

COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Serie Política Fiscal

70

**EXPERIENCIAS SOBRE LA POLÍTICA FISCAL
EN BOLIVIA: 1980-1993**

Juan Carlos Requena

Anexos

Addendum



NACIONES UNIDAS

**Proyecto Regional de Política Fiscal
CEPAL / PNUD**

**EXPERIENCIAS SOBRE LA POLÍTICA FISCAL
EN BOLIVIA: 1980-1993**

Juan Carlos Requena

Anexos

Addendum

**PROYECTO REGIONAL DE POLÍTICA FISCAL
CEPAL - PNUD**



**NACIONES UNIDAS
COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE
Santiago de Chile, 1995**

LC/L.912/Add.1
Octubre de 1995

Este trabajo fue preparado por el señor Juan Carlos Requena, Consultor, en el marco del Proyecto Regional de Política Fiscal CEPAL/PNUD.

Las opiniones expresadas en este trabajo, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de la exclusiva responsabilidad del autor y pueden no coincidir con las de la Organización.

ÍNDICE

	<i>Pág.</i>
I. ANEXOS SOBRE LOS CÁLCULOS REALIZADOS	5
Fórmulas utilizadas	5
Ejercicio sobre descomposición	17
II. ANEXOS SOBRE LA INFORMACIÓN UTILIZADA	29
III. ANEXOS SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS IMPUESTOS, LEY 843	45

I. ANEXOS SOBRE LOS CÁLCULOS REALIZADOS

Anexo 1 Fórmulas Utilizadas

La metodología de diferenciales se aplica a las siguientes fórmulas:

Renta Interna

$$\begin{aligned} r_i &= R_i / py & r_i &= \text{Presión tributaria renta interna} \\ R_i &= ryp & R_i &= \text{Recaudaciones tributarias renta interna} \\ & & y &= \text{Producto} \\ & & p &= \text{Deflactor implícito del producto} \end{aligned}$$

Renta Aduanera

$$\begin{aligned} r_A &= R_A / TC * M & r_A &= \text{Presión tributaria renta aduanera} \\ R_A &= r_A MTC & TC &= \text{Tipo de cambio} \\ & & M &= \text{Importaciones} \end{aligned}$$

Mercado Interno Hidrocarburos

$$\begin{aligned} \text{Ventas}_H &= p_H q_H & p_H &= \text{Precio hidrocarburos mercado interno} \\ & & q_H &= \text{Cantidad vendida mdo. interno hidrocarburos} \end{aligned}$$

Mercado Externo Hidrocarburos

$$\begin{aligned} \text{Ventas}_H^* &= p_H^* q_H^* & p_H^* &= \text{Precio exportación de gas} \\ & & q_H^* &= \text{Cantidad exportada de gas} \end{aligned}$$

Ventas de Otras empresas

$$\begin{aligned} \text{Ventas}_{oe} &= p_{oe} q_{oe} & p_{oe} &= \text{Precio otras empresas} \\ & & q_{oe} &= \text{Cantidad vendida otras empresas} \\ \text{Ventas}_{oe} &= p_{oe}^* q_{oe}^* & p_{oe}^* &= \text{Precio exportación otras empresas} \\ & & q_{oe}^* &= \text{Cantidad exportada otras empresas} \end{aligned}$$

Otros ingresos corrientes = Definido como porcentaje del PIB

Otros ingresos de capital = Definido como porcentaje del PIB

Masa Salarial

Masa salarial
 $\hat{\omega}L$

$\hat{\omega}$ = Salario promedio sector público
 L = Número de empleados sector público

Bienes y Servicios

Contratistas = 0.28 Ventas_H^*

Otros = $p_o q_o$

p_o = Precio otros bienes y servicios adquiridos
 q_o = Cantidad de otros bienes y servicios adquiridos

Intereses

Intereses Deuda Externa = Dato

Intereses Deuda Interna = Definido como porcentaje del PIB

Transferencias Corrientes

Sector Privado (Jubilaciones)

$w_j L_j$

w_j = Pensión promedio cancelada a jubilados
 L_j = Número de jubilados

Otras = Definido como porcentaje del PIB

Otros egresos corrientes = Definido como porcentaje del PIB

Egresos del Capital = Definido como porcentaje del PIB

Las fórmulas e identidades son:

Ingresos Totales = Ingresos corrientes + Ingresos de capital

Ingresos Corrientes = Ingresos Tributarios + Venta Hidrocarburos + Venta de otras Empresas + Otros Ingresos Corrientes

Ingresos Tributarios = Renta interna + Renta Aduanera

Renta Interna_t = $R_{It-1} (1 + \hat{\pi}) (1 + \hat{y}) (1 + \hat{r}_t)$

Renta Interna_t = $R_{At-1} (1 + \hat{m}) (1 + \hat{t}c) (1 + \hat{r}_a)$

Hidrocarburos = Mercado Interno + Mercado Externo

Mercado Interno_t = $MI_{t-1} (1 + \hat{p}) (1 + \hat{q})$

Mercado Externo_t = $ME_{t-1} (1 + \hat{t}c) (1 + \hat{p}^*) (1 + \hat{q}^*)$

Venta de otras empresas = Ventas mercado interno + Ventas mercado externo

$$\text{Ventas Mercado Interno}_{oe} = V_{t-1} (1 + \hat{p}_{oe}) (1 + \hat{q}_{oe})$$

$$\text{Ventas Mercado Externo}_{oe} = V_{t-1} (1 + \hat{p}_{oe}^*) (1 + \hat{t}) (1 + \hat{q}_{oe}^*)$$

Otros ingresos corrientes = Definido como porcentaje del PIB

Otros ingresos de capital = Definido como porcentaje del PIB

Egresos Totales = Egresos corrientes + Egresos de capital

Egresos corrientes = Servicios personales + Bienes y Servicios + Intereses deuda externa + Intereses deuda interna + Transferencias corrientes + otros egresos corrientes

$$\text{Servicios personales} = W_{t-1} (1 + \hat{\omega}) (1 + \hat{L})$$

$$\begin{aligned} \text{Contratistas} &= 0.28 \text{ Ventas}_H^* \\ \text{Otros} &= O_{t-1} (1 + \hat{p}_o) (1 + \hat{q}_o) \end{aligned}$$

Intereses Deuda Externa = Definido como porcentaje del PIB

Intereses Deuda Interna = Definido como porcentaje del PIB

$$\text{Jubilaciones} = J_{t-1} (1 + \hat{\omega}_j) (1 + \hat{L}_j)$$

Otras transferencias = Definido como porcentaje del PIB

Otros egresos corrientes = Definido como porcentaje del PIB

Egresos de capital = Definido como porcentaje del PIB

Superávit (Déficit) Corriente = Ingresos corrientes - Gastos corrientes

Superávit (Déficit) de Capital = Ingresos de capital - Gastos de capital

Superávit (Déficit) Global = Ingresos totales - Gastos totales

Financiamiento Total = Financiamiento Interno + Financiamiento Externo

$$\text{PIB}_t = \text{PIB}_{t-1} (1 + \hat{p}) (1 + \hat{y})$$

$$\text{Tipo de cambio} = \text{TC}_t = \text{TC}_{t-1} (1 + \hat{t}c)$$

Anexo 2
Déficit del Sector Público Boliviano
Escenario Pasivo
(En miles de bolivianos corrientes)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Ingresos Totales	7,504.3000	8,737.2326	9,888.0637	11,194.8096	12,749.0189	14,390.8828	16,199.8726	18,241.8003	20,547.2401	23,151.2283	26,092.7982
Ingresos Corrientes	7,250.3000	8,271.2401	9,364.6608	10,606.9235	12,082.9920	13,643.3132	15,360.5780	17,299.7753	19,490.1074	21,964.6669	24,790.9706
Ingresos Tributarios	2,516.9000	2,931.8282	3,363.8781	3,905.7818	4,547.3623	5,245.3944	5,998.8930	6,860.8904	7,846.3601	8,973.7183	10,283.1362
Renta Interna	2,193.6000	2,581.2649	2,983.1171	3,428.0184	4,000.1807	4,624.8205	5,294.6290	6,061.7074	6,939.9191	7,945.3849	9,096.4783
Renta Externa	323.3000	370.5613	420.7620	477.7634	547.1816	620.7740	704.2640	798.9830	908.4410	1,028.3514	1,166.6560
Hidrocarburos	2,424.4000	2,752.6574	3,097.5642	3,489.7438	3,825.9708	4,390.7303	4,969.5156	5,456.8472	6,096.0400	6,806.3010	7,607.8391
Mercado Interno	2,008.8000	2,299.0716	2,607.1472	2,956.5049	3,352.8766	3,766.7321	4,231.9236	4,754.5661	5,341.7550	6,001.4618	6,742.6423
Mercado Externo	415.6000	453.5856	490.4170	530.2389	573.2943	613.9682	657.5920	704.2811	754.2850	807.8383	865.1958
Venta de Otras Empresas	1,477.8000	1,654.7713	1,836.4119	2,036.8257	2,277.9031	2,522.0490	2,793.9801	3,096.5877	3,433.4420	3,806.5366	4,228.3410
Ventas Mercado Interno	992.9000	1,125.5514	1,284.2184	1,419.8712	1,608.7138	1,805.8686	2,028.7966	2,274.8700	2,553.3823	2,865.9929	3,216.8764
Ventas Mercado Externo	484.9000	529.2199	572.1925	618.8545	668.8893	716.3904	767.2434	821.7177	880.0587	942.5439	1,009.4645
Otros Ingresos Corrientes	831.2000	931.9851	1,046.8057	1,175.7722	1,332.0558	1,465.1394	1,678.1893	1,883.8500	2,114.2853	2,373.1148	2,663.8552
Otros Ingresos de Capital	254.0000	465.9928	523.4028	587.8961	666.0279	747.5697	839.0646	941.8250	1,057.1328	1,186.5574	1,331.8276
Egresos Totales	8,925.5000	10,449.3637	11,778.2803	13,281.1711	15,051.9416	16,907.7692	18,969.0919	21,355.4118	24,010.7165	27,003.3836	30,376.7500
Egresos Corrientes	9,635.7000	7,748.9089	8,742.5437	9,871.4318	11,186.3798	12,571.8650	14,132.3430	15,892.8298	17,879.3472	20,121.3507	22,652.1498
Servicios Personales	2,909.3000	3,369.6967	3,968.4118	4,440.9368	5,098.1654	5,800.4719	6,599.4869	7,508.5962	8,542.8712	9,719.6517	11,058.5337
Contratistas	91.3000	127.0040	137.3168	148.4699	160.5224	171.9195	184.1258	197.1987	211.1988	228.1950	242.2548
Otros	1,727.4000	1,958.1806	2,199.4285	2,470.3681	2,768.7834	3,141.4160	3,528.0196	3,957.7101	4,442.2528	4,986.1178	5,598.5679
Intereses Deuda Externa	554.2000	688.5450	729.8577	773.8492	820.0681	861.0715	904.1251	949.3313	996.7979	1,046.8378	1,098.9897
Intereses Deuda Interna	115.5000	196.3970	209.3611	235.1544	266.4112	299.0279	335.8379	376.7300	422.8531	474.8230	532.7310
Jubilaciones	477.7000	546.9307	621.1492	705.4391	801.1672	902.4948	1,016.8378	1,145.2171	1,290.0585	1,453.2186	1,637.0144
Otras Transferencias	87.5000	124.2847	139.5741	156.7696	177.9074	199.3519	223.7596	251.1533	281.8020	319.4153	355.1540
Otros Egresos Corrientes	672.8000	745.5681	837.4448	940.8177	1,065.6446	1,196.1115	1,342.5514	1,508.9200	1,691.4122	1,896.4918	2,130.9242
Egresos de Capital	2,289.8000	2,702.7569	3,035.7365	3,409.7392	3,862.9818	4,335.9042	4,866.7489	5,462.5850	6,131.3983	6,882.0329	7,724.9001
Superávit (Déficit) Corrientes	614.6000	524.6332	622.1171	735.4917	894.9122	1,071.4482	1,228.2350	1,406.9485	1,610.7602	1,843.3182	2,108.8207
Superávit (Déficit) de Capital	(2,035.8000)	(2,236.7643)	(2,512.3337)	(2,821.8532)	(3,196.9399)	(3,588.3345)	(4,027.6543)	(4,520.7600)	(5,074.2867)	(5,665.4755)	(6,302.7725)
Superávit (Déficit) Global	(1,421.2000)	(1,712.1311)	(1,890.2165)	(2,086.3615)	(2,302.3217)	(2,516.8863)	(2,799.4193)	(3,113.8115)	(3,463.4765)	(3,852.1572)	(4,283.9518)
Financiamiento Total	1,421.2000	1,712.1311	1,890.2165	2,086.3615	2,302.3217	2,516.8863	2,799.4193	3,113.8115	3,463.4765	3,852.1572	4,283.9518
Financiamiento Externo	1,206.0000	1,712.1311	1,890.2165	2,086.3615	2,302.3217	2,516.8863	2,799.4193	3,113.8115	3,463.4765	3,852.1572	4,283.9518
Financiamiento Interno	213.2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIB	27,404.8790	31,066.1708	34,893.5231	39,192.4051	44,401.8596	49,837.9793	55,939.8431	62,788.3336	70,475.5083	79,103.8259	88,788.5073
Tipo de Cambio	4.29	4.5603	4.865718	5.15766108	5.4671207448	5.740476782	6.0275006211	6.3293758522	6.6453184348	6.9775854065	7.3294646769

**Anexo 2 (cont.)
Matriz de Supuestos
Escenario Pasivo**

	1 1994	2 1995	3 1996	4 1997	5 1998	6 1999	7 2000	8 2001	9 2002	10 2003
Inflación	0.060	0.060	0.060	0.060	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Producto	0.040	0.040	0.040	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Eficiencia Tributaria (t)	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Importaciones	0.040	0.040	0.040	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Tipo de Cambio	0.070	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Eficiencia Tributaria (e)	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Precio Hidrocarburos	0.060	0.060	0.060	0.060	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Mercado Interno	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Precio Hidrocarburos *	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Mercado Externo *	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Precios Otras Empresas	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Mercado Interno Otras Empresas	0.040	0.040	0.040	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Precios Otras Empresas *	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Mercado Externo Otras Empresas	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Salarios Sector Público	0.130	0.120	0.120	0.120	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
Empleo Sector Público	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Precio Otras Materias Primas	0.090	0.090	0.090	0.090	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Compra Otros	0.040	0.040	0.040	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Salarios Jubilados	0.117	0.108	0.108	0.108	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
Jubilados	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Intereses Deuda Externa (US Mill.)	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00

Anexo 2 (concl.)
Déficit del Sector Público Boliviano
Escenario Pasivo
(En porcentaje del PIB)

	0 1993	1 1994	2 1995	3 1996	4 1997	5 1998	6 1999	7 2000	8 2001	9 2002	10 2003
Ingresos Totales	27.38	28.12	28.34	28.56	28.71	28.88	28.96	29.05	29.16	29.27	29.39
Ingresos Corrientes	26.46	26.62	26.84	27.06	27.21	27.38	27.46	27.55	27.66	27.77	27.89
Ingresos Tributarios	9.16	9.44	9.70	9.97	10.24	10.52	10.72	10.93	11.13	11.34	11.56
Renta Interna	8.00	8.24	8.49	8.75	9.01	9.28	9.48	9.65	9.85	10.04	10.25
Renta Aduanera	1.18	1.19	1.21	1.22	1.23	1.25	1.28	1.27	1.28	1.30	1.31
Hidrocarburos	8.85	8.86	8.88	8.90	8.84	8.79	8.74	8.69	8.65	8.61	8.57
Mercado Interno	7.33	7.40	7.47	7.54	7.55	7.56	7.57	7.57	7.58	7.59	7.59
Mercado Externo	1.52	1.46	1.41	1.35	1.28	1.23	1.18	1.12	1.07	1.02	0.97
Venta de Otras Empresas	5.39	5.33	5.28	5.20	5.13	5.06	4.99	4.93	4.87	4.81	4.76
Ventas Mercado Interno	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82
Ventas Mercado Externo	1.77	1.70	1.64	1.58	1.51	1.44	1.37	1.31	1.25	1.19	1.14
Otros Ingresos Corrientes	3.03	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Otros Ingresos de Capital	0.93	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Egresos Totales	32.57	33.64	33.75	33.89	33.90	33.93	33.96	34.01	34.07	34.14	34.21
Egresos Corrientes	24.21	24.84	25.05	25.19	25.20	25.23	25.28	25.31	25.37	25.44	25.51
Egresos de Capital	8.36	8.80	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70
Superávit (Déficit) Corriente	2.24	1.69	1.78	1.88	2.01	2.15	2.20	2.24	2.29	2.33	2.38
Superávit (Déficit) de Capital	-7.43	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20
Superávit (Déficit) Global	-5.19	-5.51	-5.42	-5.32	-5.19	-5.05	-5.00	-4.96	-4.91	-4.87	-4.82
Financiamiento Total	5.19	5.51	5.42	5.32	5.19	5.05	5.00	4.96	4.91	4.87	4.82
Financiamiento Externo	4.41	5.51	5.42	5.32	5.19	5.05	5.00	4.96	4.91	4.87	4.82
Financiamiento Interno	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIB	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Fuente: Elaboración propia sobre la base de información del Ministerio de Finanzas, Banco Central de Bolivia y Banco Mundial.

Anexo 3
Déficit del Sector Público Boliviano
Escenario Estabilización
(En miles de bolivianos corrientes)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Ingresos Totales	7,504.3000	8,751.4648	9,920.9967	11,251.8684	12,837.8632	14,519.4403	16,339.6622	18,363.9292	20,712.7572	23,330.8372	26,287.4275
Ingresos Corrientes	7,250.3000	8,285.4722	9,397.5936	10,664.0604	12,171.9353	13,771.8706	15,500.5676	17,452.1042	19,655.6246	22,144.2768	24,955.5699
Ingresos Tributarios	2,516.9000	2,946.0584	3,416.8120	3,962.9387	4,636.3056	5,373.9519	6,138.9127	7,013.0193	8,011.8772	9,153.3271	10,457.7666
Renta Interna	2,193.6000	2,573.9982	2,991.9551	3,478.1837	4,078.4215	4,737.9636	5,424.3632	6,210.2717	7,110.0071	8,140.0650	9,319.4206
Renta Aduanera	323.3000	372.3601	424.8569	484.7550	557.8841	635.9883	714.5195	802.7478	901.8701	1,013.2621	1,138.3450
Hidrocarburos	2,424.4000	2,752.6574	3,097.5642	3,486.7438	3,925.9708	4,390.7303	4,889.5156	5,458.9472	6,096.0400	6,809.3010	7,607.8381
Mercado Interno	2,008.8000	2,299.0716	2,607.1472	2,956.5049	3,352.9786	3,798.7321	4,231.9236	4,754.5681	5,341.7550	6,001.4618	6,742.6423
Mercado Externo	415.6000	453.5858	490.4170	530.2389	573.2043	613.9882	667.5920	704.2811	754.2850	807.8393	865.1958
Venta de Otras Empresas	1,477.8000	1,654.7713	1,836.4119	2,038.9257	2,277.8031	2,522.0490	2,793.9801	3,096.5877	3,433.4420	3,808.5368	4,228.3410
Ventas Mercado Interno	992.9000	1,125.5514	1,284.2194	1,419.8712	1,608.7138	1,805.8686	2,028.7366	2,274.8700	2,553.3823	2,865.9029	3,216.8764
Ventas Mercado Externo	484.9000	529.2199	572.1925	618.9545	668.8983	716.3804	767.2434	821.7177	880.0597	942.5439	1,008.4645
Otros Ingresos Corrientes	831.2000	931.9851	1,046.8057	1,175.7722	1,332.0558	1,495.1394	1,678.1883	1,883.8600	2,114.2853	2,373.1148	2,663.6552
Otros Ingresos de Capital	254.0000	465.9928	523.4028	587.8861	666.0279	747.5997	839.0948	941.8250	1,057.1328	1,186.5674	1,331.8276
Egresos Totales	8,925.5000	10,233.1766	11,295.1459	12,472.8700	13,848.8981	15,244.2516	16,790.1548	18,503.8374	20,403.7185	22,511.6307	24,851.1055
Egresos Corrientes	8,635.7000	7,530.4200	8,259.4084	9,062.9308	9,865.9363	10,908.3474	11,923.4057	13,041.0524	14,272.3472	15,629.5978	17,128.5054
Servicios Personales	2,909.3000	3,171.1370	3,424.8280	3,698.8142	3,994.7183	4,274.3497	4,573.5542	4,893.7030	5,236.2622	5,602.8005	5,994.9865
Contratistas	81.3000	127.0040	137.3188	148.4689	160.5224	171.9195	184.1258	197.1887	211.1988	228.1850	242.2548
Otros	1,727.4000	1,956.1808	2,199.4285	2,470.3981	2,796.7834	3,141.4160	3,528.0198	3,957.7101	4,442.2528	4,968.1176	5,566.5979
Intereses Deuda Externa	554.2000	688.5450	759.8577	820.0681	880.6811	941.0715	1,004.1251	1,069.3913	1,136.7979	1,206.6378	1,280.9887
Intereses Deuda Interna	115.5000	196.9970	209.3611	235.1544	266.4112	299.0279	335.8379	376.7300	422.8531	474.8230	532.7310
Jubilaciones	477.7000	528.3035	581.5987	639.0607	702.1989	765.0994	833.8332	903.3069	989.8674	1,078.3169	1,174.9071
Otras Transferencias	87.5000	124.2647	139.5741	156.7666	177.8074	199.3519	223.7586	251.1533	281.9020	316.4153	355.1540
Otros Egresos Corrientes	672.8000	745.5981	837.4446	940.8177	1,065.6446	1,198.1115	1,342.5514	1,508.9200	1,691.4122	1,899.4918	2,130.9242
Egresos de Capital	2,289.8000	2,702.7588	3,035.7385	3,409.7392	3,862.9618	4,335.9042	4,868.7489	5,462.5650	6,131.3693	6,882.0329	7,724.8001
Superávit (Déficit) Corrientes	614.8000	755.0522	1,136.1844	1,801.1496	2,863.5232	3,577.1919	4,411.0518	5,393.2774	6,514.6619	7,829.0945	9,392.7725
Superávit (Déficit) de Capital	(2,035.8000)	(2,238.7643)	(2,512.3337)	(2,821.8532)	(3,198.9339)	(3,588.3345)	(4,027.8543)	(4,520.7600)	(5,074.2367)	(5,685.4755)	(6,362.7725)
Superávit (Déficit) Global	(1,421.2000)	(1,481.7121)	(1,374.1463)	(1,220.7036)	(1,010.9349)	(724.8113)	(450.4624)	(106.7082)	309.0407	819.2065	1,436.3220
Financiamiento Total	1,421.2000	1,481.7121	1,374.1463	1,220.7036	1,010.9349	724.8113	450.4624	106.7082	309.0407	819.2065	1,436.3220
Financiamiento Externo	1,208.0000	1,451.7121	1,374.1463	1,220.7036	1,010.9349	724.8113	450.4624	106.7082	309.0407	819.2065	1,436.3220
Financiamiento Interno	213.2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIB	27,404.8780	31,086.1708	34,983.5231	39,192.4051	44,401.8598	49,837.9763	55,938.6431	62,785.3336	70,475.5063	79,103.8259	88,786.5073
Tipo de Cambio	4.29	4.5903	4.985718	5.15786108	5.4671207448	5.740416782	6.0275008211	6.3289759522	6.6453194348	6.9775854085	7.3284648768

**Anexo 3 (cont.)
Matriz de Supuestos
Escenario Estabilización**

	1 1994	2 1995	3 1996	4 1997	5 1998	6 1999	7 2000	8 2001	9 2002	10 2003
Inflación	0.080	0.080	0.080	0.080	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Producto	0.040	0.040	0.040	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Eficiencia Tributaria (ti)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Importaciones	0.040	0.040	0.040	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Tipo de Cambio	0.070	0.060	0.060	0.060	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Eficiencia Tributaria (ra)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Precio Hidrocarburos	0.060	0.060	0.060	0.060	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Mercado Interno	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Precio Hidrocarburos *	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Mercado Externo *	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Precios Otras Empresas	0.090	0.090	0.090	0.090	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Mercado Interno Otras Empresas	0.040	0.040	0.040	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Mercado Externo Otras Empresas	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Precios Otras Empresas *	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Salarios Sector Público	0.060	0.060	0.060	0.060	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Empleo Sector Público	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Precio Otras Materias Primas	0.060	0.060	0.060	0.060	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Compra Otros	0.040	0.040	0.040	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Salarios Jubilados	0.081	0.072	0.072	0.072	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Jubilados	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Intereses Deuda Externa (US Mill.)	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00

Anexo 3 (concl.)
Déficit del Sector Público Boliviano
Escenario Estabilización
(En porcentaje del PIB)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Ingresos Totales	27.36	26.17	26.43	26.71	26.91	26.13	26.21	26.30	26.39	26.49	26.61
Ingresos Corrientes	26.46	26.67	26.93	27.21	27.41	27.63	27.71	27.80	27.89	27.99	28.11
Ingresos Tributarios	9.16	9.48	9.79	10.11	10.44	10.78	10.97	11.17	11.37	11.57	11.78
Renta Interna	6.00	6.26	6.57	6.87	7.19	7.51	7.70	7.89	8.08	8.28	8.50
Renta Aduanera	1.16	1.20	1.22	1.24	1.26	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
Hidrocarburos	6.85	6.86	6.86	6.90	6.84	6.79	6.66	6.66	6.65	6.61	6.57
Mercado Interno	7.33	7.40	7.47	7.54	7.55	7.56	7.57	7.57	7.58	7.59	7.59
Mercado Externo	1.52	1.46	1.41	1.35	1.29	1.23	1.18	1.12	1.07	1.02	0.97
Venta de Otras Empresas	5.39	5.33	5.26	5.20	5.13	5.06	4.96	4.83	4.67	4.81	4.76
Ventas Mercado Interno	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62
Ventas Mercado Externo	1.77	1.70	1.64	1.58	1.51	1.44	1.37	1.31	1.25	1.19	1.14
Otros Ingresos Corrientes	3.03	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Otros Ingresos de Capital	0.93	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Egresos Totales	32.57	32.94	32.37	31.82	31.19	30.59	30.01	29.47	28.86	28.46	27.99
Egresos Corrientes	24.21	24.24	23.67	23.12	22.49	21.89	21.31	20.77	20.25	19.76	19.29
Egresos Personales	10.62	10.21	9.82	9.44	9.00	8.58	8.18	7.79	7.43	7.08	6.75
Servicios Personales	0.33	0.41	0.39	0.36	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.27
Contratistas	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30
Otros	2.02	2.22	2.06	1.97	1.85	1.73	1.62	1.51	1.41	1.32	1.24
Intereses Deuda Externa	0.42	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
Intereses Deuda Interna	1.74	1.70	1.67	1.63	1.58	1.54	1.49	1.45	1.40	1.36	1.32
Jubilaciones	0.32	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Otros Egresos Corrientes	2.46	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
Egresos de Capital	8.36	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
Superávit (Déficit) Corriente	2.24	2.43	3.26	4.08	4.92	5.75	6.39	7.03	7.64	8.24	8.82
Superávit (Déficit) de Capital	-7.43	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20
Superávit (Déficit) Global	-5.19	-4.77	-3.94	-3.11	-2.28	-1.45	-0.81	-0.17	0.44	1.04	1.62
Financiamiento Total	5.19	4.77	3.94	3.11	2.28	1.45	0.81	0.17	-0.44	-1.04	-1.62
Financiamiento Externo	4.41	4.77	3.94	3.11	2.28	1.45	0.81	0.17	0.00	0.00	0.00
Financiamiento Interno	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44	-1.04	-1.62
PIB	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Fuente: Elaboración propia sobre la base de información del Ministerio de Finanzas, Banco Central de Bolivia y Banco Mundial.

Anexo 4
Déficit del Sector Público Boliviano
Escenario Activo
(En miles de bolivianos corrientes)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Ingresos Totales	7,504.3000	6,784.1613	10,020.7524	11,426.7773	13,112.6340	14,920.3093	16,787.6234	18,917.0642	21,310.4018	24,013.6280	27,067.5228
Ingresos Corrientes	7,250.3000	6,326.1667	9,467.3465	10,836.8912	12,446.6062	14,172.7397	15,965.5267	17,975.2392	20,253.2662	22,827.0706	25,735.8652
Ingresos Tributarios	2,516.9000	2,986.7549	3,516.5677	4,137.7495	4,910.9764	5,774.6206	6,596.8436	7,536.1543	8,609.5219	9,836.1160	11,237.8608
Renta Interna	2,183.9000	2,610.9682	3,079.3068	3,631.6113	4,320.0414	5,091.3912	5,929.0249	6,873.5258	7,940.3766	9,147.3040	10,014.8011
Renta Aduanera	323.3000	377.7567	437.2609	506.1382	590.9351	683.4297	787.8189	892.6285	996.1450	1,066.8140	1,223.2597
Hidrocarburos	2,424.4000	2,752.6674	3,097.5642	3,466.7438	3,925.9706	4,390.7303	4,898.5156	5,456.8472	6,096.0400	6,809.3010	7,607.6361
Mercedo Interno	2,008.8000	2,296.0716	2,607.1472	2,966.5049	3,352.6766	3,766.7321	4,231.9236	4,754.5661	5,341.7950	6,001.4618	6,742.6423
Mercedo Externo	415.8000	453.5958	490.4170	530.2386	573.2943	613.9662	657.5920	704.2611	754.2850	807.8363	865.1656
Venta de Otras Empresas	1,477.8000	1,654.7713	1,836.4119	2,038.6257	2,277.8031	2,522.0480	2,789.9601	3,066.5677	3,433.4420	3,808.5368	4,226.3410
Ventas Mercado Interno	992.9000	1,125.5514	1,284.2194	1,419.9712	1,608.7136	1,805.9696	2,026.7366	2,274.8700	2,553.3423	2,865.9928	3,216.6764
Ventas Mercado Externo	484.9000	529.2199	572.1925	618.6545	668.8893	716.3804	767.2434	821.7177	880.0567	942.5438	1,009.4645
Otros Ingresos Corrientes	831.2000	931.9651	1,046.9057	1,175.7722	1,332.0558	1,495.1364	1,676.1963	1,863.6500	2,114.2653	2,373.1148	2,663.6552
Otros Ingresos de Capital	254.0000	465.9928	523.4028	587.8661	666.0279	747.5697	839.0946	941.8250	1,057.1328	1,186.5574	1,331.6276
Egresos Totales	6,825.9000	10,153.8985	11,126.0451	12,202.1965	13,464.1593	14,736.0130	16,145.5959	17,708.6598	19,443.6673	21,369.9789	23,510.3024
Egresos Corrientes	6,635.7000	7,451.1416	8,090.3066	8,792.3972	9,601.1965	10,400.1068	11,275.8469	12,246.2739	13,312.2690	14,467.9461	15,765.9022
Servicios Personales	2,809.3000	3,091.6586	3,255.7271	3,428.2808	3,609.9795	3,796.1111	3,925.9654	4,088.9245	4,276.2029	4,461.1487	4,654.0634
Contratistas	91.3000	127.0040	137.3166	146.4666	160.5224	171.9195	184.1256	197.1967	211.1698	226.1650	242.2548
Otros	1,727.4000	1,868.1808	2,109.4285	2,470.3981	2,798.7634	3,141.4180	3,526.0196	3,957.7101	4,442.2528	4,966.1176	5,566.5679
Intereses Deuda Externa	554.2000	666.5450	729.6577	773.6492	820.0681	861.0715	904.1251	949.3313	996.7979	1,046.6376	1,096.5997
Intereses Deuda Interna	115.9000	186.3970	209.3611	235.1544	266.4112	299.0279	335.6379	376.7300	422.8531	474.8230	532.7310
Jubilaciones	477.7000	529.3035	581.5687	639.0607	702.1699	765.0994	833.6332	908.3059	989.6674	1,076.3169	1,174.8071
Otras Transferencias	87.5000	124.2847	136.5741	156.7666	177.6074	199.3519	223.7586	251.1533	281.9020	316.4153	355.1540
Otros Egresos Corrientes	672.8000	745.5661	837.4446	940.6177	1,065.6446	1,196.1115	1,342.5514	1,506.9200	1,691.4122	1,898.4918	2,130.6242
Egresos de Capital	2,289.8000	2,702.7569	3,035.7365	3,406.7392	3,862.9618	4,335.9042	4,866.7489	5,462.5650	6,131.3693	6,862.0329	7,724.6001
Superávit (Déficit) Corriente	614.8000	877.0271	1,407.0410	2,046.4940	2,845.4096	3,772.8308	4,879.6818	5,728.9653	6,940.9812	8,339.1246	9,950.9929
Superávit (Déficit) de Capital	(2,035.6000)	(2,236.7643)	(2,512.3337)	(2,821.8532)	(3,196.8339)	(3,588.3345)	(4,027.6543)	(4,520.7600)	(5,074.2367)	(5,695.4755)	(6,392.7725)
Superávit (Déficit) Global	(1,421.2000)	(1,359.7372)	(1,105.2927)	(775.3591)	(351.5242)	(184.2963)	(652.0275)	(1,208.2052)	(1,866.7445)	(2,643.6491)	(3,557.3204)
Financiamiento Total	1,421.2000	1,359.7372	1,105.2927	775.3591	351.5242	(184.2963)	(652.0275)	(1,208.2052)	(1,866.7445)	(2,643.6491)	(3,557.3204)
Financiamiento Externo	1,208.0000	1,356.7372	1,105.2927	775.3591	351.5242	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Financiamiento Interno	213.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	(184.2963)	(652.0275)	(1,208.2052)	(1,866.7445)	(2,643.6491)	(3,557.3204)
PIB	27,404.6790	31,066.1706	34,863.5231	39,192.4051	44,401.6596	49,837.9793	55,939.6431	62,768.3336	70,103.5093	78,103.6259	86,766.5073
Tipo de Cambio	4.26	4.5903	4.865716	5.15766108	5.4671207448	5.740476762	6.0275069211	6.3266756522	6.6453194346	6.9775854065	7.3264646789

**Anexo 4 (cont.)
Matriz de Supuestos
Escenario Activo**

	1 1994	2 1995	3 1996	4 1997	5 1998	6 1999	7 2000	8 2001	9 2002	10 2003
Inflación	0.060	0.060	0.060	0.060	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Producto	0.040	0.040	0.040	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Eficiencia Tributaria (rt)	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Importaciones	0.040	0.040	0.040	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Tipo de Cambio	0.070	0.060	0.060	0.060	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Eficiencia Tributaria (ra)	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Precio Hidrocarburos	0.060	0.060	0.060	0.060	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Mercado Interno	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Precio Hidrocarburos *	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Mercado Externo *	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Precios Otras Empresas	0.060	0.060	0.060	0.060	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Mercado Interno Otras Empresas	0.040	0.040	0.040	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Precios Otras Empresas *	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Mercado Externo Otras Empresas	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Salarios Sector Público	0.060	0.060	0.060	0.060	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Empleo Sector Público	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025	-0.025
Precio Otras Materias Primas	0.060	0.060	0.060	0.060	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Compra Otros	0.040	0.040	0.040	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Salarios Jubilados	0.081	0.072	0.072	0.072	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Jubilados	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Intereses Deuda Externa (US Mill.)	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00

Anexo 4 (concl.)
Déficit del Sector Público Boliviano
Escenario Activo
(En porcentaje del PIB)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Ingresos Totales	27.36	28.31	28.72	29.16	29.53	29.94	30.03	30.13	30.24	30.36	30.49
Ingresos Corrientes	26.46	26.61	27.22	27.66	28.03	28.44	28.53	28.63	28.74	28.86	28.99
Ingresos Tributarios	9.16	9.62	10.06	10.56	11.06	11.59	11.79	12.00	12.22	12.43	12.66
Renta Interna	6.00	6.40	6.82	7.27	7.73	8.22	8.74	9.23	9.74	10.24	10.76
Renta Externa	1.16	1.22	1.25	1.29	1.33	1.37	1.37	1.37	1.38	1.38	1.38
Hydrocarburos	6.85	6.86	6.86	6.90	6.84	6.79	6.74	6.69	6.65	6.61	6.57
Mercado Interno	7.33	7.40	7.47	7.54	7.55	7.56	7.57	7.57	7.56	7.56	7.56
Mercado Externo	1.52	1.46	1.41	1.35	1.29	1.23	1.16	1.12	1.07	1.02	0.97
Venta de Otras Empresas	5.39	5.33	5.26	5.20	5.13	5.06	4.96	4.89	4.87	4.81	4.76
Ventas Mercado Interno	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62
Ventas Mercado Externo	1.77	1.70	1.64	1.56	1.51	1.44	1.37	1.31	1.25	1.19	1.14
Otros Ingresos Corrientes	3.03	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Otros Ingresos de Capital	0.93	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Egresos Totales	32.57	32.66	31.99	31.13	30.32	29.57	28.86	28.20	27.59	27.02	26.46
Egresos Corrientes	24.21	23.96	23.19	22.43	21.62	20.87	20.16	19.50	18.89	18.32	17.76
Servicios Personales	10.62	9.65	9.33	8.75	8.13	7.56	7.02	6.53	6.07	5.64	5.24
Contratistas	0.33	0.41	0.36	0.36	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.27
Otros	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30
Intereses Deuda Externa	2.02	2.22	2.09	1.87	1.65	1.73	1.82	1.51	1.41	1.32	1.24
Intereses Deuda Interna	1.74	1.70	1.67	1.63	1.58	1.54	1.49	1.45	1.40	1.36	1.32
Jubilaciones	0.32	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Otros Egresos Corrientes	2.46	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
Egresos de Capital	6.36	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
Superávit (Déficit) Corriente	2.24	2.62	4.03	5.22	6.41	7.57	8.37	9.12	9.85	10.54	11.21
Superávit (Déficit) de Capital	-7.43	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20	-7.20
Superávit (Déficit) Global	-5.19	-4.38	-3.17	-1.98	-0.79	0.37	1.17	1.92	2.65	3.34	4.01
Financiamiento Total	5.19	4.38	3.17	1.98	0.79	-0.37	-1.17	-1.92	-2.65	-3.34	-4.01
Financiamiento Externo	4.41	4.38	3.17	1.96	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Financiamiento Interno	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	-1.17	-1.92	-2.65	-3.34	-4.01
PIB	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Fuente: Elaboración propia sobre la base de información del Ministerio de Finanzas, Banco Central de Bolivia y Banco Mundial.

Ejercicio sobre Descomposición

Metodología Aplicada

Se utilizó la metodología propuesta por Jorge Marshall R. y Klaus Schmidt-Hebbel, en el estudio "Un Marco Analítico-Contable para la Evaluación de la Política Fiscal en América Latina", Serie Política Fiscal 1, CEPAL/PNUD, Santiago.

A modo de ejemplo, a partir de los determinantes del impuesto al Valor Agregado IVA - Consumo Interno, se aplicó la metodología de la siguiente forma:

$$r_{RI} = t*b/y$$

donde:

r_{RI}	=	Presión Tributaria Renta Interna
t	=	Tasa media del impuesto
b	=	Base imponible en términos reales (la base nominal (B) fue deflactada por el deflactor del producto (p))
y	=	Producto Real

quedando entonces la fórmula expresada de la siguiente forma:

$$r_{RI} = r_{RI-1} (1 + \hat{t} + \hat{b} - \hat{y} + \hat{t}\hat{b} - \hat{t}\hat{y} - \hat{b}\hat{y} + \hat{y}^2 + R)$$

$$r_{RI} - r_{RI-1} = r_{RI-1} (\hat{t} + \hat{b} - \hat{y} + \hat{t}\hat{b} - \hat{t}\hat{y} - \hat{b}\hat{y} + \hat{y}^2 + R)$$

donde:

r_{RI}	=	Presión tributaria renta interna expresada como porcentaje del PIB en el período corriente.
r_{RI-1}	=	Presión tributaria renta interna expresada como porcentaje del PIB en el período anterior o base.
\hat{x}	=	Señala la tasa de crecimiento de la variable x.
R	=	Expresa el residuo

En todos los casos la base imponible es la variable implícita calculada como:

$$b = r_{RI} * y / t$$

Impuestos Indirectos
Impuesto al Valor Agregado - Consumo Interno
IVA, Ley 843

	1987	1988	1989	1990	1991	1992
t	0.100000	0.100000	0.100000	0.100000	0.100000	0.125000
R	74478.000000	128549.000000	158360.000000	178057.000000	233276.000000	383590.000000
B	744780.000000	1285460.000000	1583600.000000	1780570.000000	2332760.000000	3068720.000000
DI	91.157300	106.997500	124.757000	144.595700	171.682100	187.248000
b = (B/DI)	8170.272704	12014.205639	12683.476118	12314.128290	13587.671633	16398.532855
plb	111659.000000	114963.000000	118221.000000	121316.000000	126341.000000	129739.000000
PIB	10178530.000000	12300749.000000	14748898.000000	17541774.000000	21690482.000000	24293400.000000
(R/PIB)*100	0.731717	1.045050	1.073707	1.015046	1.075478	1.578868

Calculo de Incidencias

	1988	1989	1990	1991	1992	1992/1987
R(t) - R(t-1)	0.313333521	0.028657154	-0.059661767	0.060430760	0.503512201	0.847271869
R(t-1)	0.731716662	1.045050184	1.073707337	1.015045571	1.075476331	0.731716662
t^	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.250000000	0.250000000
b^	0.470477960	0.058538916	-0.029885259	0.103421315	0.206132537	1.005879420
y^	0.028590091	0.028339553	0.026179782	0.041420752	0.026895465	0.161921565
t^b^	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.051533134	0.251468355
t^y^	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.006723666	0.040460381
b^y^	0.013921486	0.001602288	-0.000782390	0.004283789	0.005544031	0.162872598
y^2	0.000675574	0.000803130	0.000685381	0.001715679	0.000723366	0.026218593
SUMA	0.427841957	0.027400206	-0.054597271	0.059432453	0.469225675	1.166285814
PRODUCTO	0.313059088	0.028634590	-0.058621490	0.060326648	0.504641107	0.854854197
DIFERENCIA	0.000274433	0.000022564	-0.000040276	0.000104112	-0.001128906	-0.007592327
R	0.000375053	0.000021591	-0.000037511	0.000102569	-0.001049680	-0.010362362

**Incidencia de los determinantes de
los Ingresos tributarios, Ley 843
Impuesto al Valor Agregado
(Como Porcentaje del PIB)**

	1988	1989	1990	1991	1992	1992/1987
Recaudación IRPE Período C	1.04505018353	1.07370733732	1.01504557065	1.07547633105	1.57898653186	1.57898653186
Recaudación IRPE Período A	0.73171666243	1.04505018353	1.07370733732	1.01504557065	1.07547633105	0.73171666243
Variación en la Recaudación	0.31333352110	0.2865715379	-0.05866176667	0.06043076040	0.50351220082	0.84727186944
Incidencia Total	0.31333352110	0.2865715379	-0.05866176667	0.06043076040	0.50351220082	0.84727186944
Tasa del Impuesto	0.00000000000	0.00000000000	0.00000000000	0.00000000000	0.26886906278	0.18292916581
Base Imponible	0.34425656267	0.05906600435	-0.03208802238	0.10497794784	0.22169066434	0.73601434196
Producto	-0.02165156282	-0.02881625478	-0.02810642395	-0.04204395127	-0.02892543650	-0.11848070694
Incidencias Combinadas	-0.00954591139	-0.00083515952	0.00157595602	-0.00290674864	0.04300679643	0.05439139628
Residuos	0.00027443264	0.00002256374	-0.00004027636	0.00010411247	-0.00112890821	-0.00758232746

Fuente. Elaboración propia sobre la base de información de la Dirección de la Renta Interna y de la publicación "Estadísticas Económicas N°3", UDAPE.

Impuestos Indirectos
Impuesto al Valor Agregado - Consumo Importaciones
Ley 843

	1987	1988	1989	1990	1991	1992
t	0.100000	0.100000	0.100000	0.100000	0.100000	0.125000
R	72770.000000	143926.000000	159049.000000	178323.000000	275337.000000	480520.000000
TC	2.060000	2.350000	2.690000	3.170000	3.580000	3.900000
B	353252.427184	612451.063830	591260.223048	562533.123028	769097.765383	985682.051282
DI	91.157300	106.997500	124.757000	144.595700	171.682100	187.248000
b=(B/DI)	3875.198251	5723.975456	4739.294974	3690.398250	4479.778412	5264.045818
PIb	111659.000000	114963.000000	118221.000000	121316.000000	126341.000000	129739.000000
PIB	10178530.000000	12300749.000000	14748998.000000	17541774.000000	21690482.000000	24293400.000000
(R/PIB)*100	0.714936	1.170059	1.078379	1.016562	1.268391	1.977866

Calculo de Incidencias

	1988	1989	1990	1991	1992	1992/1987
R(t) - R(t-1)	0.455122588	-0.091816922	0.061816922	0.252626928	0.706594912	1.263049547
R(t-1)	0.714936243	1.170059831	1.078378873	1.016561951	1.269390878	0.714936243
t^	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.250000000	0.250000000
TC^	0.140776899	0.144680851	0.178438662	0.129337539	0.089385475	0.893203883
b^	0.477080149	-0.172027377	-0.179121310	0.151499652	0.175068348	0.358394640
y^	0.029590091	0.028339553	0.026179782	0.041420752	0.026995465	0.161921565
t^*TC^	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.022346369	0.223300971
t^*b^	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.043767087	0.089599660
TC^*b^	0.067161769	-0.02489067	-0.031962167	0.019594592	0.015648567	0.320119485
t^*y^	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.006723966	0.040480391
TC^*y^	0.004165595	0.004100191	0.004671485	0.005357258	0.002404064	0.144628970
b^*y^	0.014116845	-0.004875179	-0.004689357	0.006275230	0.004708545	0.058031821
y^2	0.000875574	0.000803130	0.000685381	0.001715679	0.000723366	0.026218583
SUMA	0.638021658	-0.079997027	-0.058121345	0.249094222	0.556207271	1.755773485
PRODUCTO	0.456144908	-0.092431169	-0.062679830	0.253219708	0.706044437	1.255266100
DIFERENCIA	-0.001022219	0.000751211	0.000659908	-0.000390781	0.002550475	0.007783447
R	-0.001429805	0.000642028	0.000797408	-0.000384414	0.002009212	0.010868911

**Incidencia de los Determinantes de
los Ingresos Tributarios, Ley 843
Impuesto al IVA - Consumo Importaciones
(Como Porcentaje del PIB)**

	1988	1989	1990	1991	1992	1992/1987
Recaudación IRPE Período C	1.170058831	1.078378873	1.016561951	1.269390878	1.977985790	1.977985790
Recaudación IRPE Período A	0.714936243	1.170058831	1.078378873	1.016561951	1.269390878	0.714936243
Variación en la Recaudación	0.455122588	-0.091679959	-0.061816922	0.252828928	0.708594912	1.263049547
Incidencia Total	0.419551006	-0.091679959	-0.061816922	0.252828928	0.708594912	1.263049547
Tipo de Cambio	0.100646364	0.169285108	0.192424483	0.131479821	0.113465106	0.636583829
Tasa del Impuesto	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.317347720	0.178734061
Base Imponible	0.341081890	-0.201282151	-0.193160636	0.154008782	0.222230164	0.256228318
Producto	-0.021155029	-0.033158944	-0.028231724	-0.042106761	-0.034140859	-0.115763595
Incidencias Combinadas		-0.027275181	-0.033708953	0.009898066	0.087142305	0.297482487
Residuos	-0.001022219	0.000751211	0.000856908	-0.000390781	0.002550475	0.007783447

Fuente. Elaboración propia sobre la base de información de la Dirección de la Renta Interna y de la publicación "Estadísticas Económicas N°3", UDAPE.

Impuestos Directos
Régimen Complementario al IVA
RC-IVA, Ley 843

	1987	1988	1989	1990	1991	1992
t	0.100000	0.100000	0.100000	0.100000	0.100000	0.125000
R	24349.000000	48394.000000	56155.000000	62095.000000	86394.000000	106648.000000
B	243490.000000	483940.000000	561550.000000	620950.000000	863940.000000	853184.000000
DI	91.157300	106.997500	124.757000	144.595700	171.682100	187.248000
b=(B/DI)	2671.087104	4522.909414	4501.150236	4294.387731	5032.207784	4556.438520
plb	111.659000	114.963000	118.221000	121.316000	126.341000	129.739000
PIB	10178530.000000	12300749.000000	14748898.000000	17541774.000000	21690482.000000	24293400.000000
(R/PIB)*100	0.239219	0.393423	0.380740	0.353384	0.398304	0.439000

Calculo de Incidencias

	1988	1989	1990	1991	1992	1992/1987
R(t) - R(t-1)	0.154203978	-0.012682887	-0.026756728	0.044320153	0.040686158	0.199780674
R(t-1)	0.239219219	0.393423197	0.380740310	0.353983582	0.398303735	0.239219219
t^	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.250000000	0.250000000
b^	0.683277795	-0.004810881	-0.045935482	0.171810302	-0.094544837	0.705830355
y^	0.028590091	0.028339553	0.026179782	0.041420752	0.026895485	0.161921565
t^b^	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.000000000	-0.023636209	0.176457589
t^y^	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.000000000	0.006723866	0.040480391
b^y^	0.020514153	-0.000136338	-0.001202581	0.007116512	-0.002542827	0.114289156
y^2	0.000875574	0.000803130	0.000685381	0.001715679	0.000723366	0.026218593
SUMA	0.644049124	-0.032210965	-0.070227302	0.124988716	0.101465816	0.841815425
PRODUCTO	0.154068928	-0.012672541	-0.026738365	0.044243954	0.040414213	0.201378429
DIFERENCIA	0.000135049	-0.000010346	-0.000018363	0.000076199	0.000281944	-0.001597755
R	0.000564542	-0.000026298	-0.000048230	0.000215263	0.000707863	-0.0006679042

**Incidencia de los determinantes de
los ingresos tributarios, Ley 843
Régimen Complementario al IVA
(Como Porcentaje del PIB)**

	1988	1989	1990	1991	1992	1992/1987
Recaudación IRPE Período C	0.36342319724	0.38074031023	0.35398358228	0.38830373525	0.43899989298	0.43899989298
Recaudación IRPE Período A	0.23921921928	0.39342319724	0.39074031023	0.35398358228	0.39830373525	0.23921921928
Variación en la Recaudación	0.15420397796	-0.01268288701	-0.02875672795	0.04432015298	0.04069615772	0.19978067370
Incidencia Total	0.15420397796	-0.01268288701	-0.02875672795	0.04432015298	0.04069615772	0.19978067370
Tasa del Impuesto	0.00000000000	0.00000000000	0.00000000000	0.00000000000	0.099657593981	0.05980480482
Base Imponible	0.16584537286	-0.00189271208	-0.01748948964	0.06081802620	-0.03765756167	0.16884818643
Producto	-0.00707851853	-0.01114943744	-0.00996769830	-0.01466226632	-0.01071256435	-0.03873475031
Incidencias Combinadas	-0.00469792571	0.00036960868	0.00071882319	-0.00191180630	-0.01071594445	0.01146018786
Residuos	0.00013504934	-0.00001034618	-0.00001836321	0.00007619939	0.00028194438	-0.00159775510

Fuente. Elaboración propia sobre la base de información de la Dirección de la Renta Interna y de la publicación "Estadísticas Económicas N°3", UDAPE.

Impuestos Directos
Impuesto a las Transacciones
IT Ley 843

	1987	1988	1989	1990	1991	1992
t						
R	0.010000	0.010000	0.010000	0.019000	0.020000	0.020000
R	23268.000000	50974.000000	66253.000000	136028.000000	211706.000000	276216.000000
B	2326800.000000	5097400.000000	6625300.000000	7159368.421053	10585300.000000	13810800.000000
DI	91.1157900	106.987500	124.757000	144.595700	171.682100	187.248000
b=(B/DI)	25525.108795	47640.365429	53105.637359	49513.010560	61656.398658	73756.729044
PIb	111659.000000	114963.000000	118221.000000	121316.000000	126341.000000	129739.000000
PIB	10178530.000000	12300749.000000	14748988.000000	17541774.000000	21690482.000000	24293482.000000
(R/PIB)**100	0.228599	0.414398	0.449206	0.775452	0.976032	1.136996

Calculo de Incidencias

	1988	1989	1990	1991	1992	1992/1987
R(t) - R(t-1)	0.185786705	0.034808913	0.326245345	0.200580004	0.160964544	0.908397510
R(t-1)	0.228598825	0.414397530	0.449206442	0.775451787	0.976031791	0.228598825
t^	0.000000000	0.000000000	0.900000000	0.052631579	0.000000000	1.000000000
b^	0.866411846	0.114719354	-0.067650573	0.245256509	0.196254252	1.869575501
y^	0.029590091	0.028339553	0.026179782	0.041420752	0.026895465	0.161921565
t^b^	0.000000000	0.000000000	-0.060885516	0.012908237	0.000000000	1.869575501
t^y^	0.000000000	0.000000000	0.023561804	0.002180040	0.000000000	0.161921565
b^y^	0.025637206	0.003251095	-0.001771077	0.010156709	0.005278349	0.305963022
y^2	0.000875574	0.000803130	0.000685381	0.001715679	0.000723366	0.026218593
SUMA	0.812060123	0.083931836	0.724178784	0.258752502	0.164803803	4.175563444
PRODUCTO	0.185635990	0.034781146	0.325305775	0.200650090	0.160853751	0.954528898
DIFERENCIA	0.000162715	0.000027767	0.000939570	-0.000070886	0.000110793	-0.046131388
R	0.000711791	0.000006706	0.002091621	-0.000090381	0.000113514	-0.201800634

**Incidencia de los determinantes de
los ingresos tributarios, Ley 843
Impuesto a las Transacciones
(Como Porcentaje del PIB)**

	1988	1989	1990	1991	1992	1992/1987
Recaudación IRPE Período C	0.41439752978	0.44920644241	0.77545178726	0.97803179127	1.13689633507	1.13689633507
Recaudación IRPE Período A	0.22858882517	0.41439752978	0.44920644241	0.77545178726	0.97803179127	0.22858882517
Variación en la Recaudación	0.18579870460	0.03480891263	0.32624534485	0.20058000401	0.16096454379	0.90839750889
Incidencia Total	0.18579870460	0.03480891263	0.32624534485	0.20058000401	0.16096454379	0.90839750889
Tasa del Impuesto	0.00000000000	0.00000000000	0.40428579817	0.04081325196	0.00000000000	0.22858882517
Base Imponible	0.19808073014	0.04753941677	-0.03038907324	0.19018459789	0.19155038891	0.43195473968
Producto	-0.00676426010	-0.01174384064	-0.01178012671	-0.03211979649	-0.02825082832	-0.03701507948
Incidencias Combinadas	-0.00566048001	-0.00101443062	-0.03683082309	0.00177203707	-0.00444580859	0.33069041244
Residuos	0.00016271457	0.00002776712	0.00098956972	-0.0007008642	0.00011079279	-0.04613138792

Fuente. Elaboración propia sobre la base de información de la Dirección de la Renta Interna y de la publicación "Estadísticas Económicas N°3", UDAPE.

Impuestos Directos
Impuesto a la Renta Presunta de las Empresas
IRPE Ley 843

	1987	1988	1989	1990	1991	1992
t	0.020000	0.020000	0.024500	0.029500	0.030000	0.030000
R	10654.000000	28420.000000	45425.000000	60448.000000	85504.000000	104705.000000
B	532700.000000	1421000.000000	1854081.632653	2048084.745763	2650133.333333	3480166.666667
DI	91.157900	106.997500	124.757000	144.595700	171.882100	187.248000
b=(B/DI)	5843.744824	13280.684128	14861.543903	14171.131961	16801.225948	18639.273408
plb	111659.000000	114963.000000	118221.000000	121316.000000	126341.000000	129739.000000
PIB	10178530.000000	12300749.000000	14748898.000000	17541774.000000	21690482.000000	24283400.000000
(R/PIB)*100	0.104671	0.231043	0.307989	0.344595	0.394201	0.431002

Calculo de Incidencias

	1988	1989	1990	1991	1992	1992/1987
R(t) - R(t-1)	0.126371538	0.076946271	0.036605454	0.048605987	0.036801283	0.326330533
R(t-1)	0.104671303	0.231042841	0.307989112	0.344594566	0.394200553	0.104671303
t [~]	0.000000000	0.225000000	0.204081633	0.016949153	0.000000000	0.500000000
b [~]	1.272632452	0.119034514	-0.046456273	0.171481995	0.122764877	2.189611109
t [~] b [~]	0.029590091	0.028339553	0.026179782	0.041420752	0.026895465	0.161921565
t [~] y [~]	0.000000000	0.026782766	-0.008480872	0.002906474	0.000000000	1.084805554
b [~] y [~]	0.037657310	0.006376399	0.005342813	0.000702047	0.000000000	0.060960782
y [~] 2	0.000875574	0.000803130	-0.001216215	0.007102913	0.003301819	0.354545257
SUMA	1.206260624	0.333531072	0.118523489	0.143827589	0.083290959	3.213207652
PRODUCTO	0.126260872	0.077059967	0.096503944	0.049562206	0.036775348	0.336330632
DIFERENCIA	0.000110667	-0.000113696	0.000101510	0.000043781	0.000025935	-0.010000100
R	0.001057277	-0.000492099	0.000329589	0.000127052	0.000065792	-0.095538123

**Incidencia de los determinantes de
los ingresos tributarios, Ley 843
Impuesto a la Renta Presunta de las Empresas
(Como Porcentaje del PIB)**

	1988	1989	1990	1991	1992	1992/1987
Recaudación IRPE Período Ct	0.23104284137	0.30798911214	0.34459456609	0.39420065304	0.43100183589	0.43100183589
Recaudación IRPE Período An	0.10467130322	0.23104284137	0.30798911214	0.34459456609	0.39420065304	0.10467130322
Variación en la Recaudación	0.12637153815	0.07694827076	0.03660545396	0.04960598694	0.03680128285	0.32633053267
Incidencia Total	0.12637153815	0.07694827076	0.03660545396	0.04960598694	0.03680128285	0.32633053267
Tasa del Impuesto	0.00000000000	0.05198463931	0.06285492084	0.00584056587	0.00000000000	0.052333565161
Base Imponible	0.13320809729	0.02750207223	-0.01430802628	0.05909176381	0.04839398231	0.22918944830
Producto	-0.00309723341	-0.00654765079	-0.00806308779	-0.01427336621	-0.01060220735	-0.01694854120
Incidencias Combinadas	-0.00384998234	0.00412090589	-0.00397986260	-0.00109677789	-0.00101642798	0.07175407377
Residuos	0.00011066661	-0.00011369588	0.00010150978	0.00004378136	0.00002593527	-0.01000009981

Fuente. Elaboración propia sobre la base de información de la Dirección de la Renta Interna y de la publicación "Estadísticas Económicas N°3", UDAPE.

II. ANEXOS SOBRE LA INFORMACIÓN UTILIZADA

Anexo 5

Período de Crisis

Flujos Financieros del Sector Público (1980-1984)

(Como porcentaje del PIB)(1)

	1980	1981	1982	1983	1984
Ingresos Corrientes					
Tributarios	40.10%	34.67%	31.73%	22.17%	17.59%
No Tributarios	9.68%	9.10%	4.70%	3.09%	1.84%
Ventas Empresas Públicas	1.46%	1.23%	0.90%	0.64%	0.26%
Otros Ingresos Corrientes	28.87%	23.44%	24.79%	17.82%	14.98%
	0.08%	0.90%	1.34%	0.61%	0.52%
Egresos Corrientes					
Remuneraciones	40.91%	36.67%	40.13%	35.06%	35.20%
Compra de Bienes y Servicios	12.77%	11.36%	9.20%	7.96%	12.08%
Intereses y Comisiones Deuda Externa	17.73%	14.98%	14.62%	12.45%	9.14%
Gastos No Identificados (2)	3.01%	2.78%	3.66%	3.58%	2.57%
Otros Gastos	0.00%	1.29%	7.51%	6.36%	7.75%
	7.40%	6.26%	5.15%	4.70%	3.65%
Superávit (Déficit) Corriente	-0.81%	-2.00%	-8.40%	-12.89%	-17.60%
Ingresos de Capital	0.49%	0.58%	0.12%	0.16%	0.14%
Gastos de Capital	7.40%	6.13%	5.94%	4.24%	3.73%
Superávit (Déficit) de Capital	-6.91%	-5.55%	-5.82%	-4.07%	-3.58%
Déficit Global	-7.73%	-7.55%	-14.22%	-16.97%	-21.18%
Financiamiento					
Externo	7.73%	7.55%	14.22%	16.97%	21.18%
Interno	5.29%	3.94%	0.65%	-1.30%	2.23%
	2.44%	3.62%	13.58%	18.27%	18.96%

Fuente. Elaborado sobre la base de información de UDAPE: "Estadísticas Económicas de Bolivia"; Ministerio de Finanzas y del INE.

(1) El PIB nominal corresponde a las cifras publicadas por el INE en su Boletín de Cuentas Nacionales N° 7.

(2) Corresponden a cargos realizados por el Banco Central al Gobierno y/o las Empresas Públicas por gastos en que incurrieron el propio Gobierno o Empresas Públicas, pero que no se logró detectar en que rubros específicos se hicieron estos gastos.

Anexo 6
Período de Ajuste y Estabilización
Flujos Financieros del Sector Público (1985-1987)
(Como porcentaje del PIB)(1)

	1985	1986	1987
Ingresos Corrientes			
Tributarios	20.68%	24.79%	22.05%
No Tributarios	2.32%	5.54%	7.11%
Ventas Empresas Públicas	0.68%	0.82%	0.81%
Otros Ingresos Corrientes	16.72%	18.43%	13.86%
	0.97%	0.00%	0.27%
Egresos Corrientes			
Remuneraciones	25.57%	23.20%	23.60%
Compra de Bienes y Servicios	7.76%	6.14%	7.06%
Intereses y Comisiones Deuda Externa	8.24%	8.29%	7.32%
Gastos No Identificados (2)	5.48%	4.64%	3.74%
Otros Gastos	1.88%	0.00%	0.00%
	2.21%	4.13%	5.47%
Superávit (Déficit) Corriente	-4.91%	1.59%	-1.55%
Ingresos de Capital	0.14%	1.00%	0.18%
Gastos de Capital	3.34%	4.58%	5.34%
Superávit (Déficit) de Capital	-3.21%	-3.58%	-5.16%
Déficit Global	-8.11%	-1.99%	-6.71%
Financiamiento			
Externo	8.11%	1.99%	7.29%
Interno	3.64%	5.15%	2.18%
	4.48%	-3.16%	4.54%

Fuente. Elaborado sobre la base de información de UDAPE: "Estadísticas Económicas de Bolivia"; del Ministerio de Finanzas y del INE.

(1) El PIB nominal corresponde a las cifras publicadas por el Ine en su Boletín de Cuentas Nacionales N° 7.

(2) Corresponden a cargos realizados por el Banco Central al Gobierno y/o Empresas Públicas por gastos en que incurrieron el propio Gobierno o Empresas Públicas, pero que no se logró detectar en que rubros específicos estos gastos.

Anexo 7
Período de Post-Estabilización
Flujos Financieros del Sector Público (1988-1992)
(Como porcentaje del PIB)(1)

	1988	1989	1990	1991	1992
Ingresos Corrientes					
Tributarios	22.35%	24.09%	25.21%	26.21%	27.09%
No Tributarios	6.97%	5.67%	5.97%	6.15%	7.89%
Ventas Empresas Públicas	0.48%	0.39%	0.45%	0.39%	0.40%
Otros Ingresos Corrientes	14.36%	16.40%	17.30%	18.50%	17.28%
	0.55%	1.64%	1.50%	1.16%	1.53%
Egresos Corrientes					
Remuneraciones	21.75%	22.52%	22.90%	23.14%	24.42%
Compra de Bienes y Servicios	8.22%	8.90%	9.25%	9.21%	10.18%
Intereses y Comisiones Deuda Externa	6.34%	7.63%	7.40%	7.17%	7.13%
Gastos No Identificados (2)	3.58%	3.08%	2.46%	2.62%	2.21%
Otros Gastos	0.43%	-0.85%	-0.47%	0.42%	-0.09%
	3.18%	3.76%	4.24%	3.73%	4.98%
Superávit (Déficit) Corriente	0.60%	1.57%	2.32%	3.06%	2.67%
Ingresos de Capital	0.74%	1.27%	1.57%	1.44%	2.27%
Gastos de Capital	6.84%	7.21%	7.24%	7.66%	8.65%
Superávit (Déficit) de Capital	-6.10%	-5.94%	-5.67%	-6.22%	-6.38%
Déficit Global	-5.49%	-4.37%	-3.36%	-3.16%	-3.71%
Financiamiento					
Externo	5.49%	4.37%	3.36%	3.16%	3.71%
Interno	4.03%	1.75%	2.16%	2.87%	3.45%
	1.47%	2.62%	1.20%	0.29%	0.26%

Fuente. Elaborado sobre la base de información de UDAPE. "Estadísticas Económicas de Bolivia"; Ministerio de Finanzas y del INE.

(1) El PIB nominal utilizado corresponde a las cifras publicadas por el INE en su Boletín de Cuentas Nacionales N° 7. Para 1992, estimaciones del autor

(2) Corresponden a cargos realizados por el Banco Central al Gobierno y/o Empresas Públicas por gastos en que incurrieron el propio Gobierno o Empresas Públicas, pero que no se logró detectar en que rubros específicos se hicieron estos gastos.

Anexo 8
Estructura de Ingresos del Gobierno Central
(Como porcentaje del PIB)(1)

	1976	1980	1984	1986
	%	%	%	%
Total Ingresos	9.72%	9.59%	2.71%	9.47%
Renta Interna	2.95%	3.13%	0.71%	1.94%
Renta Aduanera	2.07%	2.08%	0.48%	1.13%
Impuestos a la exportación	0.84%	0.11%	0.00%	0.00%
Regalías Mineras	1.21%	1.44%	0.64%	0.02%
Regalías Hidrocarburos (2)	1.55%	1.22%	0.31%	1.24%
Transferencias Hidrocarburos (3)	0.00%	0.00%	0.00%	4.61%
Mercado Interno	1.11%	1.61%	0.57%	0.53%
Otros Impuestos	11.40%	16.83%	21.63%	5.57%
	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	30.31%	32.59%	24.38%	20.49%
	21.30%	21.73%	18.02%	11.97%
	8.60%	1.13%	0.00%	0.00%
	12.49%	15.01%	24.35%	0.17%
	15.90%	12.71%	11.63%	13.09%
	0.00%	0.00%	0.00%	48.70%

Fuente: Elaborado sobre la base del estudio realizado en UDAPE, "Diagnóstico de Situación del Sistema Tributario", Dic. 1985.
 UDAPE: "Estadísticas Económicas de Bolivia". Sept. 1992.

(1) El PIB nominal corresponde a las cifras publicadas por el INE en su Boletín de Cuentas Nacionales N° 7.

(2) Para 1986, sólo incluye regalías por producción de gas.

(3) A partir del D.S. 21060 todos los impuestos cancelados por ventas en el mercado interno y producción de petróleo (regalías) por la empresa estatal son incluidos en el rubro "Transferencias Hidrocarburos".

Anexo 10
Estructura de Ingresos del Gobierno Central(1)
(Como porcentaje del PIB)(2)

	1980		1987		1991	
		%		%		%
Total	9.59%	100.00%	9.91%	100.00%	10.90%	100.00%
Impuestos Comercio Exterior (3)	4.78%	49.86%	3.30%	33.26%	2.73%	25.07%
Impuestos Mercado Interno	3.98%	41.48%	5.80%	58.54%	7.72%	70.84%
- Impuestos Internos (4)	3.13%	32.59%	2.16%	21.83%	2.72%	24.96%
- Regalías Hidrocarburos	0.85%	8.90%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Mercado Interno e Impuestos al consumo y ventas de carburantes	0.00%	0.00%	3.64%	36.71%	5.00%	45.87%
- Transferencias Hidrocarburos						
Mercado Interno	0.83%	8.66%	0.81%	8.20%	0.45%	4.09%
Otros Impuestos (5)						

(1) No incluye coparticipación.

(2) El PIB nominal corresponde a las cifras publicadas por el INE en su Boletín de Cuentas Nacionales N° 7.

(3) Incluye Renta Aduanas, IVA-Importaciones, Regalías Mineras, Regalías Hidrocarburos por la producción de gas.

(4) Para 1987 y 1991, incluye los impuestos derivados de la ley 843, excepto IVA - Importaciones e ICE - Importaciones.

(5) Incluye otros impuestos e ingresos no señalados en los otros dos conceptos.

Fuente. Elaborado sobre la base de información contenida en "Estadísticas Económicas de Bolivia", UDAPE 1992.

Anexo 11
Recaudación Interna por Sector Económico y Tipo de Impuesto
Estructura Porcentual

	1988	1989	1990	1991	1992
Recaudación Ingresada por Red Bancaria	72.50	72.50	65.90	72.90	76.06
Clasificación sin CIU	0.30	0.30	3.90	0.30	0.65
Agricultura, Ganadería y Caza	0.50	0.50	0.50	0.60	0.54
Explotación de Minas y Canteras	2.50	4.50	2.20	2.30	2.94
Industria Manufacturera	23.70	23.60	19.60	23.40	21.74
Electricidad, Gas y Agua	1.60	2.30	3.10	2.80	2.89
Construcción	1.30	0.90	0.90	1.00	1.76
Comercio al por mayor, menor, restaurantes y hoteles	15.60	16.70	16.30	17.80	17.31
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	3.20	3.40	3.90	3.90	3.94
Servicios Financieros de Servicios Inmobiliarios y Empresariales	6.60	7.80	7.90	10.30	11.78
Servicios Comunitarios, Sociales y Personales	17.20	12.20	7.80	10.50	12.50
Recaudación no Ingresada por Red Bancaria	27.50	27.50	34.10	27.10	23.94
Explotación de Minas y Canteras (Y.P.F.B.)	13.30	13.40	13.10	13.90	13.13
Servicios Comunitarios, Sociales y Personales	14.20	14.10	21.00	13.10	10.81

Fuente. UDAPE: "Estadísticas Económicas de Bolivia". 1992

Anexo 12
Estructura del Gasto del Sector Público No Financiero(1)
(Como porcentaje del PIB)(2)

	1980	1981	1982	1983	1984	%
Gasto Corriente	40.94%	36.68%	40.13%	35.06%	35.20%	90.43%
Remuneraciones	12.77%	11.34%	9.20%	7.96%	12.08%	31.05%
Compra de Bienes y Servicios	17.75%	14.95%	14.62%	12.46%	9.14%	23.50%
Intereses y Comisiones D/I	0.59%	0.81%	0.55%	0.33%	0.11%	0.27%
Intereses y Comisiones M/E	3.03%	2.80%	3.65%	3.57%	2.57%	6.61%
Transferencias Sector Privado	2.59%	2.49%	1.22%	1.88%	2.08%	5.34%
Otros	2.32%	3.03%	3.20%	1.66%	1.00%	2.56%
Deuda Flotante	1.87%	0.00%	0.17%	0.84%	0.46%	1.19%
Gastos No Identificados (3)	0.00%	1.26%	7.51%	6.36%	7.75%	19.91%
Gastos de Capital	7.39%	6.10%	5.93%	4.24%	3.73%	9.57%
Total Gastos	48.32%	42.78%	46.06%	39.30%	38.92%	100.00%

(1) Registrados sobre el concepto del devengados

(2) El PIB nominal corresponde a las cifras publicadas por el INE en su Boletín de Cuentas Nacionales N° 7.

(3) Corresponden a cargos realizados por el Banco Central al Gobierno y/o Empresas Públicas por gastos en que incurrieron el propio Gobierno o Empresas Públicas, pero que no se logró detectar en que rubros específicos se hicieron estos gastos.

Fuente. Elaborado sobre la base del documento "Estadísticas Económicas de Bolivia". UDAPE, Jun. 1990 y Sept. 1992.

Anexo 12 (concl.)

1985		1986		1987		1988		1989	
	%		%		%		%		%
25.57%	88.45%	23.16%	83.49%	23.60%	81.55%	21.75%	76.07%	22.52%	75.75%
7.76%	26.84%	6.13%	22.10%	7.06%	24.39%	8.22%	28.75%	8.91%	29.95%
8.24%	28.52%	8.29%	29.88%	7.32%	25.30%	6.34%	22.19%	7.63%	25.66%
0.40%	1.40%	0.13%	0.46%	0.07%	0.23%	0.00%	0.01%	0.06%	0.20%
5.48%	18.96%	4.99%	17.99%	3.74%	12.94%	3.58%	12.51%	3.08%	10.37%
1.37%	4.75%	1.50%	5.39%	1.82%	6.30%	0.93%	3.26%	2.13%	7.18%
0.25%	0.86%	1.08%	3.90%	2.97%	10.25%	2.09%	7.30%	1.56%	5.24%
0.18%	0.64%	1.04%	3.75%	0.62%	2.14%	0.15%	0.53%	0.00%	0.00%
1.88%	6.49%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.43%	1.52%	-0.85%	-2.85%
3.34%	11.55%	4.58%	16.51%	5.34%	18.45%	6.84%	23.93%	7.21%	24.25%
28.91%	100.00%	27.74%	100.00%	28.94%	100.00%	28.59%	100.00%	29.73%	100.00%

1990		1991		1992	
	%		%		%
22.90%	75.98%	23.14%	75.13%	24.42%	73.83%
9.25%	30.70%	9.21%	29.88%	10.16%	30.79%
7.40%	24.57%	7.17%	23.28%	7.13%	21.56%
0.05%	0.18%	0.12%	0.38%	0.60%	1.82%
2.63%	8.74%	2.62%	8.51%	2.21%	6.68%
2.44%	8.09%	1.99%	6.46%	2.04%	6.16%
1.58%	5.25%	1.62%	5.26%	2.34%	7.08%
0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
-0.47%	-1.54%	0.42%	1.35%	-0.09%	-0.26%
7.24%	24.02%	7.66%	24.87%	8.65%	26.17%
30.14%	100.00%	30.81%	100.00%	33.07%	100.00%

Anexo 13 (concl.)

	1985	1986	1987	1988	1989
	%	%	%	%	%
	16.04%	15.79%	16.90%	15.90%	15.27%
	5.45%	5.03%	5.96%	6.75%	6.49%
	2.40%	2.64%	2.91%	2.77%	2.60%
	0.10%	0.06%	0.00%	0.00%	0.01%
	4.44%	4.20%	3.41%	3.22%	2.75%
	1.20%	1.27%	1.59%	0.93%	2.07%
	0.11%	0.53%	0.48%	1.62%	1.51%
	0.18%	1.02%	0.62%	0.15%	0.00%
	0.27%	1.03%	1.93%	0.15%	0.39%
	1.88%	10.34%	0.00%	0.29%	-0.55%
	2.10%	11.58%	2.30%	4.41%	3.93%
	18.14%	18.85%	19.20%	20.31%	19.19%
	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

	1990	1991	1992
	%	%	%
	15.65%	15.40%	16.74%
	6.71%	6.58%	7.41%
	2.31%	2.34%	2.47%
	0.02%	0.05%	0.51%
	2.31%	2.33%	1.87%
	2.39%	1.92%	1.97%
	1.48%	1.52%	2.18%
	0.00%	0.00%	0.00%
	0.33%	0.36%	0.45%
	0.10%	0.30%	-0.12%
	3.87%	19.83%	4.62%
	19.52%	19.43%	21.36%
	100.00%	100.00%	100.00%

Anexo 14
Estructura del Gasto de las Empresas Públicas(1)
(Como porcentaje del PIB)(2)

	1980	1981	1982	1983	1984
Gasto Corriente	23.80%	22.53%	23.39%	17.42%	17.39%
Remuneraciones	4.23%	3.36%	2.71%	2.13%	3.87%
Compra de Bienes y Servicios	13.99%	11.20%	11.93%	10.45%	7.07%
Intereses y Comisiones D/I	0.49%	0.64%	0.49%	0.29%	0.09%
Intereses y Comisiones M/E	1.55%	1.11%	0.68%	0.91%	0.39%
Transferencias Sector Privado	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.05%
Otros	0.57%	1.67%	2.61%	0.82%	0.68%
Deuda Flotante	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Transferencias al Sector Público	2.97%	4.56%	3.86%	2.53%	2.84%
Gastos No Identificados (3)	0.00%	0.00%	1.11%	0.11%	2.40%
Gastos de Capital	4.56%	3.51%	4.36%	2.71%	1.89%
Total Gastos	28.35%	26.04%	27.74%	20.13%	19.29%
	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

(1) Registrados sobre el concepto de devengados

(2) El PIB nominal corresponde a las cifras publicadas por el INEEn su Boletín de Cuentas Nacionales N° 7.

(3) Corresponden a cargos realizados por el Banco Central al Gobierno y/o Empresas Públicas por gastos en que incurrieron el propio Gobierno o Empresas Públicas, pero que se logró detectar en que rubros específicos se hicieron estos gastos.

En las transferencias incluye: Contribuciones a la Seguridad Social, Transferencias Presupuestales, Coparticipación Tributaria y otras Transferencias

Fuente: Elaborado sobre la base del documento "Estadísticas Económicas de Bolivia". UDAPE, Jun. 1990 y Sept. 1992.

Anexo 14 (concl.)

	1985	1986	1987	1988	1989	1990
	16.83%	18.77%	16.30%	12.53%	15.34%	82.09%
	2.80%	1.10%	1.10%	1.47%	2.41%	12.91%
	5.85%	5.65%	4.41%	3.57%	5.45%	29.17%
	0.31%	0.07%	0.07%	0.00%	0.05%	0.29%
	1.04%	0.79%	0.33%	0.35%	0.33%	1.79%
	0.17%	0.23%	0.23%	0.00%	0.06%	0.33%
	0.14%	0.75%	2.74%	0.47%	0.00%	36.19%
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	7.03%	10.37%	7.67%	6.53%	0.56%	3.00%
	0.00%	0.00%	0.00%	0.14%	-0.30%	-1.61%
	1.24%	6.87%	3.65%	2.47%	3.35%	17.91%
	18.07%	100.00%	19.95%	15.00%	18.69%	100.00%

	1990	1991	1992
	15.93%	17.31%	16.00%
	2.54%	2.63%	2.77%
	5.33%	5.08%	4.91%
	0.03%	0.15%	0.10%
	0.32%	1.68%	0.34%
	0.05%	0.27%	0.06%
	7.65%	39.53%	7.11%
	0.00%	0.00%	0.00%
	0.56%	2.88%	0.68%
	-0.56%	-2.89%	0.03%
	3.43%	17.71%	4.09%
	19.36%	100.00%	20.09%
	82.29%	82.32%	79.65%
	13.12%	12.50%	13.81%
	27.55%	24.15%	24.43%
	0.15%	0.30%	0.47%
	1.68%	1.40%	1.71%
	0.27%	0.32%	0.30%
	39.53%	39.79%	35.40%
	0.00%	0.00%	0.00%
	2.88%	3.36%	3.37%
	-2.89%	0.10%	0.17%
	17.71%	17.68%	20.35%
	100.00%	100.00%	100.00%

Anexo 15
Estructura del Gasto del Gobierno Central (T.G.N.)(1)
(Como porcentaje del PIB)(2)

	1980	%	1981	%	1982	%	1983	%	1984	%
Gasto Corriente	16.21%	91.10%	15.04%	93.15%	18.40%	97.80%	17.70%	97.11%	19.48%	97.88%
Remuneraciones	6.63%	37.25%	6.36%	39.36%	5.16%	27.41%	4.57%	25.09%	6.07%	30.49%
Compra de Bienes y Servicios	1.90%	10.65%	2.01%	12.43%	1.15%	6.09%	0.85%	4.64%	1.05%	5.26%
Intereses y Comisiones D/I	0.06%	0.36%	0.13%	0.78%	0.04%	0.23%	0.02%	0.13%	0.02%	0.09%
Intereses y Comisiones M/E	1.33%	7.49%	1.61%	9.96%	2.90%	15.42%	2.58%	14.17%	2.14%	10.76%
Transferencias Sector Privado	1.49%	8.39%	1.36%	8.41%	2.90%	15.42%	2.58%	14.17%	2.14%	10.76%
Otros	1.71%	9.62%	1.20%	7.43%	1.10%	5.84%	1.27%	6.95%	1.96%	9.85%
Deuda Flotante	1.87%	10.54%	0.00%	0.00%	0.53%	2.84%	0.19%	1.07%	0.12%	0.62%
Transferencias Sector Público	1.21%	6.80%	1.13%	6.97%	0.17%	0.91%	0.84%	4.58%	0.46%	2.33%
Gastos No Identificados (3)	0.00%	0.00%	1.26%	7.81%	6.40%	34.02%	6.25%	34.30%	2.31%	11.60%
Gastos de Capital	1.58%	8.90%	1.11%	6.85%	0.41%	2.20%	0.53%	2.89%	5.35%	26.87%
Total Gastos	17.79%	100.00%	16.15%	100.00%	18.81%	100.00%	18.22%	100.00%	19.90%	100.00%

(1) Registrados sobre el concepto del devengados

(2) El PIB nominal corresponde a las cifras publicadas por el INE en su Boletín de Cuentas Nacionales No 7.

(3) Corresponde a cargos realizados por el Banco Central al Gobierno y/o Empresas Públicas por Gastos en que incurrieron el propio Gobierno o Empresas Públicas, pero que no se logró detectar en que rubros específicos se hicieron estos gastos.

Fuente. Elaborado sobre la base del documento "Estadísticas Económicas de Bolivia". UDAPE, Jun. 1990 y Septiembre 1992.

Anexo 15 (concl.)

	1985	1986	1987	1989	1990	1991	1992	%
	14.78%	13.26%	13.85%	15.77%	14.58%	14.51%	16.70%	93.94%
	4.16%	3.27%	4.17%	5.03%	5.32%	5.19%	5.93%	33.34%
	1.59%	1.53%	1.39%	1.59%	1.70%	1.56%	1.61%	9.08%
	0.09%	0.06%	0.00%	0.00%	0.01%	0.03%	0.47%	2.65%
	4.38%	4.18%	3.40%	2.73%	2.30%	2.32%	1.86%	10.47%
	0.83%	0.72%	0.82%	1.01%	1.16%	0.66%	0.59%	3.29%
	0.04%	0.19%	0.28%	0.04%	0.00%	0.00%	0.05%	0.29%
	0.18%	1.04%	0.62%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	1.63%	2.27%	3.17%	3.62%	3.54%	3.87%	5.02%	28.21%
	1.88%	0.00%	0.00%	1.74%	0.55%	0.88%	1.17%	6.60%
	0.40%	0.53%	0.32%	0.57%	0.49%	0.57%	1.06%	6.06%
	15.18%	13.79%	14.17%	16.34%	15.07%	15.09%	17.78%	100.00%
	97.39%	96.18%	97.77%	96.50%	96.75%	96.19%	96.19%	96.19%
	27.38%	23.70%	29.40%	30.79%	35.28%	34.38%	34.38%	34.38%
	10.51%	11.13%	9.84%	9.72%	11.28%	10.35%	10.35%	10.35%
	0.59%	0.42%	0.00%	0.00%	0.05%	0.03%	0.47%	0.47%
	28.89%	30.33%	23.98%	16.73%	15.27%	15.38%	15.38%	15.38%
	5.45%	5.20%	5.81%	6.20%	7.71%	4.35%	4.35%	4.35%
	0.27%	1.41%	1.89%	0.26%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	1.22%	7.55%	4.38%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	10.73%	16.44%	22.38%	22.17%	23.49%	25.67%	25.67%	25.67%
	12.36%	0.00%	0.00%	10.63%	0.88%	3.67%	5.86%	5.86%
	2.61%	3.82%	2.23%	3.50%	0.49%	0.57%	3.81%	3.81%
	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

Anexo 16
Ejecución de la Inversión Pública por Sectores
(Como porcentaje del PIB)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	%
EXTRACTIVOS							
Minería	1.91%	2.07%	1.95%	1.96%	2.04%	2.00%	23.46%
Hidrocarburos	0.08%	0.25%	0.22%	0.03%	0.07%	0.08%	0.99%
Industria	1.78%	1.76%	1.70%	1.91%	1.94%	1.88%	21.99%
	0.05%	0.06%	0.03%	0.02%	0.03%	0.04%	0.48%
INFRAESTRUCTURA Y APOYO A LA PRODUCCION							
Energía	2.98%	4.21%	3.53%	2.80%	3.77%	5.04%	59.01%
Transportes	0.43%	0.43%	0.41%	0.36%	0.86%	1.13%	13.22%
Comunicaciones	1.75%	2.49%	2.29%	1.34%	1.88%	2.73%	31.95%
Agropecuaria	0.29%	0.22%	0.10%	0.38%	0.12%	0.25%	2.87%
Rec. Hídricos	0.49%	1.01%	0.70%	0.65%	0.83%	1.65%	10.26%
	0.01%	0.06%	0.04%	0.07%	0.09%	0.06%	0.69%
SOCIALES							
Salud y Seg. Social	0.69%	1.02%	1.17%	1.75%	0.74%	1.37%	16.05%
Educación y Cultura	0.11%	0.08%	0.12%	0.31%	0.19%	0.36%	4.25%
Saneamiento Básico	0.10%	0.15%	0.16%	0.13%	0.04%	0.12%	1.37%
Urb. y Vivienda	0.26%	0.38%	0.59%	0.87%	0.27%	0.55%	6.40%
	0.21%	0.41%	0.30%	0.44%	0.24%	0.34%	4.02%
OTROS							
Multisectorial	0.08%	0.20%	0.13%	0.11%	0.54%	0.13%	1.48%
Otros	0.07%	0.16%	0.10%	0.04%	0.30%	0.11%	1.24%
	0.01%	0.04%	0.03%	0.07%	0.25%	0.02%	0.24%
TOTAL	5.65%	7.50%	6.78%	6.63%	7.09%	8.53%	100.00%

Fuente. Ministerio de Planeamiento - SISIN.
Nota. Por diferencias metodológicas las cifras de inversión pública no coinciden con los gastos de capital del Anexo 3.

III. ANEXOS SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS IMPUESTOS, LEY 843

Anexo 17

Características Técnicas del Nuevo Régimen Tributario.

El impuesto al Valor Agregado I.V.A.

Es de carácter nacional y se aplica sobre:

- i) Las ventas de bienes muebles situados en el territorio del país.
- ii) Los contratos de obras de prestación de servicios y toda otra prestación, cualquiera sea su naturaleza, realizadas en el interior del país.
- iii) Las importaciones definitivas.

No se consideran comprendidos en este impuesto los intereses generados por operaciones financieras (créditos otorgados o depósitos recibidos), sin embargo las operaciones realizadas por las instituciones financieras que signifiquen la recepción de comisiones, honorarios u otra forma de retribución, sí están sujetas a este gravamen. Tampoco son objetos del impuesto, las operaciones de compra venta de acciones, debentures, títulos valores y títulos de crédito.

La ley señala que son sujetos pasivos del impuesto quienes:

- i) En forma habitual dediquen a la venta de muebles
- ii) Realicen en nombre propio pero por cuenta de terceros, venta de bienes muebles.
- iii) Realicen importaciones definitivas.
- iv) Realicen obras, o presten servicios o efectúen prestaciones de cualquier naturaleza.
- v) Alquilen bienes o inmuebles.

El hecho imponible nace cuando:

- i) En el caso de las ventas ya sea al contado o a crédito, en el momento en que se entrega el bien, operación que debe estar respaldada por la emisión de la factura, nota fiscal o documento equivalente.
- ii) En el caso de contratos de obra o de prestación de servicios y de otras prestaciones, desde el momento en que se finalice la ejecución o desde de la percepción total o parcial del precio, el que fuese anterior.

- iii) En la fecha en que se produzca la incorporación de bienes en casos de contratos de obras y prestación de servicios, o cuando se produzca el retiro de bienes de la actividad gravada de los sujetos pasivos.

La base imponible del impuesto es el precio neto de bienes muebles, de los contratos de obras y de prestación de servicios y de toda otra prestación cualquiera fuese su naturaleza consignada en la factura.

En el caso de las importaciones, la base imponible, estará dada por el valor C.I.F. aduana más el importe de los derechos y cargos aduaneros y toda otra erogación necesaria para efectuar el despacho aduanero.

Para fines de débito fiscal se aplica la alícuota establecida por ley a los importes totales de los precios netos de las ventas, contratos de obras y de prestación de servicios y de toda otra prestación especificada en la ley.

Para fines de crédito fiscal, los responsables restarán el importe que resulte de aplicar la alícuota dispuesta por ley sobre el monto de las compras, importaciones definitivas de bienes, contratos de obras o de prestaciones de servicios, o toda otra prestación o insumo alcanzado por el gravamen, que se los hubiesen facturado o cargado mediante documentación equivalente.

Cuando la diferencia entre débito y crédito fiscal sea a favor del fisco su importe será ingresado por el contribuyente dentro de los quince días siguientes al período fiscal de liquidación, constituyendo cada mes un período fiscal.

Si por el contrario, la diferencia resulta en un saldo a favor del contribuyente, este saldo con actualización de valor podrá ser compensado con el impuesto al valor agregado a favor del fisco correspondiente a períodos fiscales posteriores.

Siguiendo el principio de no exportar impuestos, la ley señala que las exportaciones quedan liberadas del débito fiscal que les corresponda. Por otra parte se les permite a los exportadores computar contra el impuesto que en definitiva adeuden por sus operaciones gravadas en el mercado interno, el crédito fiscal correspondiente a las compras o insumos efectuados en el mercado interno con destino a operaciones de exportación, que a este único efecto se considerarán como sujetas al gravamen.

En el caso que el crédito fiscal imputable contra operaciones de exportación no pudiera ser compensada con operaciones gravadas en el mercado interno, el saldo a favor resultante, será reintegrado al exportador en forma inmediata a través de notas de créditos negociables.

Por otra parte sólo están exentos del impuesto:

- i) Los bienes importados por los miembros del servicio diplomático acreditado en el país, o personas y entidades o instituciones que tengan dicho estatus.

- ii) Las mercaderías introducidas "bonafide" por los viajeros que lleguen al país de acuerdo a los reglamentos establecidos en el arancel aduanero.

En cuanto a las penalidades, la ley establece, que el incumplimiento de la obligación de emitir facturas hará presumir la falta de pago del impuesto, por lo que el comprador, no tendrá derecho al cómputo del crédito fiscal constituyéndose además ésta acción en delito de defraudación tributaria.

La alícuota del impuesto fue establecida inicialmente en 10%, pero posteriormente y por motivos derivados por la caída en el valor de algunas exportaciones del sector público, esta tasa fue modificada al 13%.

El Régimen Complementario al Impuesto al Valor Agregado RC-IVA.

Este impuesto en su concepción, no fue creado con el objeto de recaudar más recursos sino para crear un mecanismo de control para la emisión de facturas por parte de los sujetos pasivos del I.V.A.

El régimen complementario al I.V.A., consiste en aplicar la misma alícuota del I.V.A., sobre los ingresos de las personas provenientes de la inversión de capital, del trabajo o de la aplicación conjunta de ambos factores. Sin embargo, la ley estipula que contra este impuesto, los contribuyentes podrán imputar como pago a cuenta la tasa que corresponda, sobre el total de sus compras de bienes y servicios, contratos de obra o toda prestación o insumo de cualquier naturaleza. De esta forma existe un interés por parte de las personas pasivas a este impuesto a solicitar en cada compra que realicen la factura correspondiente para así poder utilizarlas como descargo contra el impuesto complementario al I.V.A..

Para efectos de ley, constituyen ingresos cualquiera fuera su denominación o forma de pago:

- i) Los provenientes de alquiler, subalquiler de muebles, inmuebles rurales o urbanas, o de concesiones mineras y agropecuarias.
- ii) Los provenientes de la colocación de capitales, sean estos intereses, rendimientos, dividendos en efectivo o en especie.
- iii) Los sueldos, salarios, jornales, primas, premios, asignaciones por alquiler, viáticos y en general toda retribución ordinaria o extraordinaria.

Por otra parte la ley menciona que en los ingresos por concepto de remuneraciones obtenidas en relación de dependencia, no integran la base de cálculo de este impuesto las cotizaciones destinadas al régimen de seguridad social.

Los agentes de retención de este impuesto, son todos los empleadores del sector público o privado que paguen o acrediten a sus dependientes por trabajos desarrollados.

Impuesto a la Renta Presunta de las Empresas I.R.P.E.

Este impuesto se aplica sobre el patrimonio neto de las empresas resultante al cierre de cada gestión anual.

Son sujetos del impuesto todas las empresas tanto públicas como privadas, incluyendo: sociedades anónimas, en encomandita, por acciones, sociedades cooperativas, empresas unipersonales y cualquier otro tipo de empresas.

No se consideran sujetos de este impuesto las empresas mineras, cooperativas mineras, de hidrocarburos y de servicios eléctricos, por estar sujetos a regímenes tributarios especiales.

No son sujetos de este impuesto:

- i) Los patrimonios netos afectados a actividades no comerciales o industriales, propiedad de asociaciones, fundaciones o instituciones no lucrativas.
- ii) Los patrimonios netos de las entidades mutuales, y de las sociedades cooperativas de ahorro y préstamo para la vivienda.
- iii) Los patrimonios netos de las sociedades cooperativas de servicios públicos.

La alícuota de este impuesto fue inicialmente establecida en 2%, pero posteriormente se la modificó a 3%.

Impuesto a la Renta Presunta de Propietarios de Bienes R.P.P.B.

Este impuesto se aplica a los propietarios de bienes en zonas rurales y urbanas.

En el caso de las propiedades rurales, en sustitución de todos los impuestos existentes que gravaban la propiedad rural, se creó un impuesto anual a la propiedad rural.

La base imponible para el impuesto sobre la propiedad rural, está dada por el valor estimado de la tierra fijado en forma expresa en la propia ley.

En cuanto a la tasa de este mismo impuesto, se fijaron alícuotas del impuesto para distintas clasificaciones del tipo de propiedad establecidas por la ley de reforma agraria, oscilando las tasas entre 1% y 2%.

En el caso de propiedades urbanas, la ley señala que son sujetos pasivos de este impuesto, las personas jurídicas o naturales y las sucesiones indivisas, propietarias de inmuebles ubicados en jurisdicción urbana.

Están exentos de este impuesto, los inmuebles pertenecientes al sector público excepto la empresas públicas, los inmuebles afectados a actividades no comerciales o industriales y los inmuebles pertenecientes a las misiones diplomáticas y consulares extranjeras acreditadas en el país.

En cuanto al impuesto a los vehículos automotores, motonaves y aeronaves, están exentos las mismas categorías señaladas anteriormente.

Las alícuotas para el impuesto a bienes en zonas urbanas oscilan entre un 3% a 4%, y en cuanto a la base imponible, el poder ejecutivo está facultado para actualizar anualmente los montos de valuación de los bienes.

Impuesto a las Transacciones I.T.

El impuesto a las transacciones se determina sobre la base de los ingresos brutos devengados durante el ejercicio fiscal por el período de la actividad gravada. Las actividades gravadas, incluyen al ejercicio en el territorio nacional del comercio, industria, profesión, oficio, negocio, alquiler de bienes, obras y servicios de cualquier actividad -lucrativa o no-, cualquiera sea la naturaleza del sujeto que la presta.

Se considera ingreso bruto, el valor o monto total ya sea en valores monetarios o en especies, devengados en concepto de venta de bienes, retribuciones totales obtenidas por los servicios, la retribución por la actividad ejercida, los intereses obtenidos por préstamos de dinero o plazos de financiación y, en general, de las operaciones realizadas.

Inicialmente el impuesto fue fijado en 1%, y posteriormente en 1990, se modificó la tasa a 2%.

Están exentos de este impuesto: el trabajo en relación de dependencia, las exportaciones, los servicios prestados por el Estado Nacional, los intereses de depósitos, los establecimientos privados educacionales, los servicios prestados por las representaciones

diplomáticas y la edición e importación de libros, diarios y publicaciones informativas en general.

Impuesto a los Consumos Específicos I.C.E.

Este impuesto se aplica a la venta de bienes muebles especificados en la ley situados o colocados en el territorio nacional, aplicándose también a una lista específica de importaciones definitivas.

Están exentos de este impuesto, los bienes importados por las misiones diplomáticas, organismos internacionales, así como inmigrantes y pasajeros en general, cuando las normas vigentes les concedan franquicias aduaneras.

La base de cálculo se aplica en el caso de bienes producidos en el territorio nacional, sobre el precio neto de la venta consignado en la factura, la cual detallará en forma separada el monto de este impuesto.

En el caso de los bienes importados, la base de cálculo estará dada por el valor C.I.F. aduana, más el importe de los derechos e impuestos aduaneros.

Las alícuotas aplicadas dependen del bien que se especifique, pero fluctúan entre un 10% a un 60%.

La reforma tributaria implementada en Bolivia, como ya se mencionó, tuvo entre sus objetivos la de dotar el sistema con un régimen simplificado y fácil de administrar. Sin embargo, se tenía conciencia de que un gran porcentaje de los contribuyentes no tenía la capacidad de cumplir con la información e instrucción exigida para el pago de los impuestos. Es por esta razón, que el nuevo sistema incluye la creación de los denominados regímenes complementarios, dirigidos a aquellos grupos económicos, que por las razones mencionadas no podían cumplir con todas disposiciones contempladas en la nueva ley.

Régimen Tributario Simplificado R.T.S.

Este impuesto con carácter transitorio, se creó para la liquidación y pago unificado de los impuestos, al valor agregado, a las transacciones, a la renta presunta de empresas y al régimen complementario al impuesto al valor agregado.

Está dirigido, a los comerciantes minoristas, vivanderos (personas dedicadas a la venta de alimentos y comidas), y artesanos, los cuales son categorizados en relación a su capital estimado y a su ingreso bruto anual, fijándose escalas y pago de impuestos bimestrales de monto fijo.

Sistema Tributario Integrado S.T.I.

Bajo el mismo principio anterior, es decir reconocer que algunas actividades difícilmente puedan cumplir con los requisitos exigidos en la nueva ley, es que se crea el sistema tributario integrado. Este impuesto está dirigido, a los propietarios (personas) de vehículos de transporte urbano, interprovincial e interdepartamental, no estando incluidas sin embargo las empresas dedicadas a estas mismas actividades, por considerar que tienen la organización mínima requerida para pagar los mismos impuestos que cualquier otra empresa. Los impuestos son fijados en montos fijos, y se cancelan en forma bimestral.

Anexo 18
Resumen de las principales Disposiciones Legales en Materia Impositiva (1985 - 1993)

TIPO DE IMPUESTO	GESTION 1993	GESTION 1992	GESTION 1991	GESTION 1990	GESTION 1989	GESTION 1988	GESTION 1987	GESTION 1986	GESTION 1985
IVA Impuesto al Valor Agregado		- Modificase a 13 % la alícuota del IVA (Ley 1314 27/12/92)					- Reglamentación al IVA al 10%. (DS 21530 28/02/87)	- Se fija alícuota del 10% sobre ingresos. (Ley 843 28/05/86)	
RC-IVA Complementario al Valor Agregado		- Modificase al 13% la alícuota del RC-IVA (Ley 1314 27/12/92).		- Se libera del RC-IVA a los funcionarios de AADAA que prestan servicios en el exterior.	- Reglamentación para puesto diplomático que preste servicios en el exterior. Tendrá como base el 10% de la mitad de su remuneración. (DS 22131 15/02/89)	- Se reglamenta RC-IVA para el cuerpo diplomático y consular en Bolivia que presta sus servicios en el exterior. (DS 22215 del 15/02/88).	- Reglamentación del RC-IVA. (DS 21531 28/02/87).	- Se fija la alícuota de 10% a los ingresos (Ley 843 28/05/86)	
IRPE Impuesto a la Renta Presunta de las Empresas	- Se aprueba y ratifica convenio para evitar doble imposición en materia de impuestos sobre la renta y el patrimonio, entre la Rep. de Bolivia y la Rep. Federal de Alemania. (Ley 1462 18/02/93).			- Se eleva al 3% la alícuota del IRPE (Ley 1141 del 13/2/90).	- Se establece los ajustes pasivos del IRPE (DS 22216 Jun/89) - Se define la base imponible de los hoteles. - Se modifica alícuota imp. al patrimonio neto imponible 2.5% (Ley 1052 8/02/89).			- La alícuota se establece en 2% sobre el patrimonio neto imponible (Ley 843 de 28/05/86). - Reglamentación del IRPE (DS 21424 3/11/86).	
IRPPB Impuesto a la Renta Presunta de Bienes					- Los sujetos pasivos al IRP son aquellos que se dedican a Act. Agric. y sean también sujetos pasivos del Reg. Gral. del impuesto a la propiedad. (DS 22215 05/06/89)	- Determinación de valores imponibles para propietarios de bienes. (DS 20943 mayo/88)		- Reglamentación del IRPPB (DS 21458 del 28/11/86)	
IPR Impuesto a la Propiedad Rural				- Se establece mínimo imponible del IPR (DS 22564 2/8/90) - Crease la comisión revisadora del reglamento del IPR (DS 22505 del 11/05/90) - Se excluyen a las comunidades originarias (DS 22588 del 30/08/90)	- Reglamentación del IPR (DS 22148 de 3/03/89) - Se aprueba el manual de colecturías de la Renta Interna (DS 22234 26/06/89)	- Reglamentación a la propiedad rural. (DS 21923 20/04/88)	- Se excluyen del IPR las comunidades originarias, pueblos llamados indígenas tribus acvicolos (DS 22588 Ago/87)	- Alícuota de acuerdo a las diferentes clasificaciones del tipo de propiedad Pequ. Prop. = 1% Med. Prop. = 1.5% Empresas agrícolas y ganaderas = 2% (Ley 843 28/05/86)	

Anexo 18 (cont.)

TIPO DE IMPUESTO	GESTION 1993	GESTION 1992	GESTION 1991	GESTION 1990	GESTION 1989	GESTION 1988	GESTION 1987	GESTION 1986	GESTION 1985
IJU Impuesto a los Inmuebles Urbanos					- Se otorga la exención de los impuestos a los inmuebles urbanos y los gravámenes correspondientes a los bonos (Ley 1045 de 19/1/89) - Se define base imponible de los hoteles (Ley 1052 de 8/2/89)			- El impuesto es por tipo de vehículos (Ley 843 28/05/86) - Se concede una rebaja del 40% del impuesto a la regularización impositiva para todos los inmuebles ubicados en Oruro y Potosí (DS 21375 de Ago/86)	
IERI Impuesto Especial a la Regularización Impositiva							- El IERI no alcanza a propietarios de predios agrícolas, ganaderos y tierras de pastoreo. (DS 21775 26/11/87)	- Reglament. al IERI (DS 21304 25/06) - Se concede rebaja del 40% para los inmuebles ubicados en Oruro y Potosí. (DS 21375 20/08/86) - Se establecen determin. normas sobre pagos efectuados (DS 21375 del 20/08/86)	
IT Impuesto a las Transacciones				- Se eleva al 2% (Ley 1141 23/02/90)			- Normas reglamentarias del IT. (DS 21532 del 28/02/87)	- Se establece alícuota del 1% en general (Ley 843 28/05/86)	

Anexo 18 (cont.)

TIPO DE IMPUESTO	GESTION 1993	GESTION 1992	GESTION 1991	GESTION 1990	GESTION 1989	GESTION 1988	GESTION 1987	GESTION 1986	GESTION 1985
ICE Impuesto al Consumo Específico	- Son sujetos pasivos del impuesto al consumo de energía eléctrica, quienes siendo o no productores comerciantes o distribuyen el fluido eléctrico al consumidor final. (DS 23511 del 22/05/93)	- Ratificase el ICE del 20% para energía eléctrica se excluye la industrial (Ley 1314 27/2/92)	- Ratificase alicuotas de los impuestos a: cerveza 60%, refrescos 20% (Ley 1232 17/02/91) Se modifica: Aguard. sing 15%, Vinos 10% (Ley 1232 del 17/02/91)	- Se modifica la alicuota de la cerveza 60% y bebidas refrescantes 20% (Ley 1141 del 23/02/90)	- Se modifica alicuota de la cerveza al 45% (Ley 1052 de 8/2/89) - Se incorpora al ICE el consumo de energía eléctrica con refrescos embotellados y fabricados con una tasa del 20% (DS 22141.1/03/89) - Se incorporan al ICE a los importadores y fabricantes de refrescos con una alicuota del 20% (DS 22329 del 3/10/89) - Se incorpora al ICE a los que comercialicen o distribuyan el fluido eléctrico al consumidor final (DS 22141 de 1/3/89)	- Se incorpora una nueva lista de bienes al ICE con alicuota del 10% (electrodomésticos, tv, equipos de sonido, vajilla, etc.). Se rebaja la alicuota al 10% para joyas y piedras preciosas. En sintonía y vinos los alicuotas entrará en vigencia un año después de lo previsto en Ley 843. (DS 21991.19/08/88 y Ley 1001 29/6/88) - Incorporase como sujetos del ICE a la cerveza, a todas aquellas personas que adquieran directamente cerveza de su proveedor para la reventa (DS 22072 del 25/11/88).	- Se aclara y complementa las posiciones arancelarias de productos como vinos. Alcoholes de perfumería. (DS 21638 del 25/06/87).	- El ICE se aplicará sobre: a) Las ventas de bienes muebles del anexo definitivas. Producto Alicuota Chicha 30% Cerveza 30% Aguard. 30% Sing. Vinos 30% Joyas-Piedras Preciosas 50% Perfumería y cosméticos 30% (Ley 843 28/05/86) - Se establecen normas complementarias al ICE (DS 21492 Dic/86)	- Impuesto a la cerveza: Alicuota uniforme del 60% sobre el precio de la venta del FAB. (Ley 770 del 20/12/85)

Anexo 18 (cont.)

TIPO DE IMPUESTO	GESTION 1993	GESTION 1992	GESTION 1991	GESTION 1990	GESTION 1989	GESTION 1988	GESTION 1987	GESTION 1986	GESTION 1985
STIPA Sistema Tributario Integrado para los Propietarios de Automotores	- Agregase categoría 3A al artículo 4 del DS 23027/10/1/92 con los ingresos presuntivos e impuesto trimestral siguientes: Categoría 3A Buses Mod. 85 adelante; Ingreso trm. Bs. 7000; Impuesto trm. Bs. 700. Las flotas y asoc. de hecho de personas indiv. sindicalizadas y propietarias hasta de dos vehículos que prestan serv. de transporte interdepartamental de pasajeros. Mencionados en el Art. 3 del mencionado decreto. Tributarán en el STIPA en la categoría 3A (DS 23346 2/12/92)	Modif. Sist. Trib. Integrado Cat. Impt. Trm. B 1 100 1 150 2 200 3 400 (DS 23027 10/1/92)	- Se establecen categorías de contribuyentes y los mínimos básicos de ingresos presuntos trimestrales. Cat. Ing. Trm. Imp. B 2000 200 1 3000 300 2 5500 550 3 8000 800 (DS 22835 del 14/06/91)			- Modificación de la tabla del Art. 9 DS 21642. Los micros y buses del depto. de Cochabamba se los transfirió de la Cat. 1A. la Cat. 2. se incorporan los vagones y minibuses (DS 21963 30/06/89) - Modificaciones de los gravámenes del sistema tributario integrado para los automotores. Cat. Impto. Anual B 150 1 250 2 500 3 1200 (DS 21963 30/06/87)	- Se establece un STIPA de carácter transitorio a los propietarios de vehículos de los automotores del sector público de transporte urbano Cat. Impto. Anual B 150 1 250 2 500 3 1200 (DS 21642 30/06/87)	- Se concede ampliación de plazo a propietarios de vehículos para regularizar los tributos para importación (DS 21233 del 21/04/86). - Se fija la alícuota del 10% sobre los ingresos (Ley 843 del 28/05).	
RTS Régimen Tributario Simplificado				Modifica la tabla Cat. Impto. 1 13 2 30 3 150 4 300 Los sujetos pasivos cuyos capitales sobrepasan en la suma de Bs. 10.800 son del Reg. Gral. Los sujetos que poseen un capital inferior a Bs. 1000 quedan excluidos del régimen tributario simplificado (DS 22555 del 25/07/90).				- Se establece un RTS transitorio para la liquidación y pago certificado de impuestos Cat. Impto. Anual 1 250 2 500 3 1200 4 2400 (DS 21521 24/02/87) - Se complementa el DS 21521 24/02/87 con la incorp. de dos categ. adicionales Cat. Impto. Anual A 75 B 150 1 250 2 500 3 1200 4 2400 (DS 21612 28/05/87)	

Anexo 18 (cont.)

TIPO DE IMPUESTO	GESTION 1993	GESTION 1992	GESTION 1991	GESTION 1990	GESTION 1989	GESTION 1988	GESTION 1987	GESTION 1986	GESTION 1985	
IVE Impuesto Viajeros al Exterior				<ul style="list-style-type: none"> - Crease un impuesto sobre toda salida al exterior: Imp. de Bs. 100 países limítrofes y Bs. 150 al resto. (Ley 1141 23/02/90). - Se crea el I. V. E. que se aplicará sobre toda salida al ext. del país por vía aérea (DS 22469-A 20/04/90) - Objeto del impuesto, excension, etc. (DS 22556 26/07/90) 					<ul style="list-style-type: none"> - Se devenga la obligación de los ciudadanos extranjeros residentes en Bolivia al pago de \$us 50 como derecho de reintegro. (DS 22285 del 23/06). 	
ITG Impuesto a Sucesiones y a las Transmisiones Gratuitas de Bienes							<ul style="list-style-type: none"> - Reglamentación (Ley 926 25/03/87) * Se fija alicuotas ascendente y descend. * Hermanos y descendientes 10% * Otros colaterales 20% (DS 21789 del 07/12/87) - Se establece la reglament. de ITG (DS 21789 07/12/87) 			
Coparticipaciones y Distribución de Ingresos		<ul style="list-style-type: none"> - Del impuesto sobre utilidades 2.5%, el TGN recibirá un monto equivalente a los departamentos productores. (DS 23039 de 13/2/92). 	<ul style="list-style-type: none"> Los impuestos de las Reg. mineras serán distribuidos el 2.5% del valor de las ventas netas en favor del Dto. productor. El saldo de acuerdo con el sist. de coparticipación de los imp. nac. (Ley 1287 27/11/91) 	<ul style="list-style-type: none"> - Reglamentación de pesca y agricultura: Dist. de Ing. 30% al denunciante 20% Fdo. Pesquero Nal. 20% Adm. regional 15% Fdo. Pesquero Reg. (DS 22581 20/08/90) 	<ul style="list-style-type: none"> - Se establece la coparticipación del impuesto a la propiedad rural (DS 22148 del 13/3/89) 75% para el FNDR 25% para el TGN 	<ul style="list-style-type: none"> - Las coparticipaciones que sobre el rendimiento tributario interno a las corporaciones no debe ser inferior al Municipal al 14% y Universidades el 10%. (DS 22054 del 3/11/89) 		<ul style="list-style-type: none"> - Los impuestos coparticipables, el IVA, RCTVA, IRPE, IERI, ICE y las Rentas Aduaneras 75% Gobierno Central, 10% Municipal, 5% Universidad, 10% corporaciones de desarrollo - El impuesto a la propiedad tiene otro tipo de coparticip. (Ley 843 28/05/86). 		

Anexo 18 (cont.)

TIPO DE IMPUESTO	GESTION 1993	GESTION 1992	GESTION 1991	GESTION 1990	GESTION 1989	GESTION 1988	GESTION 1987	GESTION 1986	GESTION 1985
Distribución de Ingresos por Delito de Defraudación		- Modificación de distribución ingresos del delito de defraudación. 70% TGN, 10% fdo. com. aduana, 15% fdo. lucha contrab. 5% gtos. tramitación (DS 23242 20/8/92).			- Distribución de Ingresos por delitos de defraudación. 70% TGN, 20% fdo. lucha contrab. Resto gastos de remate (DS 22126 del 15/2/89).				
Exenciones por Impuestos (*)	- Derórgase el art. 3° del DS 23254 21/08/92. Se autorizó a la AASANA la inclusión del IVA, IT a las facturas que emite, por los diferentes servicios prestados, tanto a usuarios como internacionales. (DS 23563 21/07/93) - Los concesionarios y usuarios que se instalan en las zonas francas industriales y zonas francas comerciales gozarán de un tratamiento tributario especial. (DS 23565 22/07/93).		- Las empresas mineras contempladas en el Reg. impositivo, están obligadas al pago de tributos, excepto del IRPE y del IT. (Ley 1297 27/11/91)	- Se libera del RC-IVA a los funcionarios de AADAAA que prestan servicios en el exterior (DS 22624 23/10/90). - Se libera del IVA la importación de 21,000 TN de trigo. (DS 22463 10/01/90)	- A los inmuebles urbanos de los beneficiarios. (Ley 1045 19/01/89).	- Se obroga la ley y DS sobre exención sobre aranceles en favor de Cobee. Y la Ley sobre exención impositiva en favor de teléfonos automáticos (Ley 1001 de 29/6/88).			
RUC Registro Nacional Único de Contribuyentes	- Se autoriza la implementación de un proceso de actualización de datos en el padrón general de contribuyentes, renovación de los carnets y sus certificaciones de inscripción al RUC. (DS 26680 18/11/93).								
							- Se mantiene el RUC creado por Decreto Ley 13622 3/6/76 (DS 21520 24/2/87) - Las entidades púb. no darán curso a solicitudes de trámites de personas jurídicas que no acrediten su inscrip. en el RUC. (DS 21803 15/12/87)		

Anexo 18 (cont.)

TIPO DE IMPUESTO	GESTION 1993	GESTION 1992	GESTION 1991	GESTION 1990	GESTION 1989	GESTION 1988	GESTION 1987	GESTION 1986	GESTION 1985
CENOCREN	- Los pagos del régimen impositivo minorado por ventas de metales y minerales al mdo. interno, con inclusión del IVA pueden ser afectuados mediante CENOCREN (DS 26670 3/11/93).							- Se crea el certificado de nota de crédito negociable. (Ley 843 28/05/86).	
Otras Disposiciones Impuesto a los Bonos y Activos de Bolsa		- Incorporase a la ley 843 compra de bonos, títulos y otros que se realiza a través de la bolsa (Ley 1314 27/2/92)							
Impuesto a las Utilidades		- Establece objeto y sujeto del impuesto a las utilidades - determinación imp. utilidades - participación del impuesto (DS 23059 13/2/92). - Las empresas a que se refiere el presente DS están obligadas al pago del IRPE y el II. (DS 23059 13/2/92)							
Obligaciones Tributarias de los Contratistas del YFPB									- Se establecen obligaciones trib. de los contratistas de YFPB (DS 21979 5/8/88).

Anexo 18 (concl.)

TIPO DE IMPUESTO	GESTION 1993	GESTION 1992	GESTION 1991	GESTION 1990	GESTION 1989	GESTION 1988	GESTION 1987	GESTION 1986	GESTION 1985
Otras Disposiciones	<p>Extracto Tributario</p> <p>Añadese el extracto trib. a los requisitos exigidos por inciso C Art. 9 del anexo del DS 21660 10/71</p> <p>87 modificado por el DS 22678 13/12/90 y cuyo tenor se modifica de la siguiente forma:</p> <p>c) Documentos legales a presentarse: -RUC</p> <p>-Registro en la dirección gral. de comercio y sociedades por acciones.</p> <p>-Certificado de solvencia fiscal.</p> <p>-Extracto tributario por las dependencias de la DGII.</p> <p>Este tiene duración de 90 días.</p> <p>Complementase con el inciso E del Art. 9 del anexo 3 del DS 21660 10/7/87, quedando su tenor modificado:</p> <p>e) Forma de presentar la propuesta: Toda oferta debe incluir ineludiblemente en el precio de los bienes o servicios. Los impuestos con los que estos se hallan gravados (DS 23344 2/12/92)</p>			<p>- Se autoriza al TGN emitir notas de crédito para el pago de obligac. tributarias (DS 22488 27/04/90)</p> <p>Conciliar las notas de crédito de la DGII y ENFE (DS 22488 del 27/04/90)</p>		<p>- Se autoriza al ministerio de finanzas actualizar el precio de los valores fiscales vigentes, incluyendo el papel sellado. (DS 21887 del 8/03/88).</p>		<p>- Replanteamiento de la revalorización de activos de las empresas. (DS 21241 del 22/04/86).</p>	<p>- Se dispone que el valor de los tributos en mora deben ser actualizados mediante el IPC. (DS 20895 01/07/85)</p> <p>- Revalorización del papel sellado y timbres.</p>

Fuente: Unidad de Análisis de Políticas Económicas.

SERIE POLITICA FISCAL*

Nº Título:

- 1 "UN MARCO ANALÍTICO-CONTABLE PARA LA EVALUACIÓN DE LA POLÍTICA FISCAL EN AMÉRICA LATINA" (LC/L.489)
- 2 "AMÉRICA LATINA: LA POLÍTICA FISCAL EN LOS AÑOS OCHENTA" (LC/L.490)
- 3 "LA POLÍTICA FISCAL EN AMÉRICA LATINA: TÓPICOS DE INVESTIGACIÓN" (LC/L.529)
- 4 "EL DÉFICIT DEL SECTOR PÚBLICO Y LA POLÍTICA FISCAL EN CHILE, 1978-1987" (LC/L.563)
- 5 "POLÍTICAS DE REDUCCIÓN DE LA EVASIÓN TRIBUTARIA: LA EXPERIENCIA CHILENA, 1976-1986" (LC/L.567)
- 6 "AJUSTE MACROECONÓMICO Y FINANZAS PÚBLICAS CHILE: 1982-1988" (LC/L.566)
- 7 "LA POLÍTICA FISCAL Y LOS SHOCKS EXTERNOS" (LC/L.568)
- 8 "EL DÉFICIT DEL SECTOR PÚBLICO Y LA POLÍTICA FISCAL EN URUGUAY" (Período 1978-1987) (LC/L.579)
- 9 "DETERMINANTES DEL DÉFICIT DEL SECTOR PÚBLICO EN BOLIVIA" (Período 1980-1987) (LC/L.582 y LC/L.582/Add.1)
- 10 "EL DÉFICIT DEL SECTOR PÚBLICO Y LA POLÍTICA FISCAL EN MÉXICO" (1980-1989) (LC/L.622)
- 11 "DETERMINANTES DEL DÉFICIT Y POLÍTICA FISCAL EN EL ECUADOR" (1979-1987) (LC/L.624 y LC/L.624 Add.1)
- 12 "EL DÉFICIT DEL SECTOR PÚBLICO Y LA POLÍTICA FISCAL EN ARGENTINA" (1978-1987) (LC/L.625)
- 13 "EL DÉFICIT PÚBLICO Y LA POLÍTICA FISCAL EN VENEZUELA" (1980-1990) (LC/L.635 y LC/L.635/Add.1)
- 14 "O DEFICIT DO SETOR PUBLICO E A POLITICA FISCAL NO BRASIL, 1980-1988" (LC/L.636)

* El lector interesado en números anteriores de la Serie Política Fiscal, puede solicitarlo dirigiendo su correspondencia a: Proyecto Regional de Política Fiscal CEPAL/PNUD, CEPAL, Casilla 179-D, Santiago, Chile.

- 15 "CASOS DE EXITO NA POLÍTICA FISCAL BRASILEIRA" (LC/L.641)
- 16 "LA POLÍTICA FISCAL EN COLOMBIA" (LC/L.642)
- 17 "LECCIONES DE LA POLÍTICA FISCAL COLOMBIANA" (LC/L.643)
- 18 "ORIENTACIONES PARA LA ARMONIZACIÓN DE LOS IMPUESTOS INTERNOS SOBRE BIENES Y SERVICIOS EN EL MERCOSUR" (LC/L.646)
- 19 "EL DÉFICIT CUASIFISCAL DE LA BANCA CENTRAL EN COSTA RICA: 1985-1989" (LC/L.647)
- 20 "EL DÉFICIT CUASIFISCAL EN BOLIVIA: 1986-1990" (LC/L.648)
- 21 "MACROECONOMÍA DE LAS OPERACIONES CUASIFISCALES EN CHILE" (LC/L.649)
- 22 "EL DÉFICIT DEL SECTOR PÚBLICO CONSOLIDADO CON EL BANCO CENTRAL: LA EXPERIENCIA MEXICANA DE 1980 A 1989" (LC/L.650)
- 23 "UNA APROXIMACIÓN AL DÉFICIT CUASIFISCAL EN EL PERÚ: 1985-1990" (LC/L.651)
- 24 "EL DÉFICIT CUASIFISCAL EN EL PARAGUAY: 1982-1989" (LC/L.654)
- 25 "EL DÉFICIT CUASIFISCAL EN ECUADOR (1979-1987)" (LC/L.659)
- 26 "EL DÉFICIT CUASIFISCAL EN VENEZUELA: 1980-1990" (LC/L.660)
- 27 "DÉFICIT CUASIFISCAL: EL CASO ARGENTINO (1977-1989)" (LC/L.661)
- 28 "O DEFICIT QUASE-FISCAL BRASILEIRO NA DECADA DE 80" (LC/L.662)
- 29 "EL DÉFICIT PARAFISCAL EN URUGUAY: 1982-1990" (LC/L.719)
- 30 "REFORMA FISCAL PROVINCIAL EN ARGENTINA: EL CASO DE MENDOZA, 1987-1991" (LC/L.741)
- 31 "LA POLÍTICA FISCAL EN CHILE: 1985-1991" (LC/L.742)
- 32 "POLÍTICA FISCAL, EQUILIBRIO MACROECONÓMICO Y DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO EN VENEZUELA: 1985-1991" (LC/L.745)
- 33 "INCIDENCIA MACROECONÓMICA Y DISTRIBUTIVA DE LA POLÍTICA FISCAL EN COLOMBIA: 1986-1990" (LC/L.746)
- 34 "LA POLÍTICA FISCAL EN BOLIVIA Y SU RELACIÓN CON LA POLÍTICA ECONÓMICA: 1986-1990" (LC/L.750)
- 35 "LA POLÍTICA FISCAL EN ECUADOR: 1985-1991" (LC/L.753)

- 36 "POLÍTICA FISCAL, AJUSTE Y REDISTRIBUCIÓN: EL CASO URUGUAYO, 1985-1991" (LC/L.759)
- 37 "LA ARMONIZACIÓN TRIBUTARIA EN EL MERCOSUR" (LC/L.785)
- 38 "TAX EVASION: CAUSES, ESTIMATION METHODS, AND PENALTIES A FOCUS ON LATIN AMERICA" (LC/L.786)
- 39 "LA EVASIÓN TRIBUTARIA" (LC/L.787)
- 40 "ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS REFORMAS TRIBUTARIAS EN MÉXICO: 1978-1992" (LC/L.788)
- 41 "EVASIÓN FISCAL EN MÉXICO" (LC/L.789)
- 42 "MENSURAÇÃO DA ECONOMIA INFORMAL E DA EVASÃO FISCAL NO BRASIL" (LC/L.790)
- 43 "EVASÃO FISCAL E AUSÊNCIA DE RISCO NO BRASIL" (LC/L.791)
- 44 "DESCENTRALIZACIÓN FISCAL: MARCO CONCEPTUAL" (LC/L.793)**
- 45 "DESCENTRALIZACIÓN FISCAL EN AMÉRICA LATINA: EL CASO ARGENTINO" (LC/L.794)**
- 46 "DESCENTRALIZACIÓN FISCAL EN ARGENTINA DESDE UNA PERSPECTIVA LOCAL: EL CASO DE LA PROVINCIA DE MENDOZA" (LC/L.795)**
- 47 "COORDINACIÓN DE LA IMPOSICIÓN GENERAL A LOS CONSUMOS ENTRE NACIÓN Y PROVINCIAS (ARGENTINA)" (LC/L.796)**
- 48 "FISCAL DECENTRALIZATION IN SELECTED INDUSTRIAL COUNTRIES" (LC/L.797)**
- 49 "DESCENTRALIZACIÓN FISCAL: EL CASO COLOMBIANO" (LC/L.798 y LC/L.798/Add.1)**
- 50 "LA EVASIÓN EN EL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL ARGENTINO" (LC/L.802)
- 51 "EVASÃO DAS CONTRIBUIÇÕES DE EMPREGADORES E TRABALHADORES PARA A SEGURIDADE SOCIAL NO BRASIL" (LC/L.803)
- 52 "COBERTURA CONTRIBUTIVA Y ESTIMACIÓN DE LA EVASIÓN DE CONTRIBUCIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL EN COSTA RICA" (LC/L.817)

** Estos documentos han sido desarrollados dentro de las actividades del Proyecto Regional sobre Descentralización Fiscal en América Latina CEPAL/GTZ. El lector interesado puede solicitarlos a la Casilla 179-D, Santiago, Chile.

- 53 "ORIGEN Y MAGNITUD DE LA EVASIÓN EN EL SISTEMA DE PENSIONES CHILENO DERIVADO DE LA CAPITALIZACIÓN INDIVIDUAL" (LC/L.818)
- 54 "ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE LAS FORMAS DE MEDIR EL FRAUDE COMERCIAL EXTERNO EN ARGENTINA" (LC/L.826)
- 55 "A EVASÃO FISCAL NA ÁREA ADUANEIRA O CASO BRASILEIRO" (LC/L.827)
- 56 "LA MODERNIZACIÓN Y FISCALIZACIÓN ADUANERA COLOMBIANA Y EL CONTROL A LA EVASIÓN FISCAL" (LC/L.828)
- 57 "DESCENTRALIZACIÓN FISCAL: EL CASO DE CHILE" (LC/L.823 y LC/L.823/Add.1)***
- 58 "DESCENTRALIZACIÓN FISCAL: EL CASO DE LA MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN, REGIÓN DEL BIO BIO, CHILE" (LC/L.824)***
- 59 "DESCENTRALIZAÇÃO FISCAL NO BRASIL: A PERCEPÇÃO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL" (LC/L.825)**
- 60 "DESCENTRALIZACIÓN FISCAL EN VENEZUELA" (LC/L.831)***
- 61 "DESCENTRALIZAÇÃO FISCAL NA AMERICA LATINA: ESTUDO DE CASO DO BRASIL" (LC/L.841 y LC/L.841/Add.1)***
- 62 "LA DESCENTRALIZACIÓN FINANCIERA: LA EXPERIENCIA CUBANA" (LC/L.860)***
- 63 "DESCENTRALIZACIÓN FISCAL EN NICARAGUA" (LC/L.866)***
- 64 "FEDERALISMO FISCAL: INGRESOS, GASTOS Y GESTIÓN MACROECONÓMICA" (LC/L.888)
- 65 "LAS POLÍTICAS FISCALES EN ARGENTINA: 1985-1992" (LC/L.889)
- 66 "POLÍTICA FISCAL, ESTABILIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO: LA EXPERIENCIA DE MÉXICO, 1983-1993" (LC/L.890)
- 67 "CASOS DE ÉXITO DE LA POLÍTICA FISCAL EN CHILE: 1980-1993" (LC/L.891)
- 68 "LECCIONES SOBRE REFORMAS FISCALES EN ARGENTINA: 1990-1993" (LC/L.892)
- 69 "CASOS DE ÉXITO EN POLÍTICA DE INGRESOS Y GASTOS: LA EXPERIENCIA MEXICANA, 1980-1993" (LC/L.893)
- 70 "EXPERIENCIAS SOBRE LA POLÍTICA FISCAL EN BOLIVIA: 1980-1993" (LC/L.912 y LC/L.912/Add.1)