



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3664

28 de febrero 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	30,00	100,860	100,860	100,860	2,40	100,874 (27/02/2003)
ES0000011488 O EST 8.00 30.05.04	11	222,01	106,845	106,865	106,835	2,30	106,960 (24/02/2003)
ES0000012080 B EST 4.50 30.07.04	10	136,27	103,084	103,130	102,990	2,24	103,020 (27/02/2003)
ES0000012437 B EST 4.65 31.10.04	17	201,00	103,748	103,850	103,680	2,31	103,763 (27/02/2003)
ES0000012254 B EST 3.25 31.01.05	19	191,40	101,695	101,780	101,630	2,33	101,713 (27/02/2003)
ES0000012379 B EST 4.95 30.07.05	5	40,00	105,647	105,680	105,620	2,49	105,790 (27/02/2003)
ES0000012841 B EST 3.20 31.01.06	57	531,50	101,677	101,850	101,570	2,59	101,716 (27/02/2003)
ES0000012445 B EST 4.80 31.10.06	17	144,54	106,947	107,050	106,905	2,77	107,068 (27/02/2003)
ES0000011629 O EST 7.35 31.03.07	1	0,01	116,740	116,740	116,740	2,92	116,760 (24/02/2003)
ES0000012825 B EST 4.25 31.10.07	60	536,00	105,186	105,440	105,050	3,04	105,248 (27/02/2003)
ES0000011652 O EST 6.00 31.01.08	12	92,50	113,024	113,320	112,925	3,10	113,188 (27/02/2003)
ES0000012064 O EST 5.15 30.07.09	22	184,10	109,626	109,980	109,510	3,45	109,876 (27/02/2003)
ES0000012239 O EST 4.00 31.01.10	11	92,56	102,616	102,710	102,530	3,56	102,816 (27/02/2003)
ES0000012387 O EST 5.40 30.07.11	8	70,20	111,111	111,277	110,980	3,82	111,306 (27/02/2003)
ES0000012452 O EST 5.35 31.10.11	22	146,00	110,760	110,920	110,640	3,86	110,981 (27/02/2003)
ES0000012791 O EST 5.00 30.07.12	96	765,60	108,053	108,480	107,900	3,96	108,334 (27/02/2003)
ES0000011660 O EST 6.15 31.01.13	2	20,00	117,557	117,864	117,250	3,97	117,929 (26/02/2003)
ES0000012098 O EST 4.75 30.07.14	7	30,90	105,655	105,970	105,300	4,12	105,651 (27/02/2003)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	5	25,16	111,695	112,120	111,510	4,39	111,894 (27/02/2003)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	7	31,00	118,364	119,019	118,090	4,75	118,763 (27/02/2003)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	11	50,79	115,496	115,770	115,150	4,76	115,942 (27/02/2003)
ES0000011694 P EST CUP-0 31.01.08	3	7,00	85,863	85,978	85,830	3,15	85,999 (27/02/2003)
ES0000011900 C EST CUP-0 31.01.16	1	5,00	56,821	56,821	56,821	4,48	50,833 (07/08/2002)
ES0L00303286 L EST CUP-0 28.03.03	1	2,00	99,827	99,827	99,827	2,50	99,805 (27/02/2003)
ES0L00305232 L EST CUP-0 23.05.03	1	1,00	99,465	99,465	99,465	2,39	99,451 (27/02/2003)
ES0L00402203 L EST CUP-0 20.02.04	3	0,10	97,858	97,870	97,850	2,22	97,840 (27/02/2003)
<b>T O T A L E S</b>	<b>411</b>	<b>3.556,63</b>					

### 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

NO HAY OPERACIONES

### 3. VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA

NO HAY OPERACIONES

**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	2,00	-
1 A 2 AÑOS	750,68	2,30	-	-	1 A 3 MESES	1,00	2,39
2 A 3 AÑOS	571,50	2,59	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	144,54	2,77	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	628,51	3,05	7,00	3,15	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	1.278,46	3,84	-	-	UN AÑO	0,10	2,22
DE 10 A 20 AÑOS	56,06	4,24	5,00	4,48	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	81,79	4,76	-	-			

## 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
	03/03/2003	04/03/2003	05/03/2003	06/03/2003	02/06/2003	17/09/2003*	OTRAS FEC.	
ES0000011413 o 10.90	11,00	-	-	-	-	-	-	11,00
ES0000011470 o 8.20	0,70	-	-	-	-	-	-	0,70
ES0000011488 o 8.00	-	-	152,01	-	-	-	-	152,01
ES0000011595 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629 o 7.35	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
ES0000011652 o 6.00	167,00	145,91	42,50	-	200,00	-	-	555,41
ES0000011660 o 6.15	-	10,00	10,00	-	-	-	-	20,00
ES0000011868 o 6.00	6,00	32,00	26,00	-	-	-	-	64,00
ES0000012064 o 5.15	79,59	75,00	95,00	-	100,00	-	-	349,59
ES0000012080 B 4.50	25,40	61,00	50,00	-	-	-	-	136,40
ES0000012098 o 4.75	9,90	10,49	14,00	-	-	-	-	34,39

(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
	03/03/2003	04/03/2003	05/03/2003	06/03/2003	02/06/2003	17/09/2003*	OTRAS FEC.	
ES0000012239 O 4.00	512,50	20,00	30,06	-	-	-	-	562,56
ES0000012254 B 3.25	23,35	101,69	63,50	-	-	-	-	188,53
ES0000012361 B 4.60	5,39	20,00	30,00	-	-	-	-	55,39
ES0000012379 B 4.95	43,90	101,20	30,00	-	-	100,00	69,36	344,46
ES0000012387 O 5.40	36,10	71,80	30,00	-	-	-	-	137,90
ES0000012411 O 5.75	5,79	60,00	15,00	-	-	-	-	80,79
ES0000012437 B 4.65	69,91	140,50	101,00	-	-	100,00	-	411,41
ES0000012445 B 4.80	211,50	11,40	57,54	50,00	-	-	-	330,43
ES0000012452 O 5.35	7,60	57,50	33,00	-	-	-	-	98,10
ES0000012783 O 5.50	86,76	25,26	10,00	-	-	-	-	122,02
ES0000012791 O 5.00	167,50	202,20	190,00	-	-	-	2,00	561,70
ES0000012825 B 4.25	143,40	165,00	228,00	50,00	-	-	150,00	736,40
ES0000012841 B 3.20	144,57	155,00	105,00	-	-	-	10,00	414,57
<b>TOTALES</b>	<b>1.757,86</b>	<b>1.465,94</b>	<b>1.312,61</b>	<b>100,00</b>	<b>300,00</b>	<b>200,00</b>	<b>283,05</b>	<b>5.419,46</b>

**III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE**

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	243,06	2,68	2,70	2,66	-	-	-	-	12,00	2,68	2,68	2,68
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	1,72	2,69	2,69	2,69	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>244,78</b>				<b>0,00</b>				<b>12,00</b>			

## 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

## 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
ES0000011413 O 10.90	21	578,01	413,88	2,69	111,49	2,72	4,90	2,63	2,33	2,55	45,41	2,38
ES0000011421 O 10.50	4	184,70	168,37	2,70	16,33	2,70	-	-	-	-	-	-
ES0000011470 O 8.20	29	1.482,13	1.033,19	2,70	439,92	2,71	-	-	9,02	2,59	-	-
ES0000011488 O 8.00	15	661,91	611,91	2,69	50,00	2,74	-	-	-	-	-	-
ES0000011512 O 10.00	12	1.509,80	1.477,61	2,69	11,95	2,68	2,21	2,62	18,03	2,59	-	-
ES0000011546 O 10.15	10	351,27	351,27	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011579 O 8.80	4	32,45	32,45	2,69	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011595 O 8.70	10	304,75	304,75	2,71	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011629 O 7.35	5	46,00	46,00	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011652 O 6.00	27	1.341,00	1.164,00	2,68	82,00	2,71	20,00	2,60	75,00	2,49	-	-
ES0000011660 O 6.15	23	1.148,05	496,59	2,70	650,50	2,73	-	-	0,96	2,50	-	-
ES0000011868 O 6.00	26	815,68	710,71	2,70	102,00	2,62	-	-	2,97	2,53	-	-
ES0000012064 O 5.15	28	707,54	704,07	2,69	3,03	2,70	-	-	0,45	2,54	-	-
ES0000012080 B 4.50	19	506,09	505,09	2,68	1,00	2,65	-	-	-	-	-	-
ES0000012098 O 4.75	15	584,59	366,59	2,69	118,00	2,61	100,00	2,59	-	-	-	-
ES0000012239 O 4.00	24	424,42	424,42	2,71	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012254 B 3.25	12	437,76	405,76	2,66	32,00	2,68	-	-	-	-	-	-
ES0000012361 B 4.60	14	1.661,42	1.660,42	2,71	1,00	2,63	-	-	-	-	-	-
ES0000012379 B 4.95	15	489,63	454,28	2,69	28,35	2,69	7,00	2,66	-	-	-	-
ES0000012387 O 5.40	13	562,74	562,74	2,69	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012411 O 5.75	12	849,50	849,50	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012437 B 4.65	30	1.353,20	1.206,32	2,72	146,88	2,70	-	-	-	-	-	-
ES0000012445 B 4.80	23	655,37	449,73	2,67	130,64	2,65	-	-	75,00	2,51	-	-
ES0000012452 O 5.35	23	1.594,48	1.594,47	2,71	0,01	2,63	-	-	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50	24	997,25	992,02	2,71	5,23	2,68	-	-	-	-	-	-
ES0000012791 O 5.00	26	1.120,32	1.120,32	2,68	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012825 B 4.25	17	463,11	389,11	2,65	49,00	2,67	25,00	2,64	-	-	-	-
ES0000012841 B 3.20	18	885,20	765,20	2,69	70,00	2,59	-	-	-	-	50,00	2,31
ES0000011694 P CUP-0	1	3,00	-	-	3,00	1,75	-	-	-	-	-	-
ES0000011702 P CUP-0	2	14,31	11,31	2,69	3,00	1,75	-	-	-	-	-	-
ES0000012502 P CUP-0	1	7,00	-	-	7,00	1,75	-	-	-	-	-	-
ES0L00303286 L CUP-0	2	47,31	46,31	2,64	1,00	2,67	-	-	-	-	-	-
ES0L00305232 L CUP-0	2	153,00	153,00	2,69	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00307188 L CUP-0	1	1,31	-	-	-	-	-	-	1,31	2,55	-	-
ES0L00308145 L CUP-0	2	30,81	0,50	2,65	-	-	-	-	-	-	30,31	2,40
ES0L00309127 L CUP-0	2	91,90	91,90	2,64	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00311073 L CUP-0	1	49,70	49,70	2,64	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00312055 L CUP-0	2	149,50	149,50	2,68	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00401023 L CUP-0	3	551,90	450,00	2,69	-	-	-	-	101,90	2,53	-	-

(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
ES0L00402203 L CUP-0	3	359,96	200,00	2,69	-	-	-	-	-	-	159,96	2,42
ES0L00404233 L CUP-0	1	180,00	180,00	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00406188 L CUP-0	3	220,60	220,60	2,69	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00408200 L CUP-0	5	592,00	592,00	2,68	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>530</b>	<b>24.200,66</b>	<b>21.405,58</b>		<b>2.063,33</b>		<b>159,11</b>		<b>286,96</b>		<b>285,68</b>	

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

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

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

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

#### 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	19.260,78	2,70	2,83	2,45	11,31	2,69	2,69	2,69	2.133,50	2,68	2,72	2,60
2 A 5 DIAS	87,08	2,66	2,70	2,60	-	-	-	-	1,00	2,67	2,67	2,67
UNA SEMANA	1.962,25	2,70	2,74	2,50	13,00	1,75	1,75	1,75	-	-	-	-
QUINCE DIAS	159,11	2,60	2,66	2,59	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	183,75	2,52	2,62	2,49	-	-	-	-	103,21	2,53	2,55	2,53
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	102,20	2,48	2,48	2,48
TRES MESES	27,38	2,41	2,41	2,40	-	-	-	-	30,31	2,40	2,40	2,40
3 A 6 MESES	68,03	2,32	2,33	2,31	-	-	-	-	57,76	2,30	2,30	2,30
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>21.748,38</b>				<b>24,31</b>				<b>2.427,98</b>			

#### 8. SIMULTANEAS AL CONTADO. 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

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

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

#### 10. SIMULTANEAS A PLAZO (CON DEUDA DEL ESTADO)

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

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

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

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

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	03/03/2003	04/03/2003	05/03/2003	06/03/2003	07/03/2003	10/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413 o 10.90	619,11	244,78	212,06	105,22	124,55	119,35	1.734,49	3.159,56
ES0000011421 o 10.50	205,28	4,96	156,51	24,58	40,83	27,60	602,68	1.062,44
ES0000011470 o 8.20	982,62	556,41	-	-	52,33	528,87	121,02	2.241,24
ES0000011488 o 8.00	483,53	103,79	154,27	85,77	78,15	48,20	776,10	1.729,81
ES0000011512 o 10.00	1.265,59	238,00	1,00	-	12,95	0,50	37,72	1.555,77
ES0000011546 o 10.15	119,99	131,00	-	17,30	23,40	11,34	310,45	613,49
ES0000011579 o 8.80	132,87	-	1,00	59,63	23,30	86,00	134,82	437,62
ES0000011595 o 8.70	215,68	68,59	15,00	-	-	-	-	299,27
ES0000011629 o 7.35	35,44	1,00	20,00	8,00	20,00	95,00	282,43	461,87
ES0000011652 o 6.00	1.034,43	342,20	373,93	134,78	371,01	308,00	2.749,94	5.314,29
ES0000011660 o 6.15	687,07	228,90	220,00	44,00	86,00	195,00	743,83	2.204,80
ES0000011868 o 6.00	634,55	455,40	48,00	111,00	49,50	140,00	270,86	1.709,31
ES0000012064 o 5.15	1.002,99	95,46	158,80	33,45	199,36	49,91	1.036,59	2.576,56
ES0000012080 B 4.50	370,45	78,51	254,07	47,49	301,10	98,77	566,27	1.716,66
ES0000012098 o 4.75	303,68	58,54	163,50	58,80	118,00	58,00	1.364,46	2.124,98
ES0000012239 o 4.00	806,36	102,22	213,87	59,55	103,62	10,00	761,72	2.057,32
ES0000012254 B 3.25	278,06	47,30	222,25	120,00	142,50	419,00	756,40	1.985,51
ES0000012361 B 4.60	1.374,88	258,63	96,80	126,59	244,50	76,18	2.894,77	5.072,34
ES0000012379 B 4.95	525,60	31,00	176,37	477,78	145,64	152,43	2.580,25	4.089,07
ES0000012387 o 5.40	925,08	120,04	70,17	145,75	284,96	110,34	1.171,81	2.828,15
ES0000012411 o 5.75	532,50	200,00	6,39	24,00	57,00	19,42	408,95	1.248,26
ES0000012437 B 4.65	843,64	315,01	153,77	15,75	91,11	192,90	3.405,69	5.017,87
ES0000012445 B 4.80	456,18	167,00	247,88	349,82	553,64	260,78	3.191,67	5.226,97
ES0000012452 o 5.35	1.512,79	222,26	210,40	323,43	111,59	3,99	2.124,32	4.508,79
ES0000012783 o 5.50	903,26	66,80	6,03	52,00	45,00	38,69	160,64	1.272,41
ES0000012791 o 5.00	1.106,57	334,36	281,44	123,00	165,11	170,00	911,64	3.092,13
ES0000012825 B 4.25	401,51	270,10	402,00	57,92	57,48	203,37	1.109,15	2.501,52
ES0000012841 B 3.20	853,53	222,42	5,00	455,00	84,00	786,00	784,60	3.190,55
TOTALES	18.613,26	4.964,69	3.870,49	3.060,62	3.586,62	4.209,62	30.993,27	69.298,58

## 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	9.626,26	2,82	2,87	2,75	12.245,92
2 A 5 DIAS	12,00	2,79	2,79	2,79	1.783,09
UNA SEMANA	271,00	2,81	2,84	2,78	1.741,91
QUINCE DIAS	30,00	2,74	2,74	2,74	3.930,66
18-26 DIAS	-	-	-	-	887,52
UN MES	16,10	2,62	2,62	2,62	1.046,73
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.385,30
DOS MESES	-	-	-	-	364,85
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.871,11
TRES MESES	-	-	-	-	235,04
3 A 6 MESES	-	-	-	-	2.711,94
SEIS MESES	29,03	2,48	2,48	2,42	464,91
6 A 12 MESES	-	-	-	-	963,72
UN AÑO	-	-	-	-	84,84
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	92,67
<b>T O T A L</b>	<b>9.984,38</b>				<b>29.810,20</b>

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	2,708	2,558	2,651
2 MESES	2,614	2,463	2,567
3 MESES	2,584	2,430	2,533
4 MESES	2,560	2,413	2,500
5 MESES	2,536	2,391	2,479
6 MESES	2,514	2,372	2,458
7 MESES	2,499	2,357	2,446
8 MESES	2,490	2,344	2,439
9 MESES	2,483	2,336	2,427
10 MESES	2,475	2,325	2,420
11 MESES	2,467	2,320	2,417
12 MESES	2,460	2,310	2,412

(\*) 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

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)
ES0000011413 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2003	1	54.350,68	5.025,33	4.350,29	104,110 (26/02/2003)
ES0000011421 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	34.808,22	3.760,81	3.281,05	105,305 (24/02/2003)
ES0000011470 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2004	1	0,00	5.535,56	3.835,73	125,912 (27/02/2003)
ES0000011488 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	60.054,79	5.065,51	4.293,93	106,845 (28/02/2003)
ES0000011512 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2004	1	0,00	4.856,50	4.180,61	114,610 (26/02/2003)
ES0000011546 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2004	1	7.786,30	3.363,61	2.930,10	120,770 (25/02/2003)
ES0000011579 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	73.293,15	3.206,30	2.763,18	118,400 (26/02/2003)
ES0000011595 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2004	1	0,00	1.761,80	1.416,34	136,153 (25/02/2003)
ES0000011629 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	67.257,53	4.238,41	3.683,65	116,740 (28/02/2003)
ES0000011652 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2004	1	4.602,74	16.330,94	13.608,28	113,024 (28/02/2003)
ES0000011660 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2004	1	4.717,81	11.129,56	10.265,21	117,557 (28/02/2003)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2004	1	4.602,74	8.792,57	8.531,85	118,364 (28/02/2003)
ES0000012064 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	30.053,42	12.220,59	10.609,45	109,626 (28/02/2003)
ES0000012080 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	26.260,27	8.856,66	7.024,48	103,084 (28/02/2003)
ES0000012098 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	27.719,18	9.974,86	9.153,48	105,655 (28/02/2003)
ES0000012239 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2004	1	3.068,49	12.342,60	11.233,17	102,616 (28/02/2003)
ES0000012254 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2004	1	2.493,15	8.103,45	6.322,00	101,695 (28/02/2003)
ES0000012262 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	26.381,20	500,00	490,00	NO HAY
ES0000012361 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	26.843,84	10.748,18	8.124,52	100,860 (28/02/2003)
ES0000012379 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	28.886,30	10.670,34	7.822,39	105,647 (28/02/2003)
ES0000012387 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	31.512,33	13.137,90	11.573,57	111,111 (28/02/2003)
ES0000012411 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	33.554,79	5.839,35	5.365,72	115,496 (28/02/2003)
ES0000012437 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	15.287,67	11.274,10	9.127,07	103,748 (28/02/2003)
ES0000012445 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	15.780,82	11.068,15	6.275,79	106,947 (28/02/2003)
ES0000012452 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	17.589,04	12.562,08	10.403,26	110,760 (28/02/2003)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	32.095,89	6.973,41	6.554,84	111,695 (28/02/2003)
ES0000012791 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	29.178,08	11.959,29	9.391,22	108,053 (28/02/2003)
ES0000012825 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	13.972,60	5.368,88	4.380,40	105,186 (28/02/2003)
ES0000012841 BON ESTADO 3.20 31.01.06	31/01/2004	1	2.454,79	5.369,06	4.677,41	101,677 (28/02/2003)
ES0000011694 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	2.471,63	1.990,14	85,863 (28/02/2003)
ES0000011702 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	834,46	719,45	67,077 (27/02/2003)
ES0000011769 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	440,93	348,88	98,000 (18/02/2003)
ES0000011777 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	440,93	321,64	95,754 (27/02/2003)
ES0000011785 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	409,74	314,96	92,000 (18/02/2003)
ES0000011793 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	409,74	349,15	89,102 (19/02/2003)
ES0000011801 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	409,74	306,40	85,000 (18/02/2003)
ES0000011819 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	261,44	211,53	81,000 (18/02/2003)
ES0000011827 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	261,44	170,30	78,162 (27/02/2003)
ES0000011835 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	255,36	209,14	73,000 (18/02/2003)
ES0000011843 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	255,36	198,99	70,000 (18/02/2003)
ES0000011850 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	255,36	195,33	66,609 (19/02/2003)
ES0000011876 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.400,70	3.075,89	27,549 (18/02/2003)
ES0000011884 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	204,04	155,65	62,704 (04/02/2003)
ES0000011892 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	204,04	157,39	58,788 (27/01/2003)

(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)
ES0000011900 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	204,04	174,50	56,821 (28/02/2003)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	204,04	146,93	49,206 (25/11/2002)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	204,04	158,98	47,085 (10/12/2002)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	204,04	177,55	42,999 (07/11/2002)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	204,04	170,67	41,980 (22/11/2002)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	204,04	166,89	40,306 (11/12/2002)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	204,04	168,66	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	204,04	155,91	35,037 (26/11/2002)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	204,04	159,61	33,073 (18/10/2002)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	204,04	133,08	32,622 (20/12/2002)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	204,04	169,21	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	204,04	156,81	28,934 (18/09/2002)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	204,04	159,82	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	204,04	113,73	27,788 (18/02/2003)
ES0000012114 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.293,30	1.238,90	95,745 (19/02/2003)
ES0000012122 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	351,70	327,10	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	189,28	122,25	98,957 (20/02/2003)
ES0000012171 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	176,11	105,64	96,674 (19/02/2003)
ES0000012189 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	117,91	73,02	93,994 (21/02/2003)
ES0000012197 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	53,68	25,17	91,069 (21/02/2003)
ES0000012205 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	53,68	35,36	86,554 (20/01/2003)
ES0000012213 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	53,68	39,21	79,831 (22/11/2002)
ES0000012221 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	53,68	29,50	79,286 (07/02/2003)
ES0000012288 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	959,70	930,10	94,710 (15/01/2003)
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	-	39,70	34,30	57,660 (12/11/2002)
ES0000012312 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	35,56	20,94	73,884 (10/01/2003)
ES0000012320 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	35,56	11,08	71,066 (30/01/2003)
ES0000012338 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	32,47	12,23	68,670 (27/02/2003)
ES0000012346 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,32	8,92	60,683 (10/10/2002)
ES0000012353 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,32	24,90	57,382 (28/11/2002)
ES0000012395 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	286,50	189,40	99,011 (24/02/2003)
ES0000012403 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.297,60	1.258,10	94,345 (25/02/2003)
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	-	574,40	542,10	95,333 (14/01/2003)
ES0000012486 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	40,86	8,30	97,281 (15/11/2002)
ES0000012494 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	40,86	10,48	92,550 (12/08/2002)
ES0000012502 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	239,00	236,80	88,757 (15/01/2003)
ES0000012510 PRL ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	50,00	0,00	69,997 (04/02/2003)
ES0000012528 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	14,15	6,00	NO HAY
ES0000012536 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	14,15	6,12	89,633 (06/02/2003)
ES0000012544 CUP ESTADO CUP-0 31.10.07	-	0	-	2,68	0,00	NO HAY
ES0000012551 CUP ESTADO CUP-0 31.10.08	-	0	-	2,68	0,00	NO HAY

(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)
ES0000012569 CUP ESTADO CUP-0 31.10.09	-	0	-	2,68	2,00	NO HAY
ES0000012577 CUP ESTADO CUP-0 31.10.10	-	0	-	2,68	0,00	NO HAY
ES0000012585 CUP ESTADO CUP-0 31.10.11	-	0	-	2,68	0,00	NO HAY
ES0000012593 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	413,90	338,80	21,217 (25/11/2002)
ES0000012601 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	25,44	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	25,44	17,91	52,916 (13/01/2003)
ES0000012627 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	25,44	20,96	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	23,80	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	23,80	17,83	39,204 (12/06/2002)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	23,80	19,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	23,80	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	23,80	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	23,80	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	23,80	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	23,80	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	23,80	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	23,80	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	23,80	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	23,80	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	23,80	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	23,80	17,92	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	23,80	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
ES0L00303286 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.971,00	99,827 (28/02/2003)
ES0L00304250 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.631,22	99,643 (27/02/2003)
ES0L00305232 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.656,07	99,465 (28/02/2003)
ES0L00306206 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.343,86	99,277 (26/02/2003)
ES0L00307188 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.699,02	99,129 (27/02/2003)
ES0L00308145 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	3.132,21	2.419,63	98,870 (20/02/2003)
ES0L00309127 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	1.559,62	98,785 (27/02/2003)
ES0L00310109 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	2.185,33	98,604 (26/02/2003)
ES0L00311073 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.949,03	1.382,77	98,439 (26/02/2003)
ES0L00312055 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	2.310,98	1.471,69	98,156 (18/02/2003)
ES0L00401023 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	2.675,33	2.097,97	98,130 (26/02/2003)
ES0L00401304 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	2.131,56	1.381,75	97,949 (26/02/2003)
ES0L00402203 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	2.791,14	2.187,05	97,858 (28/02/2003)
ES0L00404233 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	2.279,16	1.550,51	97,476 (26/02/2003)
ES0L00406188 LET ESTADO CUP-0 18.06.04	-	0	-	2.577,38	1.542,24	96,674 (04/02/2003)
ES0L00408200 LET ESTADO CUP-0 20.08.04	-	0	-	1.469,94	869,51	NO HAY
T O T A L E S				288.564,97	236.778,63	

## 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)
ES0000090102	OBL	JUNTA ANDALUCIA	13.15 30.12.07	30/12/2003	1	21.616,44	138,23	60,55	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128	OBL	JUNTA ANDALUCIA	11.10 02.12.05	02/12/2003	1	26.761,64	168,28	137,78	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136	OBL	JUNTA ANDALUCIA	9.20 16.11.03	16/11/2003	1	26.213,70	186,31	89,59	104,700 (27/02/2003)
ES0000090193	OBL	JUNTA ANDALUCIA	10.90 14.12.05	14/12/2003	1	22.695,89	311,32	83,32	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201	OBL	JUNTA ANDALUCIA	8.75 26.08.04	26/08/2003	1	44.589,04	60,10	41,75	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235	OBL	JUNTA ANDALUCIA	7.25 23.04.07	23/04/2003	1	61.773,97	282,24	159,19	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.90 16.06.17	16/06/2003	1	48.583,56	90,15	51,70	108,157 (23/02/2000)
ES0000090276	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.10 26.02.08	26/02/2004	1	334,25	183,34	100,09	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2003	1	34.824,66	180,15	132,16	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300	BON	JUNTA ANDALUCIA	4.40 30.07.04	30/07/2003	1	25.676,71	173,27	137,24	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	29.178,08	65,80	61,95	107,200 (21/02/2003)
ES0000090326	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.25 05.05.09	05/05/2003	1	34.815,07	409,73	381,70	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.03	30/07/2003	1	29.178,08	77,10	63,30	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.30 30.07.05	30/07/2003	1	30.928,77	88,10	74,37	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.75 14.07.10	14/07/2003	1	36.075,34	376,10	304,66	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.60 17.05.04	17/05/2003	1	44.032,88	159,39	146,76	103,550 (27/01/2003)
ES0000090383	BON	JUNTA ANDALUCIA	5.00 17.07.06	17/07/2003	1	30.958,90	168,70	128,70	NO HAY
ES0000090391	BON	JUNTA ANDALUCIA	3.75 15.11.04	15/11/2003	1	10.787,67	308,10	197,10	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.38 30.05.12	30/05/2003	1	40.349,32	209,50	134,88	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417	BON	JUNTA ANDALUCIA	4.00 28.04.06	28/04/2004	1	0,00	170,25	121,21	102,870 (25/02/2003)
ES0000090425	BON	JUNTA ANDALUCIA	4.25 15.04.08	15/04/2004	1	0,00	68,00	46,15	NO HAY
ES0000093106	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.10 12.07.03	12/07/2003	1	32.276,71	16,35	6,17	NO HAY
ES0000093114	OBL	COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.03/04	18/12/2003	1	1.972,60	20,19	8,54	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2003	1	4.130,14	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2004	1	3.989,04	35,01	11,73	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2003	1	21.424,66	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2003	1	1.753,42	17,46	12,38	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163	OBL	COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2004	1	0,00	40,00	16,20	NO HAY
ES0000093171	OBL	COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2003	1	21.713,70	60,00	12,74	NO HAY
ES0000093189	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2003	1	2.630,14	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2003	1	1.945,21	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.60 18.10.12	18/10/2003	1	16.761,64	126,00	0,00	NO HAY
ES0000093221	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.00 20.12.07	20/12/2003	1	1.917,81	50,00	35,52	NO HAY
ES0000101040	BON	COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2004	1	0,00	114,19	41,72	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/06/2003	2	4.733,33	90,15	45,97	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2004	1	8.219,18	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101123	OBL	COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2004	1	0,00	150,25	13,30	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156	OBL	COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2003	1	37.972,60	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2003	1	40.772,88	300,50	276,12	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2004	1	3.302,44	209,89	158,40	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180	BON	COMUNIDAD MADRID	IND. 22.07.07	22/07/2003	2	2.832,55	600,00	550,00	NO HAY
ES0000101198	BON	COMUNIDAD MADRID	4.90 22.07.09	22/07/2003	1	29.668,49	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206	BON	COMUNIDAD MADRID	5.13 22.07.12	22/07/2003	1	31.030,82	814,50	350,06	107,265 (17/02/2003)
ES0000102071	BON	COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2003	1	20.194,52	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)

(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)
ES0000102089	OBL	COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2003	1	30.053,42	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097	OBL	COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2004	1	4.410,96	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105	OBL	COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2003	1	24.986,30	91,88	90,22	NO HAY
ES0000102113	OBL	COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2003	1	11.835,62	76,30	55,63	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121	OBL	COMUNIDAD MURCIA	4.90 04.10.12	04/10/2003	1	19.734,25	30,86	0,00	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	12.842,47	333,06	224,04	112,700 (21/02/2003)
ES0000107054	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2004	1	4.091,78	66,11	12,07	106,874 (30/01/2003)
ES0000107062	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2003	1	35.013,70	69,61	42,01	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2003	1	37.742,47	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2003	1	17.917,81	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.75 19.04.17	19/04/2003	1	49.623,29	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038	OBL	ISLAS BALEARES	9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	32.054,79	90,15	39,38	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046	OBL	ISLAS BALEARES	4.75 15.12.12	15/12/2003	1	9.760,27	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010	OBL	DIP.REG.CANTABRIA	5.81 31.05.06	31/05/2003	1	43.455,62	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.01.08	30/01/2004	1	3.972,60	90,15	73,21	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	29.178,08	18,63	10,62	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.10	31/01/2004	1	4.602,74	79,33	54,46	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.07.11	15/07/2003	1	37.479,45	50,00	5,74	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 18.10.12	18/04/2003	2	11.914,59	50,00	41,54	NO HAY
ES0001350109	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.02.13	05/08/2003	2	1.792,08	100,00	46,00	NO HAY
ES0001351073	OBL	CASTILLA Y LEON	10.00 30.04.04	30/04/2003	1	83.287,67	96,16	76,94	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081	OBL	CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2003	1	12.000,00	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099	OBL	CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2003	1	12.000,00	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107	OBL	CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2003	1	33.657,53	54,87	42,19	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115	OBL	CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2003	1	13.665,75	84,86	84,86	NO HAY
ES0001351123	OBL	CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2003	1	12.232,88	92,04	49,86	99,440 (13/08/2002)
ES0001351149	OBL	CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2003	1	11.993,15	77,89	0,00	NO HAY
ES0001352055	BON	JUNTA GALICIA	12.80 28.12.07	28/12/2003	1	21.742,47	150,25	77,16	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063	OBL	JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2003	1	22.931,51	198,33	137,96	105,487 (15/01/2003)
ES0001352113	OBL	JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2003	1	22.467,12	96,16	93,83	NO HAY
ES0001352121	OBL	JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2003	1	45.365,75	102,17	63,91	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139	OBL	JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2003	1	12.904,11	91,19	58,91	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147	OBL	JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2003	1	32.991,78	183,31	173,25	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154	OBL	JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2003	1	30.428,77	170,00	104,47	NO HAY
ES0001352162	OBL	JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2003	1	14.460,27	250,00	249,81	NO HAY
ES0001352170	OBL	JUNTA GALICIA	IND. 03.12.08	03/06/2003	2	7.221,00	200,00	183,49	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188	OBL	JUNTA GALICIA	3.19 04.11.07	04/05/2003	2	10.237,00	150,00	149,08	NO HAY
ES0001352196	OBL	JUNTA GALICIA	3.00 27.12.05	27/06/2003	2	5.017,25	120,00	100,45	NO HAY
ES0001353061	BON	COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2003	1	98.800,00	138,23	86,65	119,560 (16/12/2002)
ES0001353103	BON	COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2003	1	17.993,15	83,87	64,38	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111	BON	COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2003	1	48.452,05	30,05	15,49	108,350 (15/02/2002)
ES0001353137	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	43.301,37	90,15	66,71	96,540 (19/12/2000)

(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)
ES0001353145 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2003	1	11.846,58	60,10	42,02	104,235 (28/01/2003)
ES0001353152 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2003	1	12.545,75	65,00	51,25	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2003	1	41.175,34	60,00	59,09	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2003	1	16.668,49	42,00	27,75	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11	28/11/2003	1	12.224,66	30,00	28,43	98,768 (05/08/2002)
ES0001353194 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.70 20.11.12	20/11/2003	1	12.876,71	42,00	12,90	101,675 (17/12/2002)
ES0200130120 OBL I.C.O. 10.60 20.12.03	20/12/2003	1	20.328,77	119,32	96,47	107,028 (14/01/2003)
ES0200130211 OBL I.C.O. 10.50 28.12.05	28/12/2003	1	17.835,62	260,34	225,64	120,690 (25/02/2003)
ES0200130245 OBL I.C.O. 8.75 02.12.05	02/12/2003	1	21.095,89	63,18	60,76	114,900 (05/02/2003)
ES0200130278 OBL I.C.O. 6.75 02.01.07	02/01/2004	1	10.541,10	221,09	202,79	111,700 (18/02/2003)
ES0200130286 OBL I.C.O. IND. 20.12.03	20/06/2003	2	16.780,55	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130302 OBL I.C.O. 6.50 26.12.07	26/12/2003	1	11.397,26	41,50	35,68	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336 OBL I.C.O. IND. 10.04.07	10/04/2003	1	38.610,00	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351 OBL I.C.O. 6.00 07.07.07	07/07/2003	2	8.618,78	288,83	234,39	111,608 (26/02/2003)
ES0200130369 OBL I.C.O. 6.75 28.12.26	28/12/2003	1	11.465,75	90,15	58,45	126,800 (18/02/2003)
ES0200130393 OBL I.C.O. 5.00 18.12.03	18/12/2003	1	9.863,01	523,02	413,49	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401 OBL I.C.O. 5.83 20.03.13	20/03/2003	1	55.105,48	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435 OBL I.C.O. 5.00 18.12.08	18/12/2003	1	9.863,01	45,08	11,90	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443 OBL I.C.O. 3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	27.136,99	60,10	40,83	89,500 (06/12/2002)
ES0200130450 OBL I.C.O. IND. 27.05.08	27/05/2003	1	35.653,32	150,25	112,79	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468 OBL I.C.O. IND. 15.07.09	15/07/2003	1	22.893,70	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	36.269,36	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007 OBL I.N.I. 12.60 22.12.04	22/12/2003	1	23.473,97	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015 OBL I.N.I. IND. 22.12.04	22/06/2003	2	5.421,11	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023 OBL I.N.I. 11.30 27.04.03	27/04/2003	1	95.043,84	150,25	112,67	101,900 (23/01/2003)
ES0202010049 OBL I.N.I. 8.64 20.12.08	20/12/2003	1	16.569,86	120,20	99,35	123,150 (19/11/2002)
ES0224260002 OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2003	1	14.863,01	180,30	111,87	105,080 (10/02/2003)
ES0231163033 OBL R.T.V.E. 9.45 20.10.08	20/10/2003	1	33.916,44	180,30	87,15	130,750 (27/02/2003)
ES05000900R5 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.03.03	-	0	-	68,06	66,68	NO HAY
ES05000900S3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.04.03	-	0	-	75,06	74,49	99,387 (03/02/2003)
ES05000900T1 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.05.03	-	0	-	39,35	34,75	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.06.03	-	0	-	25,00	24,75	97,473 (12/09/2002)
ES05000900V7 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.07.03	-	0	-	42,20	42,02	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	-	7,50	7,50	94,771 (30/05/2002)
ES05000900Y1 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.10.03	-	0	-	8,50	8,50	NO HAY
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	-	0,75	0,59	NO HAY
ES05000901B7 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.01.04	-	0	-	3,70	3,45	NO HAY
ES05000901C5 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.04	-	0	-	1,90	1,40	NO HAY

(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)
ES05000901G6 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.06.04	-	0	-	10,00	10,00	NO HAY
ES0500093457 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 22.04.03	-	0	-	0,25	0,25	NO HAY
ES0500093465 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 27.05.03	-	0	-	4,00	4,00	99,327 (21/02/2003)
T O T A L E S				15.310,07	10.468,88	

## 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
DE0001136935 O DEU 4.25 14.03.03	10,00	0,00	IT0001244638 B ITA 4.50 15.07.03	335,00	0,00
IT0000366846 B ITA 8.50 01.04.04	65,00	0,00	IT0001273363 B ITA 4.50 01.05.09	215,00	0,00
IT0000366937 B ITA 8.50 01.08.04	170,00	0,00	IT0001305454 B ITA 3.25 01.02.04	85,00	0,00
IT0000367091 B ITA 9.50 01.01.05	70,00	0,00	IT0001352803 B ITA 4.00 15.07.04	35,00	0,00
IT0000367497 B ITA 9.50 01.02.06	30,00	0,00	IT0001413936 B ITA 4.75 01.07.05	12,50	0,00
IT0001224283 B ITA 4.75 01.05.03	45,00	0,00	IT0001477386 B ITA 5.00 15.06.03	20,00	0,00
IT0001224309 B ITA 5.00 01.05.08	95,00	0,00			
T O T A L E S				1.187,50	0,00

## VI. ANUNCIOS

## 1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

	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 3 TRAMO	MARZO	10.03.03	07.03.03	31.10.07	05.03/10 H	04.03.03	05.03.03	4,25	--
OBLIGS. DEL ESTADO 10 AÑOS ES0000012791 10 TRAMO	MARZO	11.03.03	10.03.03	30.07.12	06.03/10 H	04.03.03	06.03.03	5,00	--
OBLIGS. DEL ESTADO 30 AÑOS ES0000012411 10 TRAMO	MARZO	11.03.03	10.03.03	30.07.32	06.03/10 H	04.03.03	06.03.03	5,75	--
LETRAS DEL TESORO 3 MESES ES0L00306203 5 TRAMO	01/01	28.03.03	27.03.03	20.06.03	26.03/10,30	24.03/13 H	26.03.03	--	--
LETRAS DEL TESORO 12 MESES ES0L00402203 4 TRAMO	04/01	28.03.03	27.03.03	20.02.04	26.03/10,30	24.03/13 H	26.03.03	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ES0L00408200 1 TRAMO	04/01	28.03.03	27.03.03	20.08.04	26.03/10,30	24.03/13 H	26.03.03	--	--

## 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
BONOS DEL ESTADO ESO000012841 PRIMER TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	13.01.03 31.01.06 ENERO	5.011 606	8	3.198 50	420	100,360	3,020	100,396 100,396	3,008 3,008	100,350	350
SEGUNDO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	FEBRERO	2.733 327	16	1.791 327	115	101,100	2,807	101,126 101,216	2,798 2,798	101,090	370
BONOS DEL ESTADO ESO000012825 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
OBLIGAC. ESTADO ESO000012791 OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	14.05.02 30.07.12 DICIEMBRE	2.630 217	97	1.187 197	150	103,700	4,514	103,731 103,731	4,510	103,690	50
NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	ENERO	3.535	5	1.400	105	105,600	4,269	105,639	4,264	105,590	135
OBLIGAC. ESTADO ESO000012783 TERCER TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	11.03.02 30.07.17 NOVEMBRE	1.375 95	3	493 94	40	104,820	5,025	104,879 104,879	5,019	104,800	570
CUARTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	FEBRERO	1.708 129	7	748 128	95	110,690	4,476	110,751 110,751	4,471	110,680	75
OBLIGAC. ESTADO ESO000012411 OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	23.01.01 30.07.32 SEPTIEMBRE	1.145 77	1	431 25	100	110,840	5,039	110,885 110,885	5,036	110,820	15
NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	ENERO	1.515	-	600	25	112,650	4,925	112,746	4,920	112,640	25
LETRAS TESORO ESOL00308145 6 MESES TRAMO 4	28.02.03 14.08.03	3.217	19	500	182	98,935	2,320	98,944	2,300	98,930	766
LETRAS TESORO ESOL00402203 12 MESES TRAMO 3	28.02.03 20.02.04	3.572	448	841	229	97,820	2,247	97,863	2,202	97,815	453
LETRAS TESORO ESOL00408200 18 MESES TRAMO 1	28.02.03 20.08.04	4.228	121	1.469	852	96,695	2,270	96,702	2,265	96,690	651

## 4. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 8/03 DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES

LA CENTRAL DE ANOTACIONES HA EMITIDO LAS COMUNICACIONES DE REFERENCIA QUE ESTAN DISPONIBLES  
EN INTERNET, EN LA DIRECCION 'HTTP://WWW.BDE.ES', EN LA SECCION DE SISTEMAS DE PAGO, CADE.

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 28/02/03 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	1,078
LIBRA ESTERLINA	0,684

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 28/02/03 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
CORONA DANESA	7,428
CORONA SUECA	9,145
FRANCO SUIZO	1,462
YEN JAPONES	127,320

## 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	27.02.03	40	3,75	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	27.02.03	21	1,75	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
31/01/03	491,79	139,30	353,04	8,04	6,05
07/02/03	490,29	139,17	352,29	7,95	6,00
14/02/03	490,81	139,19	352,61	7,92	5,97
21/02/03	492,84	139,65	352,90	7,93	5,97
24/02/03	493,72	139,85	353,02	7,93	5,97
25/02/03	495,02	140,20	353,06	7,93	5,97
26/02/03	495,43	140,30	353,11	7,93	5,97
27/02/03	495,88	140,42	353,14	7,93	5,97

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

**RESUMEN MENSUAL DEL MERCADO ENTRE TITULARES**  
**Febrero de 2003**

**XXI. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO**

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000012361 B EST 4.60 30.07.03	58	835,29	100,888	100,920	100,850	2,52	100,874 (27/02/2003)
ES0000011413 O EST 10.90 30.08.03	11	122,26	104,268	104,440	104,110	2,46	104,110 (26/02/2003)
ES0000011421 O EST 10.50 30.10.03	6	23,44	105,449	105,610	105,305	2,49	105,305 (24/02/2003)
ES0000011488 O EST 8.00 30.05.04	25	287,33	106,936	106,990	106,835	2,40	106,960 (24/02/2003)
ES0000012080 B EST 4.50 30.07.04	174	1.673,20	102,961	103,130	102,800	2,37	103,020 (27/02/2003)
ES0000012437 B EST 4.65 31.10.04	386	4.792,73	103,634	103,860	103,400	2,42	103,763 (27/02/2003)
ES0000012254 B EST 3.25 31.01.05	290	2.582,38	101,501	101,790	101,170	2,45	101,713 (27/02/2003)
ES0000011512 O EST 10.00 28.02.05	7	28,94	114,616	114,850	114,490	2,46	114,610 (26/02/2003)
ES0000012379 B EST 4.95 30.07.05	361	4.209,86	105,533	105,880	105,180	2,57	105,790 (27/02/2003)
ES0000011546 O EST 10.15 31.01.06	9	164,68	120,663	120,790	120,300	2,77	120,770 (25/02/2003)
ES0000012841 B EST 3.20 31.01.06	1.507	15.372,42	101,394	101,850	100,830	2,70	101,716 (27/02/2003)
ES0000011579 O EST 8.80 30.04.06	11	97,43	118,013	118,400	117,770	2,82	118,400 (26/02/2003)
ES0000012445 B EST 4.80 31.10.06	500	5.074,90	106,681	107,220	106,065	2,86	107,068 (27/02/2003)
ES0000011629 O EST 7.35 31.03.07	16	103,81	116,437	116,760	115,870	3,03	116,760 (24/02/2003)
ES0000012825 B EST 4.25 31.10.07	787	7.038,12	104,807	105,470	103,980	3,13	105,248 (27/02/2003)
ES0000011652 O EST 6.00 31.01.08	498	5.021,86	112,628	113,330	111,730	3,20	113,188 (27/02/2003)
ES0000011470 O EST 8.20 28.02.09	13	43,56	125,547	126,050	124,900	3,42	125,912 (27/02/2003)
ES0000012064 O EST 5.15 30.07.09	345	5.299,19	109,225	110,090	108,280	3,52	109,876 (27/02/2003)
ES0000012239 O EST 4.00 31.01.10	303	2.868,69	102,191	103,070	101,150	3,64	102,816 (27/02/2003)
ES0000012387 O EST 5.40 30.07.11	375	3.622,82	110,718	111,700	109,600	3,88	111,306 (27/02/2003)
ES0000012452 O EST 5.35 31.10.11	485	4.876,84	110,366	111,370	109,170	3,92	110,981 (27/02/2003)
ES0000011595 O EST 8.70 28.02.12	12	67,45	135,260	136,230	134,160	3,98	136,153 (25/02/2003)
ES0000012791 O EST 5.00 30.07.12	2.166	18.003,56	107,679	108,730	105,790	4,00	108,334 (27/02/2003)
ES0000011660 O EST 6.15 31.01.13	105	1.050,80	116,953	118,020	115,720	4,05	117,929 (26/02/2003)
ES0000012098 O EST 4.75 30.07.14	105	643,03	105,153	106,180	104,130	4,17	105,651 (27/02/2003)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	272	1.841,96	111,447	112,500	110,480	4,41	111,894 (27/02/2003)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	159	891,52	118,545	119,530	117,560	4,74	118,763 (27/02/2003)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	242	1.203,17	115,605	116,600	114,320	4,75	115,942 (27/02/2003)
ES0000012163 C EST CUP-0 30.07.03	1	1,00	98,957	98,957	98,957	2,50	98,957 (20/02/2003)
ES0000012395 P EST CUP-0 30.07.03	52	239,00	98,861	99,011	98,776	2,55	99,011 (24/02/2003)
ES0000011769 C EST CUP-0 31.01.04	6	2,56	97,875	98,000	97,528	2,23	98,000 (18/02/2003)
ES0000012114 P EST CUP-0 30.07.04	3	133,80	96,247	96,509	95,745	2,67	95,745 (19/02/2003)
ES0000012171 C EST CUP-0 30.07.04	1	1,00	96,674	96,674	96,674	2,40	96,674 (19/02/2003)
ES0000011777 C EST CUP-0 31.01.05	4	9,12	95,188	95,754	95,000	2,55	95,754 (27/02/2003)
ES0000012189 C EST CUP-0 30.07.05	3	0,31	93,892	94,187	93,497	2,60	93,994 (21/02/2003)
ES0000012403 P EST CUP-0 30.07.05	2	1,30	94,127	94,345	93,909	2,52	94,345 (25/02/2003)
ES0000011785 C EST CUP-0 31.01.06	7	14,32	92,103	92,407	92,000	2,81	92,000 (18/02/2003)
ES0000012197 C EST CUP-0 30.07.06	6	7,70	90,721	91,069	90,422	2,86	91,069 (21/02/2003)
ES0000012536 C EST CUP-0 31.10.06	2	0,20	89,761	89,889	89,633	2,94	89,633 (06/02/2003)
ES0000011793 C EST CUP-0 31.01.07	6	23,04	88,743	89,102	88,000	3,06	89,102 (19/02/2003)

(CONTINUA)

## XXI. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000011694 P EST CUP-0 31.01.08	26	72,25	85,449	86,123	84,570	3,23	85,999 (27/02/2003)
ES0000011801 C EST CUP-0 31.01.08	3	1,62	85,000	85,000	85,000	3,32	85,000 (18/02/2003)
ES0000011819 C EST CUP-0 31.01.09	3	1,62	81,000	81,000	81,000	3,59	81,000 (18/02/2003)
ES0000012221 C EST CUP-0 30.07.09	2	5,70	79,286	79,361	79,203	3,66	79,286 (07/02/2003)
ES0000011827 C EST CUP-0 31.01.10	4	11,62	77,290	78,162	77,000	3,77	78,162 (27/02/2003)
ES0000012296 P EST CUP-0 31.01.10	1	16,00	76,934	76,934	76,934	3,82	76,934 (05/02/2003)
ES0000011835 C EST CUP-0 31.01.11	2	0,98	73,000	73,000	73,000	4,03	73,000 (18/02/2003)
ES0000012510 P EST CUP-0 31.10.11	1	10,00	69,997	69,997	69,997	4,17	69,997 (04/02/2003)
ES0000011843 C EST CUP-0 31.01.12	2	0,98	69,500	70,000	69,000	4,14	70,000 (18/02/2003)
ES0000012338 C EST CUP-0 30.07.12	1	0,24	68,670	68,670	68,670	4,07	68,670 (27/02/2003)
ES0000011702 P EST CUP-0 31.01.13	9	32,70	66,725	67,247	65,776	4,16	67,077 (27/02/2003)
ES0000011850 C EST CUP-0 31.01.13	3	1,12	66,203	66,609	66,000	4,23	66,609 (19/02/2003)
ES0000011884 C EST CUP-0 31.01.14	1	0,72	62,704	62,704	62,704	4,34	62,704 (04/02/2003)
ES0000011900 C EST CUP-0 31.01.16	1	5,00	56,821	56,821	56,821	4,48	50,833 (07/08/2002)
ES0000011876 P EST CUP-0 31.01.29	4	199,18	27,709	28,000	27,549	5,07	27,549 (18/02/2003)
ES0000012049 C EST CUP-0 31.01.29	1	0,60	27,788	27,788	27,788	5,06	27,788 (18/02/2003)
ES0L00302288 L EST CUP-0 28.02.03	3	184,90	99,982	99,993	99,969	2,71	99,993 (27/02/2003)
ES0L00303286 L EST CUP-0 28.03.03	4	6,04	99,786	99,827	99,726	2,57	99,805 (27/02/2003)
ES0L00304250 L EST CUP-0 25.04.03	6	182,93	99,575	99,643	99,462	2,52	99,643 (27/02/2003)
ES0L00305232 L EST CUP-0 23.05.03	10	163,26	99,346	99,467	99,245	2,50	99,451 (27/02/2003)
ES0L00306206 L EST CUP-0 20.06.03	5	52,88	99,166	99,277	99,041	2,47	99,277 (26/02/2003)
ES0L00307188 L EST CUP-0 18.07.03	1	5,00	99,129	99,129	99,129	2,31	99,129 (27/02/2003)
ES0L00308145 L EST CUP-0 14.08.03	12	143,49	98,782	98,873	98,679	2,46	98,870 (20/02/2003)
ES0L00309127 L EST CUP-0 12.09.03	4	153,60	98,687	98,785	98,581	2,35	98,785 (27/02/2003)
ES0L00310109 L EST CUP-0 10.10.03	4	43,02	98,481	98,604	98,373	2,36	98,604 (26/02/2003)
ES0L00311073 L EST CUP-0 07.11.03	2	51,00	98,378	98,439	98,318	2,31	98,439 (26/02/2003)
ES0L00312055 L EST CUP-0 05.12.03	3	55,02	98,112	98,156	98,069	2,37	98,156 (18/02/2003)
ES0L00401023 L EST CUP-0 02.01.04	2	1,02	98,001	98,130	97,873	2,31	98,130 (26/02/2003)
ES0L00401304 L EST CUP-0 30.01.04	18	594,50	97,763	97,949	97,584	2,36	97,949 (26/02/2003)
ES0L00402203 L EST CUP-0 20.02.04	21	270,58	97,689	97,870	97,451	2,32	97,840 (27/02/2003)
ES0L00404233 L EST CUP-0 23.04.04	3	19,66	97,223	97,476	97,019	2,36	97,476 (26/02/2003)
ES0L00406188 L EST CUP-0 18.06.04	2	0,60	96,674	96,674	96,674	2,47	96,674 (04/02/2003)
T O T A L E S	9.485	90.562,44					

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000090136 O AND 9.20 16.11.03	1	10,52	104,700	104,700	104,700	2,45	104,700 (27/02/2003)
ES0224260002 O CSI 8.75 28.12.03	2	0,72	105,110	105,140	105,080	2,79	105,080 (10/02/2003)
ES0200130245 O ICO 8.75 02.12.05	1	0,01	114,900	114,900	114,900	3,13	114,900 (05/02/2003)
ES0200130211 O ICO 10.50 28.12.05	3	0,56	120,425	120,740	120,160	2,91	120,690 (25/02/2003)
ES0000090417 B AND 4.00 28.04.06	2	2,00	102,785	102,870	102,700	2,85	102,870 (25/02/2003)
ES0200130278 O ICO 6.75 02.01.07	2	0,01	112,100	112,500	111,700	3,36	111,700 (18/02/2003)

(CONTINUA)

## XXI. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0200130351 O ICO 6.00 07.07.07	3	0,02	111,304	111,700	111,001	3,23	111,608 (26/02/2003)
ES0000105652 O VAL 6.25 15.12.07	1	0,00	112,700	112,700	112,700	3,34	112,700 (21/02/2003)
ES0231163033 O RTV 9.45 20.10.08	1	3,61	130,750	130,750	130,750	3,37	130,750 (27/02/2003)
ES0000090318 O AND 5.00 30.07.09	1	0,60	107,200	107,200	107,200	3,72	107,200 (21/02/2003)
ES0000101206 B MAD 5.13 22.07.12	9	91,30	107,155	107,592	106,350	4,19	107,265 (17/02/2003)
ES0200130369 O ICO 6.75 28.12.26	2	8,11	126,750	126,800	126,700	4,84	126,800 (18/02/2003)
ES05000900S3 P AND CUP-0 25.04.03	1	2,00	99,387	99,387	99,387	2,88	99,387 (03/02/2003)
ES0500093465 P CAN CUP-0 27.05.03	1	4,00	99,327	99,327	99,327	2,75	99,327 (21/02/2003)
T O T A L E S	30	123,45					

## 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

## 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	123,50	2,49	2,56	2,23	HASTA UN MES	187,94	-
1 A 2 AÑOS	9.335,64	2,42	143,92	2,60	1 A 3 MESES	195,11	2,51
2 A 3 AÑOS	19.775,91	2,67	15,94	2,70	3 A 6 MESES	226,95	2,50
3 A 4 AÑOS	5.172,33	2,86	30,94	2,97	SEIS MESES	128,49	2,47
DE 4 A 6 AÑOS	12.166,13	3,16	75,50	3,26	6 A 12 MESES	364,08	2,33
DE 6 A 10 AÑOS	35.830,57	3,88	79,35	4,04	UN AÑO	791,22	2,35
DE 10 A 20 AÑOS	2.485,00	4,35	5,72	4,41	12 A 18 MESES	33,69	2,37
MAS DE 20 AÑOS	2.094,69	4,75	199,78	5,06			

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

P L A Z O S	DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS		DEUDA DE OTRAS INSTITUCIONES PUBLICAS		P L A Z O S	PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	10,52	2,45	0,72	2,79	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	-	-	-	-	1 A 3 MESES	6,00	2,81
2 A 3 AÑOS	-	-	0,56	2,98	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	2,00	2,85	0,01	3,36	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	0,00	3,34	3,62	3,28	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	91,90	4,11	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	-	-	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	-	-	8,11	4,84			

## XXII. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N E S	PLAZOS DE EJECUCION (DIAS NATURALES)									
	SEMANA (7-8 DIAS)		MES (9-33 DIAS)		DOS MESES (34-64 DIAS)		TRES MESES (65-94 DIAS)		MAS DE 3 MESES	
	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO
ES0000011470 O 8.20	-	-	165,80	3,48	-	-	-	-	-	-
ES0000011512 O 10.00	15,00	2,47	72,00	2,57	-	-	-	-	-	-
ES0000011652 O 6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	200,00	3,34
ES0000012064 O 5.15	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	3,63
ES0000012445 B 4.80	50,00	2,74	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012791 O 5.00	6,00	4,09	-	-	-	-	-	-	402,00	4,13
ES0000012825 B 4.25	50,00	3,01	-	-	-	-	-	-	150,00	3,33
ES0000012841 B 3.20	-	-	10,00	2,58	-	-	-	-	-	-
ES0000011785 C CUP-0	-	-	-	-	15,00	2,75	-	-	-	-
ES0L00402203 L CUP-0	50,00	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00406188 L CUP-0	-	-	1,00	2,37	-	-	-	-	-	-
<b>T O T A L E S</b>	<b>171,00</b>		<b>248,80</b>		<b>15,00</b>		<b>-</b>		<b>852,00</b>	

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

## XXIII. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	6.797,97	2,69	2,79	1,00	-	-	-	-	153,02	2,67	2,77	2,35
2 A 5 DIAS	12,00	2,59	2,59	2,59	-	-	-	-	8,47	2,66	2,72	2,60
UNA SEMANA	74,02	2,71	2,74	2,69	-	-	-	-	11,48	2,69	2,74	2,65
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	215,87	2,70	2,75	2,67
UN MES	3,56	2,68	2,73	2,58	-	-	-	-	0,13	2,68	2,68	2,68
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>6.887,55</b>				<b>0,00</b>				<b>388,98</b>			

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

NO HAY OPERACIONES

## XXIII. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

## 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	336	14.047,35	11.153,92	2,70	1.308,47	2,70	326,80	2,71	756,99	2,67	501,18	2,58
ES0000011421 O 10.50	88	3.195,59	2.097,72	2,69	268,28	2,69	442,89	2,71	19,30	2,62	367,40	2,57
ES0000011470 O 8.20	203	9.665,02	7.687,87	2,70	1.302,35	2,72	643,14	2,73	31,66	2,66	-	-
ES0000011488 O 8.00	211	10.210,36	9.149,44	2,70	630,93	2,69	157,62	2,69	249,64	2,60	22,73	2,62
ES0000011512 O 10.00	127	4.808,98	4.712,89	2,70	58,07	2,69	2,50	2,68	18,03	2,59	17,49	2,41
ES0000011546 O 10.15	236	8.474,98	7.463,17	2,70	790,53	2,70	29,56	2,73	85,65	2,70	106,07	2,43
ES0000011579 O 8.80	106	2.045,14	1.612,82	2,70	254,10	2,70	44,28	2,72	80,12	2,72	53,82	2,59
ES0000011595 O 8.70	62	1.448,52	1.448,52	2,71	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011629 O 7.35	124	2.618,12	2.279,70	2,71	210,93	2,70	23,44	2,71	51,90	2,70	52,15	2,73
ES0000011652 O 6.00	676	32.316,90	25.617,00	2,69	4.122,01	2,71	547,09	2,69	1.397,37	2,68	633,42	2,53
ES0000011660 O 6.15	364	10.702,85	7.650,81	2,69	2.350,44	2,70	316,08	2,71	176,73	2,60	208,78	2,56
ES0000011868 O 6.00	283	9.255,55	7.487,34	2,69	1.184,33	2,67	155,70	2,69	420,37	2,64	7,81	2,68
ES0000012064 O 5.15	484	13.794,52	11.527,60	2,71	1.392,93	2,70	218,80	2,70	540,36	2,67	114,82	2,62
ES0000012080 B 4.50	340	12.006,55	9.936,29	2,70	1.498,83	2,69	137,99	2,70	62,83	2,73	370,60	2,48
ES0000012098 O 4.75	365	13.513,57	10.938,58	2,69	1.820,30	2,68	296,89	2,66	446,60	2,64	11,19	2,67
ES0000012239 O 4.00	429	15.092,64	12.555,66	2,71	1.458,16	2,70	372,77	2,73	581,39	2,66	124,65	2,50
ES0000012254 B 3.25	357	10.893,17	7.330,17	2,70	2.361,43	2,67	415,50	2,66	416,06	2,67	370,00	2,54
ES0000012361 B 4.60	354	26.913,11	23.738,69	2,71	1.707,34	2,70	504,61	2,68	202,65	2,68	759,82	2,56
ES0000012379 B 4.95	407	23.517,98	18.562,75	2,70	3.454,39	2,70	391,77	2,68	859,08	2,67	250,00	2,51
ES0000012387 O 5.40	431	26.414,75	23.972,75	2,69	2.054,05	2,71	120,64	2,69	167,11	2,72	100,20	2,65
ES0000012411 O 5.75	281	13.800,52	12.684,91	2,70	927,74	2,70	41,45	2,72	69,42	2,69	77,00	2,51
ES0000012437 B 4.65	527	28.163,32	22.605,00	2,69	2.540,02	2,71	618,76	2,71	815,27	2,69	1.584,26	2,52
ES0000012445 B 4.80	440	27.765,58	22.866,13	2,69	2.585,38	2,68	570,43	2,68	956,28	2,64	787,35	2,58
ES0000012452 O 5.35	569	38.243,43	34.520,64	2,70	2.101,78	2,71	516,12	2,71	861,16	2,69	243,72	2,58
ES0000012783 O 5.50	428	19.800,71	18.523,94	2,70	1.077,30	2,69	32,57	2,71	158,15	2,67	8,75	2,62
ES0000012791 O 5.00	556	34.709,01	30.865,82	2,70	2.336,29	2,70	246,71	2,70	1.077,92	2,68	182,27	2,59
ES0000012825 B 4.25	373	10.735,41	8.323,54	2,68	1.825,78	2,69	46,71	2,64	389,38	2,64	150,00	2,50
ES0000012841 B 3.20	333	16.251,89	12.687,53	2,67	1.032,76	2,58	555,00	2,48	1.876,60	2,59	100,00	2,36
ES0000011694 P CUP-0	10	46,00	5,00	1,75	32,00	1,75	9,00	1,75	-	-	-	-
ES0000011702 P CUP-0	13	79,42	33,92	2,66	38,50	1,75	7,00	1,75	-	-	-	-
ES0000011777 C CUP-0	1	1,00	-	-	-	-	1,00	1,75	-	-	-	-
ES0000011785 C CUP-0	3	9,00	-	-	-	-	1,00	1,75	8,00	2,57	-	-
ES0000011793 C CUP-0	1	1,00	-	-	-	-	1,00	1,75	-	-	-	-
ES0000011801 C CUP-0	1	1,00	-	-	-	-	1,00	1,75	-	-	-	-
ES0000011819 C CUP-0	1	8,21	8,21	2,77	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011827 C CUP-0	1	12,77	12,77	2,73	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011876 P CUP-0	2	10,00	-	-	-	-	10,00	1,75	-	-	-	-
ES0000012114 P CUP-0	2	18,00	-	-	18,00	1,75	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

## XXIII. 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
ES0000012213 C CUP-0	3	3,86	-	-	2,60	1,75	1,26	1,75	-	-	-	-
ES0000012395 P CUP-0	1	3,00	-	-	3,00	1,75	-	-	-	-	-	-
ES0000012502 P CUP-0	3	21,00	-	-	21,00	1,75	-	-	-	-	-	-
ES0L00302288 L CUP-0	36	2.317,18	2.312,38	2,68	-	-	4,80	2,72	-	-	-	-
ES0L00303286 L CUP-0	34	909,87	902,84	2,65	7,03	2,68	-	-	-	-	-	-
ES0L00304250 L CUP-0	12	1.754,94	1.749,91	2,69	-	-	-	-	5,02	2,68	-	-
ES0L00305232 L CUP-0	22	1.368,70	1.316,97	2,70	-	-	-	-	0,53	2,71	51,20	2,67
ES0L00306206 L CUP-0	27	436,15	312,11	2,65	20,20	2,71	-	-	20,67	2,61	83,17	2,53
ES0L00307188 L CUP-0	16	696,99	399,80	2,74	180,91	2,68	-	-	1,31	2,55	114,96	2,55
ES0L00308145 L CUP-0	12	114,42	30,90	2,63	7,01	2,66	-	-	46,20	2,58	30,31	2,40
ES0L00309127 L CUP-0	51	2.678,43	2.553,05	2,65	89,46	2,68	-	-	5,56	2,62	30,37	2,32
ES0L00310109 L CUP-0	10	123,51	65,35	2,69	12,33	2,71	0,50	2,60	39,24	2,63	6,10	2,58
ES0L00311073 L CUP-0	50	2.596,27	2.343,78	2,64	104,71	2,66	49,73	2,65	95,00	2,70	3,05	2,55
ES0L00312055 L CUP-0	34	2.466,71	2.273,92	2,66	40,96	2,72	-	-	151,80	2,63	0,03	2,55
ES0L00401023 L CUP-0	29	1.044,29	627,85	2,62	-	-	-	-	160,15	2,61	256,28	2,54
ES0L00401304 L CUP-0	40	3.446,29	2.908,96	2,70	223,94	2,73	56,90	2,69	130,00	2,70	126,49	2,58
ES0L00402203 L CUP-0	44	2.714,76	1.909,74	2,65	251,30	2,72	-	-	291,53	2,69	262,19	2,43
ES0L00404233 L CUP-0	83	6.503,62	6.023,16	2,69	98,28	2,67	-	-	48,00	2,72	334,18	2,42
ES0L00406188 L CUP-0	60	6.146,07	5.725,63	2,70	153,87	2,74	12,33	2,67	196,35	2,67	57,89	2,42
ES0L00408200 L CUP-0	6	642,00	592,00	2,68	-	-	-	-	50,00	2,56	-	-
TOTALES	0.098	476.580,01	02.109,50		43.960,04		7.931,36		14.017,39		8.561,73	

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

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
ES0000090359 O 5.75	4	60,00	-	-	60,00	2,78	-	-	-	-	-	-
TOTALES	4	60,00	-		60,00		-		-		-	

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

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

## XXIII. 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	370.001,24	2,70	2,83	0,75	59,89	2,52	2,77	1,75	32.048,36	2,68	2,80	1,00
2 A 5 DIAS	10.629,07	2,69	2,80	2,20	9,80	1,75	1,75	1,75	313,77	2,68	2,76	2,48
UNA SEMANA	32.025,87	2,70	2,78	2,45	105,30	1,75	1,75	1,75	876,23	2,71	2,76	2,57
QUINCE DIAS	7.775,84	2,69	2,85	2,25	31,26	1,75	1,75	1,75	124,26	2,67	2,72	2,60
UN MES	12.768,02	2,66	2,88	2,49	8,00	2,57	2,57	2,57	1.241,37	2,65	2,73	2,50
DOS MESES	2.144,59	2,63	2,74	2,43	-	-	-	-	455,61	2,59	2,71	2,45
TRES MESES	2.354,75	2,55	2,71	2,38	-	-	-	-	391,21	2,51	2,68	2,40
3 A 6 MESES	1.938,80	2,46	2,68	2,27	-	-	-	-	473,16	2,47	2,62	2,30
6 A 12 MESES	767,36	2,38	2,51	2,21	-	-	-	-	36,24	2,35	2,42	2,24
TOTALES	440.405,54				214,25				35.960,21			

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

PLAZOS	DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS				DEUDA OTRAS INSTITUCIONES PUBLICA				PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES			
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	15,00	2,77	2,77	2,77	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	45,00	2,78	2,79	2,77	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	60,00				-				-			

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

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

## 10. SIMULTANEAS A PLAZO (CON DEUDA DEL ESTADO)

FECHAS DE VALOR	EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
				HASTA 1 MES		1 A 3 MESES		3 A 6 MESES		MAS DE 6 MESES	
		NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
14/02/2003	ES0000011652 O 6.00	3	258,16	-	-	258,16	2,69	-	-	-	-
	ES0000011660 O 6.15	3	111,50	-	-	111,50	2,67	-	-	-	-
	ES0000012841 B 3.20	3	42,00	42,00	2,61	-	-	-	-	-	-
20/02/2003	ES0000012239 O 4.00	1	27,00	27,00	2,69	-	-	-	-	-	-
TOTALES		10	438,65	69,00		369,65		-		-	

**XXIII. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE**

## 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

**XXIV. 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	185.101,13	2,76	2,87	2,00	12.245,92
2 A 5 DIAS	1.752,00	2,77	2,82	2,74	1.783,09
UNA SEMANA	4.537,05	2,78	2,88	2,62	1.741,91
QUINCE DIAS	3.254,96	2,78	2,81	2,72	3.930,66
18-26 DIAS	231,50	2,77	2,80	2,74	887,52
UN MES	2.337,60	2,76	2,90	2,59	1.046,73
1 A 2 MESES	465,36	2,74	2,80	2,63	1.385,30
DOS MESES	167,53	2,71	2,83	2,54	364,85
2 A 3 MESES	150,10	2,75	2,78	2,72	1.871,11
TRES MESES	493,86	2,71	2,91	2,50	235,04
3 A 6 MESES	76,67	2,63	2,76	2,50	2.711,94
SEIS MESES	67,78	2,54	2,69	2,40	464,91
6 A 12 MESES	33,42	2,54	2,58	2,50	963,72
UN AÑO	104,75	2,53	2,74	2,34	84,84
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	92,67
T O T A L	198.773,72				29.810,20

## 3. F.R.A. (DETALLE DE NEGOCIACION)

NO HAY OPERACIONES