



Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3706

2 de mayo de 2003

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

Depósito legal: M-4894-98

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000012361 B EST 4.60 30.07.03	2	160,00	100,495	100,495	100,495	2,40	100,495 (30/04/2003)
ES0000011421 O EST 10.50 30.10.03	1	0,30	103,840	103,840	103,840	2,38	103,855 (30/04/2003)
ES0000012080 B EST 4.50 30.07.04	4	30,00	102,692	102,700	102,690	2,25	102,605 (30/04/2003)
ES0000012437 B EST 4.65 31.10.04	7	88,00	103,444	103,450	103,280	2,25	103,321 (30/04/2003)
ES0000012254 B EST 3.25 31.01.05	13	110,00	101,567	101,600	101,520	2,31	101,384 (30/04/2003)
ES0000011512 O EST 10.00 28.02.05	1	1,00	113,400	113,400	113,400	2,41	113,272 (30/04/2003)
ES0000012379 B EST 4.95 30.07.05	4	40,00	105,300	105,305	105,295	2,47	105,077 (30/04/2003)
ES0000012841 B EST 3.20 31.01.06	27	225,00	101,406	101,470	101,170	2,66	101,194 (30/04/2003)
ES0000012445 B EST 4.80 31.10.06	10	95,00	106,409	106,510	106,100	2,84	106,184 (30/04/2003)
ES0000012825 B EST 4.25 31.10.07	53	600,00	104,653	104,720	104,200	3,12	104,214 (30/04/2003)
ES0000011652 O EST 6.00 31.01.08	12	300,00	111,898	112,220	111,680	3,25	111,733 (30/04/2003)
ES0000011470 O EST 8.20 28.02.09	1	3,00	124,550	124,550	124,550	3,46	124,033 (30/04/2003)
ES0000012064 O EST 5.15 30.07.09	5	43,00	108,938	108,975	108,935	3,53	108,469 (30/04/2003)
ES0000012239 O EST 4.00 31.01.10	18	235,50	101,969	102,190	101,510	3,66	101,568 (30/04/2003)
ES0000012387 O EST 5.40 30.07.11	4	78,00	110,424	110,455	110,210	3,89	109,796 (30/04/2003)
ES0000012452 O EST 5.35 31.10.11	9	167,20	110,031	110,173	109,688	3,93	109,509 (30/04/2003)
ES0000012791 O EST 5.00 30.07.12	12	111,04	106,949	107,440	106,640	4,08	106,716 (30/04/2003)
ES0000012866 O EST 4.20 30.07.13	20	244,70	100,230	100,635	99,750	4,17	99,952 (30/04/2003)
ES0000012098 O EST 4.75 30.07.14	4	42,70	104,410	104,840	104,140	4,25	104,147 (30/04/2003)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	6	35,00	110,447	110,740	109,880	4,49	109,905 (30/04/2003)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	2	11,00	115,945	115,978	115,620	4,90	115,686 (29/04/2003)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	16	140,68	113,072	113,610	112,639	4,90	112,846 (30/04/2003)
ES0L00305232 L EST CUP-0 23.05.03	1	10,00	99,889	99,889	99,889	2,36	99,881 (30/04/2003)
ES0L00306206 L EST CUP-0 20.06.03	1	20,00	99,704	99,704	99,704	2,38	99,697 (30/04/2003)
ES0L00307188 L EST CUP-0 18.07.03	1	10,00	99,524	99,524	99,524	2,36	99,476 (30/04/2003)
ES0L00310109 L EST CUP-0 10.10.03	2	400,00	98,997	98,999	98,996	2,31	98,996 (30/04/2003)
ES0L00410222 L EST CUP-0 22.10.04	2	330,00	96,608	96,608	96,608	2,35	96,602 (30/04/2003)
T O T A L E S	238	3.531,12					

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

N O H A Y O P E R A C I O N E S

3. VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA

N O H A Y O P E R A C I O N E S

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

4. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS DE VIDA RESIDUAL

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO		DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA		P L A Z O S	LETRAS DEL TESORO	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	-	-	-	-	HASTA UN MES	10,00	-
1 A 2 AÑOS	229,00	2,28	-	-	1 A 3 MESES	30,00	2,37
2 A 3 AÑOS	265,00	2,63	-	-	3 A 6 MESES	400,00	2,31
3 A 4 AÑOS	95,00	2,84	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	903,00	3,16	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	634,74	3,83	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	322,40	4,22	-	-	12 A 18 MESES	330,00	2,35
MAS DE 20 AÑOS	151,68	4,90	-	-			

5. DEUDA DE CC.AA. Y OTROS EMISORES. RESUMEN POR PLAZOS DE VIDA RESIDUAL

N O H A Y O P E R A C I O N E S

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

1. DEUDA DEL ESTADO

N O H A Y O P E R A C I O N E S

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

N O H A Y O P E R A C I O N E S

3. VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA.- POR EMISIONES

N O H A Y O P E R A C I O N E S

4. POSICION ABIERTA POR OPERACIONES A PLAZO (CON BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO)

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	05/05/2003	06/05/2003	07/05/2003	30/05/2003	02/06/2003	17/09/2003*	OTRAS FEC.	
ES0000011413 o 10.90	-	83,00	-	-	-	-	-	83,00
ES0000011421 o 10.50	-	9,30	-	-	-	-	-	9,30
ES0000011470 o 8.20	-	50,00	3,00	-	-	-	-	53,00
ES0000011512 o 10.00	-	3,40	-	-	-	-	-	3,40
ES0000011579 o 8.80	6,00	-	-	-	-	-	-	6,00
ES0000011595 o 8.70	2,50	-	-	-	-	-	51,69	54,19
ES0000011652 o 6.00	45,76	125,00	10,00	-	100,00	-	-	280,76
ES0000011660 o 6.15	36,20	45,00	-	-	-	-	1,68	82,88
ES0000011868 o 6.00	58,60	10,00	-	-	-	-	-	68,60
ES0000012064 o 5.15	142,00	81,40	3,00	-	150,00	-	23,00	399,40
ES0000012080 B 4.50	20,00	40,00	30,00	-	-	-	-	90,00

(CONTINUA)

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

4. POSICION ABIERTA POR OPERACIONES A PLAZO (CON BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO)

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	05/05/2003	06/05/2003	07/05/2003	30/05/2003	02/06/2003	17/09/2003*	OTRAS FEC.	
ES0000012098 O 4.75	86,70	80,00	10,00	-	-	-	-	176,70
ES0000012239 O 4.00	134,00	26,60	80,50	-	65,00	-	100,00	406,10
ES0000012254 B 3.25	110,50	10,00	30,00	-	-	-	-	150,50
ES0000012361 B 4.60	-	631,92	-	-	-	-	-	631,92
ES0000012379 B 4.95	15,00	32,00	5,00	-	-	100,00	60,00	212,00
ES0000012387 O 5.40	60,00	40,00	-	-	-	-	-	100,00
ES0000012411 O 5.75	265,01	45,88	20,00	260,00	-	-	-	590,89
ES0000012437 B 4.65	7,52	65,00	50,00	-	-	100,00	-	222,52
ES0000012445 B 4.80	187,30	52,30	21,00	-	-	-	0,48	261,07
ES0000012452 O 5.35	221,53	77,20	50,00	-	-	-	-	348,73
ES0000012783 O 5.50	42,80	52,50	10,00	-	-	-	-	105,30
ES0000012791 O 5.00	40,00	88,60	15,96	-	-	-	2,00	146,56
ES0000012825 B 4.25	194,30	42,65	350,00	-	-	-	150,00	736,95
ES0000012841 B 3.20	90,00	130,00	55,00	-	-	-	-	275,00
ES0000012866 O 4.20	108,50	246,03	44,00	-	-	-	-	398,53
TOTALES	1.874,22	2.067,78	787,45	260,00	315,00	200,00	388,84	5.893,30

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

1. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS

N O H A Y O P E R A C I O N E S

2. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDA DE CC.AA. Y OTROS EMISORES. RESUMEN POR PLAZOS

N O H A Y O P E R A C I O N E S

3. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDAS DE OTROS ESTADOS. RESUMEN POR PLAZOS

N O H A Y O P E R A C I O N E S

4. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON DEUDA DEL ESTADO)

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011413 O 10.90	3	108,83	103,17	2,56	-	-	5,66	2,41	-	-	-	-
ES0000011421 O 10.50	2	14,00	7,00	2,35	7,00	2,35	-	-	-	-	-	-
ES0000011488 O 8.00	5	106,14	103,84	2,45	2,30	2,40	-	-	-	-	-	-
ES0000011512 O 10.00	2	30,00	30,00	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011546 O 10.15	8	276,58	224,93	2,55	51,66	2,45	-	-	-	-	-	-
ES0000011579 O 8.80	2	7,12	7,12	2,46	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011595 O 8.70	1	130,00	130,00	2,55	-	-	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

4. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON DEUDA DEL ESTADO)

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011652 O 6.00	4	343,61	343,61	2,46	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011660 O 6.15	12	271,44	261,34	2,44	10,00	2,34	-	-	-	-	0,10	3,37
ES0000011868 O 6.00	7	85,06	63,82	2,35	21,24	2,40	-	-	-	-	-	-
ES0000012064 O 5.15	11	331,32	239,48	2,48	-	-	90,30	2,38	1,55	2,42	-	-
ES0000012080 B 4.50	7	94,48	56,48	2,34	38,00	2,35	-	-	-	-	-	-
ES0000012098 O 4.75	16	660,00	349,00	2,38	311,00	2,30	-	-	-	-	-	-
ES0000012239 O 4.00	10	104,91	71,91	2,46	33,00	2,32	-	-	-	-	-	-
ES0000012254 B 3.25	7	163,30	136,30	2,40	27,00	2,37	-	-	-	-	-	-
ES0000012361 B 4.60	3	345,39	345,39	2,45	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012379 B 4.95	6	110,00	23,00	2,37	87,00	2,35	-	-	-	-	-	-
ES0000012387 O 5.40	7	528,49	518,49	2,50	10,00	2,33	-	-	-	-	-	-
ES0000012411 O 5.75	4	195,00	188,00	2,44	-	-	7,00	2,40	-	-	-	-
ES0000012437 B 4.65	13	934,25	693,75	2,54	146,00	2,36	-	-	94,50	2,43	-	-
ES0000012445 B 4.80	13	453,69	188,69	2,48	195,00	2,30	20,00	2,34	50,00	2,38	-	-
ES0000012452 O 5.35	12	853,04	819,04	2,49	34,00	2,30	-	-	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50	10	133,95	37,80	2,43	96,15	2,35	-	-	-	-	-	-
ES0000012791 O 5.00	16	744,19	487,13	2,45	222,66	2,39	-	-	34,40	2,41	-	-
ES0000012825 B 4.25	5	78,00	74,00	2,44	4,00	2,36	-	-	-	-	-	-
ES0000012841 B 3.20	10	510,00	295,00	2,57	215,00	2,38	-	-	-	-	-	-
ES0000012866 O 4.20	3	44,00	24,00	2,28	20,00	2,33	-	-	-	-	-	-
ES0L00305232 L CUP-0	1	200,00	200,00	2,48	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00306206 L CUP-0	1	3,01	3,01	2,45	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00308145 L CUP-0	1	16,61	-	-	-	-	-	-	16,61	2,40	-	-
ES0L00309127 L CUP-0	1	10,00	10,00	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00401023 L CUP-0	1	4,00	-	-	4,00	2,35	-	-	-	-	-	-
TOTALES	204	7.890,40	6.035,28		1.535,00		122,96		197,06		0,10	

5. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES)

NO HAY OPERACIONES

6. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON VALORES DE OTROS ESTADOS U.M.)

NO HAY OPERACIONES

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

7. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	5.822,27	2,48	2,60	2,15	-	-	-	-	213,01	2,47	2,48	2,30
2 A 5 DIAS	264,00	2,31	2,40	2,25	-	-	-	-	4,00	2,35	2,35	2,35
UNA SEMANA	1.267,00	2,36	2,45	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	122,96	2,38	2,42	2,33	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	180,45	2,41	2,43	2,38	-	-	-	-	16,61	2,40	2,40	2,40
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	0,10	3,37	3,37	3,37	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	7.656,78				-				233,62			

8. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA DE CC.AA. Y OTROS EMISORES. RESUMEN POR PLAZOS

NO HAY OPERACIONES

9. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA OTROS ESTADOS. RESUMEN POR PLAZOS

NO HAY OPERACIONES

10. SIMULTANEAS A PLAZO (CON DEUDA DEL ESTADO)

NO HAY OPERACIONES

11. SIMULTANEAS A PLAZO (CON DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES)

NO HAY OPERACIONES

12. SIMULTANEAS A PLAZO (CON VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA U.M.)

NO HAY OPERACIONES

13. POSICION ABIERTA POR OPERACIONES SIMULTANEAS (CON BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO)

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	05/05/2003	06/05/2003	07/05/2003	12/05/2003	13/05/2003	14/05/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413 o 10.90	1.002,78	2,00	116,37	65,93	5,00	0,50	1.353,36	2.545,94
ES0000011421 o 10.50	350,57	41,09	56,62	55,00	7,10	-	463,81	974,20
ES0000011470 o 8.20	1.129,50	69,87	107,29	0,82	-	71,33	904,31	2.283,12
ES0000011488 o 8.00	324,87	2,37	165,40	78,54	-	15,08	657,40	1.243,65
ES0000011512 o 10.00	1.017,48	205,21	495,29	86,94	-	200,00	1.589,03	3.593,96
ES0000011546 o 10.15	398,08	52,29	125,79	25,17	51,89	144,00	507,03	1.304,24
ES0000011579 o 8.80	454,39	27,00	10,30	-	-	25,64	98,41	615,74
ES0000011595 o 8.70	258,88	19,00	5,00	-	-	21,00	166,87	470,75

(CONTINUA)

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

13. POSICION ABIERTA POR OPERACIONES SIMULTANEAS (CON BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO)

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	05/05/2003	06/05/2003	07/05/2003	12/05/2003	13/05/2003	14/05/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011629 o 7.35	548,47	55,00	2,00	-	20,00	30,00	532,80	1.188,27
ES0000011652 o 6.00	2.045,74	719,35	157,00	103,35	25,00	281,83	2.485,08	5.817,34
ES0000011660 o 6.15	1.421,56	175,56	288,62	55,00	-	192,50	2.196,14	4.329,38
ES0000011868 o 6.00	909,71	126,74	97,00	43,52	21,24	-	771,48	1.969,68
ES0000012064 o 5.15	894,98	369,83	233,41	205,46	122,15	18,12	853,98	2.697,93
ES0000012080 B 4.50	1.204,60	100,16	288,26	14,19	38,00	-	828,42	2.473,62
ES0000012098 o 4.75	1.780,50	172,53	443,43	324,73	25,00	150,00	1.644,40	4.540,59
ES0000012239 o 4.00	1.234,47	243,30	132,51	27,87	112,00	132,34	1.013,60	2.896,08
ES0000012254 B 3.25	1.364,31	532,00	299,50	172,50	247,00	55,00	951,69	3.622,00
ES0000012361 B 4.60	3.388,94	260,36	423,87	222,29	383,62	594,20	1.908,08	7.181,36
ES0000012379 B 4.95	3.137,22	677,26	569,62	67,88	59,25	68,70	2.095,13	6.675,07
ES0000012387 o 5.40	2.980,24	626,00	298,55	117,33	356,00	-	1.173,51	5.551,63
ES0000012411 o 5.75	909,42	380,00	123,00	0,13	14,00	-	382,00	1.808,54
ES0000012437 B 4.65	2.187,10	331,82	533,88	118,67	129,88	-	3.374,49	6.675,85
ES0000012445 B 4.80	2.091,02	250,90	649,85	184,15	272,00	14,00	2.305,25	5.767,17
ES0000012452 o 5.35	2.444,44	682,71	1.101,67	245,61	169,00	333,54	2.383,58	7.360,56
ES0000012783 o 5.50	1.483,20	121,28	188,37	102,64	0,11	76,53	254,03	2.226,16
ES0000012791 o 5.00	2.606,88	600,29	431,93	601,74	183,00	-	1.435,68	5.859,52
ES0000012825 B 4.25	790,10	172,31	117,00	104,00	110,00	-	1.098,92	2.392,33
ES0000012841 B 3.20	1.883,39	552,17	332,83	190,00	15,98	1,06	1.727,39	4.702,83
ES0000012866 o 4.20	992,00	139,00	167,00	120,00	72,00	-	165,00	1.655,00
TOTALES	41.234,85	7.707,39	7.961,38	3.333,45	2.439,22	2.425,35	35.320,88	100.422,53

IV. MERCADO DE DINERO

1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	2.693,95	2,54	2,58	2,50	11.733,48
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	2.124,77
UNA SEMANA	-	-	-	-	1.746,41
QUINCE DIAS	-	-	-	-	2.985,24
18-26 DIAS	53,00	2,56	2,56	2,56	792,85
UN MES	-	-	-	-	1.121,28
1 A 2 MESES	-	-	-	-	2.548,97
DOS MESES	-	-	-	-	706,80
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.107,25
TRES MESES	-	-	-	-	447,50
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.450,96
SEIS MESES	-	-	-	-	541,58

(CONTINUA)

IV. MERCADO DE DINERO

1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
6 A 12 MESES	-	-	-	-	750,65
UN AÑO	-	-	-	-	103,79
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	74,07
T O T A L	2.746,95				28.235,62

2. F.R.A. (TIPOS MEDIOS DIARIOS)

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	2,640	2,490	2,572
2 MESES	2,590	2,440	2,533
3 MESES	2,570	2,420	2,504
4 MESES	2,523	2,376	2,463
5 MESES	2,500	2,351	2,434
6 MESES	2,473	2,325	2,406
7 MESES	2,460	2,310	2,392
8 MESES	2,449	2,300	2,381
9 MESES	2,437	2,288	2,371
10 MESES	2,427	2,275	2,359
11 MESES	2,423	2,272	2,358
12 MESES	2,414	2,264	2,355

(*) TIPOS APLICABLES A LAS OPERACIONES A LIQUIDAR EL SEGUNDO DIA HABIL POSTERIOR A LA FECHA DE HOY

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011413 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2003	1	73.164,38	4.937,33	3.516,01	102,650 (30/04/2003)
ES0000011421 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	52.931,51	3.760,81	2.982,55	103,840 (02/05/2003)
ES0000011470 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2004	1	14.153,42	5.495,56	3.997,51	124,550 (02/05/2003)
ES0000011488 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	73.863,01	4.997,51	3.827,33	106,020 (28/04/2003)
ES0000011512 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2004	1	17.260,27	4.826,50	3.899,42	113,400 (02/05/2003)
ES0000011546 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2004	1	25.305,48	3.235,61	2.602,21	119,313 (29/04/2003)
ES0000011579 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2004	1	480,87	3.206,30	2.284,65	116,930 (30/04/2003)
ES0000011595 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2004	1	15.016,44	1.691,80	1.163,03	134,070 (29/04/2003)
ES0000011629 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2004	1	6.426,23	4.020,41	3.422,61	115,590 (30/04/2003)
ES0000011652 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2004	1	14.958,90	15.711,04	12.058,20	111,898 (02/05/2003)
ES0000011660 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2004	1	15.332,88	11.120,66	9.531,32	115,826 (30/04/2003)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2004	1	14.958,90	8.689,57	7.778,41	115,945 (02/05/2003)
ES0000012064 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	38.942,47	12.195,59	10.020,06	108,938 (02/05/2003)
ES0000012080 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	34.027,40	8.851,66	6.622,80	102,692 (02/05/2003)
ES0000012098 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	35.917,81	9.972,86	7.780,73	104,410 (02/05/2003)

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012239 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2004	1	9.972,60	12.342,60	10.283,14	101,969 (02/05/2003)
ES0000012254 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2004	1	8.102,74	8.108,45	5.661,83	101,567 (02/05/2003)
ES0000012262 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	34.609,00	500,00	490,00	NO HAY
ES0000012361 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	34.783,56	10.030,68	6.065,17	100,495 (02/05/2003)
ES0000012379 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	37.430,14	10.656,34	7.419,84	105,300 (02/05/2003)
ES0000012387 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	40.832,88	13.137,90	10.628,88	110,424 (02/05/2003)
ES0000012411 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	43.479,45	6.270,18	5.466,60	113,072 (02/05/2003)
ES0000012437 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	23.313,70	11.237,20	7.419,74	103,444 (02/05/2003)
ES0000012445 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	24.065,75	11.050,85	5.958,82	106,409 (02/05/2003)
ES0000012452 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	26.823,29	12.561,08	10.159,51	110,031 (02/05/2003)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	41.589,04	7.610,22	6.459,77	110,447 (02/05/2003)
ES0000012791 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	37.808,22	12.770,20	11.240,10	106,949 (02/05/2003)
ES0000012825 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	21.308,22	6.669,84	5.621,23	104,653 (02/05/2003)
ES0000012841 BON ESTADO 3.20 31.01.06	31/01/2004	1	7.978,08	6.557,20	5.399,65	101,406 (02/05/2003)
ES0000012866 OBL ESTADO 4.20 30.07.13	30/07/2003	1	1.956,16	5.000,00	4.002,32	100,230 (02/05/2003)
ES0000011694 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	3.091,53	2.235,76	85,529 (29/04/2003)
ES0000011702 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	843,36	739,85	65,515 (14/04/2003)
ES0000011769 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	484,74	364,72	98,246 (30/04/2003)
ES0000011777 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	484,74	337,91	95,597 (09/04/2003)
ES0000011785 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	453,71	329,37	92,796 (30/04/2003)
ES0000011793 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	453,66	341,52	88,750 (09/04/2003)
ES0000011801 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	453,66	326,76	84,845 (11/04/2003)
ES0000011819 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	268,17	208,56	80,770 (07/04/2003)
ES0000011827 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	268,17	171,94	77,182 (04/04/2003)
ES0000011835 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	262,09	210,19	73,083 (11/04/2003)
ES0000011843 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	262,09	198,56	68,816 (07/04/2003)
ES0000011850 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	262,09	195,84	65,643 (04/04/2003)
ES0000011876 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.503,70	3.190,82	26,517 (04/04/2003)
ES0000011884 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	210,22	157,16	61,919 (09/04/2003)
ES0000011892 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	210,22	160,25	58,660 (10/04/2003)
ES0000011900 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	210,22	172,65	55,428 (10/04/2003)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	210,22	146,30	52,667 (14/04/2003)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	210,22	166,50	49,583 (14/04/2003)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	210,22	178,74	46,368 (10/04/2003)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	210,22	172,33	43,774 (10/04/2003)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	210,22	169,92	41,283 (10/04/2003)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	210,22	169,90	39,515 (14/04/2003)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	210,22	157,44	36,933 (09/04/2003)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	210,22	160,85	34,920 (09/04/2003)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	210,22	135,64	32,962 (07/04/2003)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	210,22	170,10	31,048 (07/04/2003)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	210,22	157,65	29,606 (04/04/2003)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	210,22	160,71	27,734 (07/04/2003)

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	210,22	115,01	27,075 (28/04/2003)
ES0000012114 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.298,30	1.240,90	97,048 (04/04/2003)
ES0000012122 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	376,70	329,00	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	191,58	123,01	99,240 (04/04/2003)
ES0000012171 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	178,98	105,84	96,828 (25/03/2003)
ES0000012189 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	120,56	73,97	94,178 (11/04/2003)
ES0000012197 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	55,63	38,58	91,396 (29/04/2003)
ES0000012205 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	55,63	35,62	87,089 (14/04/2003)
ES0000012213 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	55,63	42,03	83,452 (23/04/2003)
ES0000012221 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	55,63	32,61	80,017 (29/04/2003)
ES0000012288 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	954,70	926,60	95,871 (30/04/2003)
ES0000012296 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	152,00	102,50	76,934 (05/02/2003)
ES0000012304 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	41,70	35,90	57,660 (12/11/2002)
ES0000012312 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	36,23	20,94	73,884 (10/01/2003)
ES0000012320 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	36,23	12,09	71,120 (11/04/2003)
ES0000012338 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	33,14	12,62	67,918 (24/04/2003)
ES0000012346 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,99	8,92	60,683 (10/10/2002)
ES0000012353 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,99	25,23	60,780 (14/04/2003)
ES0000012395 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	274,00	199,10	99,390 (24/04/2003)
ES0000012403 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.311,60	1.270,30	94,343 (24/04/2003)
ES0000012429 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	57,20	48,80	71,274 (31/01/2003)
ES0000012460 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	611,30	584,60	96,571 (29/04/2003)
ES0000012486 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	44,99	8,30	97,281 (15/11/2002)
ES0000012494 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	44,99	15,52	96,385 (31/03/2003)
ES0000012502 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	256,30	232,50	90,270 (30/04/2003)
ES0000012510 PRL ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	51,00	0,00	69,997 (04/02/2003)
ES0000012528 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	16,56	6,00	NO HAY
ES0000012536 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	16,56	6,19	89,633 (06/02/2003)
ES0000012544 CUP ESTADO CUP-0 31.10.07	-	0	-	4,26	0,58	86,043 (14/04/2003)
ES0000012551 CUP ESTADO CUP-0 31.10.08	-	0	-	2,73	0,00	NO HAY
ES0000012569 CUP ESTADO CUP-0 31.10.09	-	0	-	2,73	2,10	NO HAY
ES0000012577 CUP ESTADO CUP-0 31.10.10	-	0	-	2,73	0,52	74,199 (14/04/2003)
ES0000012585 CUP ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	2,73	0,00	NO HAY
ES0000012593 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	423,90	344,20	22,952 (24/04/2003)
ES0000012601 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	26,01	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	26,01	17,91	52,916 (13/01/2003)
ES0000012627 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	26,01	20,97	50,619 (07/04/2003)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	24,37	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	24,37	17,83	39,204 (12/06/2002)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	24,37	19,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	24,37	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	24,37	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	24,37	17,89	36,413 (07/04/2003)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	24,37	17,83	30,000 (18/12/2001)

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	24,37	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	24,37	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	24,37	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	24,37	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	24,37	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	24,37	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	24,37	17,92	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	24,37	19,18	20,000 (18/12/2001)
ES0000012809 PRL ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	103,00	78,00	64,469 (10/10/2002)
ES0000012817 PRL ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	29,80	29,70	NO HAY
ES0000012833 PRL ESTADO CUP-0 31.10.07	-	0	-	36,00	36,00	NO HAY
ES0000012858 PRL ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	1,60	1,60	92,870 (25/04/2003)
ES0L00305232 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.980,69	99,889 (02/05/2003)
ES0L00306206 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	3.221,48	2.501,55	99,704 (02/05/2003)
ES0L00307188 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.654,06	99,524 (02/05/2003)
ES0L00308145 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	3.132,21	2.418,65	99,345 (30/04/2003)
ES0L00309127 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	1.927,29	99,150 (29/04/2003)
ES0L00310109 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	3.014,60	2.280,83	98,997 (02/05/2003)
ES0L00311073 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.949,03	1.370,09	98,811 (29/04/2003)
ES0L00312055 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	2.310,98	1.411,59	98,500 (04/04/2003)
ES0L00401023 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	2.675,33	2.115,11	98,331 (08/04/2003)
ES0L00401304 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	2.131,56	1.358,49	98,282 (25/04/2003)
ES0L00402203 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	3.891,14	3.212,08	98,200 (30/04/2003)
ES0L00404233 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	3.129,16	2.057,76	97,817 (30/04/2003)
ES0L00406188 LET ESTADO CUP-0 18.06.04	-	0	-	2.577,38	1.680,03	97,382 (24/04/2003)
ES0L00408200 LET ESTADO CUP-0 20.08.04	-	0	-	2.613,40	1.936,42	97,051 (28/04/2003)
ES0L00410222 LET ESTADO CUP-0 22.10.04	-	0	-	1.500,00	279,83	96,608 (02/05/2003)
T O T A L E S				298.294,38	229.708,78	

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000090102 OBL JUNTA ANDALUCIA 13.15 30.12.07	30/12/2003	1	44.313,70	138,23	75,48	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2003	1	45.920,55	168,28	107,06	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2003	1	42.093,15	186,31	100,40	104,700 (27/02/2003)
ES0000090193 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2003	1	41.509,59	311,32	85,78	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	59.691,78	60,10	43,26	108,050 (08/04/2003)
ES0000090235 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2004	1	1.782,79	282,24	158,82	115,870 (12/03/2003)
ES0000090243 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	60.493,15	90,15	51,66	108,157 (23/02/2000)
ES0000090276 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2004	1	10.863,01	183,34	103,44	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	44.663,01	180,15	132,28	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	33.271,23	173,27	139,47	99,760 (19/04/2002)

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N			FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000090318	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	37.808,22	65,80	57,69	107,200 (21/02/2003)
ES0000090326	OBL JUNTA ANDALUCIA	4.25 05.05.09	05/05/2003	1	42.150,68	409,73	329,81	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.03	30/07/2003	1	37.808,22	77,10	63,30	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342	BON JUNTA ANDALUCIA	5.30 30.07.05	30/07/2003	1	40.076,71	88,10	74,34	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.75 14.07.10	14/07/2003	1	46.000,00	376,10	307,21	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367	BON JUNTA ANDALUCIA	5.60 17.05.04	17/05/2003	1	53.698,63	159,39	143,97	103,550 (27/01/2003)
ES0000090383	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 17.07.06	17/07/2003	1	39.589,04	168,70	128,70	NO HAY
ES0000090391	BON JUNTA ANDALUCIA	3.75 15.11.04	15/11/2003	1	17.260,27	308,10	196,61	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.38 30.05.12	30/05/2003	1	49.626,71	239,50	178,06	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417	BON JUNTA ANDALUCIA	4.00 28.04.06	28/04/2004	1	437,16	280,25	166,16	102,870 (25/02/2003)
ES0000090425	BON JUNTA ANDALUCIA	4.25 15.04.08	15/04/2004	1	1.974,04	103,25	83,00	102,280 (26/03/2003)
ES0000093106	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.10 12.07.03	12/07/2003	1	41.079,45	16,35	6,17	NO HAY
ES0000093114	OBL COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.03/04	18/12/2003	1	3.698,63	20,19	8,54	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122	BON COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2003	1	8.013,70	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2004	1	12.964,38	35,01	11,69	NO HAY
ES0000093148	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2003	1	31.349,32	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2003	1	3.479,45	17,46	12,38	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2004	1	10.701,37	40,00	18,56	NO HAY
ES0000093171	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2003	1	32.156,16	60,00	10,40	NO HAY
ES0000093189	BON COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2003	1	5.219,18	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2003	1	3.671,23	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205	OBL COMUNIDAD CANARIA	4.60 18.10.12	18/10/2003	1	24.701,37	126,00	0,00	NO HAY
ES0000093221	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 20.12.07	20/12/2003	1	3.643,84	50,00	35,52	NO HAY
ES0000101040	BON COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2004	1	19.504,11	114,19	41,72	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/06/2003	2	9.703,33	90,15	45,72	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081	OBL COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2004	1	21.164,38	60,10	40,27	NO HAY
ES0000101123	OBL COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2004	1	16.880,55	150,25	13,89	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156	OBL COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2003	1	48.846,58	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164	OBL COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2004	1	4.437,98	300,50	202,34	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2004	1	8.030,94	209,89	158,97	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180	BON COMUNIDAD MADRID	IND. 22.07.07	22/07/2003	2	7.655,55	600,00	350,00	NO HAY
ES0000101198	BON COMUNIDAD MADRID	4.90 22.07.09	22/07/2003	1	38.126,03	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206	BON COMUNIDAD MADRID	5.13 22.07.12	22/07/2003	1	39.876,71	814,50	464,26	105,050 (07/04/2003)
ES0000102071	BON COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2003	1	40.389,04	30,05	7,98	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2003	1	38.942,47	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2004	1	14.335,62	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105	OBL COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2003	1	35.342,47	91,88	88,22	NO HAY
ES0000102113	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2003	1	20.120,55	76,30	56,18	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.90 04.10.12	04/10/2003	1	28.191,78	30,86	2,43	NO HAY
ES0000105389	CUP GEN. VALENCIANA	CUP-0 29.11.06	-	0	-	21,04	12,04	NO HAY
ES0000105652	OBL GEN. VALENCIANA	6.25 15.12.07	15/12/2003	1	23.630,14	333,06	199,03	111,070 (11/04/2003)
ES0000107054	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2004	1	12.980,82	66,11	12,07	106,874 (30/01/2003)
ES0000107062	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2003	1	45.369,86	69,61	40,14	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2003	1	48.357,53	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N				FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000107088	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2003	1	27.324,66	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.75 19.04.17	19/04/2004	1	2.042,35	92,44	6,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038	OBL	ISLAS BALEARES	9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	48.883,56	90,15	40,19	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046	OBL	ISLAS BALEARES	4.75 15.12.12	15/12/2003	1	17.958,90	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010	OBL	DIP.REG.CANTABRIA	5.81 31.05.06	31/05/2003	1	53.483,84	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.01.08	30/01/2004	1	12.602,74	90,15	73,15	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	37.808,22	18,63	10,74	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.10	31/01/2004	1	14.958,90	79,33	52,62	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.07.11	15/07/2003	1	47.835,62	50,00	5,74	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 18.10.12	18/10/2003	2	984,67	50,00	44,72	NO HAY
ES0001350109	OBL	CASTILLA-LA MANCH	1.08 05.02.13	05/08/2003	2	6.700,83	100,00	46,00	NO HAY
ES0001351073	OBL	CASTILLA Y LEON	10.00 30.04.04	30/04/2004	1	546,45	96,16	51,77	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081	OBL	CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2003	1	22.356,16	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099	OBL	CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2003	1	22.356,16	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107	OBL	CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2003	1	41.424,66	54,87	41,96	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115	OBL	CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2003	1	23.676,71	84,86	84,86	NO HAY
ES0001351123	OBL	CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2003	1	20.431,51	92,04	49,27	99,440 (13/08/2002)
ES0001351149	OBL	CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2003	1	20.882,19	77,89	0,00	NO HAY
ES0001352055	BON	JUNTA GALICIA	12.80 28.12.07	28/12/2003	1	43.835,62	150,25	82,90	139,101 (08/04/2003)
ES0001352063	OBL	JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2003	1	38.983,56	198,33	138,58	104,131 (08/04/2003)
ES0001352113	OBL	JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2003	1	35.947,40	96,16	84,65	NO HAY
ES0001352121	OBL	JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2003	1	56.843,84	102,17	64,19	113,861 (12/03/2003)
ES0001352139	OBL	JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2003	1	23.743,56	91,19	53,73	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147	OBL	JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2003	1	42.312,33	183,31	168,90	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154	OBL	JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2003	1	38.800,00	170,00	113,55	NO HAY
ES0001352162	OBL	JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2003	1	24.471,23	250,00	249,76	NO HAY
ES0001352170	OBL	JUNTA GALICIA	IND. 03.12.08	03/06/2003	2	12.450,00	200,00	184,65	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188	OBL	JUNTA GALICIA	IND. 04.11.07	04/05/2003	2	15.796,75	150,00	75,00	NO HAY
ES0001352196	OBL	JUNTA GALICIA	3.00 27.12.05	27/06/2003	2	10.034,49	120,00	118,62	NO HAY
ES0001353061	BON	COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2003	1	120.116,44	138,23	83,74	118,820 (08/04/2003)
ES0001353103	BON	COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2003	1	33.958,90	83,87	67,04	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111	BON	COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2003	1	60.102,74	30,05	15,56	108,350 (15/02/2002)
ES0001353137	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	52.708,22	90,15	65,08	107,700 (04/04/2003)
ES0001353145	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2003	1	19.786,30	60,10	41,74	104,235 (28/01/2003)
ES0001353152	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2003	1	20.778,90	65,00	51,54	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	50.927,40	60,00	59,08	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2003	1	26.765,75	42,00	27,67	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2003	1	20.595,89	30,00	28,33	98,768 (05/08/2002)
ES0001353194	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.70 20.11.12	20/11/2003	1	20.989,04	42,00	22,99	101,675 (17/12/2002)
ES0200130120	OBL	I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2003	1	38.624,66	119,32	101,77	105,610 (03/04/2003)
ES0200130211	OBL	I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2003	1	35.958,90	260,34	223,60	120,560 (12/03/2003)
ES0200130245	OBL	I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2003	1	36.198,63	63,18	62,36	114,830 (03/04/2003)
ES0200130278	OBL	I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2004	1	22.191,78	221,09	201,74	111,810 (25/04/2003)

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N			FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0200130286	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/06/2003	2	31.883,05	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130302	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2003	1	22.616,44	41,50	36,28	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2004	1	1.729,44	79,93	53,49	99,671 (08/04/2003)
ES0200130351	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/07/2003	2	19.060,77	288,83	234,62	109,700 (16/04/2003)
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2003	1	23.116,44	90,15	58,45	126,800 (18/02/2003)
ES0200130393	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2003	1	18.493,15	523,02	413,41	101,615 (08/04/2003)
ES0200130401	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2004	1	6.849,45	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2003	1	18.493,15	45,08	12,00	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443	OBL I.C.O.	3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	33.178,08	60,10	40,83	89,500 (06/12/2002)
ES0200130450	OBL I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	43.762,19	150,25	112,41	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	29.219,59	60,00	60,00	NO HAY
ES0200130476	CUP I.C.O.	CUP-0 27.02.04	-	0	-	90,00	90,00	NO HAY
ES0200130492	CUP I.C.O.	CUP-0 31.03.04	-	0	-	94,00	94,00	NO HAY
ES0200130518	OBL I.C.O.	IND. 31.05.10	31/05/2003	1	44.639,21	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2003	1	45.221,92	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/06/2003	2	10.443,61	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010049	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2003	1	31.482,74	120,20	99,36	123,150 (19/11/2002)
ES0224260002	OBL CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2003	1	29.965,75	180,30	119,87	105,080 (10/02/2003)
ES0231163033	OBL R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2003	1	50.227,40	180,30	87,15	130,750 (27/02/2003)
ES05000900T1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03	-	0	-	39,35	34,83	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.06.03	-	0	-	50,75	50,47	97,473 (12/09/2002)
ES05000900V7	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.07.03	-	0	-	102,20	101,64	NO HAY
ES05000900W5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.08.03	-	0	-	44,59	44,24	NO HAY
ES05000900X3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.09.03	-	0	-	33,48	30,63	94,771 (30/05/2002)
ES05000900Y1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.10.03	-	0	-	27,60	25,60	98,468 (18/03/2003)
ES05000900Z8	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.11.03	-	0	-	2,50	2,50	NO HAY
ES05000901A9	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.12.03	-	0	-	6,45	6,23	NO HAY
ES05000901B7	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.01.04	-	0	-	5,35	5,10	NO HAY
ES05000901C5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.04	-	0	-	1,90	1,40	NO HAY
ES05000901D3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.03.04	-	0	-	0,50	0,00	NO HAY
ES05000901E1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.04.04	-	0	-	4,50	4,00	NO HAY
ES05000901G6	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.06.04	-	0	-	10,00	10,00	NO HAY
ES0500093465	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 27.05.03	-	0	-	4,00	4,00	99,327 (21/02/2003)
ES0500093507	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 23.09.03	-	0	-	1,00	1,00	NO HAY
ES0500093531	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 23.12.03	-	0	-	1,00	1,00	NO HAY
T O T A L E S						15.336,87	10.205,51	

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

4. SALDOS DE VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA

E M I S I O N			SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	E M I S I O N			SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS
DE0001136992	O DEU	3.25 24.09.04	10,00	0,00	IT0001352803	B ITA	4.00 15.07.04	35,00	0,00
IT0000366846	B ITA	8.50 01.04.04	65,00	0,00	IT0001413936	B ITA	4.75 01.07.05	12,50	0,00
IT0000366937	B ITA	8.50 01.08.04	170,00	0,00	IT0001444378	B ITA	6.00 01.05.31	625,00	0,00
IT0000367091	B ITA	9.50 01.01.05	70,00	0,00	IT0001448619	B ITA	5.50 01.11.10	60,00	0,00
IT0000367497	B ITA	9.50 01.02.06	280,00	0,00	IT0001477386	B ITA	5.00 15.06.03	20,00	0,00
IT0000367687	B ITA	8.75 01.07.06	230,00	0,00	IT0001488102	B ITA	5.25 15.12.05	55,00	0,00
IT0000367810	B ITA	7.75 01.11.06	230,00	0,00	IT0003080402	B ITA	5.25 01.08.11	100,00	0,00
IT0001224309	B ITA	5.00 01.05.08	111,00	0,00	IT0003088959	B ITA	4.75 15.03.06	410,00	0,00
IT0001244638	B ITA	4.50 15.07.03	335,00	0,00	IT0003171946	B ITA	4.50 01.03.07	20,00	0,00
IT0001273363	B ITA	4.50 01.05.09	215,00	0,00	IT0003190912	B ITA	5.00 01.02.12	170,00	0,00
IT0001305454	B ITA	3.25 01.02.04	85,00	0,00	IT0003357982	B ITA	4.75 01.02.13	655,00	0,00
IT0001338612	B ITA	4.25 01.11.09	165,00	0,00	IT0003424485	B ITA	2.75 01.02.06	30,00	0,00
T O T A L E S								4.158,50	0,00

VI. ANUNCIOS

1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

DENOMINACION	FECHA EMISION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES	FECHA DESEMBOLSO PARTICUL.	FECHA AMORTIZ.	LIMITE PET TITULARES DIA/HORA	LIMITE PET PARTICULAR DIA/HORA	RESOLUCION SUBASTA	TIPO INTERES	PERIOD CUPON
BONOS DEL ESTADO 5 AÑOS ES0000012825 4 TRAMO	MAYO	12.05.03	09.05.03	31.10.07	07.05/10 H	06.05/13 H	07.05.03	4,25	--
OBLIGS. DEL ESTADO 30 AÑOS ES0000012411 11 TRAMO	MAYO	13.05.03	12.05.03	30.07.32	08.05/10 H	06.05/13 H	08.05.03	5,75	--
LETRAS DEL TESORO 3 MESES ESOL00308145 5 TRAMO	02/03	23.05.03	22.05.03	14.08.03	21.05/10,30	19.05/13 H	21.05.03	--	--
LETRAS DEL TESORO 12 MESES ESOL00404233 4 TRAMO	06/03	23.05.03	22.05.03	23.04.04	21.05/10,30	19.05/13 H	21.05.03	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ESOL00410222 2 TRAMO	06/03	23.05.03	22.05.03	22.10.04	21.05/10,30	19.05/13 H	21.05.03	--	--

3. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO (EN MILLONES DE EUROS)

	FECHAS EMISION/AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO 3,20 ES0000012841 SEGUNDO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	13.01.03 31.01.06 FEBRERO	2.733 327	16	1.791 327	115	101,100	2,807	101,126 101,126	2,798 2,798	101,090	370
TERCER TRAMO 1.VTA.	ABRIL	2.725	99	1.189	480	101,220	2,741	101,235	2,735	101,210	405
BONOS DEL ESTADO 4,25 ES0000012825 SEGUNDO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	09.09.02 31.10.07 OCTUBRE	5.840 273	6	1.436 258	200	101,640	3,827	101,663 101,663	3,822 3,822	101,630	125
TERCER TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	MARZO	2.086 205	12	1.142 194	165	105,500	2,962	105,532 105,532	2,955 2,955	105,490	200
OBLIGAC. ESTADO 5,00 ES0000012791 NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	14.05.02 30.07.12 ENERO	3.535	5	1.400	105	105,600	4,269	105,639	4,264	105,590	135

(CONTINUA)

VI. ANUNCIOS

3. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO (EN MILLONES DE EUROS)

	FECHAS EMISION/ AMORTIZ.	NOMINAL COMPETI- TIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDI- CADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGI- NAL	TIPO MARGI- NAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
DECIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	MARZO	1.656 134	5	676 134	100	108,780	3,863	108,854 108,854	3,854	108,770	75
OBLIGAC. ESTADO 5,50 ES0000012783 CUARTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	11.03.02 30.07.17 FEBRERO	1.708 129	7	748 128	95	110,690	4,476	110,751 110,751	4,471	110,680	75
QUINTO TRAMO 1.VTA.	ABRIL	1.310	1	636	70	109,530	4,574	109,581	4,569	109,520	105
OBLIGAC. ESTADO 5,75 ES0000012411 NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	23.01.01 30.07.32 ENERO	1.515	-	600	25	112,650	4,925	112,746	4,920	112,640	25
DECIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	MARZO	980 70	-	370 70	65	116,540	4,698	116,601 116,601	4,695	116,530	110
LETRAS TESORO 3 MESES ESOL00306206 TRAMO 5	28.03.03 20.06.03	4.515	16	500	324	99,440	2,413	99,442	2,404	99,435	1.076
LETRAS TESORO 6 MESES ESOL00310109 TRAMO 4	25.04.03 10.10.03	2.888	17	500	206	98,910	2,361	98,914	2,352	98,905	965
LETRAS TESORO 12 MESES ESOL00404233 TRAMO 3	25.04.03 23.04.04	3.435	145	850	202	97,685	2,343	97,700	2,328	97,680	767
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00410222 TRAMO 1	25.04.03 22.10.04	3.579	61	1.500	72	96,430	2,425	96,443	2,416	96,425	375

VII. OTROS MERCADOS

5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 02/05/03 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	1,123
LIBRA ESTERLINA	0,699
CORONA DANESA	7,424
CORONA SUECA	9,116
FRANCO SUIZO	1,510
YEN JAPONES	133,400

VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA A LARGO PLAZO	-	-	-	-	-
SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION	-	-	-	-	-
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	1 DIA	29.04.03	17	3,50	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	29.04.03	30	1,50	-

VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

3. INDICE DE RENDIMIENTO DE UNA CARTERA DE DEUDA DEL ESTADO

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
04/04/03	494,11	139,25	354,84	7,86	5,87
11/04/03	489,45	137,79	355,21	7,81	5,82
17/04/03	490,15	137,88	355,50	7,81	5,81
23/04/03	490,90	137,99	355,73	7,80	5,80
24/04/03	492,02	138,30	355,75	7,81	5,81
25/04/03	493,32	138,65	355,81	7,80	5,81
28/04/03	492,59	138,39	355,95	7,79	5,79
29/04/03	493,25	138,55	356,00	7,79	5,79

NOTAS: LOS CRITERIOS Y METODO APLICADOS EN LA ELABORACION DE LOS INDICES ESTAN EXPUESTOS EN EL BOLETIN ECONOMICO DEL BANCO DE ESPAÑA DE MAYO DE 1.991
LA BASE DE LOS INDICES ES 100 A DICIEMBRE DE 1.987