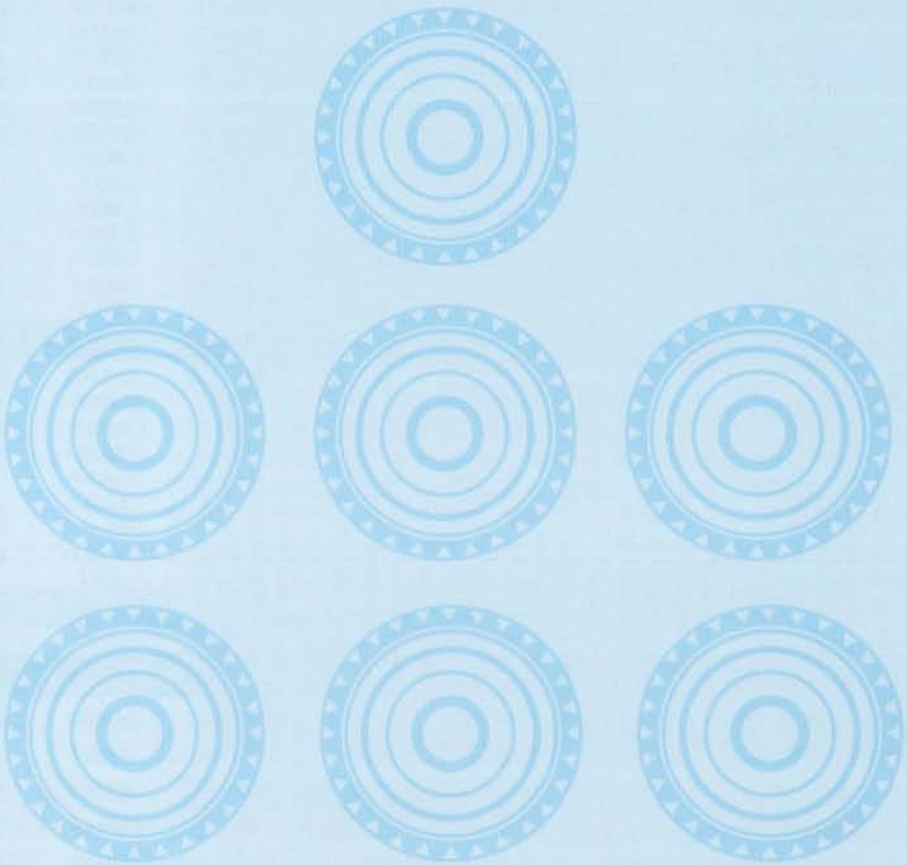
7



Finanzas públicas

Digitalizado por la Biblioteca Luis Ángel Arango del Banco de la República, Colombia.

7.1 Balance fiscal del Gobierno Nacional Central

(miles de millones de pesos)

	Descripción	2001	2002	2003	2004	2005
I.	**Ingresos totales (A + B + C + D)**	27.290,6	30.089,1	34.206,6	39.826,4	45.753,4
	A. Tributarios	24.802,3	27.086,7	31.372,9	36.735,5	42.288,4
	Renta	10.022,5	10.626,4	12.218,1	15.753,3	17.982,2
	IVA interno	6.931,5	7.363,7	8.887,9	10.073,7	11.411,7
	IVA externo	3.079,4	3.264,8	4.183,5	4.881,9	6.016,2
	Gravamen	2.150,1	2.083,5	2.158,9	2.233,1	2.822,5
	Gasolina	1.106,4	976,6	1.025,0	1.057,4	1.143,3
	Transacciones financieras	1.421,3	1.443,2	1.621,5	2.237,6	2.401,2
	Otros [1/]	91,0	1.328,6	1.277,9	498,5	511,2
	B. No tributarios	176,5	162,8	93,8	201,7	482,3
	C. Fondos especiales	240,5	316,0	321,0	380,9	471,9
	D. Recursos de capital	2.071,4	2.523,6	2.419,0	2.508,3	2.510,8
	Rendimientos financieros	571,3	553,7	535,1	381,7	440,0
	Excedentes financieros [2/]	1.320,0	1.501,8	1.674,4	1.845,4	1.773,0
	Otros	180,0	468,1	209,6	281,2	297,8
II.	**Gastos totales (A + B + C + D)**	41.248,2	42.813,3	47.064,4	52.111,5	60.465,2
	A. Intereses	8.340,1	8.751,4	10.309,2	10.834,0	10.271,0
	Externos	3.017,5	3.575,7	4.355,3	4.320,0	4.267,7
	Internos [3/]	5.322,6	5.175,7	5.953,8	6.514,0	6.003,3
	B. Funcionamiento	28.533,4	29.848,1	33.007,7	37.852,9	45.497,8
	Servicios personales	6.546,5	6.777,9	7.490,3	6.581,5	7.331,5
	Gastos generales	1.774,3	1.982,1	2.162,7	2.227,2	2.838,4
	Transferencias	20.212,6	21.088,1	23.354,7	29.044,1	35.328,0
	C. Inversión	2.904,0	2.955,0	2.882,8	3.126,5	4.372,5
	D. Préstamo neto	1.470,6	1.258,7	864,8	298,2	323,8
III.	**(Déficit) o superávit de caja (I - II)**	(13.957,5)	(12.724,1)	(12.857,8)	(12.285,1)	(14.711,8)
IV.	**Ajustes por causación**	702,9	(1.110,7)	(371,9)	(2.617,1)	(119,7)
V.	**Déficit o superávit a financiar (III + IV)**	(13.254,6)	(13.834,9)	(13.229,7)	(14.902,2)	(14.831,4)
VI.	**Financiamiento (A + B + C + D + E)**	13.254,6	13.834,9	13.229,7	14.902,2	14.831,4
	A. Crédito externo neto	8.746,4	(19,1)	5.599,6	3.446,2	(822,5)
	1. Desembolsos	12.589,8	5.093,9	12.783,6	6.978,1	6.581,6
	2. Amortizaciones	3.843,4	5.112,9	7.184,0	3.531,9	7.404,1
	B. Crédito interno neto	5.945,8	6.563,3	6.447,9	6.866,3	17.410,1
	1. Desembolsos	13.870,9	13.366,7	13.538,1	16.482,2	26.832,4
	2. Amortizaciones	7.925,1	6.803,4	7.090,2	9.615,9	9.422,2
	C. Utilidades del Banco de la República	1.452,8	1.225,9	1.479,7	802,8	454,0
	D. Privatizaciones	182,4	0,0	0,0	5,1	611,5
	E. Otros recursos [4/]	(3.072,8)	6.064,6	(297,4)	3.781,8	(2.821,6)
VII.	**(Déficit) o superávit como % del PIB**	(5,9)	(5,6)	(4,9)	(4,8)	(4,4)

Nota: el calendario de divulgación de datos anticipado se publica en la cartelera electrónica del FMI (http://dsbb.imf.org/country/col/calacal.htm).
1/ A partir de 2002 incluye impuesto al patrimonio.
2/ Las utilidades del Banco de la República transferidas al Gobierno no hacen parte de los excedentes financieros; estas se incluyen como una fuente de financiamiento.
3/ En este rubro se suma el costo sobre el endeudamiento externo.
4/ Incluye variaciones de caja y portafolio, así como las partidas de causación.
Fuente: Consejo Superior de la Política Fiscal (Confis).

Digitalizado por la Biblioteca Luis Ángel Arango del Banco de la República, Colombia.

2006	2007	2008	2009	2010	2011	Septiembre	
						2011	2012
56.341,2	64.667,2	75.046,8	77.138,8	74.940,3	94.230,5	74.704,2	88.833,3
51.278,2	57.866,0	64.349,0	65.196,0	66.781,4	83.807,9	67.047,4	78.213,4
21.776,1	24.770,2	25.217,0	28.728,4	26.040,1	33.577,0	27.946,9	37.750,5
13.287,9	14.897,2	17.650,5	17.609,1	20.114,5	23.226,8	18.324,3	19.296,8
8.275,0	8.480,7	9.413,6	8.301,4	9.230,8	11.866,3	8.517,1	8.969,6
3.492,8	4.259,8	4.291,9	4.000,8	4.654,4	4.080,7	3.077,2	2.601,7
1.187,0	1.211,5	1.288,0	1.291,5	1.418,8	1.603,2	1.201,3	1.317,4
2.672,2	2.989,5	3.199,6	3.121,3	3.225,8	5.069,6	3.682,9	4.015,1
587,2	1.257,2	3.288,5	2.143,5	2.097,1	4.384,3	4.297,6	4.262,2
253,6	383,0	649,3	463,0	626,9	569,7	380,7	787,2
577,0	637,1	894,4	1.061,5	1.010,2	1.305,2	1.035,7	1.138,7
4.232,5	5.781,0	9.154,2	10.418,3	6.521,7	8.547,7	6.240,5	8.694,1
836,8	626,7	851,4	624,2	345,5	735,3	439,7	607,3
3.065,9	4.565,0	5.397,8	8.568,0	5.241,7	6.796,6	4.870,5	7.881,6
329,8	589,4	2.905,0	1.226,1	934,5	1.015,9	930,3	205,2
68.887,5	77.787,7	84.770,3	96.867,0	94.208,5	106.877,5	72.867,9	81.923,7
13.658,2	15.293,7	14.153,1	14.719,0	14.243,1	15.637,0	12.047,9	12.088,4
3.973,7	3.858,6	3.662,0	3.845,9	3.651,5	3.567,9	2.740,6	2.758,3
9.684,5	11.435,1	10.491,1	10.873,1	10.591,6	12.069,1	9.307,3	9.330,1
49.357,7	53.818,0	60.009,9	70.634,2	68.414,7	76.104,3	52.752,7	59.636,3
8.289,7	8.780,2	9.822,4	11.163,2	11.764,5	12.437,1	8.784,5	9.817,0
3.523,3	3.911,3	3.673,6	3.675,8	4.343,0	4.483,5	2.685,1	3.503,9
37.544,7	41.126,5	46.513,9	55.795,1	52.307,2	59.183,7	41.283,1	46.315,4
5.459,3	8.419,4	10.436,6	11.337,8	11.336,8	14.953,4	7.900,5	10.099,5
412,2	256,6	170,7	176,0	214,0	182,9	166,7	99,4
(12.546,2)	(13.120,5)	(9.723,5)	(19.728,3)	(19.268,3)	(12.647,0)	1.836,3	6.909,7
(1.603,4)	454,7	(2.614,1)	(2.104,1)	(2.142,4)	(5.138,4)	3.747,9	5.588,5
(14.149,6)	(12.665,8)	(12.337,6)	(21.832,3)	(21.410,7)	(17.785,4)	5.584,2	12.498,2
14.149,6	12.665,8	12.337,6	21.832,3	21.410,7	17.785,4	(5.584,2)	(12.498,2)
5.400,8	(875,2)	2.502,0	9.241,6	2.973,9	3.412,8	2.203,2	570,2
10.090,5	2.502,8	5.866,3	11.924,8	6.305,4	5.656,8	3.810,1	3.141,8
4.689,7	3.378,0	3.364,3	2.683,3	3.331,5	2.244,0	1.606,8	2.571,7
7.369,6	3.400,8	7.003,5	11.538,8	16.282,3	14.517,7	11.492,2	4.026,0
22.889,6	20.516,1	22.829,5	24.149,8	29.293,7	28.062,7	25.082,5	17.541,6
15.520,0	17.115,3	15.826,0	12.610,9	13.011,3	13.545,0	13.590,3	13.515,6
793,0	1.186,3	1.415,1	818,6	0,0	0,0	0,0	0,0
113,8	2.578,8	2.052,1	923,0	533,3	19,2	16,0	855,9
472,5	6.375,2	(635,1)	(689,7)	1.621,1	(164,3)	(19.295,7)	(17.950,3)
(3,7)	(2,9)	(2,6)	(4,3)	(3,9)	(2,9)	0,9	1,9

Digitalizado por la Biblioteca Luis Ángel Arango del Banco de la República, Colombia.

7.2 Financiamiento de caja del sector público no financiero

(flujos en miles de millones de pesos)

Concepto:	2010		
	I trim.	IV trim.	Total año
I. INTERNO (A + B + C + D)	(780,1)	11.813,4	9.868,7
A. Banco de la República (1 - 2 + 3)	(3.375,6)	4.166,8	(3.758,4)
1. Activos del Banco de la República con el GNC	(12,4)	(271,2)	(1.928,1)
2. Pasivos del Banco de la República con el GNC	3.363,2	(4.438,1)	1.830,3
3. Operaciones con el resto del SPNF	0,0	0,0	0,0
B. Resto del sistema financiero	889,0	5.231,0	3.604,0
1. Crédito neto sin bonos	2.151,4	5.196,7	138,0
a. Crédito neto del sistema financiero al GNC	1.099,1	317,8	617,0
b. Crédito neto del sistema financiero a entidades territoriales	943,2	5.316,3	59,2
c. Crédito neto del sistema financiero a la seguridad social nacional	565,7	(99,0)	(334,5)
d. Crédito neto del sistema financiero al resto del SPNF	(456,6)	(338,3)	(203,8)
2. Bonos 1/	(1.262,4)	34,3	3.466,0
C. Sector privado	1.305,1	1.418,2	8.453,3
1. Bonos del GNC	2.716,6	1.081,8	11.121,8
2. Bonos de las entidades territoriales	(30,0)	(108,5)	(233,6)
3. Bonos del resto del SPNF	(35,0)	490,0	438,0
4. Bonos del sector privado en poder de la seguridad social 2/	234,1	92,5	1.173,6
5. Fondos de las entidades territoriales administrados por encargo fiduciario 3/	0,0	0,0	0,0
6. Fondos de la seguridad social administrados por encargo fiduciario 4/	(520,1)	394,4	(1.645,2)
7. Fondos del RSPNF administrados por encargo fiduciario 3/	0,0	0,0	0,0
8. Activos netos del RSPNF con el sector privado	(45,5)	94,1	1.110,4
9. Fonpet	(1.015,0)	(626,0)	(3.511,7)
D. Otras fuentes 5/	401,4	997,4	1.569,8
II. EXTERNO (A + B + C + D + E)	2.190,4	1.046,2	7.261,7
A. Mediano y largo plazos	603,0	890,7	2.569,9
1. Endeudamiento neto: GNC	653,5	914,1	2.925,7
2. Endeudamiento neto: entidades territoriales	(20,5)	65,2	90,4
3. Endeudamiento neto: resto del SPNF	(30,0)	(88,6)	(446,1)
B. Corto plazo	110,5	264,6	585,4
C. Titularizaciones Ecopetrol	0,0	0,0	0,0
D. *Leasing*	(2,6)	(2,7)	(10,9)
E. Variación de activos en el exterior	1.479,6	(106,4)	4.117,2
1. Movimiento de portafolio en el exterior: GNC	744,6	(572,3)	2.016,1
2. Movimiento de portafolio en el exterior: entidades territoriales	58,3	(37,1)	15,7
3. Movimiento de portafolio en el exterior: seguridad social	(0,0)	(0,0)	(0,1)
4. Movimiento de portafolio en el exterior: resto del SPNF	676,7	503,0	2.085,5
III. PRIVATIZACIONES (A + B)	(0,1)	(1.146,8)	(1.147,2)
A. Fuentes externas	(0,1)	(1.146,8)	(1.147,2)
1. Privatizaciones y descapitalización de empresas: GNC	0,9	1,6	532,9
2. Privatizaciones y descapitalización de empresas: entidades territoriales	0,0	0,0	0,0
3. Privatizaciones y descapitalización de empresas: resto del SPNF	(1,0)	(1.148,4)	(1.680,1)
B. Fuentes domésticas	0,0	0,0	0,0
1. Concesiones y licencias: GNC	0,0	0,0	0,0
2. Concesiones y licencias: resto SPNF	0,0	0,0	0,0
IV. FINANCIAMIENTO TRIMESTRAL (I + II + III)	1.410,3	11.712,8	15.983,2
V. FINANCIAMIENTO AÑO ACUMULADO	4.270,3	15.983,2	
VI. FINANCIAMIENTO AÑO ACUMULADO (% DEL PIB)	0,8	3,0	

Nota: véase "Metodología sobre la estimación del financiamiento del sector público no financiero", en *Revista del Banco de la República*, julio de 2003. Para los cálculos como porcentaje del PIB se utiliza el PIB base 2000.

1/ Incluye: TES clase B denominados en pesos, dólares y UVRC; bonos para la seguridad, bonos de solidaridad para la paz, títulos de reducción de deuda, bonos Colombia Decreto 700 de 1992, bonos Ley 55 de 1985 y bonos Resolución 4308 de 1994, entre otros.

2/ Corresponde a bonos emitidos por entidades del sector privado adquiridos por los patrimonios autónomos conformados para el pago de pensiones de entidades públicas como Ecopetrol.

3/ Se refiere principalmente al Fondo Nacional de Regalías.

Digitalizado por la Biblioteca Luis Ángel Arango del Banco de la República, Colombia.

2011					2012				
I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	Total año	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	Total año
(5.426,8)	(9.390,4)	440,9	13.707,9	(668,5)	(6.472,0)	(18.402,3)	(1.266,2)	17.745,7	(8.394,8)
(4.495,7)	(2.694,4)	(3.032,4)	9.830,1	(392,4)	(2.011,4)	(11.143,9)	640,1	12.033,9	(481,4)
9,7	(206,3)	41,6	7,0	(148,0)	62,0	(139,0)	(157,5)	22,3	(212,3)
4.505,4	2.488,1	3.074,0	(9.823,1)	244,4	2.073,4	11.004,9	(797,6)	(12.011,7)	269,1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
(443,4)	(6.276,2)	1.076,8	7.166,5	1.523,7	(4.516,5)	(2.538,7)	(1.211,1)	7.530,9	(735,4)
(3.496,6)	(3.518,5)	205,8	4.314,5	(2.494,8)	(3.913,2)	(3.761,9)	(295,3)	4.863,7	(3.106,7)
183,9	(484,8)	(336,0)	(178,8)	(815,6)	301,9	(552,3)	530,9	0,2	280,7
(3.791,4)	(1.888,3)	242,8	4.589,6	(847,4)	(4.277,6)	(3.342,1)	(548,6)	4.402,6	(3.765,7)
(158,9)	(556,3)	484,9	716,5	486,2	(387,6)	(574,6)	561,3	1.085,0	684,1
269,8	(589,1)	(186,0)	(812,8)	(1.318,0)	450,1	707,1	(839,0)	(624,1)	(305,8)
3.053,2	(2.757,7)	871,0	2.852,0	4.018,5	(603,2)	1.223,2	(915,7)	2.667,2	2.371,4
215,0	(808,6)	2.743,6	(2.196,8)	(46,7)	(406,3)	(2.873,7)	(1.567,6)	(919,6)	(5.767,1)
2.332,8	869,8	3.485,0	(915,8)	5.771,8	2.131,1	(789,4)	749,5	197,1	2.288,5
0,0	(11,0)	(45,0)	0,0	(56,0)	0,0	0,0	0,0	(160,0)	(160,0)
0,0	0,0	0,0	(50,0)	(50,0)	(36,7)	(60,0)	(70,0)	(65,5)	(232,2)
522,9	(131,9)	(681,7)	92,5	(198,2)	19,0	163,2	84,1	118,7	385,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
(1.217,8)	(94,7)	522,0	(498,2)	(1.288,8)	(1.296,1)	(1.113,1)	(1.032,7)	(179,2)	(3.621,1)
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
(93,0)	13,9	(13,3)	9,9	(82,5)	(13,6)	22,4	(69,4)	21,7	(39,0)
(1.329,9)	(1.454,7)	(523,3)	(835,2)	(4.143,1)	(1.210,1)	(1.096,7)	(1.229,1)	(852,4)	(4.388,3)
(702,7)	388,7	(347,1)	(1.092,0)	(1.753,0)	462,3	(1.846,0)	872,4	(899,6)	(1.410,9)
1.432,8	349,7	967,4	1.258,5	4.008,4	380,0	(257,3)	226,2	483,1	832,0
973,9	(919,8)	3.324,4	1.491,2	4.869,8	(264,0)	(468,3)	1.035,3	762,4	1.065,5
(86,6)	(983,0)	3.411,1	1.210,6	3.552,0	(98,3)	(466,4)	834,8	288,5	558,6
(22,9)	118,8	(19,7)	231,3	307,4	(25,0)	(12,7)	(14,0)	(7,3)	(59,0)
1.083,5	(55,6)	(66,9)	49,4	1.010,4	(140,6)	10,9	214,5	481,2	565,9
(523,7)	(122,4)	55,8	8,4	(581,9)	(86,2)	45,9	(4,9)	93,0	47,8
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
(2,7)	(2,6)	(2,6)	(2,8)	(10,6)	28,9	(2,6)	1,1	(0,9)	26,6
985,3	1.394,4	(2.410,2)	(238,4)	(268,8)	701,3	167,7	(805,4)	(371,5)	(307,9)
1.369,3	1.134,5	(2.599,5)	(120,5)	(216,1)	912,4	(258,0)	364,9	678,4	1.697,7
8,9	(4,3)	74,1	(0,9)	77,8	2,3	0,0	(1.045,5)	(725,5)	(1.768,7)
74,1	(73,8)	(0,0)	(0,0)	0,2	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,3)
(467,0)	338,0	115,2	(117,0)	(130,7)	(213,4)	425,7	(124,6)	(324,3)	(236,6)
(266,5)	13,7	1,5	1,8	(249,5)	808,3	39,9	7,7	16,1	872,0
(266,5)	13,7	1,5	1,8	(249,5)	808,3	39,9	7,7	16,1	872,0
1,4	13,7	1,5	1,8	18,4	808,3	39,9	7,7	16,1	872,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
(267,9)	0,0	0,0	0,0	(267,9)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
(4.260,5)	(9.027,0)	1.409,8	14.968,2	3.090,5	(5.283,7)	(18.619,6)	(1.032,3)	18.244,9	(6.690,8)
(4.260,5)	(13.287,5)	(11.877,7)	3.090,5		(5.283,7)	(23.903,3)	(24.935,6)	(6.690,8)	
(0,8)	(2,3)	(2,0)	0,5		(0,8)	(3,7)	(3,8)	(1,0)	

4/ Involucra recursos de la seguridad social que son manejados por encargo fiduciario como el caso del Fosyga, Ecopetrol, el Fondo del Magisterio y el Fondo de Solidaridad Pensional, entre otros.
5/ Se refiere al Forec.
6/ Corresponde a operaciones netas de activos y pasivos entre entidades del SPNF, dentro de las cuales se encuentran bonos, repos y pagarés, entre otras.
Fuente: Banco de la República.

Digitalizado por la Biblioteca Luis Ángel Arango del Banco de la República, Colombia.

7.3 Deuda bruta del sector público no financiero (SPNF): Colombia [1/]

Periodo:		Total			Gobierno nacional central			Resto del SPNF		
		Interna	Externa	Total	Interna	Externa	Total	Interna	Externa	Total
		(miles de millones de pesos)								
2008		125.040,1	63.831,5	188.871,6	115.567,2	54.908,6	170.475,7	9.473,0	8.922,9	18.395,9
2009		141.003,9	71.838,8	212.842,6	127.337,1	59.346,5	186.683,6	13.666,8	12.492,3	26.159,0
2010		163.313,8	71.479,3	234.793,1	145.075,4	59.053,7	204.129,1	18.238,4	12.425,6	30.664,1
2011		170.650,3	78.530,1	249.180,4	152.067,3	63.779,3	215.846,6	18.583,0	14.750,8	33.333,8
2012		175.592,6	77.935,2	253.527,7	158.198,4	59.088,7	217.287,1	17.394,2	18.846,5	36.240,7
2011	Mar.	162.073,7	70.823,1	232.896,8	143.410	58.055	201.464,5	18.663,8	12.768,5	31.432,3
	Jun.	160.933,0	66.872,1	227.805,1	142.219	54.438	196.656,8	18.713,9	12.434,5	31.148,3
	Sep.	166.628,5	75.380,1	242.008,6	147.435	61.784	209.218,2	19.193,9	13.596,5	32.790,4
	Dic.	170.650,3	78.530,1	249.180,4	152.067	63.779	215.846,6	18.583,0	14.750,8	33.333,8
2012	Mar.	172.320,0	75.012,8	247.332,8	153.826	59.075	212.900,8	18.494,1	15.937,9	34.432,0
	Jun.	171.696,1	74.999,1	246.695,2	153.672	58.525	212.196,9	18.023,8	16.474,4	34.498,3
	Sep.	171.455,5	77.709,8	249.165,3	153.995	59.864	213.859,1	17.460,1	17.846,1	35.306,2
	Dic.	175.592,6	77.935,2	253.527,7	158.198	59.089	217.287,1	17.394,2	18.846,5	36.240,7
		(Porcentaje del PIB) [2/]								
2008		26,0	13,3	39,3	24,1	11,4	35,5	2,0	1,9	3,8
2009		27,9	14,2	42,2	25,2	11,8	37,0	2,7	2,5	5,2
2010		30,0	13,1	43,2	26,7	10,9	37,5	3,4	2,3	5,6
2011		27,7	12,8	40,5	24,7	10,4	35,1	3,0	2,4	5,4
2012		26,8	11,9	38,7	24,1	9,0	33,1	2,7	2,9	5,5
2011	Mar.	29,0	12,7	41,7	25,7	10,4	36,1	3,3	2,3	5,6
	Jun.	28,0	11,6	39,6	24,7	9,5	34,2	3,3	2,2	5,4
	Sep.	28,0	12,7	40,6	24,8	10,4	35,1	3,2	2,3	5,5
	Dic.	27,7	12,8	40,5	24,7	10,4	35,1	3,0	2,5	5,5
2012	Mar.	27,3	11,9	39,2	24,4	9,4	33,8	2,9	2,5	5,5
	Jun.	26,7	11,7	38,4	23,9	9,1	33,0	2,8	2,6	5,4
	Sep.	26,4	11,9	38,3	23,7	9,2	32,9	2,7	2,7	5,4
	Dic.	26,8	11,9	38,7	24,1	9,0	33,1	2,7	2,9	5,5

1/ La deuda interna incluye cartera con el sistema financiero, bonos y pagarés del Gobierno Nacional. Por su parte, la deuda externa incluye multilateral, bilateral, banca comercial, proveedores y bonos. La deuda interna del GNC incluye los bonos de capitalización de la banca pública.
2/ Se utiliza el PIB base 2000. Para los datos trimestrales se utiliza el PIB de los últimos doce meses.
Fuente: Banco de la República.

Digitalizado por la Biblioteca Luis Ángel Arango del Banco de la República, Colombia.