4,589	0.5	3,872	1.7	1,856	0.7	3,307	2.4	3,913.1	1.4	5,093.6	10.6	5,828.4
ECUADOR	0.0	44	0.0	122	0.1	89	12.8	2,319	0.1	173.4	0.1	266.6	0.2	137.7
PERU	29.4	9,372	36.3	12,716	45.6	15,874	70.7	24,490	47.2	22,658.0	87.4	44,806.2	210.5	54,244.5
VENEZUELA	0.1	1,358	0.0	1	0.1	11	0.1	261	0.6	539.6	0.4	495.5	5.4	1,604.1
MCCA	0.0	6	0.0	40	0.0	4	1.5	156	2.7	365.2	5.9	2,058.5	56.0	8,388.8
CANADA	0.1	44	0.0	7	0.2	110	0.1	90	0.3	72.5	0.2	839.8	0.0	112.2
ESTADOS UNIDOS	46.8	144,038	28.4	90,858	33.9	94,150	46.0	92,568	61.4	102,215.1	53.2	109,226.5	151.7	151,782.0
COMECOM	3.6	17,104	3.9	19,003	5.7	5,890	4.4	5,611	8.3	9,389.0	16.7	21,543.4	10.9	13,687.3
CEE	37.2	175,215	44.4	137,553	79.0	118,737	59.7	123,485	71.7	167,397.5	94.6	246,724.6	194.4	265,965.3
ALEMANIA	4.5	24,991	6.3	33,542	31.1	35,782	11.3	31,066	11.6	34,418.1	7.6	37,186.7	21.1	36,157.1
BELGICA	15.5	27,221	11.4	13,962	10.0	10,874	9.8	19,065	15.8	35,981.2	30.2	66,566.9	59.1	72,165.2
FRANCIA	2.9	5,555	3.0	7,773	3.0	6,950	2.3	5,398	2.5	7,520.3	4.7	10,451.3	12.8	20,433.6
HOLANDA	6.6	76,229	2.3	21,730	2.3	2,897	0.1	268	1.4	2,149.2	0.7	4,207.9	1.4	2,830.3
INGLATERRA	7.4	40,746	20.7	59,631	22.0	50,305	31.2	62,274	32.5	71,009.7	45.1	114,497.3	84.1	110,177.3
ITALIA	0.3	467	0.6	803	1.9	1,550	1.7	1,784	4.5	11,110.0	4.4	11,069.4	11.1	18,942.8
OTROS CEE	0.0	6	0.1	112	8.7	10,379	3.3	3,630	3.4	5,209.0	1.9	2,745.1	4.8	5,259.0
AELC	2.9	14,777	1.5	10,590	2.5	9,622	9.4	7,230	6.2	9,724.8	26.4	27,608.7	8.2	19,721.9
SUECIA	0.1	178	0.0	1	0.0	6	0.0	2	0.1	0.0	0.1	162.9	0.0	78.2
SUIZA	2.6	14,499	1.5	10,554	2.0	7,203	9.1	6,761	6.0	9,724.8	26.3	27,335.4	8.1	19,384.9
OTROS AELC	0.2	100	0.0	35	0.5	2,413	0.3	467	0.1	0.0	0.1	110.4	0.0	258.8
RESTO EUROPA OCCIDENTAL	1.5	2,947	1.1	2,382	0.0	0	4.2	1,291	1.1	3.3	2.0	518.0	0.0	0.0
ASIA	7.5	8,346	1.7	2,673	3.7	3,695	1.9	6,667	2.6	8,628.8	1.9	11,039.3	4.5	8,419.2
JAPON	7.5	8,328	1.7	2,597	2.6	2,586	1.4	3,054	1.8	4,654.0	0.8	1,982.8	1.8	2,860.1
OTROS	0.0	18	0.0	76	1.1	1,109	0.5	3,613	0.8	3,974.8	1.1	9,056.5	2.7	5,559.1
RESTO MUNDO	7.4	7,704	1.5	1,658	1.2	2,085	13.6	10,509	11.4	5,129.7	12.6	8,933.5	3.2	7,526.7
TOTAL	3,126.8	782,115	3,101.5	672,536	3,218.2	637,845	3,119.1	569,526	3,302.4	600,212.0	3,484.3	821,777.3	4,008.3	920,657.4

ELABORACION: B.C.B.

(p) : Cifras preliminares

CUADRO A3.8

IMPORTACIONES CLASIFICADAS POR ZONAS ECONOMICAS - VALORES CIF

(En millones de dólares y miles de toneladas)

ZONAS ECONOMICAS	1984		1985		1986		1987		1988		1989 (p)		1990 (c)	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
ALADI	263.7	219.5	496.1	309.1	283.2	257.2	436.1	334.3	267.6	267.5	344.6	272.0	397.8	360.6
ARGENTINA	152.9	70.8	351.7	117.4	123.3	75.6	237.8	107.0	141.8	89.8	142.0	77.5	164.0	93.9
BRASIL	76.0	98.5	104.5	134.5	114.2	124.4	128.0	155.8	80.1	113.0	151.1	127.0	174.4	174.6
CHILE	17.2	16.1	22.5	23.8	28.8	34.3	47.3	46.3	31.3	36.7	32.3	40.4	37.3	40.3
OTROS ALADI	4.9	6.3	4.5	5.7	3.5	5.5	11.2	9.9	3.0	11.5	4.2	6.8	4.8	5.0
GRUPO ANDINO														
PERU	12.1	25.0	12.4	25.4	12.1	14.9	10.5	11.8	10.4	13.5	13.8	17.0	16.0	39.5
OTROS GRUP. AND.	0.6	2.8	0.5	2.3	1.3	2.5	1.3	3.5	1.0	3.0	1.2	3.3	1.4	7.3
CANADA	8.0	4.3	9.0	5.3	8.0	4.7	22.6	8.5	4.9	2.5	1.8	5.0	2.1	5.1
ESTADOS UNIDOS	136.7	106.2	81.8	140.6	200.8	150	264.8	159.0	154.2	125.1	274.9	161.9	317.4	165.8
COMECON	10.2	24.1	11	9.2	5.4	22.7	2.8	9.2	2.1	4.9	3.1	3.9	3.6	3.9
CEE	40.4	77.9	46.2	120.4	61.3	132.8	50.3	113.8	31.4	75.0	45.3	80.4	52.3	82.0
ALEMANIA RF	18	35.2	19.3	52.1	27.4	45.9	19.8	52.9	10.7	31.6	17.1	40.8	19.7	41.7
FRANCIA	4.8	9.7	7.4	10.8	6.6	6.2	11.1	13.1	4.2	6.4	4.3	4.4	5.0	4.5
PAISES BAJOS	8.6	8.3	10.7	10.6	6.3	5.8	12.2	8.8	5.4	8.6	16.3	11.8	18.8	12.1
REINO UNIDO	3.8	13.8	4.3	30.2	6	31	2.3	6.8	3.3	9.0	3.7	10.8	4.2	11.1
OTROS CEE	5.2	10.9	4.5	16.7	15	43.9	4.9	32.2	7.8	19.4	3.9	12.6	4.5	12.6
AELC	2	9.3	2	12	2	15.9	5.1	18.1	3.8	13.3	6.5	19.1	7.5	18.7
ASIA	17	34.3	23.8	72.5	20.7	73.3	31	96.4	31.1	88.1	19.1	68.7	22.0	70.4
JAPON	14.9	30.3	20.8	66.2	17.7	65.3	19.8	76.4	23.8	70.4	11.5	52.0	13.2	53.3
OTROS	2.1	4	3	6.3	3	8	11.2	20.0	7.3	17.7	7.6	16.7	8.8	17.1
RESTO MUNDO	8.1	12.9	2.8	21.8	4.6	17.4	3.7	27.0	3.9	14.1	2.9	9.0	3.3	9.1
TOTAL	486.1	488.5	672.7	690.9	586.0	674.0	816.4	766.3	499.0	590.5	698.1	619.9	805.9	715.6

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

ELABORACION: B.C.B.

(p) : Cifras preliminares

(c) : Cifras estimadas por el B.C.B.

CUADRO A3.9

IMPORTACION DE BIENES SEGUN USO O DESTINO ECONOMICO
(En millones de dólares americanos)

CLASIFICACION	1982	PARTIC- PACION %	1983	PARTIC- PACION %	1984	PARTIC- PACION %	1985	PARTIC- PACION %	1986	PARTIC- PACION %	1987	PARTIC- PACION %	1988	PARTIC- PACION %	1989	PARTIC- PACION %	1990 (p)	PARTIC- PACION %
1. BIENES DE CONSUMO	96.0	17.3	65.6	11.4	94.9	19.4	133.8	40.4	235.3	34.9	306.5	40.0	228.3	38.7	258.0	41.6	275.5	38.5
No duraderos	56.8	10.3	46.4	8.0	42.0	8.6	46.1	6.7	61.9	9.2	92.8	12.1	57.4	9.7	70.2	11.3	76.2	10.6
Duraderos	39.2	7.1	19.2	3.3	52.9	10.8	87.7	12.7	71.8	10.7	97.5	12.7	70.9	12.0	67.3	10.9	72.0	10.1
2. BIENES INTERMEDIOS	248.4	44.8	282.3	49.0	203.1	41.6	278.8	40.4	235.3	34.9	306.5	40.0	228.3	38.7	258.0	41.6	275.5	38.5
Combustibles y Lubricantes	9.0	1.6	4.1	0.7	1.5	0.3	2.4	0.3	2.7	0.4	2.0	0.3	4.8	0.8	2.6	0.4	3.5	0.5
Para la Agricultura	7.3	1.3	11.2	1.9	17.5	3.6	18.4	2.7	15.8	2.3	11.2	1.5	8.3	1.4	9.7	1.6	7.1	1.0
Para la Industria	196.6	35.5	223.7	38.8	152.4	31.2	231.7	33.5	183.2	27.2	256.1	33.4	185.7	31.4	208.3	33.6	222.0	31.0
Para la Construcción	35.5	6.4	43.3	7.5	31.7	6.5	26.3	3.8	33.6	5.0	37.2	4.9	29.5	5.0	37.4	6.0	42.9	6.0
3. BIENES DE CAPITAL	198.6	35.8	222.2	38.5	185.1	37.9	253.8	36.7	281.6	41.8	262.5	34.3	231.8	39.3	220.8	35.6	289.4	40.4
Para la Agricultura	5.1	0.9	7.3	1.3	13.5	2.8	27.4	4.0	40.1	5.9	24.2	3.2	13.4	2.3	13.9	2.2	14.5	2.0
Para la Industria	138.9	25.1	156.3	27.1	103.4	21.2	137.1	19.8	151.7	22.5	133.8	17.5	137.5	23.3	127.6	20.6	175.5	24.5
Equipo de Transporte	54.6	9.9	58.6	10.2	68.2	14.0	89.3	12.9	89.8	13.3	104.5	13.6	80.9	13.7	79.3	12.8	99.4	13.9
4. DIVERSOS	11.1	2.0	6.6	1.1	5.4	1.1	24.5	3.5	23.4	3.5	7.0	0.9	2.1	0.4	3.6	0.6	2.5	0.3
VALOR TOTAL CIF	554.1	100.0	576.7	100.0	488.5	100.0	690.9	100.0	674.0	100.0	766.3	100.0	590.5	100.0	619.9	100.0	715.6	100.0
Mas: Ajuste por importaciones no registradas legales	23.4		12.4		3.1													
VALOR TOTAL CIF AJUST.	577.5		589.1		491.6		690.9		674.0		766.3		590.5		619.9		715.6	
Deducción por fletes																		
Seguros y otros	-81.5		-93.1		-79.3		-125.8		-110.1		-120.0		-95.4		-100.1		-115.6	
VALOR TOTAL FOB	496.0		496.0		412.3		565.1		563.9		646.3		495.1		519.8		600.0	

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA; DIRECCION GENERAL DE ADUANAS
ELABORACION: B.C.B.

(p) : Cifras preliminares

CUADRO A3.10

1990: BALANZA CAMBIARIA

(En millones de dólares)

D E T A L L E	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	1990
I. INGRESO DE DIVISAS	148.0	134.7	169.3	130.1	120.9	139.1	168.0	204.4	204.9	199.2	179.6	137.0	1,935.2
I.A. POR EXPORTACIONES	44.8	38.6	43.5	51.6	51.2	49.7	53.9	64.0	57.3	50.0	63.8	32.9	601.3
I.A.1. DE BIENES	43.5	35.8	41.7	49.7	48.9	47.8	52.4	61.9	54.5	47.5	61.3	27.8	572.8
SECTOR PUBLICO	3.8	19.8	19.7	33.0	24.6	21.2	19.4	10.5	14.8	21.2	35.1	6.2	229.3
ENAF-COMIBOL	1.1	4.6	3.9	2.8	5.2	8.3	4.9	8.1	4.1	1.2	2.1	6.2	52.5
Y.P.F.B. Libre Dispon.	0.0	14.5	14.6	27.3	15.4	12.8	13.1	0.0	10.6	18.9	31.2	0.0	158.4
Y.P.F.B. Otros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
BAMIN	2.7	0.7	1.1	2.9	4.0	0.1	1.4	1.8	0.1	1.1	1.8	0.0	17.7
OTRAS EMPRESAS	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
SECTOR PRIVADO	16.6	16.0	22.0	16.7	24.3	20.5	27.0	38.9	29.6	26.3	20.2	21.6	279.7
MINERIA MEDIANA	5.5	6.5	12.1	8.8	13.5	9.4	13.0	21.0	15.6	8.5	6.5	7.8	128.2
AGROPECUARIOS	5.8	3.6	5.0	4.2	6.7	3.3	8.0	12.2	9.0	10.8	6.8	9.9	85.3
OTROS	5.3	5.9	4.9	3.7	4.1	7.8	6.0	5.7	5.0	7.0	6.9	3.9	66.2
CONVENIO CRED. RECIP. (1)	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	6.0	12.5	10.1	0.0	6.0	0.0	63.8
I.A.2. DE SERVICIOS	1.3	2.8	1.8	1.9	2.3	1.9	1.5	2.1	2.8	2.5	2.5	5.1	28.5
CORRIENTES	0.8	2.1	0.8	1.1	1.9	0.7	1.0	1.6	1.6	1.6	0.9	2.7	16.8
FINANCIEROS	0.5	0.7	1.0	0.8	0.4	1.2	0.5	0.5	1.2	0.9	1.6	2.4	11.7
I.B. DONACIONES	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	7.5	6.0	6.0	0.3	8.5	0.0	1.8	31.7
I.C. COMPRA VENTANILLA B.C.B.	0.7	0.7	0.3	0.5	0.4	1.0	0.6	0.5	0.5	1.4	0.6	0.8	8.0
I.D. BANCOS-CHEQUES	31.9	25.1	34.7	22.5	22.4	32.4	26.3	51.0	28.4	31.4	32.0	28.5	366.6
ENCAJE LEGAL	25.3	14.1	28.8	17.9	17.1	20.8	19.1	43.6	22.0	23.1	27.6	22.1	281.5
CAPTACION BANCOS	6.6	11.0	5.9	4.6	5.3	11.6	7.2	7.4	6.4	8.3	4.4	6.4	85.1
I.E. DESEMBOLSO DEUDA EXTERNA	2.7	17.2	35.5	17.3	8.6	10.1	31.3	34.7	79.5	55.8	33.8	30.5	357.0
I.E.1. LARGO PLAZO	2.7	17.2	13.6	11.3	8.6	10.1	25.9	23.7	14.3	23.2	33.8	30.4	214.8
SPNF.	1.7	1.6	8.7	1.4	4.3	9.1	9.4	7.9	12.6	12.9	14.9	14.5	99.0
BCB	1.0	15.6	4.9	9.9	4.3	1.0	16.5	15.8	1.7	10.3	18.9	15.9	115.8
I.E.2. FMI-BCB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.6	0.0	0.0	32.6
I.E.3. CTO PLZ (BCB-CRED.PTE)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	47.7	0.0	0.0	0.1	58.8
I.E.4. F.A.R.	0.0	0.0	21.9	6.0	0.0	0.0	5.4	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0	50.8
I.F. AGENCIAS	8.7	7.3	5.3	5.7	2.9	3.2	8.3	4.0	6.0	4.8	4.8	6.5	67.5
I.G. CEDES	26.2	22.5	22.6	6.5	11.5	5.1	6.1	9.9	4.6	11.6	9.2	3.6	139.4
I.H. REVERSION BOLSI	16.6	10.3	13.6	13.3	13.9	11.0	12.6	15.6	10.4	19.9	21.3	18.9	177.4
I.I. OTROS	15.5	12.3	13.8	12.7	10.0	19.1	22.9	18.7	17.9	15.8	14.1	13.5	186.3
II. EGRESO DE DIVISAS	173.8	108.8	172.0	171.5	139.4	146.1	131.2	166.7	168.3	180.8	137.9	197.8	1,894.3
II.A. POR IMPORTACION	85.5	57.1	57.4	67.2	58.9	54.8	61.1	74.4	68.7	73.5	53.6	73.3	785.5
II.A.1. DE BIENES	83.7	51.9	56.6	59.6	54.0	48.0	56.5	69.6	45.0	66.5	50.8	63.6	705.8
SECTOR PUBLICO	4.1	6.4	5.2	9.0	2.4	2.0	7.0	13.2	4.0	5.5	5.1	4.8	68.7
COMIBOL-ENAF	0.8	0.4	0.5	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.6	0.4	1.1	0.4	5.2
Y.P.F.B.	2.0	5.2	2.1	1.3	1.5	1.4	5.6	0.9	1.0	2.7	1.3	0.5	25.5
BAMIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
OTRAS EMPRESAS	1.3	0.8	2.6	7.6	0.8	0.3	1.2	11.8	2.4	2.4	2.7	3.9	37.8
BOLSI	79.6	45.5	51.4	50.6	51.5	46.0	49.5	56.4	41.0	61.0	45.7	58.8	637.0
CONV.CRED.RECIP.(1),(2)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
CONV.CRED.RECIP-ARG. (1)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
II.A.2. DE SERVICIOS CORRIENTES	1.8	5.2	0.8	7.6	4.9	6.8	4.6	4.8	23.7	7.0	2.8	9.7	79.7
HABERES	1.2	1.3	0.7	1.2	0.6	0.8	1.9	1.3	0.9	2.1	1.1	1.7	14.8
VIATICOS	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3
BEAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SEGUROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONTRAT.-Y.P.F.B.	0.0	3.0	0.0	5.7	2.8	3.1	1.9	2.7	19.6	4.3	0.8	7.6	51.5
SERVICIO TECNICO	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.2
FLETES Y TRANSPORTES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GASTOS PORTUARIOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CUOTA A ORG.INTERNAC.	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.1	1.3
OTROS	0.5	0.2	0.0	0.5	1.0	2.9	0.8	0.6	2.7	0.5	0.6	0.3	10.6
II.B. SERVICIO DEUDA EXTERNA	8.6	10.0	43.3	26.5	21.4	10.9	23.1	27.4	42.3	49.4	17.9	16.7	297.5
II.B.1. CAPITAL	5.8	5.9	33.3	19.0	12.4	6.8	20.4	15.0	36.1	41.2	11.3	6.2	213.4
MEDIANO Y LARGO PLAZO	5.8	5.9	7.5	11.9	12.4	6.7	12.8	7.9	3.2	11.2	11.3	6.2	102.8
CORTO PLAZO-BCB	0.0	0.0	25.8	7.1	0.0	0.1	7.6	7.1	32.9	30.0	0.0	0.0	110.6
II.B.2. INTERESES	2.8	4.1	10.0	7.5	9.0	4.1	2.7	12.4	6.2	8.2	6.6	10.5	84.1
MEDIANO Y LARGO PLAZO	2.8	4.1	8.7	7.1	9.0	3.6	2.4	12.1	5.7	8.2	6.6	10.1	80.4
CORTO PLAZO-BCB	0.0	0.0	1.3	0.4	0.0	0.5	0.3	0.3	0.5	0.0	0.0	0.4	3.7
II.C BANCOS - CHEQUES	24.0	11.8	23.5	27.9	18.7	27.3	17.9	31.4	20.7	20.0	24.1	39.6	286.9
RETIRO ENCAJE LEGAL	24.0	11.8	23.2	26.9	18.4	27.3	16.2	31.4	20.7	19.1	23.9	36.8	279.7
OPERACIONES BANCARIAS	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	0.0	1.7	0.0	0.0	0.9	0.2	2.8	7.2
II.D BOLSI REZAGADO	15.9	8.9	15.1	13.2	13.5	10.1	13.6	15.8	11.0	19.1	19.1	17.8	173.1
II.E AGENCIAS	4.7	5.9	4.8	4.1	2.8	5.9	4.6	7.5	2.9	5.5	4.7	7.1	60.5
II.F CEDES	5.0	0.5	12.7	15.1	20.5	16.1	7.1	6.9	9.1	7.5	9.6	12.2	122.3
II.G OTROS	30.1	14.6	15.2	17.5	3.6	21.0	3.8	3.3	13.6	5.8	5.0	31.1	164.6
RECOMPRA DEG-BONOS-\$ AND.	0.0	4.2	10.2	3.8	0.0	17.6	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	11.2	58.0
OTROS	30.1	10.4	5.0	13.7	3.6	3.4	3.8	3.3	2.6	5.8	5.0	19.9	106.6
III. F.M.I COMPENSATORIO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
FLUJO NETO DE DIVISAS	-25.8	25.9	-2.7	-41.4	-18.5	-7.0	36.8	37.7	36.6	18.4	41.7	-60.8	40.9

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Mecanismo utilizado por el sector público y privado, incluye negociación con Brasil.

(2) : No incluye operaciones con la República Argentina

CUADRO A3.11

RESERVAS INTERNACIONALES DEL SISTEMA BANCARIO CONSOLIDADO

(En millones de dólares americanos)

A FIN DE:	BANCO CENTRAL DE BOLIVIA			BANCOS COMERCIALES			BANCOS ESPECIALIZADOS			TOTAL		
	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS	OBLIGA- CIONES	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS	OBLIGA- CIONES	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS	OBLIGA- CIONES	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS	OBLIGA- CIONES
1980	-101.9	135.5	237.4	-37.1	43.2	80.3	-0.6	4.4	5.0	-139.6	183.1	322.7
1981	-264.2	136.4	400.6	-52.9	36.8	89.7	-1.3	4.2	5.5	-318.4	177.4	495.8
1982	-326.6	215.8	542.4	-72.1	18.1	90.2	-2.3	3.6	5.9	-401.0	237.5	638.5
1983	-44.7	242.8	287.5	-56.8	19.0	75.8	-0.9	1.8	2.7	-102.4	263.6	366.0
1984	104.0	324.6	220.6	-76.3	16.8	93.1	5.0	7.3	2.3	32.7	348.7	316.0
1985	136.2	268.9	132.7	-50.3	18.9	69.2	5.7	7.7	2.0	91.6	295.5	203.9
1986	246.6	505.3	258.7	-35.8	41.8	77.6	5.5	7.4	1.9	216.3	554.5	338.2
1987	168.4	413.5	245.1	-29.1	36.2	65.3	5.1	6.6	1.5	144.4	456.3	311.9
1988	160.9	404.4	243.5	-12.5	39.7	52.2	-0.9	3.9	4.8	147.5	448.0	300.5
1989 (1)	18.6	373.3	354.7	40.7	53.7	13.0	0.8	0.8	0.0	60.2	427.9	367.7
1990	132.4	375.7	243.4	24.5	49.1	24.6	0.2	1.8	1.6	157.1	426.7	269.6

ELABORACION: B.C.B.

(1) : A partir de octubre el B.I.S.A. pasa a formar parte de los bancos comerciales.

CUADRO A3.12

RESERVAS INTERNACIONALES DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
(En millones de dólares americanos)

A FIN DE:	RESERVAS		RESERVAS BRUTAS					OBLIGACIONES				
	NETAS	TOTAL	ORO	DIVISA	DEG	BONOS	CONVENIOS Y OTROS ACTIVOS	TOTAL	DEUDA EXT. DE CORTO PLAZO	F.A.R.	USO DE CREDITO F.M.I.	CONVENIO DE CREDITO RECIPROCO Y OTROS (1)
1980	-101.9	135.5	31.2	84.9	7.2	11.5	0.7	237.4	109.0	39.4	81.6	7.4
1981	-264.2	136.4	34.2	89.3	2.9	10.0	0.0	400.6	283.1	52.5	75.5	-10.5
1982	-326.6	215.8	36.1	147.1	0.0	8.9	23.7	542.4	456.3	0.0	86.1	0.0
1983	-44.7	242.8	37.0	150.8	0.8	8.9	45.3	287.5	76.4	0.0	89.2	121.9
1984	104.0	324.6	37.9	243.5	0.0	8.3	34.9	220.6	84.4	-8.2	63.7	80.7
1985	136.2	268.9	37.8	167.1	0.6	8.4	55.0	132.7	28.5	3.6	51.3	49.3
1986	246.6	505.3	37.8	265.3	2.5	3.5	196.2	258.7	5.0	46.8	166.8	40.1
1987	168.4	413.5	37.9	162.6	0.0	3.0	210.0	245.1	25.0	34.2	166.2	19.7
1988	160.9	404.4	38.0	230.6	0.0	3.0	132.8	243.5	0.0	15.5	199.2	28.8 (3)
1989	18.6	373.3	38.0	228.4	0.0	0.0	106.9 (2)	354.7	0.0	-10.2	250.4	114.5 (2,3)
1990	132.4	375.7	37.9	269.3	0.7	0.0	67.8	243.4	17.7	-36.6	256.9	5.4

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Los meses julio, agosto, septiembre, octubre y noviembre de 1989, incluyen el crédito SWAP del tesoro de los EEUU por 100 millones de \$us.

(2) : Incluyen renovación del crédito SWAP del tesoro de los EEUU por 75 millones de \$us y 10 millones de Pesos Andinos en las Reservas Brutas.

(3) : Incluyen crédito corto plazo-Brasil \$us. 19.8 y \$us. 25.3 millones para 1988 y 1989 respectivamente.

CUADRO A3.13

PROMEDIO DEL TIPO DE CAMBIO DEL DOLAR NORTEAMERICANO EN EL MERCADO OFICIAL Y PARALELO
(En bolívianos por dólar americano) (1)

FIN DE PERIODO	MERCADO OFICIAL				MERCADO PARALELO (A)				No. CIRCULAR		
	COMPRA	TASA DEVALUATORIA (%)	VENTA	TASA DEVALUATORIA (%)	COMPRA	TASA DEVALUATORIA (%)	VENTA	TASA DEVALUATORIA (%)	VIGENTE A PARTIR DE:	GERENCIA FISCALIZACION	D.S
De 1963 a									1.ENE.63		D.S. 06161
1971	11.88		12.00								
De 1972 a	20.00	40.63	20.40	41.18					31.OCT.72	31/10/72	D.S. 10550
1978	20.00	0.00	20.40	0.00							
De 1979 a	24.51	18.40	25.00	18.40					6.DIC.79	729/12/79	
1981	24.51	0.00	25.00	0.00							
1982	67.09	63.47	68.42	63.46	174.00		178.44				
1983	246.67	72.80	251.70	72.82	647.25	73.12	695.42	74.34			
1984	2,720.17	90.93	2,852.55	91.18	7,897.17	91.80	8,202.50	91.52			
1985	446,467.58	99.39	450,420.00	99.37	680,103.42	98.84	704,021.33	98.83			
1986	1,916,683.50	76.71	1,917,512.67	76.51	1,948,083.17	65.09	1,969,569.83	64.26			
1987	2,0565	6.80	2,0565	6.76	2,0572	5.30	2,0761	5.13			
1988	2,3503	12.50	2,3503	12.50	2,3486	12.41	2,3680	12.32			
1989	2,6833	12.41	2,6916	12.68	2,6907	12.71	2,7101	12.63			
1990	3,1626	15.16	3,1726	15.16	3,1630	14.93	3,1844	14.89			
ENE 90	2,9865	1.50	2,9965	1.50	2,9916	1.34	3,0219	1.53			
FEB 90	3,0246	1.26	3,0346	1.26	3,0246	1.09	3,0446	0.75			
MAR 90	3,0603	1.17	3,0703	1.16	3,0603	1.17	3,0803	1.16			
ABR 90	3,0903	0.97	3,1003	0.97	3,0903	0.97	3,1103	0.96			
MAY 90	3,1174	0.87	3,1274	0.87	3,1174	0.87	3,1374	0.86			
JUN 90	3,1377	0.65	3,1477	0.64	3,1377	0.65	3,1577	0.64			
JUL 90	3,1610	0.74	3,1710	0.73	3,1610	0.74	3,1810	0.73			
AGO 90	3,1877	0.84	3,1977	0.83	3,1877	0.84	3,2077	0.83			
SEP 90	3,2310	1.34	3,2410	1.34	3,2310	1.34	3,2510	1.33			
OCT 90	3,2748	1.34	3,2848	1.33	3,2748	1.34	3,2948	1.33			
NOV 90	3,3147	1.20	3,3247	1.20	3,3147	1.20	3,3347	1.20			
ENE 90	3,3648	1.49	3,3748	1.48	3,3648	1.49	3,3916	1.68			
PROMEDIO (B)	3,1626		3,1726		3,1630		3,1844				

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Hasta diciembre de 1986, el tipo de cambio fue Pesos bolívianos (\$b.) por Dólar americano (\$us.) por Ley 901 del 28 de noviembre de 1986

1 bolíviano = 1,000.000 pesos bolívianos

(A) : Sólo es de referencia

(B) : Promedio anual de cotizaciones diarias

NOTA: En los períodos comprendidos entre 1963 - 1971, 1972 - 1978 y 1979 - 1981, el tipo de cambio se mantuvo sin variación para todo el año

CUADRO A3.14

BOLSA DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - TIPO DE CAMBIO OFICIAL
(En bolivianos)

DIA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA
01	2.5700	2.9800	3.0100	3.0200	3.0400	3.0500	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
02	2.5700	2.9800	3.0100	3.0200	3.0500	3.0600	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
03	2.5700	2.9800	3.0100	3.0200	3.0500	3.0600	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
04	2.5700	2.9800	3.0100	3.0200	3.0500	3.0600	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
05	2.5800	2.9900	3.0100	3.0200	3.0500	3.0600	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
06	2.5800	2.9900	3.0100	3.0200	3.0500	3.0600	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
07	2.5800	2.9900	3.0200	3.0300	3.0500	3.0600	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
08	2.5800	2.9900	3.0200	3.0300	3.0500	3.0600	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
09	2.5800	2.9900	3.0200	3.0300	3.0500	3.0600	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
10	2.5800	2.9900	3.0200	3.0300	3.0500	3.0600	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
11	2.5800	2.9900	3.0200	3.0300	3.0500	3.0600	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
12	2.5800	2.9900	3.0200	3.0300	3.0500	3.0600	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
13	2.5800	2.9900	3.0200	3.0300	3.0500	3.0600	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
14	2.5800	2.9900	3.0200	3.0300	3.0500	3.0600	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
15	2.5800	2.9900	3.0200	3.0300	3.0500	3.0600	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
16	2.5800	2.9900	3.0200	3.0300	3.0500	3.0600	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
17	2.5900	3.0000	3.0300	3.0400	3.0600	3.0700	3.0900	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
18	2.5900	3.0000	3.0300	3.0400	3.0600	3.0700	3.0900	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
19	2.5900	3.0000	3.0300	3.0400	3.0600	3.0700	3.0900	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
20	2.5900	3.0000	3.0300	3.0400	3.0600	3.0700	3.0900	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
21	2.5900	3.0000	3.0300	3.0400	3.0600	3.0700	3.0900	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
22	2.5900	3.0000	3.0300	3.0400	3.0600	3.0700	3.0900	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
23	2.5900	3.0000	3.0300	3.0400	3.0600	3.0700	3.0900	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
24	2.5900	3.0000	3.0300	3.0400	3.0600	3.0700	3.0900	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400
25	3.0000	3.0100	3.0400	3.0500	3.0700	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400	3.1500
26	3.0000	3.0100	3.0400	3.0500	3.0700	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400	3.1500
27	3.0000	3.0100	3.0400	3.0500	3.0700	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400	3.1500
28	3.0000	3.0100	3.0400	3.0500	3.0700	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400	3.1500
29	3.0000	3.0100	3.0400	3.0500	3.0700	3.0800	3.1000	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400	3.1500
30	3.0100	3.0200	3.0500	3.0600	3.0800	3.0900	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400	3.1500	3.1600
31	3.0100	3.0200	3.0500	3.0600	3.0800	3.0900	3.1100	3.1200	3.1300	3.1400	3.1500	3.1600
PROMEDIO	2.9665	2.9965	3.0246	3.0346	3.0603	3.0703	3.0903	3.1174	3.1274	3.1377	3.1477	3.1610
								3.1710	3.1877	3.1977	3.2100	3.2310
								3.2410	3.2748	3.2848	3.3147	3.3648

ELABORACION: B.C.B.

NOTA: Los tipos de cambio de cada viernes se utilizan para los fines de semana correspondientes

CUADRO A3.15

COTIZACION DE MONEDAS EXTRANJERAS (1)
(En bolivianos por unidad monetaria)

Fin de:	EE.UU.	Gran Bretaña	Alemania	Francia	Italia	Bélgica	Suiza	Suecia	España	Argentina	Brasil	Chile	Perú
\$us.		£	DM	FR.F.	Lira	Fr.B.	Fr.S.	Kr.S.	Pta.	\$ Arg.	Cr. \$	\$	\$/p
1980	24.53	57.97	12.59	5.44	0.03	0.78	13.91	5.62	0.31	0.012	0.38	0.63	0.07
1981	24.53	46.07	10.76	4.24	0.02	0.65	13.36	4.41	0.25	0.002	0.20	0.63	0.05
1982	196.29	317.77	82.95	29.32	0.14	4.22	98.57	27.04	1.57	0.004	0.81	2.73	0.21
1983	500.75	710.43	180.91	59.30	0.30	8.88	226.66	61.70	3.15	25.06 (2)	0.54	5.86	0.23
1984	8,584.00	10,036.25	2,737.64	893.83	4.46	136.51	3,316.71	959.63	49.63	60.35	2.99	72.84	1.90
1985	1,692,000.00	2,416,573.00	674,372.00	219,894.00	988.00	32,970.00	803,297.00	220,312.00	10,824.00	2,115,000.00 (3)	173.00	9,460.00	122.00
1986	1,923,000.00	2,773,440.00	976,464.00	297,237.00	1,409.00	46,937.00	1,168,562.00	279,831.00	14,426.00	1,576,230.00	133,523.00 (5)	9,434.00	138,246.00 (4)
1987	2.2100	4.1009	1.3849	0.4094	0.0019	0.0662	1.7119	0.3790	0.0203	0.6332	0.0335	0.0095	0.1105
1988	2.4700	4.4201	1.3818	0.4049	0.0019	0.0659	1.6331	0.4012	0.0216	0.1860	0.0033	0.0099	0.0049
1989 (6)(7)	2.9800	4.7654	1.7610	0.5152	0.0023	0.0837	1.9298	0.4789	0.0272	0.0015	0.2628	0.0105	0.0006
1990	3.4000	6.5325	2.2706	0.6673	0.0030	0.1098	2.6630	0.6024	0.0355	0.0006	0.0201	0.0096	0.0000067

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Tipos de venta oficiales a la vista fijados por el Banco Central de Bolivia

(2) : A partir del 1ro. de junio de 1983 se establece una nueva unidad monetaria, el "Peso argentino" equivalente a 10.000.- Pesos antiguos

(3) : A partir del 14 de junio de 1985, se establece el Austral como nueva unidad monetaria equivalente a \$us. 0,80

(4) : A partir del 24 de enero de 1986 se establece el Inti como nueva unidad monetaria

(5) : A partir del 6 de marzo de 1986 se establece el Cruzado como unidad monetaria

(6) : A partir del 25 de enero de 1989, se establece el Nuevo Cruzado como unidad monetaria

(7) : A partir del 1ro. de marzo de 1989 se consigna el tipo de cambio a la venta, determinado por el Bolsín del BCB.

NOTA: Hasta diciembre de 1986, el tipo de cambio vigente está expresado en Pesos bolivianos por unidad monetaria

CUADRO A4.1

BASE MONETARIA (1) (2)
(En miles de bolivianos)

Saldo a fin de:	O R I G E N				D E S T I N O		
	Reservas Internac. Netas (RIN)	Créd. Neto al Sector Público (CNSP)	Crédito a Bancos (CB)	Otras Cuentas Netas (OC)	BASE MONETARIA (BM)	Billetes y Mo- nedas en Poder del Público (C)	Reservas Bancarias (3) (RB)
1980	(2,494)	12,569	3,984	(318)	13,741	9,461	4,280
1981	(6,388)	16,054	4,770	1,759	16,195	10,852	5,343
1982	(67,207)	81,460	21,038	28,435	63,726	38,897	24,829
1983	(35,345)	275,806	54,045	(99,668)	194,838	124,757	70,081
1984	649,901	2,926,473	981,076	(1,212,793)	3,344,657	2,870,909	473,748
1985	151,560	(205,632)	129,854	125,411	201,193	173,820	27,373
1986	474,407	(504,882)	358,808	55,832	384,165	294,373	89,792
1987	418,169	(393,040)	541,378	(33,034)	533,473	397,498	135,975
1988	397,531	(138,470)	827,075	(211,219)	874,917	526,082	348,835
1989	55,283	376,823	1,296,045	(585,172)	1,142,979	500,299	642,680
1990	448,480	538,921	1,496,968	(989,258)	1,495,111	638,838	856,273

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Hasta diciembre de 1984, las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos

(2) : Cifras referidas al BCB

(3) : Conformadas por caja de bancos, más depósitos de éstos en el BCB y desde diciembre de 1986 se contemplan también los depósitos de las otras entidades financieras en el BCB y los certificados de depósitos de la banca en el BCB, tanto en moneda nacional, en moneda nacional con mantenimiento de valor y en moneda extranjera.

NOTA: RIN + CNSP + CB + OC = BM = C + RB

CUADRO A4.2

ORIGEN DE LA LIQUEZ TOTAL (1) (2)
(En miles de bolivianos)

Saldos a fin de:	CREDITO NETO AL SECTOR PUBLICO													Crédito al Sector Privado (CSPt)	Otras Cuentas Netas (OC)	Liquidez Total (M2)
	Reservas Internac. Brutas (RIB)	Obligaciones con el Exterior a Corto Plazo (OECP)	Reservas Internac. Netas (RIN)	Gobierno				Seguridad Social (SS)	Empresas Públicas (EP)	TOTAL (CNSP)	Sector Privado (CSPt)					
				Central (GC)	Gob. Locales y Regionales (GLR)	Seguridad Social (SS)	Empresas Públicas (EP)									
1980	4,308	7,726	(3,418)	6,664	483	0	5,293	12,440	18,540	(4,470)	23,092					
1981	4,692	12,408	(7,716)	9,591	506	0	5,838	15,935	23,358	(2,003)	29,574					
1982	43,334	125,113	(81,779)	(9,750)	3,871	0	86,463	80,584	91,192	8,537	98,534					
1983	106,089	170,305	(64,216)	7,206	7,587	0	257,577	272,370	191,788	(133,864)	266,078					
1984	2,660,574	2,621,771	38,803	(489,253)	110,085	0	3,225,750	2,846,582	2,624,024	(1,523,672)	3,985,737					
1985	492,488	423,881	68,607	(449,879)	28,199	0	205,828	(215,852)	409,713	27,852	290,320					
1986	1,066,315	650,327	415,988	(539,109)	23,961	0	7,060	(508,088)	947,523	(33,296)	822,127					
1987	1,008,271	650,514	357,757	(591,416)	(22,363)	(46,705)	252,188	(408,296)	1,375,825	(150,780)	1,174,506					
1988	1,106,882	742,368	364,514	(490,551)	17,109	(36,758)	351,323	(158,877)	1,851,931	(374,876)	1,682,692					
1989	1,270,722	1,091,996	178,726	(370,452)	60,342	(42,281)	716,348	363,957	2,629,261	(927,335)	2,244,609					
1990	1,446,394	913,996	532,398	(329,629)	73,910	(41,806)	822,118	524,593	3,710,194	(1,428,654)	3,338,531					

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Hasta diciembre de 1984, las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos

(2) : Cifras referidas al Sistema Bancario

NOTA: RIB - OECP = RIN

RIN + CNSP + CSPr + OC = M2

CUADRO A4.3

DESTINO DEL MEDIO CIRCULANTE Y LA LIQUIDEZ TOTAL (1)
(En miles de bolivianos)

Saldo a fin de:	EMISION	Billetes y Monedas en Poder del Público		Depósitos Vista	MEDIO CIRCULANTE	CUASI DINERO				LIQUIDEZ TOTAL M2 = (M1 + A)	Preferencia por Liquidez (C/M1) (C/M2)
		1	2	C = (1 + 2)	(D)	M1 = (C + D)	M/N	M/E	CMV	TOTAL (A)	
1980	9,805	344	9,461	4,777	14,238	6,011	2,843	0	8,854	23,092	0.66
1981	11,230	378	10,852	6,301	17,153	9,193	3,228	0	12,421	29,574	0.63
1982	41,909	3,012	38,897	17,658	56,555	40,546	1,433	0	41,979	98,534	0.69
1983	133,011	8,254	124,757	50,368	175,125	90,061	892	0	90,953	266,078	0.71
1984	3,070,851	199,942	2,870,909	424,607	3,295,516	679,801	10,420	0	690,221	3,985,737	0.87
1985	183,590	9,770	173,820	24,859	198,679	57,300	34,341	0	91,641	290,320	0.87
1986	306,999	12,626	294,373	68,931	363,304	168,793	254,931	35,099	458,823	822,127	0.81
1987	414,143	16,645	397,498	110,939	508,437	132,908	518,470	14,691	666,069	1,174,506	0.78
1988	541,930	15,848	526,082	158,687	684,769	137,605	787,483	72,835	997,923	1,682,692	0.77
1989	530,450	30,151	500,299	206,004	706,303	118,573	1,287,156	132,577	1,538,306	2,244,609	0.71
1990	668,121	29,283	638,838	349,538	988,376	146,330	2,020,282	183,543	2,350,155	3,338,531	0.65

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Hasta diciembre de 1984, las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos
NOTA: El tipo de cambio utilizado para la conversión de moneda extranjera es el Oficial

CUADRO A4.4

MULTIPLICADORES DE LA BASE MONETARIA (1)
(En miles de bolivianos)

Saldo a fin de:	Medio Circulante (M1)	Liquidez Total (M2)	Base Monetaria (BM)	Multiplicadores (2)			Determinantes de los Multiplicadores		
				m1=M1/BM	m2=M2/BM	c=C/D	a=A/D	r=R/(D+A)	
1980	14,238	23,092	13,741	1.03614	1.68049	1.98070	1.85362	0.31400	
1981	17,153	29,574	16,195	1.05915	1.82612	1.72227	1.97127	0.28539	
1982	56,555	98,534	63,726	0.88747	1.54621	2.20280	2.37734	0.41634	
1983	175,125	266,078	194,838	0.89882	1.36564	2.47691	1.80577	0.49590	
1984	3,295,516	3,985,737	3,344,657	0.98531	1.19167	6.76133	1.62555	0.42495	
1985	198,679	290,320	201,193	0.98750	1.44299	6.99224	3.68643	0.23496	
1986	363,304	822,127	384,165	0.94570	2.14004	4.27055	6.65626	0.17014	
1987	508,437	1,174,506	533,473	0.95307	2.20162	3.58303	6.00392	0.17500	
1988	684,769	1,682,692	874,917	0.78267	1.92326	3.31522	6.28862	0.30160	
1989	706,303	2,244,609	1,142,979	0.61795	1.96382	2.42859	7.46736	0.36844	
1990	988,376	3,338,531	1,495,111	0.66107	2.23297	1.82766	6.72360	0.31717	

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Hasta diciembre de 1984, las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos

(2) : m1 es también igual a: $(c+1)/(c+r(1+a))$

m2 es también igual a: $(c+a+1)/(c+r(1+a))$

RB = Reservas Bancarias

C = Billetes y Monedas en Poder del Público

D = Depósitos a la Vista

A = Cuasi Dinero

CUADRO A4.5

FACTORES DE EXPANSION Y CONTRACCION DEL DINERO (1)
(En miles de bolivianos)

Saldo a fin de:	FACTORES DE EXPANSION				FACTORES DE CONTRACCION						LIQUIDEZ			CUASI		MEDIO	
	Reservas	Total	Al Sector	Al Sector	TOTAL	Depósitos del Sector Público	Oblig. con el Ext. a Mediano y Largo Plazo	Capital y Reservas	Otras Cuentas Neto	TOTAL 2	TOTAL M2 = 1 - 2	TOTAL	DINERO	A	M1 = M2 - A	CIRCULANTE	M2 - A
	Internac.	Financiamiento	Público	Privado													
	Netas	Interno															
1980	(3.418)	50,703	32,163	18,540	47,285	19,723	4,985	6,278	(6,793)	24,193	23,092	8,854	14,238				
1981	(7.716)	66,655	43,297	23,358	58,939	27,362	7,184	6,627	(11,808)	29,365	29,574	12,421	17,153				
1982	(81,779)	332,733	241,541	91,192	250,954	160,957	54,045	39,369	(101,951)	152,420	98,534	41,979	56,555				
1983	(64,216)	917,371	725,583	191,788	853,155	453,213	339,877	105,518	(311,531)	587,077	266,078	90,953	175,125				
1984	38,803	15,739,146	13,115,122	2,624,024	15,777,949	10,268,540	5,507,815	2,051,956	(6,036,099)	11,792,212	3,985,737	690,221	3,295,516				
1985	68,607	2,853,338	2,443,625	409,713	2,921,945	2,659,477	630,014	418,867	(1,076,733)	2,631,625	290,320	91,641	198,679				
1986	415,988	3,661,384	2,713,861	947,523	4,077,372	3,221,949	756,162	624,463	(1,347,329)	3,255,245	822,127	458,823	363,304				
1987	357,757	4,396,190	3,020,365	1,375,825	4,753,947	3,428,661	854,139	769,019	(1,472,378)	3,579,441	1,174,506	666,069	508,437				
1988	364,514	5,384,424	3,532,493	1,851,931	5,748,938	3,691,370	1,178,159	841,208	(1,644,491)	4,066,246	1,682,692	997,923	684,769				
1989	178,726	6,850,407	4,221,146	2,629,261	7,029,133	3,857,189	1,819,980	858,296	(1,750,941)	4,784,524	2,244,609	1,538,306	706,303				
1990	532,398	9,114,183	5,403,989	3,710,194	9,646,581	4,879,396	2,361,462	1,043,864	(1,976,672)	6,308,050	3,338,531	2,350,155	988,376				

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Hasta diciembre de 1984, las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos

CUADRO A4.6

VARIACION EN LOS FACTORES DE EXPANSION Y CONTRACCION DEL DINERO (1)
(En miles de bolivianos)

Saldos a fin de:	FACTORES DE EXPANSION				FACTORES DE CONTRACCION								
	Reservas Internac. Netas	Total Financiamiento Interno	Al Sector Público	Al Sector Privado	TOTAL 1	Depósitos del Sector Público	Oblig. con el Ext. a Mediano y Largo Plazo	Capital y Reservas	Otras Cuentas Neto	TOTAL 2	LIQUIDEZ TOTAL M2 = 1 - 2	CUASI DINERO A	MEDIO CIRCULANTE M1 = M2 - A
1980	(1,520)	13,689	10,778	2,911	12,169	5,443	342	1,680	(1,704)	5,761	6,408	2,255	4,153
1981	(4,298)	15,952	11,134	4,818	11,654	7,639	2,199	349	(5,015)	5,172	6,482	3,567	2,915
1982	(74,063)	266,078	198,244	67,834	192,015	133,595	46,861	32,742	(90,143)	123,055	68,960	29,558	39,402
1983	17,563	584,638	484,042	100,596	602,201	292,256	285,832	66,149	(209,580)	434,657	167,544	48,974	118,570
1984	103,019	14,821,775	12,389,539	2,432,236	14,924,794	9,815,327	5,167,938	1,946,438	(5,724,568)	11,205,135	3,719,659	599,268	3,120,391
1985	68,568	2,837,599	2,430,510	407,089	2,906,167	2,649,208	624,506	416,815	(1,070,697)	2,619,833	286,334	90,951	195,383
1986	347,381	808,046	270,236	537,810	1,155,427	562,472	126,148	205,596	(270,596)	623,620	531,807	367,182	164,625
1987	(58,231)	734,806	306,504	428,302	676,575	206,712	97,977	144,556	(125,049)	324,196	352,379	207,246	145,133
1988	6,757	988,234	512,128	476,106	994,991	262,709	324,020	72,189	(172,113)	486,805	508,186	331,854	176,332
1989	(185,788)	1,465,983	688,653	777,330	1,280,195	165,819	641,821	17,088	(106,450)	718,278	561,917	540,383	21,534
1990	353,672	2,263,776	1,182,843	1,080,933	2,617,448	1,022,207	541,482	185,568	(225,731)	1,523,526	1,093,922	811,849	282,073

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Hasta diciembre de 1984, las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos

CUADRO A4.7

BALANCE CONSOLIDADO DEL SISTEMA BANCARIO (1) (2)

ACTIVO

(En miles de bolivianos)

Saldo a fin de:	RESERVAS INTERNACIONALES NETAS			APORTES A ORGANISMOS		CREDITO AL SECTOR PUBLICO			FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO				EXISTENCIA DE MINERALES		OTRAS CUENTAS DE ACTIVO		TOTAL. ACTIVO Y PASIVO
	TOTAL	Reservas Brutas (a)	Obligaciones Corto Plazo (b)	INTERNA- CIONALES	TOTAL	Gobierno Central	Seg. Social y Region.	Gov. Loc. Empresas Públicas	TOTAL	Prést. de Bancos Comerc.	Prést. de Bancos Especializ.	Inversiones y Valores Mobiliarios	DE	MINERALES	ACTIVO (3)		
1980	(3,418)	4,308	7,726	765	32,163	22,344	0	700	9,119	18,540	4,102	382	792			10,600	59,442
1981	(7,716)	4,692	12,408	1,117	43,297	31,002	0	731	11,564	23,358	17,948	4,737	673	686		17,316	78,058
1982	(81,779)	43,334	125,113	15,230	241,541	142,444	0	4,829	94,268	91,192	66,848	21,558	2,786	5,077		130,324	401,585
1983	(64,216)	106,089	170,305	44,111	725,583	439,991	0	9,381	276,211	191,788	134,060	48,325	9,403	23,146		425,152	1,345,564
1984	38,803	2,660,574	2,621,771	886,171	13,115,122	8,263,172	0	133,544	4,718,406	2,624,024	1,597,345	850,978	175,701	374,886		9,033,797	26,072,803
1985	68,607	492,488	423,881	208,993	2,443,625	1,914,572	0	37,243	491,810	409,713	264,309	117,418	27,986	40,848		1,030,540	4,202,326
1986	415,988	1,066,315	650,327	269,177	2,713,861	2,371,337	0	38,901	303,623	947,523	687,839	210,567	49,117	26,556		2,732,876	7,105,981
1987	357,757	1,008,271	650,514	309,694	3,020,365	2,375,134	0	75,666	569,565	1,375,825	1,066,715	286,692	22,418	28,610		3,244,838	8,337,089
1988	364,514	1,106,882	742,368	345,746	3,532,493	2,822,796	0	89,223	620,474	1,851,931	1,520,763	306,923	24,245	76,364		3,094,670	9,265,718
1989	178,726	1,270,722	1,091,996	412,726	4,221,146	3,263,768	0	111,409	845,969	2,629,261	2,286,810	317,267	25,184	34,516		3,874,338	11,350,713
1990	532,398	1,446,394	913,996	530,234	5,403,989	4,188,449	5,044	124,710	1,085,786	3,710,194	3,291,955	388,029	30,210	23,841		4,714,404	14,915,060

ELABORACION: B.C.B.

(1): Monetario y Especializados

(2): Hasta diciembre de 1984, las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos

(3): Suma de a) Cuentas del Balance Consolidado de Bancos Especializados (disponible + otras cuentas de activo + buffer stock - caja - obligaciones con el BCB)

b) Cuentas del Balance Consolidado de Bancos Comerciales (- caja - obligaciones con bancos especializados)

CUADRO A4.8

BALANCE CONSOLIDADO DEL SISTEMA BANCARIO (1)/(2)
PASIVO
(En miles de bolívianos)

Saldo a fin de:	MEDIO CIRCULANTE										TOTAL										C U A S I . . . D I N E R O										DEPOSITOS DEL SECTOR PUBLICO										DEP. DE ORGANISMO: INTERNA- CIONALES	OBLIG. CON EL EXT. A MED. Y LARGO PLZ.	OTRAS CUENTAS DE PASIVO	CAPITAL Y RESERVAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	BILLY MON. EN POD. PUB.					DEPOSITOS VISTA (3)					TOTAL					Caja de Ahorro					Depósitos a Plazo Fijo					Otras Obligaciones					TOTAL					MIE	CMV	MIE	CMV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	TOTAL	MIN	ME	CMV	TOTAL	MIN	ME	CMV	TOTAL	MIN	ME	CMV	TOTAL	MIN	ME	CMV	TOTAL	MIN	ME	CMV	TOTAL	MIN	ME	CMV	TOTAL	MIN	ME	CMV	TOTAL	MIN	ME	CMV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

ELABORACION: B.C.B.

- (1): Montañas y Elipsoide
(2): Hasta diciembre de 1984, las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos
(3): Hasta noviembre de 1987 esta cuenta estaba conformada solamente por cuentas corrientes, después se agregan depósitos vista y cheques certificados
(4): Incluye depósitos restringidos
(5): Incluye cuentas antes de resultado

CUADRO A4.9

BALANCE CONSOLIDADO DEL SISTEMA MONETARIO (1) (2)

A C T I V O

(En miles de bolivianos)

Saldo a fin de:	RESERVAS INTERNACIONALES NETAS				APORTES A		CREDITO AL SECTOR PUBLICO				FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO					FINANC.		OTRAS		TOTAL
	TOTAL	Reservas Brutas	Obligac. a Corto Plz.	ORGANISMOS INTERNA- CIONALES	TOTAL	Gobierno Central	Resto del Sector Público (3)	TOTAL	C r é d i t o			Invers. y Valores Mobiliar.	A BCOS. ESPECIA- LIZADOS	CUENTAS DE ACTIVO (4)	Y PASIVO	TOTAL				
									TOTAL	Vigente	Vencida									
																	Ejecución			
1980	(3,404)	4,200	7,604	765	32,163	22,344	9,819	14,329	14,056	11,075	0	2,981	273	1,326	9,459	54,638				
1981	(7,684)	4,590	12,274	1,117	43,297	31,002	12,295	18,515	17,948	13,084	0	4,864	567	1,658	15,853	72,756				
1982	(81,331)	42,625	123,956	15,230	241,541	142,444	99,097	69,250	66,848	36,169	0	30,679	2,402	8,301	121,357	374,348				
1983	(63,747)	105,185	168,932	44,111	725,583	439,991	285,592	141,087	134,060	86,712	0	47,348	7,027	26,754	385,054	1,258,842				
1984	(4,348)	2,597,900	2,602,248	886,171	13,115,122	8,263,172	4,851,950	1,759,044	1,597,345	1,000,503	0	596,842	161,699	428,906	8,406,392	24,591,287				
1985	58,972	479,569	420,597	208,993	2,443,625	1,914,572	529,053	290,553	264,309	170,667	0	93,642	26,244	49,973	865,193	3,917,309				
1986	405,396	1,051,991	646,595	269,177	2,713,861	2,371,337	342,524	731,342	687,839	478,666	0	209,173	43,503	131,564	2,551,312	6,802,652				
1987	353,962	994,573	640,611	309,694	3,020,365	2,375,134	645,231	1,086,174	1,066,715	783,209	31,371	252,135	19,459	180,408	2,959,162	7,909,765				
1988 (5)	366,707	1,097,224	730,517	345,746	3,532,493	2,822,796	709,697	1,542,494	1,520,763	1,260,528	19,096	241,139	21,731	240,923	2,769,523	8,797,886				
1989 (6)	176,243	1,268,239	1,091,996	412,726	4,220,921	3,263,543	957,378	2,311,020	2,286,810	1,953,747	46,571	286,492	24,210	353,687	3,487,343	10,961,940				
1990	531,612	1,440,296	908,684	530,234	5,403,416	4,187,876	1,215,540	3,320,348	3,291,955	2,896,940	42,332	352,683	28,393	458,104	4,295,413	14,539,127				

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Bancos Comerciales y Banco Central de Bolivia

(2) : Hasta diciembre de 1984, las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos

(3) : Incluye Seguridad Social, Empresas Públicas y Gobiernos Locales y Regionales

(4) : Suma de a) Cuentas del Balance del Banco Central (crédito a bancos comerciales + otras cuentas de activo - depósitos de bancos comerciales)

b) Cuentas del Balance Consolidado de Bancos Comerciales (disponible + otras cuentas de activo - oblig. con otros bancos comerciales - oblig. con el BCB)

(5) : A partir de diciembre de 1988 se incluyó al Banco de Inversión Boliviano S.A. por estar prestando servicios en la Banca Comercial

(6) : A partir de enero de 1989 las cuentas de la sección hipotecaria del Banco Hipotecario Nacional se incluyen en el consolidado de su sección comercial

BALANCE CONSOLIDADO DEL SISTEMA MONETARIO (1) (2)
PASIVO
(En miles de bolivianos)

ELABORACION: B.C.B.

(5) : Inlaye depositor restraining order

CUADRO A4.11

BALANCE DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA (1)
A C T I V O
(En miles de bolivianos)

Saldo a fin de:	RESERVAS INTERNACIONALES BRUTAS				APORTES A	CREDITO AL SECTOR PUBLICO					CREDITO AL SECTOR FINANCIERO				OTRAS		TOTAL	
	TOTAL	Oro	Divisas	Otros	ORGANISM. INTERNALES. Activos (2)	TOTAL	Gobierno Central	Seg. Social	Gov. Loc. y Region.	Empresas Públicas	TOTAL	Boos. de	Depósito y en Liquid.	Boos. Esp. y Otras Inst. Fin.	ACTIVO (3)	PASIVO	TOTAL	
1980	3,142	765	2,082	295	765	32,163	22,344	0	700	9,119	3,984	2,679	1,305	5,906			45,960	
1981	3,688	838	2,209	641	1,117	43,297	31,002	0	731	11,564	4,770	3,144	1,626	10,964			63,836	
1982	39,073	7,066	26,284	5,723	15,230	241,541	142,444	0	4,829	94,268	21,038	12,769	8,269	90,575			407,457	
1983	95,702	18,503	62,767	14,432	44,111	725,583	439,991	0	9,381	276,211	54,045	27,327	26,718	268,482			1,187,923	
1984	2,454,176	324,486	2,032,617	97,073	886,171	13,115,122	8,263,172	0	133,544	4,718,406	981,076	552,206	428,870	6,580,142			24,016,687	
1985	454,979	63,958	282,733	108,288	208,993	2,443,625	1,914,572	0	37,243	491,810	129,854	79,881	49,973	553,631			3,791,082	
1986	971,685	72,628	510,247	388,810	269,177	2,713,861	2,371,337	0	38,901	303,623	358,808	227,246	131,562	2,158,068			6,471,599	
1987	914,500	83,546	360,250	470,704	309,694	3,020,145	2,374,914	0	75,666	569,565	541,378	360,970	180,408	2,339,800			7,125,517	
1988	999,089	93,860	569,558	335,671	345,746	3,532,344	2,822,647	0	89,223	620,474	827,075	586,152	240,923	2,175,612			7,879,866	
1989	1,108,701	112,731	678,437	317,533	412,726	4,214,480	3,257,102	0	111,409	845,969	1,296,045	942,358	353,687	2,781,867			9,813,819	
1990	1,273,698	128,529	913,016	232,153	530,234	5,399,173	4,183,633	5,044	124,710	1,085,786	1,496,968	1,038,864	458,104	3,519,022			12,219,095	

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Hasta diciembre de 1984, las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos

(2) : Incluye las siguientes cuentas con el exterior (títulos y valores, préstamos, tenencias DEG, tenencias pesos andinos, convenios y adeudos exportación gas)

(3) : Incluye inversiones, activos fijos y diferencias cambiarias por cobrar

CUADRO A4.12

BALANCE DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA (1)
PASIVO
(En miles de bolivianos)

Saldo a fin de	DEPOSITOS BANCARIOS				OBLIGACIONES A CORTO PLAZO				DEPOSITOS DEL SECTOR PUBLICO										DEP. DE OBLIG. CON				CAPITAL												
	EMISION	TOTAL DEPOSITOS BANCAR(S)	Bancos Comerciales	Bancos y Otros Inst. Fin.	TOTAL	Giro sobre el F.M.I.	Oblig. con Bancos y Otros Org. (4)	TOTAL	Gobierno Central		Seguridad Social		Cob. Loc. y Regionales		Empresas Privadas		CMV	Total	MN	ME	CMV	Total	MN	ME	CMV	Total	ORGANISMOS INTERNA- CIONALES	A MED. Y LARGO PLZ.	OTRAS CUENTAS DE PASIVO	RESERVAS	Y (3)				
									Total	MN	ME	Total	MN	ME	Total	MN																ME	Total	MN	ME
1980	9,805	3,936	3,661	275	5,636	2,000	3,636	19,594	15,551	10,489	5,062	0	0	0	0	0	0	217	202	15	0	3,826	2,247	1,479	0	189	1,356	4,087	1,357						
1981	11,230	4,965	4,749	216	10,076	1,850	8,226	27,243	21,292	12,386	8,906	0	0	0	0	0	0	225	225	0	0	5,726	2,920	2,806	0	109	3,030	5,628	1,555						
1982	41,009	21,817	20,844	973	106,280	16,876	89,404	160,081	151,318	15,449	135,869	0	0	0	0	0	0	958	937	21	0	7,805	7,802	3	0	429	24,482	44,387	8,072						
1983	133,011	61,827	59,412	2,415	131,047	44,600	86,447	449,777	429,349	38,719	390,630	0	0	0	0	0	0	1,794	1,794	0	0	18,654	18,653	1	0	2,548	270,364	113,018	26,331						
1984	3,070,851	273,806	223,058	50,748	1,804,275	545,973	1,258,302	10,188,649	8,672,534	1,755,395	6,917,139	0	0	0	0	0	0	23,459	23,459	0	0	1,492,656	852,369	640,287	0	76,853	4,412,397	3,512,407	677,449						
1985	183,590	17,603	17,288	315	303,419	86,800	216,619	2,649,257	2,354,232	119,110	2,235,122	0	0	0	0	0	0	9,043	2,886	6,157	0	285,582	257,925	28,057	0	15,312	391,075	77,061	153,865						
1986	306,999	77,166	66,613	10,553	497,278	320,650	176,628	3,413,185	2,951,240	228,747	2,678,493	0	0	0	0	0	0	14,939	14,132	807	0	296,564	122,099	174,465	0	120,223	597,503	1,461,191	282,496						
1987	414,143	119,330	111,365	7,965	496,331	367,366	128,965	3,413,185	2,951,074	114,028	2,228,074	46,705	28,324	170	18,121	98,029	65,294	7,139	7,991	25,596	317,377	70,673	116,100	136,604	116,174	743,239	1,443,009	379,706							
1988	541,930	332,987	320,484	12,503	601,558	492,098	109,460	3,670,814	3,292,791	513,667	2,248,067	36,758	19,137	0	17,621	72,114	36,649	7,991	26,774	269,151	83,530	151,186	34,435	13,705	132,001	1,075,515	1,163,090	361,971							
1989	530,450	612,529	572,983	39,546	1,053,418	743,603	309,815	3,877,657	3,614,688	548,518	458,056	42,281	22,955	0	19,326	51,067	38,652	11,132	1,283	129,621	40,051	75,865	13,705	122,706	1,690,692	1,633,049	333,318								
1990	668,121	826,990	738,699	88,291	825,218	871,088	(45,870)	4,860,252	4,698,934	623,571	749,062	46,850	34,230	14	12,606	1,354	263,668	73,764	174,775	151,29	2,222,297	2,226,004	396,832	0	183,381	2,222,297	2,226,004	396,832							

ELABORACION: B.C.B.

(1): Hasta diciembre de 1984, las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos

(2): Incluye otros acreedores, diferencias cambiarias por pagar y provisiones

(3): Incluye cuentas antes de reembolso

(4): La variación presentada a partir de enero de 1989 se debe a la nueva adecuación de cuentas del Sistema Bancario

(5): Incluye excepto legal, depósitos vivos en el BCB y otros depósitos en el BCB

CUADRO A4.13

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL SISTEMA BANCARIO
(Por Bancos)
(En miles de bolivianos)

Saldo a fin de:	TOTAL	Banco Central (Neto)	Bancos Comerciales		Bancos Especiali- zados
			Total	Banco Del Estado	Privados
1980	30	13	13	4	9
1981	39	16	18	4	14
1982	171	81	69	19	50
1983	471	276	144	51	93
1984	5,631	2,926	1,840	714	1,126
1985	204,082	(205,632)	290,555	132,749	157,806
1986	442,646	(504,882)	731,345	163,418	567,927
1987	982,784	(393,040)	1,086,173	208,021	878,152
1988	1,713,459	(138,470)	1,542,493	216,877	1,325,616
1989	3,006,086	376,823	2,311,021	233,556	2,077,465
1990	4,249,115	538,921	3,320,348	265,361	3,054,987

FUENTE: B.C.B. - SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

ELABORACION: B.C.B.

CUADRO A4.14

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL SISTEMA BANCARIO
(Por Sectores Económicos)
(En miles de bolivianos)

Saldo a fin de:	TOTAL SECTOR		CREDITO AL SECTOR PRIVADO							INVERSIONES		SECTOR PUBLICO (NETO) (2)
	GENERAL	PRIVADO (1)	Total	Comercio	Industria	Servicios (3)	Construcción	Agricultura y Ganadería	Otros (4)	Minería	Y VALORES MOBILIARIOS	
1980	30	17	17	2	7	0	0	4	3	1	0	13
1981	39	23	23	4	8	0	1	5	4	1	0	16
1982	171	90	87	14	31	0	5	17	13	7	3	81
1983	471	195	185	27	65	0	12	37	26	18	10	276
1984	5,631	2,705	2,451	271	795	0	129	680	292	284	254	2,926
1985	204,082	409,714	381,727	40,616	124,921	0	10,752	88,804	80,385	36,249	27,987	(205,632)
1986	442,646	947,528	898,410	113,959	251,787	0	35,288	264,783	175,767	56,826	49,118	(504,882)
1987	982,784	1,375,824	1,353,406	208,534	386,447	0	45,092	366,423	273,090	73,820	22,418	(393,040)
1988	1,713,459	1,851,929	1,827,684	264,183	496,364	279,781	43,098	538,404	103,576	102,278	24,245	(138,470)
1989	3,006,086	2,629,263	2,604,080	388,022	682,557	332,244	98,043	841,330	72,174	189,710	25,183	376,823
1990	4,249,115	3,710,194	3,679,984	735,384	889,012	720,496	129,036	870,550	99,404	236,102	30,210	538,921

FUENTE: B.C.B. - SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Financiamiento concedido por la banca comercial y especializada

(2) : Financiamiento concedido por el Banco Central de Bolivia

(3) : Incluye Electricidad, Gas y Agua, Establecimientos Financ., Seguros, Servicios Comunales, Sociales y Personales

(4) : Incluye Transportes y Comunicaciones, Almacenamiento

CUADRO A4.15

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PRIVADO
 (Por Departamentos y por Bancos) - A diciembre de 1990
 (En miles de bolivianos)

BANCOS	LA PAZ	SANTA CRUZ	COCHABAMBA	ORURO	POTOSI	CHUQUISACA	TARUJA	BENI	PANDO	SUBTOTAL	INVERSIONES Y VALORES MOBIL.	TOTAL
1. BBA	164,584	135,430	67,242	13,734	0	0	0	0	0	380,990	1,777	382,767
2. CBA	11,801	132,119	35,059	2,342	0	19,157	0	0	0	200,478	2,330	202,808
3. STA. CRUZ	109,162	329,744	68,572	10,156	0	12,229	0	0	0	529,863	2,376	532,239
4. MULTIBANCO	112,875	134,860	51,205	0	0	0	0	0	0	298,940	1,810	300,750
5. MERCANT.	108,512	70,520	50,273	0	0	0	9,873	7,280	0	246,458	6,604	253,062
6. NACIONAL	90,334	99,794	25,552	9,496	9,099	28,589	10,035	3,170	0	276,069	4,060	280,129
7. BIG-BENI	49,554	86,296	36,451	8,612	0	0	0	49,409	5,893	236,215	1,324	237,539
8. LA PAZ	86,993	30,588	46,003	4,967	4,161	0	3,949	0	0	176,661	1,296	177,957
9. POPULAR	57,852	22,180	23,813	8,272	1,480	5,946	25,357	0	0	144,900	780	145,680
10. UNION	33,625	185,213	20,259	0	0	0	0	0	0	239,097	1,972	241,069
11. B.I.B.	104,494	0	0	0	0	0	0	0	0	104,494	306	104,800
12. B.I.S.A.	78,846	48,041	40,055	0	0	0	0	0	0	166,942	2,247	169,189
TOTAL BANCOS PRIV. NACIONALES	1,008,632	1,274,785	464,484	57,579	14,740	65,921	49,214	59,859	5,893	3,001,107	26,882	3,027,989
1. NAC. ARG.	7,193	2,050	0	0	0	0	0	0	0	9,243	361	9,604
2. DO BRASIL	1,234	0	0	0	0	0	0	0	0	1,234	43	1,277
3. CITIBANK	737	0	0	0	0	0	0	0	0	737	70	807
4. REAL	15,282	0	0	0	0	0	0	0	0	15,282	28	15,310
TOTAL BANCOS PRIV. EXTRANJEROS	24,446	2,050	0	0	0	0	0	0	0	26,496	502	26,998
TOTAL BANCOS PRIV. NALS+EXTR	1,033,078	1,276,835	464,484	57,579	14,740	65,921	49,214	59,859	5,893	3,027,603	27,384	3,054,987
BANEST	218,398	16,310	5,585	5,309	2,179	2,426	6,850	6,420	875	264,352	1,009	265,361
TOTAL BANCOS COMERCIALES	1,251,476	1,293,145	470,069	62,888	16,919	68,347	56,064	66,279	6,768	3,291,955	28,393	3,320,348
1. B.A.M.I.N.	122,688		174	5,805	3,103					131,770	337	132,107
2. BAB	20,264	97,565	11,133	7,691	18,122	35,034	23,638	22,693	2,910	239,050	393	239,443
3. B.A.F.T.S.A.	16,937			272						17,209	1,087	18,296
TOTAL BANCOS ESPECIALIZ.	159,889	97,565	11,307	13,768	21,225	35,034	23,638	22,693	2,910	388,029	1,817	389,846
FINANCIAMIENTO TOTAL SIST. BANCARIO	1,411,365	1,390,710	481,376	76,656	38,144	103,381	79,702	88,972	9,678	3,679,984	30,210	3,710,194

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS
 ELABORACION: B.C.B.

CUADRO A4.16

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PRIVADO

(Por Sectores Económicos y por Bancos) - A diciembre de 1990

(En miles de bolivianos)

BANCOS	INDUSTRIA	AGROPEC.	MINERIA	CONSTRUCC.	SERVICIOS (1)	COMERCIO	OTROS (2)	SUBTOTAL	INVERS. Y VAL.MOBIL.	TOTAL
1. B.B.A.	98,579	62,112	9,226	13,132	94,116	90,917	12,908	380,990	1,777	382,767
2. CBBA.	26,294	104,256	4,137	2,560	27,732	29,181	6,318	200,478	2,330	202,808
3. STA.CRUZ	103,169	122,027	2,485	26,392	135,424	129,465	10,901	529,863	2,376	532,239
4. MULTIBANCO	80,995	71,673	29,170	19,972	48,401	41,337	7,392	298,940	1,810	300,750
5. MERCANTIL	49,557	20,476	2,742	2,516	68,838	94,104	8,225	246,458	6,604	253,062
6. NACIONAL	66,043	42,834	8,123	16,476	79,427	52,626	10,540	276,069	4,060	280,129
7. BIG-BENI	34,882	60,406	7,493	11,563	54,402	57,875	9,594	236,215	1,324	237,539
8. LA PAZ	68,349	27,898	5,591	4,129	41,061	25,730	3,903	176,661	1,296	177,957
9. POPULAR	40,860	5,515	1,420	5,691	33,911	50,581	6,922	144,900	780	145,680
10. UNION	62,911	50,626	3,891	9,411	56,429	54,161	1,668	239,097	1,972	241,069
11. B.I.B.	13,530	32,225	5,419	6,865	32,957	13,173	325	104,494	306	104,800
12. B.I.S.A.	76,853	18,181	24,628	6,569	14,226	24,816	1,669	166,942	2,247	169,189
TOTAL BANCOS PRIV. NACIONALES	722,022	618,229	104,325	125,276	686,924	663,966	80,365	3,001,107	26,882	3,027,989
1. NAC.ARG.	2,483	92	0	1,762	758	3,910	238	9,243	361	9,604
2. DO BRASIL	549	202	0	0	19	464	0	1,234	43	1,277
3. CITIBANK	111	0	0	0	0	626	0	737	70	807
4. REAL	985	339	148	395	1,889	1,743	9,783	15,282	28	15,310
TOTAL BANCOS PRIV. EXTRANJEROS	4,128	633	148	2,157	2,666	6,743	10,021	26,496	502	26,998
TOTAL BANCOS PRIV. NALS+EXTR	726,150	618,862	104,473	127,433	689,590	670,709	90,386	3,027,603	27,384	3,054,987
BANEST	148,199	12,537	95	1,603	29,117	64,147	8,654	264,352	1,009	265,361
TOTAL BANCOS COMERCIALES	874,349	631,399	104,568	129,036	718,707	734,856	99,040	3,291,955	28,393	3,320,348
1. BAMIN	0	92	131,530	0	140	0	8	131,770	337	132,107
2. B.A.B.	0	239,050	0	0	0	0	0	239,050	393	239,443
3. BAFINSA	14,663	9	4	0	1,649	528	356	17,209	1,087	18,296
TOTAL BANCOS ESPECIALIZ.	14,663	239,151	131,534	0	1,789	528	364	388,029	1,817	389,846
FINANCIAMIENTO TOTAL SIST. BANCARIO	889,012	870,550	236,102	129,036	720,496	735,384	99,404	3,679,984	30,210	3,710,194

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Incluye Electricidad, Gas y Agua, Establecimientos Financ. Seguros, Servicios Comunes, Sociales y Personales

(2) : Incluye Transportes y Comunicaciones, Almacén

CUADRO A4.17

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL BANCO CENTRAL AL SISTEMA BANCARIO
(Por Bancos)
(En miles de bolivianos)

Saldo a fin de:	BANCOS DE DEPOSITO				Bcos. Esp. y Otras Inst. Fin.	
	Banco del Estado	Banca en Liquidación	Bcos.Comerc.	Nales.y Ext.	Total	TOTAL
1980	1	0	2		3	4
1981	1	0	2		3	5
1982	5	0	7		12	20
1983	11	1	16		28	55
1984	120	3	419		542	970
1985	7,854	0	72,027		79,881	129,854
1986	59,485	0	167,760		227,245	358,807
1987	61,407	68,765	230,798		360,970	539,928
1988	64,271	103,682	418,199		586,152	827,075
1989	74,212	131,221	736,926		942,359	1,296,046
1990	78,942	140,296	819,626		1,038,864	1,496,968

FUENTE: B.C.B.
ELABORACION: B.C.B.

CUADRO A4.18

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL BANCO CENTRAL AL SECTOR PUBLICO (1)
(En miles de bolivianos)

Saldo a fin de:	GOBIERNO CENTRAL			SEGURIDAD SOCIAL			GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES			EMPRESAS PUBLICAS			T O T A L		
	Crédito			Crédito			Crédito			Crédito			Crédito		
	Bruto	Depósitos	Neto	Bruto	Depósitos	Neto	Bruto	Depósitos	Neto	Bruto	Depósitos	Neto	Bruto	Depósitos	Neto
	a	b	c = a - b	a	b	c = a - b	a	b	c = a - b	a	b	c = a - b	a	b	c = a - b
1980	22,344	15,551	6,793	0	0	0	700	217	483	9,119	3,826	5,293	32,163	19,594	12,569
1981	31,002	21,292	9,710	0	0	0	731	225	506	11,564	5,726	5,838	43,297	27,243	16,054
1982	142,444	151,318	(8,874)	0	0	0	4,829	958	3,871	94,268	7,805	86,463	241,541	160,081	81,460
1983	439,991	429,349	10,642	0	0	0	9,381	1,794	7,587	276,211	18,634	257,577	725,583	449,777	275,806
1984	8,263,172	8,672,534	(409,362)	0	0	0	133,544	23,459	110,085	4,718,406	1,492,656	3,225,750	13,115,122	10,188,649	2,926,473
1985	1,914,572	2,354,231	(439,659)	0	0	0	37,243	9,044	28,199	491,810	285,982	205,828	2,443,625	2,649,257	(205,632)
1986	2,371,337	2,907,240	(535,903)	0	0	0	38,901	14,940	23,961	303,623	296,563	7,060	2,713,861	3,218,743	(504,882)
1987	2,374,914	2,951,074	(576,160)	0	46,705	(46,705)	75,666	98,029	(22,363)	569,565	317,377	252,188	3,020,145	3,413,185	(393,040)
1988	2,822,647	3,292,791	(470,144)	0	36,758	(36,758)	89,223	72,114	17,109	620,474	269,151	351,323	3,532,344	3,670,814	(138,470)
1989	3,257,102	3,614,688	(357,586)	0	42,281	(42,281)	111,409	51,067	60,342	845,969	129,621	716,348	4,214,480	3,837,657	376,823
1990	4,183,633	4,498,934	(315,301)	5,044	46,850	(41,806)	124,710	50,800	73,910	1,085,786	263,668	822,118	5,399,173	4,860,252	538,921

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Hasta diciembre de 1984, las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos

CUADRO A4.19

DEPOSITOS EN EL SISTEMA BANCARIO (1) - Saldos al 31 de diciembre de 1990
(En bolivianos)

B A N C O S	TOTAL	M/N	CMV	M/E
NACIONALES				
DEL ESTADO	106,371,489	77,854,280	18,807,617	9,709,592
BOLIVIANO AMERICANO	388,516,096	30,658,231	32,037,616	325,820,249
COCHABAMBA	127,832,696	7,455,727	18,122,075	102,254,894
SANTA CRUZ	409,377,124	45,104,821	20,274,540	343,997,763
MULTIBANCO	231,761,195	13,715,459	42,759,603	175,286,133
MERCANTIL	251,923,170	31,948,301	11,972,887	208,001,982
NACIONAL DE BOLIVIA	273,843,544	38,830,635	15,814,451	219,198,458
BIG - BENI	163,478,856	14,545,856	2,958,954	145,974,046
LA PAZ	164,295,651	12,470,609	6,185,195	145,639,847
DE LA UNION	183,294,335	9,051,173	9,998,317	164,244,845
POPULAR	158,559,683	10,265,001	3,044,062	145,250,620
DE INVERSION BOLIVIANO	73,236,897	2,801,426	548,274	69,887,197
INDUSTRIAL S.A.	59,587,986	7,246,874	0	52,341,112
DE FIN. INDUSTRIAL S.A.	1,274,249	0	0	1,274,249
SUB-TOTAL	2,593,352,971	301,948,393	182,523,591	2,108,880,987
EXTRANJEROS				
NACION ARGENTINA	12,169,305	1,131,419	64,608	10,973,278
DO BRASIL	202,107	202,107	0	0
CITY BANK	9,709,700	8,640,924	722,119	346,657
REAL	13,651,013	560,699	0	13,090,314
SUB-TOTAL	35,732,125	10,535,149	786,727	24,410,249
TOTAL GENERAL	2,629,085,096	312,483,542	183,310,318	2,133,291,236

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS; B.C.B.

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Cuenta Corriente, Caja de Ahorros y Plazo Fijo

CUADRO A4.20

TASAS ACTIVAS DE INTERES ANUAL EN EL SISTEMA BANCARIO NACIONAL
(En porcentajes)

A fin de:	A C T I V A S												Vigente a partir de:
	Nominales			Efectivas (3)			Nominales Totales (1)			Efectivas (3)			
	Sector Productivo		Sector No-Product.(2)	Moneda Nacional		Sector Productivo	Sector No-Product.(2)	Moneda Extranjera		Sector Productivo	Sector No-Product.(2)		
	(SMV)	(SMV)	(SMV)	(SMV)	(SMV)	(CMV)	(CMV)	(CMV)	(CMV)	(M/E)	(M/E)	(M/E)	
1980	20.88	24.88	27.88			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19/05/80
1981	30.00	32.00	32.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		02/02/81
1982	38.00	43.00	45.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15/11/82
1983	62.00	67.00	69.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		21/07/83
1984	150.00	155.00	157.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1985	231.10	232.10	232.10			16.10	17.10	17.10	16.80	17.80	17.80		20/12/85
1986	64.78	65.78	65.78			20.92	21.92	21.92	22.01	23.01	23.01		
1987	38.77	39.45	39.45		43.17	26.85	27.30	27.30	26.03	26.04	26.04	28.45	10/07/87
1988	34.58	35.07	35.07		39.58	23.27	23.83	23.83	22.27	22.64	22.64	24.40	
1989	33.56	34.53	34.53		39.43	23.61	24.01	24.01	22.06	22.60	22.60	24.44	
1990	33.45	34.35	34.35		38.94	20.78	22.31	22.31	20.33	20.84	20.84	22.21	

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS; B.C.B.

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Incluye impuesto (IGN y Universidad), comisión Fondo para Empleados; no incluye comisión Fiat de apertura (1.5% en promedio por el período de operación)

(2) : Conformado por sectores comercial y particular

(3) : Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto a partir de agosto de 1987 (según D.S. 21660 del 10 de julio de 1987)

(SMV) : Sin Mantenimiento de Valor

(CMV) : Con Mantenimiento de Valor

(M/E) : Moneda Extranjera

NOTA: Desde septiembre de 1985 hasta julio de 1987, las tasas mensuales son promedios simples de información diaria. A partir de agosto de 1987, las tasas son promedios ponderados por montos de operaciones diarias.

TASAS PASIVAS DE INTERES ANUAL EN EL SISTEMA BANCARIO NACIONAL
(En porcentajes)

		P A S I V A S											
		CAJA DE AHORROS						DEPOSITOS A PLAZO FIJO					
		Moneda Nacional (SMV)			Moneda Extranjera (M/E)			Moneda Nacional (CMV)			Moneda Extranjera (M/E)		
A fin		Nominales	Efectivas		Nominales	Efectivas		Nominales	Efectivas		Nominales	Efectivas	
de:		(1)	(2)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(2)	de:
1980	17.00												19/05/80
1981	22.00												02/02/81
1982	30.00												15/11/82
1983	43.00												21/07/83
1984	110.00												
1985	99.60												
1986	29.57												
1987	22.45	22.45	25.01										
1988	20.15	20.15	21.61	7.10	7.10	7.23	29.10	29.10	32.71	14.26	15.56	17.77	10/07/87
1989	16.65	16.65	17.52	7.88	7.88	8.05	24.87	24.87	27.80	13.38	14.95	15.84	
1990	17.67	17.67	18.50	8.58	8.58	8.81	18.98	18.98	20.78	14.53	15.06	16.06	
							18.95	18.95	20.45	12.88	13.64	14.42	

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS; B.C.B.
ELABORACION: B.C.B.

(1) : No incluye impuestos

(2) : Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto a partir de agosto de 1987 (según D.S. 21660 del 10 de julio de 1987)

(SMV) : Sin Mantenimiento de Valor

(CMV) : Con Mantenimiento de Valor

(M/E) : Moneda Extranjera

NOTA: Desde septiembre de 1985 hasta julio de 1987, las tasas mensuales son promedios simples de información diaria. A partir de agosto de 1987, las tasas son promedios ponderados por montos de operaciones diarias.

CUADRO A4.22

TASAS DE INTERES REAL (1)

(En porcentajes)

Período	A C T I V A S		P A S I V A S	
	Actividades Comercial y Particular	Actividades Productivas	Cajas de Ahorro	Depósitos a Plazo Fijo
1980	3.18	0.76	-5.60	-4.79
1981	5.50	5.50	-2.50	-1.70
1982	-63.43	-63.94	-67.22	-66.71
1983	-60.56	-61.03	-66.63	-66.16
1984	-88.71	-88.80	-90.78	-89.46
1985	-95.98	-95.98	-97.59	-97.46
1986	-0.11	-0.11	-21.93	-19.63
1987	29.37	29.37	12.96	19.93
1988	14.88	14.88	0.09	5.18
1989	19.62	19.62	0.82	3.62
1990	17.74	17.74	0.41	2.07

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Deflactado por: Variaciones del Índice de Precios al Consumidor de Diciembre a Diciembre para los datos anuales.
Variaciones del Índice de Precios al Consumidor mes a mes, para los datos mensuales.

NOTA: Para fines de cálculo de la tasa de interés real se usa la siguiente fórmula:

$$r = ((1 + i / (1 + t)) - 1) * 100 \quad \text{Donde:} \quad \begin{array}{l} r: \text{ tasa de interés real} \\ i: \text{ tasa de interés efectiva} \\ t: \text{ tasa de inflación} \end{array}$$

Las tasas reales se calculaban hasta julio de 1987 a partir de las tasas nominales totales, desde agosto de 1987 a partir de las tasas efectivas.

Entre septiembre de 1985 y julio de 1987, las tasas de interés son tasas promedio.

A partir de agosto de 1987, las tasas son ponderadas por el monto de operaciones.

La tasa real se calcula a partir de la tasa efectiva en Moneda Nacional sin Mantenimiento de Valor o de la tasa nominal total si esa no hubiera.

CUADRO A4.23

TASAS DE INTERES PARA CREDITOS REFINANCIADOS DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
(En porcentajes)

SECTORES	ENE90 (*) (3)	FEB90 (3)	MAR90 (3)	ABR90 (3)	MAY90 (3)	JUN90 (3)	JUL90 (3)	AGO90 (3)	SEP90 (3)	OCT90 (3)	NOV90 (3)	DIC90 (3)
I.- INDUSTRIA	13.500	13.438	13.688	13.938	13.500	13.438	13.125	13.250	13.500	13.000	13.250	12.875
II.- AGROPECUARIO (4)												
A. Proyectos Medianos y Grandes	13.500	13.438	13.688	13.938	13.500	13.438	13.125	13.250	13.500	13.000	13.250	12.875
B. Proyectos Pequeños	13.500	13.438	13.688	13.938	13.500	13.438	13.125	13.250	13.500	13.000	13.250	12.875
III.- AGROINDUSTRIA	13.500	13.438	13.688	13.938	13.500	13.438	13.125	13.250	13.500	13.000	13.250	12.875
IV.- MINERIA (1)	13.500	13.438	13.688	13.938	13.500	13.438	13.125	13.250	13.500	13.000	13.250	12.875
V.- ARTESANIA	13.500	13.438	13.688	13.938	13.500	13.438	13.125	13.250	13.500	13.000	13.250	12.875
VI.- GANADERO BID												
A. Proyectos Medianos y Grandes	13.500	13.438	13.688	13.938	13.500	13.438	13.125	13.250	13.500	13.000	13.250	12.875
B. Proyectos Pequeños	13.500	13.438	13.688	13.938	13.500	13.438	13.125	13.250	13.500	13.000	13.250	12.875
VII.- TURISMO												
A. Hoteles	13.500	13.438	13.688	13.938	13.500	13.438	13.125	13.250	13.500	13.000	13.250	12.875
B. Restaurantes	13.500	13.438	13.688	13.938	13.500	13.438	13.125	13.250	13.500	13.000	13.250	12.875
VIII.- EDICIONES	13.500 (2)	13.438 (2)	13.688 (2)	13.938 (2)	13.500 (2)	13.438 (2)	13.125 (2)	13.250 (2)	13.500 (2)	13.000 (2)	13.250 (2)	12.875 (2)
IX.- VIVIENDA												
A. Vivienda Urbana	13.500 (6)	13.438 (6)	13.688 (6)	13.938 (6)	13.500 (6)	13.438 (6)	13.125 (6)	13.250 (6)	13.500 (6)	13.000 (6)	13.250 (6)	12.875 (6)
B. Vivienda Rural	13.500 (5)	13.438 (5)	13.688 (5)	13.938 (5)	13.500 (5)	13.438 (5)	13.125 (5)	13.250 (5)	13.500 (5)	13.000 (5)	13.250 (5)	12.875 (5)
C. Vivienda Barvi	13.500 (5)	13.438 (5)	13.688 (5)	13.938 (5)	13.500 (5)	13.438 (5)	13.125 (5)	13.250 (5)	13.500 (5)	13.000 (5)	13.250 (5)	12.875 (5)
X.- ASISTENCIA TECNICA (FAT)	13.500 (2)	13.438 (2)	13.688 (2)	13.938 (2)	13.500 (2)	13.438 (2)	13.125 (2)	13.250 (2)	13.500 (2)	13.000 (2)	13.250 (2)	12.875 (2)
XI.- EXPORTACIONES (1)												
A. Pre embarque	13.500	13.438	13.688	13.938	13.500	13.438	13.125	13.250	13.500	13.000	13.250	12.875
B. Post embarque	13.500	13.438	13.688	13.938	13.500	13.438	13.125	13.250	13.500	13.000	13.250	12.875
XII.- WARRANT	13.500 (2)	13.438 (2)	13.688 (2)	13.938 (2)	13.500 (2)	13.438 (2)	13.125 (2)	13.250 (2)	13.500 (2)	13.000 (2)	13.250 (2)	12.875 (2)

ELABORACION: B.C.B.

(1) : Tasa Anual con cláusula de mantenimiento de valor

(2) : Líneas suspendidas

(3) : Tasas anuales con cláusula de mantenimiento de valor sin excepción

(4) : La tasa de interés de créditos para cultivos de verano 1986-1987, será la Libor del día que se suscriba el contrato entre el B.C.B. y la I.C.I. más 5% con cláusula de mant. de valor respecto al Dólar Norteamericano sobre saldos deudores (Res. Dir B.C.B. No. 416/86 de 17/10/86)

(5) : Las líneas con recursos propios se encuentran suspendidas

(6) : Sólo para cooperativas a través de la línea FONVI

(*) : Desde enero de 1990, de acuerdo al D.S. 22407, la tasa de interés para créditos refinanciados, es la LIBOR a seis meses, vigente al día de la operación, más cinco puntos
Tasa calculada con la LIBOR a fin de período

NOTAS: Desde julio de 1987, de acuerdo al D.S. 21660, la tasa de interés efectiva para créditos refinanciados es la LIBOR más 5 %

Para efectos de cálculo, se toma en cuenta la tasa LIBOR (anual) promedio del mes

CUADRO A4.24

TASAS LIBOR PARA OPERACIONES EN DOLARES AMERICANOS
(En porcentajes)

PERIODO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		180 DIAS		1 AÑO	
	FIN DE PERIODO	PROMEDIO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO
	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO
1980	18	14.410	17 3/4	14.308	17 3/8	14.196	16 3/8	14.439	14 3/4	13.574
1981	13 5/16	16.624	13 9/16	16.676	13 13/16	16.783	14 7/8	16.419	14 13/16	15.980
1982	9 1/8	12.819	9 1/8	12.846	9 1/8	13.105	9 5/16	13.369	9 5/8	13.531
1983	9 11/16	9.359	9 3/4	9.454	9 13/16	9.597	10 1/16	9.760	10 5/16	10.004
1984	8 1/2	10.542	8 9/16	10.686	8 3/4	10.828	9 5/16	11.182	10	11.721
1985	8 3/8	8.203	8 3/16	8.216	8 1/8	8.364	8 1/8	8.615	8 1/8	9.062
1986	7 3/4	6.936	6 15/16	6.878	6 11/16	6.854	6 3/8	6.797	6 5/16	6.943
1987	8 1/16	6.922	7 15/16	7.027	7 15/16	7.173	7 15/16	7.312	8 1/16	7.547
1988	9 5/8	7.827	9 1/2	7.931	9 1/2	7.980	9 1/2	8.126	9 9/16	8.342
1989	8 15/16	9.283	8 5/8	9.294	8 9/16	9.298	8 3/8	9.281	8 3/16	9.328
1990	9 1/8	8.231	8 3/8	8.251	8 1/4	8.256	7 7/8	8.293	7 11/16	8.423

FUENTE: ARAB LATINAMERICAN BANK
ELABORACION: B.C.B.

CUADRO A4.25

TASAS DE ENCAJE LEGAL
(En porcentajes)

A fin de:	DEPOSITOS A LA VISTA			DEPS. CAJA DE AHORRO			DEPOSITOS A PLAZO FIJO			DEPOSITOS A PLAZO (3)			DEP. PREV. DE IMPORT.			OTROS DEPOSITOS (4)			TRIBUTOS FISCALES			Encaje modificado en fecha:
	Boos.Nales	Boos.Extranj.	M/E	Boos.Nales	Boos.Extranj.	M/E	Boos.Nales	Boos.Extranj.	M/E	Boos.Nales	Boos.Extranj.	M/E	Boos.Nales	Boos.Extranj.	M/E	Boos.Nales	Boos.Extranj.	M/E	Boos.Nales	Boos.Extranj.	M/E	
	M/N	M/E	M/N	M/N	M/E	M/N	M/N	M/E	M/N	M/E	M/N	M/E	M/E	M/E	M/E	M/N	M/E	M/N	M/N	M/E	M/E	
1980	40	100	45	100	10	0	10	0	5	40	5	45	40	100	45	100	100	0	0	0	0	0
1981	40	100	45	100	10	0	10	0	5	40	5	45	40	100	45	100	0	0	0	0	0	02-Feb-81
1982	40	100	45	100	15	0	15	0	13	0	15	0	40	100	45	100	0	0	0	0	0	15-Nov-82
1983	60	100	68	100	30	0	30	0	30	0	32	0	60	100	68	100	0	0	0	0	0	21-Jul-83
1984	60	100	68	100	25	0	30	0	5	25 (*)	5	25 (*)	60	100	68	100	0	0	0	0	0	10-May-84
1985 (1)	50	0	50	0	20	0	20	0	10	0	10	0	100	0	100	0	0	0	0	0	0	01-Sep-85
1986	40	0	40	0	16	0	16	0	8	0	8	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	26-Ago-86
1987 (2)	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100
1988	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
1989	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
1990	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

ELABORACION: B.C.B.

(*) : Para depósitos en M/N con cláusula de mantenimiento de valor

(1) : Los depósitos tanto en M/E como M/N con mantenimiento de valor, quedan exentos de constituir encaje

(2) : Encaje sobre depósitos en moneda extranjera y moneda nacional con mantenimiento de valor a partir del D.S. 21660 (10 de julio 1987)

(3) : Sujeto a reglamentación especial

(4) : Incluye Otros Depósitos Vista

CUADRO A4.26

CERTIFICADOS DE DEPÓSITOS A PLAZO FIJO EMITIDOS POR EL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SALDOS NETOS (1)

FECHA	30 DIAS			90 DIAS			180 DIAS			360 DIAS			SUBTOTAL			CDs			TOTAL		
	M/N	CMV	M/E	M/N	CMV	M/E	M/N	CMV	M/E	M/N	CMV	M/E	M/N	CMV	M/E	LINEA 1925 BO	M/N	CMV	M/E		
	Bs.	(2)	\$us.	Bs.	(2)	\$us.	Bs.	(2)	\$us.	Bs.	(2)	\$us.	Bs.	(2)	\$us.	(2)	Bs.	(2)	\$us.		
DIC 87	0	160,000	6,900,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160,000	6,900,000		0	160,000		6,900,000	
ENE 88	11,380,000	350,632	14,326,000	1,100,000	50,000	1,150,000	900,000	0	602,000	0	0	30,000	13,380,000	400,632	16,108,000		13,380,000		16,108,000		
FEB 88	15,022,500	2,566,295	18,241,583	259,100	50,000	2,649,271	900,000	0	605,500	0	11,111	31,725	16,181,600	2,627,406	21,528,079		16,181,600		21,528,079		
MAR 88	14,492,250	8,595,789	19,440,875	1,048,700	112,026	3,139,271	2,400,000	88,106	605,500	0	11,111	31,725	17,940,950	8,807,032	23,217,371		17,940,950		8,807,032		
ABR 88	12,030,000	12,623,680	18,336,075	348,700	63,336	2,537,243	2,400,000	88,106	1,355,500	0	11,111	31,725	14,778,700	12,786,233	22,260,543		14,778,700		12,786,233		
MAY 88	9,085,500	11,855,048	20,495,240	2,104,500	359,904	1,767,081	2,400,000	88,106	1,418,500	0	11,111	33,725	13,590,000	12,314,169	23,714,546		13,590,000		12,314,169		
JUN 88	9,885,500	10,660,992	19,619,852	2,204,500	1,337,375	2,140,121	2,400,000	88,106	1,419,900	0	11,111	51,225	14,490,000	12,097,584	23,231,098		14,490,000		12,097,584		
JUL 88	11,085,500	10,475,755	22,649,106	3,704,500	1,918,427	3,115,175	2,400,000	88,106	1,418,900	0	11,111	76,225	17,190,000	12,493,398	27,259,406		17,190,000		12,493,398		
AGO 88	10,545,500	7,782,494	31,993,323	5,804,500	1,819,714	4,118,508	5,300,000	88,106	1,415,400	0	11,111	76,225	21,650,000	9,701,425	37,603,457		21,650,000		9,701,425		
SEP 88	13,680,500	13,803,586	31,606,675	6,270,935	1,643,886	5,467,303	5,300,000	1,615,606	1,440,400	0	11,111	76,225	25,251,435	17,074,189	38,590,604		25,251,435		17,074,189		
OCT 88	20,890,500	11,956,369	32,648,891	6,292,771	1,744,820	5,826,956	5,300,000	1,655,606	1,540,400	0	11,111	76,225	32,483,271	15,367,906	40,092,473		32,483,271		15,367,906		
NOV 88	16,740,500	9,507,016	26,510,794	4,802,199	5,079,045	15,360,843	5,300,000	1,655,606	1,648,400	0	11,111	76,225	26,842,699	16,252,778	43,596,262		26,842,699		16,252,778		
DIC 88	12,240,500	10,579,351	25,466,589	4,749,933	8,149,348	20,111,414	5,300,000	328,106	1,676,000	0	11,111	76,225	22,290,433	19,067,916	47,330,228		22,290,433		19,067,916		
ENE 89	14,305,500	16,120,003	33,095,421	4,775,897	3,997,311	19,025,551	5,600,000	1,655,607	2,225,000	0	11,111	66,225	24,681,397	21,784,032	54,412,197		24,681,397		21,784,032		
FEB 89	16,945,500	13,628,706	41,799,513	4,605,149	3,649,620	13,463,297	5,600,000	1,655,606	2,387,000	0	11,111	64,500	27,150,649	18,945,043	57,714,310		27,150,649		18,945,043		
PLAZO		6 SEMANAS		13 SEMANAS		26 SEMANAS		52 SEMANAS													
MAR 89	8,224,000	6,535,000	23,418,127	2,903,096	1,056,568	9,393,270	4,850,000	440,000	2,562,000	0	11,111	74,500	15,977,096	8,042,679	35,247,897		15,977,096		8,042,679		
ABR 89	7,874,000	8,686,000	16,139,377	1,203,096	921,000	10,457,030	3,600,000	400,000	1,514,000	0	11,111	74,500	12,677,096	10,018,111	28,184,907		12,677,096		10,018,111		
MAY 89	8,064,000	11,846,000	13,417,000	123,816	1,822,000	8,721,283	3,600,000	400,000	1,494,000	0	11,111	78,500	11,787,816	14,079,111	23,710,783		11,787,816		14,079,111		
JUN 89	3,422,000	12,223,000	19,206,000	23,816	1,222,000	3,502,758	3,600,000	400,000	1,390,000	0	11,111	76,500	7,045,816	13,856,111	24,175,258		7,045,816		13,856,111		
JUL 89	2,495,000	7,884,000	17,842,082	23,816	1,230,000	2,012,758	2,400,000	400,000	239,000	0	11,111	34,000	4,918,816	9,525,111	20,127,840		4,918,816		9,525,111		
AGO 89	2,495,000	7,422,000	21,664,000	23,816	229,000	1,313,000	0	1,226,000	179,000	0	11,111	34,000	2,518,816	8,888,111	23,190,000		2,518,816		8,888,111		
SEP 89	0	6,265,000	38,252,000	23,816	229,000	2,637,000	0	904,000	554,000	0	11,111	34,000	23,816	7,409,111	41,477,000		23,816		7,409,111		
OCT 89	3,004,000	6,467,000	46,702,000	23,816	238,000	4,446,000	0	904,000	556,000	0	11,111	34,000	3,027,816	7,620,111	51,738,000		3,027,816		7,620,111		
PLAZO		4 SEMANAS		13 SEMANAS		26 SEMANAS		51 SEMANAS													
NOV 89	6,888,000	6,232,000	60,310,000	170,000	238,000	4,662,000	0	904,000	627,000	0	0	34,000	7,058,000	7,374,000	65,633,000		7,058,000		7,374,000		
DIC 89	8,050,000	9,454,000	50,639,000	759,000	240,000	10,431,000	0	904,000	627,000	0	0	60,000	8,809,000	10,598,000	61,757,000		8,809,000		10,598,000		
ENE 90	5,900,000	8,963,000	65,203,000	2,270,000	501,000	13,551,000	5,000	904,000	717,000	0	0	94,000	8,175,000	10,368,000	79,565,000		8,175,000		10,368,000		
FEB 90	6,055,000	13,390,000	73,247,000	2,700,000	1,227,000	27,613,000	5,000	551,000	812,000	0	0	129,000	8,760,000	15,368,000	101,801,000		8,760,000		15,368,000		
MAR 90	2,043,000	10,088,000	78,174,000	3,351,000	2,227,000	36,280,000	1,038,000	427,000	1,224,000	0	0	134,000	6,432,000	12,782,000	115,812,000		6,432,000		12,782,000		
ABR 90	5,241,000	8,847,000	60,404,000	1,403,000	1,733,000	41,886,000	1,038,000	427,000	1,232,000	0	0	136,000	7,682,000	11,007,000	103,658,000		7,682,000		11,007,000		
MAY 90	1,775,000	6,408,000	62,027,000	1,269,000	1,705,000	24,922,000	1,136,000	427,000	2,299,000	0	0	248,000	4,180,000	8,540,000	89,496,000		4,180,000		8,540,000		
JUN 90	15,227,000	8,966,000	52,036,000	1,177,000	1,705,000	14,920,000	1,136,000	427,000	2,334,000	0	0	261,000	17,540,000	11,098,000	69,551,000		17,540,000		11,098,000		
JUL 90	29,668,000	4,811,000	58,052,000	11,678,000	2,158,000	9,902,000	5,294,000	427,000	2,901,000	6,569,000	0	294,000	53,209,000	7,396,000	71,149,000		53,209,000		7,396,000		
AGO 90	77,588,000	3,733,000	62,771,000	18,148,000	2,401,000	17,162,000	3,723,000	355,000	4,197,000	9,789,000	0	351,000	109,118,000	6,489,000	84,481,000		109,118,000		6,489,000		
SEP 90	94,732,000	7,218,000	69,714,000	23,781,000	218,000	7,750,000	4,670,000	355,000	1,329,000	11,384,000	0	566,000	134,567,000	7,791,000	79,359,000		134,567,000		7,791,000		
OCT 90	56,589,700	21,035,000	70,977,000	19,541,600	700,000	11,538,000	4,613,100	355,000	1,262,000	11,245,700	48,000	560,000	91,990,100	22,138,000	84,337,000		91,990,100		22,138,000		
NOV 90	49,743,000	16,937,000	88,452,000	14,595,100	1,000	9,871,000	2,086,200	355,000	483,000	11,384,100	48,000	647,000	77,808,400	17,341,000	99,453,000		77,808,400		17,341,000		
DIC 90	21,616,000	13,422,000	60,533,000	9,056,000	1,000,000	13,600,000	5,243,000	355,000	554,000	11,384,000	48,000	2,204,000	47,299,000	14,825,000	76,891,000		47,299,000		14,825,000		

ELABORACION: B.C.B.

(1) : No explicita recompras efectuadas por el B.C.B. - No explicita operaciones entre agentes

(2) : Valor expresado en \$us. al tipo de cambio del día del depósito

NOTA: Los plazos cambian a partir de marzo y noviembre de 1989

CUADRO A4.27

**TASAS DE DESCUENTO
CERTIFICADOS DE DEPOSITOS A PLAZO FIJO EMITIDOS POR EL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA**

FECHA		30 DIAS			90 DIAS			180 DIAS			360 DIAS		
		M/N	CMV	M/E	M/N	CMV	M/E	M/N	CMV	M/E	M/N	CMV	M/E
		Bs.		\$us.	Bs.		\$us.	Bs.		\$us.	Bs.		\$us.
ENE	88	22.25	12.27	11.37	22.75	12.77	11.87	23.25	13.27	12.37	23.75	13.77	12.87
FEB	88	22.00	12.50	11.50	22.50	13.00	12.00	23.00	13.50	12.50	23.50	14.00	13.00
MAR	88	22.00	12.50	11.50	22.50	13.00	12.00	23.00	13.50	12.50	23.50	14.00	13.00
ABR	88	21.00	14.50	14.00	22.00	15.00	14.50	24.60	15.50	15.00	23.50	16.00	16.00
MAY	88	21.00	14.20	13.85	22.00	14.70	14.35	22.50	15.20	14.85	23.00	15.70	15.70
JUN	88	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
JUL	88	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
AGO	88	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
SEP	88	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
OCT	88	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
NOV	88	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
DIC	88	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
ENE	89	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
FEB	89	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
		6 SEMANAS			13 SEMANAS			26 SEMANAS			52 SEMANAS		
MAR	89	21.05	13.68	13.50	22.43	14.50	14.50	22.50	14.60	15.00	23.00	15.50	15.50
ABR	89	21.05	13.50	13.50	22.00	14.50	14.50	22.50	15.00	15.00	23.00	15.50	15.50
MAY	89	24.00	15.00	15.00	24.00	15.00	15.00	24.00	15.50	15.50	26.00	16.00	16.00
JUN	89	24.00	15.05	15.00	24.00	15.00	15.00	24.00	15.50	15.50	26.00	16.00	16.00
JUL	89	26.50	16.25	16.25	27.00	16.50	16.50	27.00	16.75	16.75	29.00	17.00	17.00
AGO	89	26.50	16.25	16.25	27.00	16.50	16.50	27.00	16.75	16.75	29.00	17.00	17.00
SEP	89	26.50	16.25	16.25	27.00	16.50	16.50	27.00	16.75	16.75	29.00	17.00	17.00
OCT	89	34.50	16.25	16.25	35.56	16.50	16.50	35.56	16.85	16.85	41.26	17.57	17.57
		4 SEMANAS			13 SEMANAS			26 SEMANAS			51 SEMANAS		
NOV	89	34.50	16.20	16.20	35.55	16.50	16.43	35.55	16.77	16.77	40.50	17.46	17.46
DIC	89	34.50	16.20	16.20	35.55	16.43	16.43	35.55	16.77	16.77	40.50	17.46	17.46
ENE	90	32.00	14.00	14.00	32.93	14.18	14.18	34.34	14.44	14.44	37.29	14.96	14.96
FEB	90	32.00	14.00	14.00	32.93	14.18	14.18	34.34	14.44	14.44	37.29	14.96	14.96
MAR	90	32.00	14.00	14.00	32.93	14.18	14.18	34.34	14.44	14.44	37.29	14.96	14.96
ABR	90	32.00	14.00	14.00	32.93	14.18	14.18	34.34	14.44	14.44	37.29	14.96	14.96
MAY	90	32.00	14.00	14.00	32.93	14.18	14.18	34.34	14.44	14.44	37.29	14.96	14.96
JUN	90	36.00	14.00	14.00	37.84	14.18	14.18	39.42	14.44	14.44	39.55	14.96	14.96
JUL	90	36.00	15.00	15.00	37.84	15.18	15.18	36.55	15.44	15.44	34.16	15.96	15.96
AGO	90	36.00	15.00	15.00	37.84	15.18	15.18	36.55	15.44	15.44	34.16	15.96	15.96
SEP	90	36.00	15.00	15.00	37.84	15.18	15.18	36.55	15.44	15.44	34.16	15.96	15.96
OCT	90	36.00	15.00	15.00	37.84	15.18	15.18	36.55	15.44	15.44	34.16	15.96	15.96
NOV	90	36.00	15.00	15.00	37.84	15.18	15.18	36.55	15.44	15.44	34.16	15.96	15.96
DIC	90	36.00	15.00	15.00	37.84	15.18	15.18	36.55	15.44	15.44	34.16	15.96	15.96

ELABORACION: B.C.B.

NOTA: Los plazos cambian a partir de marzo y noviembre de 1989

Hasta octubre de 1989 las tasas de descuento equivalen a las tasas de rendimiento.

La presente Memoria se terminó de
imprimir en el mes de diciembre de
1991, en los Talleres de Industrias
Offset Color S.R.L., pasaje Carrasco
Nº 1718 (Miraflores), Telfs. 353258 -
357653 - 790191, casilla 2482
La Paz - Bolivia