

APÉNDICE ESTADÍSTICO

ÍNDICE

- A.1 Letras del Tesoro a tres meses
- A.2 Letras del Tesoro a seis meses
- A.3 Letras del Tesoro a doce meses
- A.4 Letras del Tesoro a dieciocho meses
- A.5 Bonos del Estado a tres años
- A.6 Bonos del Estado a cinco años
- A.7 Obligaciones del Estado a diez años
- A.8 Obligaciones del Estado a quince años
- A.9 Obligaciones del Estado a treinta años
- A.10 Evolución de la contratación de letras del Tesoro
- A.11 Evolución de la contratación de bonos y obligaciones
- A.12 Evolución de la contratación de deuda segregada
- A.13 Rotación de la deuda del Estado
- A.14 Distribución por inversores de la deuda del Estado. Carteras registradas
- A.15 Distribución por inversores de la deuda del Estado. Carteras a vencimiento

LETRAS DEL TESORO A TRES MESES

CUADRO A.1

Año 2004

Millones de euros y %	EMISIÓN BRUTA	AMORTIZACIÓN	EMISIÓN NETA	SALDO EN CIRCULACIÓN	TIPO MARGINAL (a) (%)
Diciembre 2003				1.053,0	
Total 2004	3.850,7	4.129,9	-279,2	—	—
Enero	734,7	—	734,7	1.787,8	2,031
Febrero	—	1.053,0	-1.053,0	734,7	
Marzo	498,7	—	498,7	1.233,4	1,952
Abril	—	734,7	-734,7	498,7	—
Mayo	661,8	—	661,8	1.160,5	1,990
Junio	—	498,7	-498,7	661,8	—
Julio	663,8	—	663,8	1.325,7	2,015
Agosto	—	661,8	-661,8	663,8	—
Septiembre	517,8	—	517,8	1.181,6	2,019
Octubre	—	663,8	-663,8	517,8	—
Noviembre	773,9	—	773,9	1.291,6	2,065
Diciembre	—	517,8	-517,8	773,9	—

FUENTE: Banco de España.

a. Dato de la última subasta de cada mes.

LETRAS DEL TESORO A SEIS MESES

CUADRO A.2

Año 2004

Millones de euros y %	EMISIÓN BRUTA	AMORTIZACIÓN	EMISIÓN NETA	SALDO EN CIRCULACIÓN	TIPO MARGINAL (a) (%)
Diciembre 2003				2.475,9	
Total 2004	5.074,9	4.544,1	530,8	—	—
Enero	529,1	—	529,1	3.005,0	1,974
Febrero	500,0	650,0	-150,0	2.855,0	1,935
Marzo	—	—	—	2.855,0	—
Abril	539,3	1.019,1	-479,8	2.375,2	1,963
Mayo	—	—	—	2.375,2	—
Junio	499,8	806,8	-307,0	2.068,2	2,060
Julio	—	—	—	2.068,2	—
Agosto	821,0	1.029,1	-208,1	1.860,1	2,040
Septiembre	—	—	—	1.860,1	—
Octubre	1.182,9	539,3	643,6	2.503,7	2,060
Noviembre	—	—	—	2.503,7	—
Diciembre	1.002,8	499,8	503,0	3.006,7	2,085

FUENTE: Banco de España.

a. Dato de la última subasta de cada mes.

LETRAS DEL TESORO A DOCE MESES

CUADRO A.3

Año 2004

Millones de euros y %	EMISIÓN BRUTA	AMORTIZACIÓN	EMISIÓN NETA	SALDO EN CIRCULACIÓN	TIPO MARGINAL (a) (%)
Diciembre 2003				12.366,0	
Total 2004	12.350,4	13.317,7	-967,3	—	—
Enero	1.658,0	2.677,4	-1.019,3	11.346,7	2,077
Febrero	685,2	1.941,6	-1.256,4	10.090,3	1,990
Marzo	657,2	—	657,2	10.747,5	1,945
Abril	982,7	1.660,7	-678,1	10.069,4	2,085
Mayo	906,7	—	906,7	10.976,1	2,179
Junio	862,7	1.854,7	-992,1	9.984,1	2,285
Julio	1.232,7	—	1.232,7	11.216,7	2,215
Agosto	841,7	1.667,9	-826,2	10.390,5	2,150
Septiembre	1.298,6	—	1.298,6	11.689,1	2,250
Octubre	1.094,0	1.803,7	-709,7	10.979,4	2,153
Noviembre	881,2	—	881,2	11.860,6	2,200
Diciembre	1.249,8	1.711,7	-461,9	11.398,7	2,160

FUENTE: Banco de España.

a. Dato de la última subasta de cada mes.

LETRAS DEL TESORO A DIECIOCHO MESES

CUADRO A.4

Año 2004

Millones de euros y %	EMISIÓN BRUTA	AMORTIZACIÓN	EMISIÓN NETA	SALDO EN CIRCULACIÓN	TIPO MARGINAL (a) (%)
Diciembre 2003				22.871,2	
Total 2004	15.562,6	16.625,3	-1.062,7	—	—
Enero	2.149,5	2.129,5	19,9	22.891,2	2,267
Febrero	620,8	1.949,6	-1.328,7	21.562,5	2,135
Marzo	614,0	—	614,0	22.176,4	2,035
Abril	1.685,3	2.279,2	-593,9	21.582,5	2,282
Mayo	910,3	—	910,3	22.492,9	2,395
Junio	1.509,1	2.577,4	-1.068,3	21.424,6	2,529
Julio	976,1	—	976,1	22.400,7	2,420
Agosto	1.587,4	2.613,4	-1.026,0	21.374,7	2,315
Septiembre	1.067,6	—	1.067,6	22.442,2	2,425
Octubre	1.725,4	2.505,4	-780,0	21.662,2	2,279
Noviembre	1.072,0	—	1.072,0	22.734,2	2,307
Diciembre	1.645,2	2.570,9	-925,7	21.808,5	2,235

FUENTE: Banco de España.

a. Dato de la última subasta de cada mes.

BONOS DEL ESTADO A TRES AÑOS

CUADRO A.5

Año 2004

Millones de euros y %	EMISIÓN BRUTA	AMORTIZACIÓN	EMISIÓN NETA	SALDO EN CIRCULACIÓN	TIPO MARGINAL (a) (%)
Diciembre 2003				21.988,0	
Total 2004	8.940,1	11.848,4	-2.908,3	—	—
Enero	—	—	—	21.988,0	—
Febrero	1.174,9	—	1.174,9	23.162,9	2,457
Marzo	—	—	—	23.162,9	—
Abril	—	—	—	23.162,9	—
Mayo	3.587,0	—	3.587,0	26.749,9	2,929
Junio	1.423,0	1.197,1	225,9	26.975,8	3,147
Julio	—	—	—	26.975,8	—
Agosto	—	—	—	26.975,8	—
Septiembre	1.386,6	—	1.386,6	28.362,4	2,783
Octubre	—	10.651,3	-10.651,3	17.711,1	—
Noviembre	1.368,5	—	1.368,5	19.079,6	2,633
Diciembre	—	—	—	19.079,6	—

FUENTE: Banco de España.

a. Dato de la última subasta de cada mes.

BONOS DEL ESTADO A CINCO AÑOS

CUADRO A.6

Año 2004

Millones de euros y %	EMISIÓN BRUTA	AMORTIZACIÓN	EMISIÓN NETA	SALDO EN CIRCULACIÓN	TIPO MARGINAL (a) (%)
Diciembre 2003				54.608,0	
Total 2004	11.446,8	10.220,0	1.226,8	—	—
Enero	4.592,8	—	4.592,8	59.200,9	3,388
Febrero	—	—	—	59.200,9	—
Marzo	1.218,4	—	1.218,4	60.419,3	3,293
Abril	1.008,6	—	1.008,6	61.427,8	3,033
Mayo	—	—	—	61.427,8	—
Junio	—	—	—	61.427,8	—
Julio	1.534,4	9.710,0	-8.175,5	53.252,3	3,533
Agosto	—	—	—	53.252,3	—
Septiembre	—	—	—	53.252,3	—
Octubre	1.556,8	—	1.556,8	54.809,2	3,191
Noviembre	—	—	—	54.809,2	—
Diciembre	1.535,7	510,0	1.025,7	55.834,9	2,856

FUENTE: Banco de España.

a. Dato de la última subasta de cada mes.

OBLIGACIONES DEL ESTADO A DIEZ AÑOS

CUADRO A.7

Año 2004

Millones de euros y %	EMISIÓN BRUTA	AMORTIZACIÓN	EMISIÓN NETA	SALDO EN CIRCULACIÓN	TIPO MARGINAL (a) (%)
Diciembre 2003				111.747,0	
Total 2004	9.184,5	6.290,0	2.894,5	—	—
Enero	—	—	—	111.747,0	—
Febrero	—	—	—	111.747,0	—
Marzo	—	—	—	111.747,0	—
Abril	—	—	—	111.747,0	—
Mayo	—	4.862,5	-4.862,5	106.884,5	—
Junio (b)	5.000,0	895,0	4.105,0	110.989,5	4,438
Julio	—	73,5	-73,5	110.916,0	—
Agosto	—	—	—	110.916,0	—
Septiembre	1.732,8	—	1.732,8	112.648,8	4,132
Octubre	—	—	—	112.648,8	—
Noviembre	1.233,9	—	1.233,9	113.882,7	3,792
Diciembre	1.217,8	459,0	758,8	114.641,5	3,564

FUENTE: Banco de España.

a. Dato de la última subasta de cada mes.

b. Emisión realizada mediante sindicación. El tipo tabulado es la TIR media de la sindicación.

OBLIGACIONES DEL ESTADO A QUINCE AÑOS

CUADRO A.8

Año 2004

Millones de euros y %	EMISIÓN BRUTA	AMORTIZACIÓN	EMISIÓN NETA	SALDO EN CIRCULACIÓN	TIPO MARGINAL (a) (%)
Diciembre 2003				36.938,3	
Total 2004	6.082,0	492,0	5.590,0	—	—
Enero	639,4	—	639,4	37.577,7	4,447
Febrero	1.171,4	—	1.171,4	38.749,1	4,185
Marzo	869,4	—	869,4	39.618,5	4,241
Abril	—	—	—	39.618,5	—
Mayo	640,4	—	640,4	40.258,9	4,627
Junio	—	309,0	-309,0	39.949,9	—
Julio	779,2	183,0	596,2	40.546,2	4,511
Agosto	—	—	—	40.546,2	—
Septiembre	—	—	—	40.546,2	—
Octubre	899,5	—	899,5	41.445,7	4,097
Noviembre	—	—	—	41.445,7	—
Diciembre	1.082,6	—	1.082,6	42.528,3	3,711

FUENTE: Banco de España.

a. Dato de la última subasta de cada mes.

OBLIGACIONES DEL ESTADO A TREINTA AÑOS

CUADRO A.9

Año 2004

Millones de euros y %	EMISIÓN BRUTA	AMORTIZACIÓN	EMISIÓN NETA	SALDO EN CIRCULACIÓN	TIPO MARGINAL (a) (%)
Diciembre 2003				20.686,8	
Total 2004	3.106,6	—	3.106,6	—	—
Enero	—	—	—	20.686,8	—
Febrero	618,7	—	618,7	21.305,4	4,902
Marzo	—	—	—	21.305,4	—
Abril	779,3	—	779,3	22.084,8	4,914
Mayo	—	—	—	22.084,8	—
Junio	—	—	—	22.084,8	—
Julio	—	—	—	22.084,8	—
Agosto	—	—	—	22.084,8	—
Septiembre	806,7	—	806,7	22.891,5	4,712
Octubre	—	—	—	22.891,5	—
Noviembre	901,9	—	901,9	23.793,4	4,411
Diciembre	—	—	—	23.793,4	—

FUENTE: Banco de España.

a. Dato de la última subasta de cada mes.

EVOLUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN DE LETRAS DEL TESORO

CUADRO A.10

Miles de millones de euros	TOTAL	ENTRE TITULARES					GESTORAS CON TERCEROS				
		TOTAL	CONTADO	PLAZO	REPOS	SIMULTÁ-NEAS	TOTAL	CONTADO	PLAZO	REPOS	SIMULTÁ-NEAS
1995	1.110,9	261,5	48,2	1,8	210,4	1,1	849,4	79,0	1,2	758,7	10,5
1996	1.441,8	311,1	50,8	1,7	255,2	3,4	1.130,7	82,2	0,2	1.039,6	8,7
1997	2.445,4	502,9	69,0	2,5	430,4	1,0	1.942,5	100,5	0,8	1.827,3	13,9
1998	1.928,7	348,1	39,8	1,4	284,9	22,0	1.580,6	60,8	0,4	1.515,8	3,6
1999	2.503,1	452,5	31,6	2,0	75,3	343,6	2.050,6	48,2	1,1	1.994,1	7,2
2000	2.508,2	428,1	21,8	1,7	42,4	362,2	2.080,1	57,7	0,4	1.993,2	28,8
2001	2.723,0	491,9	21,6	0,1	22,2	448,0	2.231,1	36,4	0,2	2.164,5	30,0
2002	2.237,7	225,3	14,8	0,0	9,2	201,3	2.012,4	25,3	0,0	1.985,2	1,9
2003	2.607,9	508,9	61,7	0,4	7,0	439,8	2.099,0	28,1	0,0	2.069,9	1,0
2004	2.273,3	472,5	84,8	0,4	2,0	385,3	1.800,8	30,1	0,2	1.768,7	1,8

FUENTE: Banco de España.

EVOLUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN DE BONOS Y OBLIGACIONES

CUADRO A.11

Miles de millones de euros	TOTAL	ENTRE TITULARES					GESTORAS CON TERCEROS				
		TOTAL	CONTADO	PLAZO	REPOS	SIMULTÁ-NEAS	TOTAL	CONTADO	PLAZO	REPOS	SIMULTÁ-NEAS
1995	5.586,4	1.673,0	405,5	32,6	186,3	1.048,6	3.913,4	554,6	37,4	2.544,9	776,5
1996	7.354,6	2.370,0	558,9	28,7	227,7	1.554,7	4.984,6	745,2	30,9	3.046,1	1.162,4
1997	9.906,8	2.751,9	495,7	27,6	232,1	1.996,5	7.154,9	1.035,0	43,7	4.730,7	1.345,5
1998	12.505,4	2.868,4	442,6	23,4	142,9	2.259,5	9.637,0	1.168,5	29,0	6.718,4	1.721,1
1999	10.563,0	2.829,5	459,0	6,8	49,1	2.314,6	7.733,5	1.256,6	26,3	5.588,4	862,2
2000	11.187,4	3.872,5	484,3	6,8	112,2	3.269,2	7.314,9	1.005,9	7,5	5.803,1	498,4
2001	13.386,7	5.165,3	770,1	15,0	62,7	4.317,5	8.221,4	1.197,6	7,0	6.397,3	619,5
2002	16.413,5	6.255,0	976,6	13,3	88,1	5.177,0	10.158,5	1.280,3	3,9	7.941,5	932,8
2003	18.383,7	7.208,1	878,1	18,7	58,5	6.252,8	11.175,6	1.265,7	42,1	8.764,0	1.103,8
2004	20.275,6	7.283,2	549,3	9,7	94,3	6.629,9	12.992,4	1.463,1	101,6	10.360,5	1.067,2

FUENTE: Banco de España.

EVOLUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN DE DEUDA SEGREGADA (a)

CUADRO A.12

Miles de millones de euros	TOTAL	ENTRE TITULARES					GESTORAS CON TERCEROS				
		TOTAL	CONTADO	PLAZO	REPOS	SIMULTÁ-NEAS	TOTAL	CONTADO	PLAZO	REPOS	SIMULTÁ-NEAS
1998	45,2	19,5	14,0	0,4	—	5,1	25,7	22,1	0,5	—	3,1
1999	43,2	12,0	8,3	0,8	—	2,9	31,2	13,7	0,8	15,3	1,4
2000	93,1	11,0	6,0	0,1	—	4,9	82,1	9,7	0,5	68,7	3,2
2001	141,8	22,6	5,7	0,5	—	16,4	119,2	9,6	0,5	105,4	3,7
2002	183,8	12,5	7,9	1,0	—	3,6	171,3	7,7	0,2	161,8	1,6
2003	296,0	9,8	5,2	0,4	—	4,2	286,2	7,3	0,0	278,2	0,7
2004	284,7	24,9	3,1	0,5	—	21,3	259,8	6,2	0,3	252,7	0,6

FUENTE: Banco de España.

a. Incluye principales y cupones.

ROTACIÓN DE LA DEUDA DEL ESTADO

CUADRO A.13

Negociación total / Saldo medio

	CONTADO		PLAZO		REPOS		SIMULTÁNEAS		TOTAL	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Total	7,6	7,1	0,2	0,4	38,1	41,5	26,6	26,9	72,5	75,9
<i>Letras del Tesoro</i>	2,3	3,2	0,0	0,0	53,9	48,6	11,4	10,6	67,6	62,4
<i>Bonos y obligaciones</i>	9,2	8,3	0,3	0,5	37,7	43,0	31,5	31,7	78,7	83,5
<i>Principales y cupones</i>	0,6	0,4	0,0	0,0	13,1	11,7	0,2	1,0	13,9	13,2

FUENTE: Banco de España.

DISTRIBUCIÓN POR INVERSORES DE LA DEUDA DEL ESTADO. CARTERAS REGISTRADAS

CUADRO A.14

Miles de millones de euros y %	LETRAS DEL TESORO				BONOS Y OBLIGACIONES				PRINCIPALES Y CUPONES			
	2003		2004		2003		2004		2003		2004	
	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
Total	38,8	100,0	37,0	100,0	233,3	100,0	242,9	100,0	21,5	100,0	22,1	100,0
Sistema crediticio	6,9	17,8	5,1	13,7	25,6	11,0	17,8	7,3	1,0	4,9	1,9	8,5
<i>Banco de España</i>	4,4	11,3	3,4	9,2	13,7	5,9	5,4	2,2	0,0	0,1	0,0	0,1
<i>Bancos</i>	1,4	3,6	0,9	2,4	5,0	2,1	5,4	2,2	0,8	3,8	1,7	7,6
<i>Cajas de ahorros</i>	1,0	2,5	0,7	1,8	1,9	0,8	2,0	0,8	0,2	0,9	0,2	0,8
<i>Cooperativas</i>	0,1	0,3	0,1	0,2	0,7	0,3	0,7	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0
<i>Resto</i>	0,0	0,1	0,0	0,1	4,3	1,9	4,4	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras instituciones financieras	16,1	41,7	15,5	42,0	66,7	28,6	63,2	26,0	12,8	59,4	11,3	51,2
<i>Fondos de inversión</i>	10,9	28,2	10,6	28,7	32,9	14,1	29,2	12,0	7,3	33,9	5,3	23,9
<i>Fondos de pensiones</i>	1,7	4,4	1,7	4,5	9,6	4,1	9,0	3,7	0,6	2,7	0,6	2,9
<i>Seguros</i>	1,0	2,7	1,0	2,8	20,8	8,9	20,5	8,4	4,8	22,5	5,0	22,4
<i>Resto</i>	2,5	6,4	2,2	5,9	3,4	1,5	4,5	1,9	0,1	0,3	0,4	1,9
Empresas no financieras	4,9	12,8	6,0	16,3	26,0	11,1	26,0	10,7	0,9	4,1	1,9	8,7
Familias	5,0	12,9	4,4	12,0	5,1	2,2	4,5	1,9	2,0	9,2	1,9	8,5
Administraciones Públicas	4,4	11,0	4,6	12,3	16,9	7,2	24,8	10,2	0,4	1,8	0,4	1,7
No residentes	1,5	3,8	1,3	3,6	93,0	39,9	106,6	43,9	4,4	20,6	4,7	21,4

FUENTE: Banco de España.

Miles de millones de euros y %	LETRAS DEL TESORO				BONOS Y OBLIGACIONES				PRINCIPALES Y CUPONES			
	2003		2004		2003		2004		2003		2004	
	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
Total	38,8	100,0	37,0	100,0	233,3	100,0	242,9	100,0	21,5	100,0	22,1	100,0
Sistema crediticio	22,6	58,3	24,1	65,1	92,3	39,5	77,8	32,0	3,8	17,7	4,4	19,8
<i>Banco de España</i>	2,6	6,8	3,4	9,2	4,3	1,8	5,3	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Bancos</i>	11,3	29,1	11,3	30,5	47,4	20,3	36,4	15,0	2,4	11,1	3,1	14,0
<i>Cajas de ahorros</i>	8,1	21,0	8,9	24,1	35,8	15,4	31,3	12,9	1,4	6,5	1,3	5,8
<i>Cooperativas</i>	0,6	1,4	0,5	1,3	1,0	0,4	1,0	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0
<i>Resto</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	1,6	3,7	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras instituciones financieras	8,8	22,7	6,1	16,6	29,5	12,6	28,3	11,7	11,1	51,6	10,9	49,4
<i>Fondos de inversión</i>	6,1	15,6	3,7	9,9	7,6	3,3	5,9	2,4	5,7	26,8	5,0	22,6
<i>Fondos de pensiones</i>	0,6	1,6	0,2	0,5	4,1	1,7	3,5	1,4	0,5	2,2	0,6	2,7
<i>Seguros</i>	0,2	0,5	0,2	0,5	15,7	6,7	16,7	6,9	4,8	22,3	4,9	22,2
<i>Resto</i>	1,9	5,0	2,1	5,6	2,1	0,9	2,2	0,9	0,1	0,3	0,4	1,9
Empresas no financieras	0,8	2,1	0,9	2,4	6,3	2,7	6,9	2,9	0,7	3,2	0,6	2,6
Familias	2,5	6,4	2,3	6,3	2,0	0,9	1,9	0,8	1,3	6,3	1,3	6,0
Administraciones Públicas	0,1	0,2	1,1	3,0	9,5	4,1	16,2	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0
No residentes	4,0	10,3	2,5	6,7	93,7	40,2	111,8	46,0	4,6	21,2	4,9	22,2

FUENTE: Banco de España.