



# Boletín de la Central de Anotaciones



CENTRAL DE ANOTACIONES  
DE LA DEUDA ESPAÑOLA

Año 14

Número 3463

20 de mayo de 2002

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)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000011371-5 O EST 10.30 15.06.02	3	140,00	100,392	100,410	100,390	3,50	100,408 (17/05/2002)
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	2	2,00	100,955	100,960	100,950	3,80	100,975 (16/05/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	5	39,00	100,587	100,590	100,580	4,07	100,562 (17/05/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	2	20,00	100,170	100,180	100,160	4,41	100,073 (17/05/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	26	232,00	100,280	100,340	100,210	4,51	100,238 (17/05/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	12	106,00	96,691	96,730	96,670	4,58	96,610 (17/05/2002)
ES0000011512-5 O EST 10.00 28.02.05	2	10,00	113,550	113,550	113,550	4,66	114,150 (17/04/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	16	140,00	100,767	100,810	100,670	4,67	100,648 (17/05/2002)
ES0000011546-5 O EST 10.15 31.01.06	1	5,00	117,500	117,500	117,500	4,85	118,170 (08/05/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	20	252,10	99,605	99,760	99,530	4,89	99,512 (17/05/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	4	55,69	109,995	110,030	109,990	4,97	109,900 (17/05/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	20	139,70	104,416	104,610	104,280	5,08	104,269 (17/05/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	11	91,03	99,604	99,660	99,350	5,21	99,399 (17/05/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	7	72,46	91,893	92,270	91,750	5,31	91,835 (17/05/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	42	305,10	100,143	100,470	99,910	5,37	99,904 (17/05/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	79	490,52	99,716	100,040	99,430	5,38	99,519 (17/05/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	29	190,00	95,756	96,148	95,575	5,42	95,566 (17/05/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	4	63,00	105,720	105,737	105,600	5,43	105,484 (17/05/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	3	63,20	93,568	93,600	93,400	5,49	93,500 (17/05/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	6	35,35	99,268	99,440	99,070	5,57	99,088 (17/05/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	62	519,50	104,284	104,610	104,140	5,68	104,402 (16/05/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	14	285,00	100,054	100,400	99,750	5,67	99,768 (17/05/2002)
ES0000011785-4 C EST CUP-0 31.01.06	1	0,02	84,398	84,398	84,398	4,70	84,007 (15/05/2002)
ES0000011694-3 P EST CUP-0 31.01.08	2	6,00	75,144	75,154	75,134	5,15	75,093 (16/05/2002)
ES0000011702-3 P EST CUP-0 31.01.13	2	7,41	56,200	56,267	56,060	5,54	56,165 (16/05/2002)
ES0L00211083-3 L EST CUP-0 08.11.02	1	6,00	98,342	98,342	98,342	3,55	98,304 (17/05/2002)
ES0L00305232-3 L EST CUP-0 23.05.03	1	6,00	96,147	96,147	96,147	3,93	96,138 (17/05/2002)
ES0L00306206-3 L EST CUP-0 20.06.03	1	6,00	95,838	95,838	95,838	3,95	95,954 (09/05/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>378</b>	<b>3.288,10</b>					

### 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		
ES0500093358-3 P CAN CUP-0 25.06.02	1	3,79	99,682	99,682	99,682	3,48	99,613 (10/05/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>1</b>	<b>3,79</b>					

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

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

NO HAY OPERACIONES

## 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	2,00	3,80	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	39,00	4,07	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	368,00	4,53	-	-	3 A 6 MESES	6,00	3,55
3 A 4 AÑOS	145,00	4,68	0,02	4,70	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	447,50	4,96	6,00	5,15	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	959,12	5,36	-	-	UN AÑO	6,00	3,93
DE 10 A 20 AÑOS	351,55	5,45	7,41	5,54	12 A 18 MESES	6,00	3,95
MAS DE 20 AÑOS	804,50	5,68	-	-			

## 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	-	-	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	-	-	-	-	1 A 3 MESES	3,79	3,48
2 A 3 AÑOS	-	-	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	-	-	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	-	-	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	-	-	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	-	-	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	-	-	-	-			

**II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO**

## 1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO
29/05/2002	ES0000011488-5 O 8.00	1	15,00	4,44	01/08/2002	ES0000012403-3 P CUP-0	1	16,40	4,74
30/05/2002	ES0000011488-5 O 8.00	3	45,00	4,43					
T O T A L							5	76,40	

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES.- POR EMISIONES

NO HAY OPERACIONES

## II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

### 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
	21/05/2002	22/05/2002	23/05/2002	27/05/2002	09/07/2002	15/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	-	17,46	120,00	-	-	-	6,42	143,88
ES0000011413-5 o 10.90	-	-	-	2,00	-	-	-	2,00
ES0000011421-5 o 10.50	-	50,00	-	-	-	-	-	50,00
ES0000011470-5 o 8.20	6,20	-	-	-	-	-	-	6,20
ES0000011488-5 o 8.00	-	-	-	-	-	-	36,01	36,01
ES0000011512-5 o 10.00	-	-	10,00	-	-	-	-	10,00
ES0000011546-5 o 10.15	-	-	5,00	-	-	-	-	5,00
ES0000011579-5 o 8.80	2,90	-	-	-	-	-	-	2,90
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629-5 o 7.35	1,90	2,00	54,69	-	-	-	-	58,59
ES0000011645-5 B 5.25	2,00	-	2,00	-	-	-	-	4,00
ES0000011652-5 o 6.00	82,70	83,00	27,00	-	-	-	70,00	262,70
ES0000011660-5 o 6.15	10,70	15,40	36,00	-	-	-	-	62,10
ES0000011868-5 o 6.00	8,50	-	262,00	-	-	-	-	270,50
ES0000012064-5 o 5.15	24,00	36,90	20,00	-	-	-	-	80,90
ES0000012080-5 B 4.50	70,35	32,45	10,00	-	-	-	-	112,80
ES0000012098-5 o 4.75	33,00	-	26,60	-	289,00	-	-	348,60
ES0000012239-5 o 4.00	36,00	63,63	22,46	-	-	-	190,00	312,09
ES0000012254-5 B 3.25	60,50	65,00	36,00	-	-	-	130,00	291,50
ES0000012361-5 B 4.60	0,30	39,40	25,00	-	-	-	-	64,70
ES0000012379-5 B 4.95	45,06	103,07	60,00	231,00	-	-	11,90	451,03
ES0000012387-5 o 5.40	137,00	61,00	103,10	-	-	50,00	-	351,10
ES0000012411-5 o 5.75	6,90	37,00	76,00	-	-	-	-	119,90
ES0000012437-5 B 4.65	110,90	60,00	80,00	-	-	-	37,00	287,90
ES0000012445-5 B 4.80	125,00	73,00	106,10	-	-	200,00	100,00	604,10
ES0000012452-5 o 5.35	311,60	88,92	163,00	-	300,00	-	-	863,51
ES0000012783-5 o 5.50	77,25	8,52	15,00	-	-	-	-	100,77
ES0000012791-5 o 5.00	48,00	83,00	45,00	-	-	-	-	176,00
<b>TOTALES</b>	<b>1.200,76</b>	<b>919,74</b>	<b>1.304,96</b>	<b>233,00</b>	<b>589,00</b>	<b>250,00</b>	<b>633,02</b>	<b>5.130,48</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	289,64	3,20	3,21	3,18	-	-	-	-	6,10	3,16	3,16	3,16
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	25,76	3,21	3,21	3,20
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00	3,25	3,25	3,25
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	3,30	3,30	3,30
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	289,64				0,00				92,02			

#### 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
ES0000011371-5 o 10.30	7	318,53	317,80	3,20	0,73	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000011413-5 o 10.90	6	278,31	270,82	3,20	7,49	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0000011421-5 o 10.50	2	27,87	5,87	3,20	22,00	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000011470-5 o 8.20	6	469,46	462,46	3,20	7,00	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011488-5 o 8.00	4	113,65	113,32	3,21	0,33	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000011512-5 o 10.00	7	184,71	103,75	3,20	4,80	3,20	70,76	3,27	5,40	3,23	-	-
ES0000011546-5 o 10.15	13	495,32	487,72	3,19	2,60	3,18	-	-	5,00	3,32	-	-
ES0000011579-5 o 8.80	4	88,85	88,85	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011595-5 o 8.70	4	67,60	65,60	3,20	2,00	3,16	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 o 7.35	6	648,46	648,46	3,18	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	10	737,48	713,39	3,22	-	-	24,09	3,26	-	-	-	-
ES0000011652-5 o 6.00	28	1.612,56	1.572,35	3,21	30,21	3,23	10,00	3,19	-	-	-	-
ES0000011660-5 o 6.15	9	286,86	283,36	3,20	3,50	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0000011868-5 o 6.00	11	309,81	258,81	3,20	1,00	3,20	-	-	50,00	3,30	-	-
ES0000012064-5 o 5.15	27	1.469,63	1.240,21	3,19	193,97	3,19	-	-	35,35	3,30	0,10	3,37
ES0000012072-5 B 4.25	14	1.002,18	955,19	3,20	46,99	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	7	151,74	151,47	3,22	0,27	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012098-5 o 4.75	15	307,23	277,03	3,18	12,20	3,18	-	-	18,00	3,27	-	-

(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
ES0000012239-5 O 4.00	15	1.103,56	1.097,87	3,22	5,50	3,17	0,19	3,20	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	17	933,22	575,66	3,18	6,20	3,25	340,00	3,30	-	-	11,36	3,32
ES0000012254-5 B 3.25	15	529,28	499,46	3,20	20,10	3,20	9,72	3,23	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	26	2.101,74	1.667,71	3,20	434,03	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	28	1.239,04	1.121,68	3,20	117,36	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	26	2.814,69	2.777,08	3,21	35,00	3,23	2,14	3,27	0,46	3,30	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	10	719,99	694,59	3,22	8,40	3,20	-	-	17,00	3,31	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	11	729,87	671,90	3,22	57,60	3,20	-	-	0,37	3,30	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	15	641,52	355,72	3,20	283,80	3,19	2,00	3,19	-	-	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	28	2.305,57	2.154,88	3,21	87,70	3,23	63,00	3,24	-	-	-	-
ES0000012783-5 O 5.50	11	743,50	743,50	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	19	2.043,72	2.043,72	3,21	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012163-4 C CUP-0	1	1,00	-	-	1,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012270-3 P CUP-0	1	5,40	-	-	5,40	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012288-3 P CUP-0	1	5,00	5,00	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00206075-3 L CUP-0	1	4,90	4,90	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00207057-3 L CUP-0	1	71,00	-	-	-	-	-	-	71,00	3,31	-	-
ES0L00207198-3 L CUP-0	3	41,29	33,61	3,22	-	-	-	-	7,68	3,29	-	-
ES0L00208162-3 L CUP-0	4	2,98	2,14	3,18	-	-	-	-	0,53	3,27	0,31	3,33
ES0L00209137-3 L CUP-0	1	72,09	72,09	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00210119-3 L CUP-0	1	67,49	67,49	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	1	2,55	2,55	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00302288-3 L CUP-0	1	13,17	13,17	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00303286-3 L CUP-0	1	50,00	50,00	3,16	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00309127-3 L CUP-0	1	48,00	48,00	3,16	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00310109-3 L CUP-0	1	1,40	1,40	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	420	24.862,19	22.720,55		1.397,17		521,91		210,80		11,77	

## 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
ES0000090359-5 O 5.75	1	15,00	-	-	15,00	3,28	-	-	-	-	-	-
TOTALES	1	15,00	-		15,00		-		-		-	

## 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	22.420,20	3,20	3,26	3,00	5,00	3,20	3,20	3,20	295,35	3,19	3,26	3,15
2 A 5 DIAS	680,58	3,19	3,27	3,14	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	710,18	3,22	3,25	3,06	6,40	2,25	2,25	2,25	-	-	-	-
QUINCE DIAS	521,91	3,28	3,32	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	131,58	3,30	3,32	3,23	-	-	-	-	79,21	3,31	3,31	3,27
DOS MESES	11,46	3,32	3,37	3,31	-	-	-	-	0,31	3,33	3,33	3,33
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>24.475,92</b>				<b>11,40</b>				<b>374,87</b>			

#### 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	15,00	3,28	3,28	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>15,00</b>				<b>-</b>				<b>-</b>			

#### 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
--------------------

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	21/05/2002	22/05/2002	23/05/2002	24/05/2002	27/05/2002	28/05/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	214,80	25,91	-	46,24	0,73	-	544,70	832,37
ES0000011413-5 o 10.90	716,51	47,12	2,22	106,09	26,64	43,25	901,78	1.843,61
ES0000011421-5 o 10.50	145,87	61,96	14,79	17,38	-	52,98	454,92	747,89
ES0000011470-5 o 8.20	469,46	162,00	24,00	59,32	9,00	7,03	742,94	1.473,75
ES0000011488-5 o 8.00	121,25	18,62	-	90,00	0,65	7,33	558,99	796,84
ES0000011512-5 o 10.00	170,51	55,07	26,00	-	5,80	-	1.492,76	1.750,14
ES0000011546-5 o 10.15	431,04	99,07	63,45	43,50	49,63	4,55	604,13	1.295,36
ES0000011579-5 o 8.80	55,68	89,69	31,01	10,30	39,31	-	208,54	434,54
ES0000011595-5 o 8.70	46,60	0,78	-	22,97	17,10	-	90,87	178,32
ES0000011629-5 o 7.35	610,86	102,49	52,15	-	21,28	-	402,15	1.188,93
ES0000011645-5 B 5.25	581,71	211,00	25,00	-	-	-	1.245,25	2.062,96
ES0000011652-5 o 6.00	1.443,18	161,00	80,46	1,03	129,12	24,00	1.433,21	3.272,00
ES0000011660-5 o 6.15	304,49	202,00	378,88	-	147,40	54,50	1.537,15	2.624,43
ES0000011868-5 o 6.00	283,81	64,36	3,00	26,86	18,00	73,00	782,67	1.251,70
ES0000012064-5 o 5.15	1.062,40	188,64	197,80	129,49	152,51	4,42	790,11	2.525,38
ES0000012072-5 B 4.25	903,09	54,33	157,00	200,00	46,03	25,36	571,23	1.957,04
ES0000012080-5 B 4.50	209,32	46,84	26,77	3,90	89,66	126,50	243,11	746,11
ES0000012098-5 o 4.75	187,51	181,30	99,00	35,20	106,00	26,50	977,69	1.613,20
ES0000012239-5 o 4.00	947,54	10,00	112,65	102,22	88,15	162,82	887,13	2.310,50
ES0000012247-5 B 3.00	509,15	1,64	39,09	32,31	71,50	20,70	1.086,80	1.761,19
ES0000012254-5 B 3.25	333,00	204,81	39,00	0,29	25,00	40,49	662,91	1.305,49
ES0000012361-5 B 4.60	1.889,06	70,92	47,51	93,31	244,00	478,99	1.618,26	4.442,05
ES0000012379-5 B 4.95	1.044,10	312,71	227,00	220,90	240,97	141,67	1.297,94	3.485,29
ES0000012387-5 o 5.40	2.322,73	308,33	20,00	131,44	75,86	55,00	715,69	3.629,05
ES0000012411-5 o 5.75	701,51	92,00	52,50	117,50	2,20	38,40	270,94	1.275,05
ES0000012437-5 B 4.65	589,79	171,77	86,00	195,20	2,00	19,00	839,62	1.903,38
ES0000012445-5 B 4.80	394,60	72,00	229,00	127,00	113,63	219,00	1.237,50	2.392,74
ES0000012452-5 o 5.35	1.888,46	834,23	535,10	181,00	345,42	49,57	2.037,18	5.870,97
ES0000012783-5 o 5.50	622,29	64,50	153,00	-	25,00	31,70	15,00	911,49
ES0000012791-5 o 5.00	1.310,61	275,91	-	-	-	49,20	446,96	2.082,68
<b>TOTALES</b>	<b>20.510,95</b>	<b>4.191,00</b>	<b>2.722,36</b>	<b>1.993,45</b>	<b>2.092,59</b>	<b>1.755,95</b>	<b>24.698,15</b>	<b>57.964,45</b>

## 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	9.625,74	3,25	3,28	3,21	10.359,20
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	1.278,53
UNA SEMANA	250,00	3,29	3,30	3,26	997,18
QUINCE DIAS	-	-	-	-	1.372,21
18-26 DIAS	-	-	-	-	774,98
UN MES	96,30	3,41	3,42	3,39	551,19

(CONTINUA)

## IV. MERCADO DE DINERO

## 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.325,75
DOS MESES	-	-	-	-	26,34
2 A 3 MESES	-	-	-	-	699,48
TRES MESES	15,00	3,50	3,50	3,49	354,93
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.925,26
SEIS MESES	-	-	-	-	263,36
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.141,69
UN AÑO	1,00	4,05	4,05	4,05	285,76
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	388,09
<b>T O T A L</b>	<b>9.988,04</b>				<b>22.743,95</b>

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,482	3,332	3,415
2 MESES	3,537	3,383	3,466
3 MESES	3,595	3,445	3,524
4 MESES	3,664	3,519	3,595
5 MESES	3,724	3,575	3,654
6 MESES	3,782	3,632	3,716
7 MESES	3,845	3,696	3,782
8 MESES	3,910	3,763	3,846
9 MESES	3,979	3,830	3,915
10 MESES	4,033	3,884	3,973
11 MESES	4,075	3,944	4,030
12 MESES	4,150	4,000	4,090

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

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

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

## 4. OPERACIONES F.R.A. PENDIENTES DE LIQUIDACION

PLAZOS	FECHAS DE INICIO								TOTAL
	28/05/2002	22/05/2002	23/05/2002	24/05/2002	27/05/2002	28/05/2002	OTRAS FEC.	OTRAS FEC.	
12 MESES	400,00	-	-	-	-	-	-	-	400,00
<b>TOTALES</b>	<b>400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>400,00</b>



## 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)
ES0000011371-5 OBL ESTADO 10.30 15.06.02	15/06/2002	1	95.663,01	2.850,27	2.190,87	100,392 (20/05/2002)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2002	1	78.539,73	5.025,33	3.685,02	108,230 (17/05/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	58.109,59	3.760,81	3.306,55	108,582 (17/05/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	18.197,26	5.578,56	4.505,81	116,900 (17/05/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2002	1	77.808,22	5.065,51	3.877,04	106,880 (16/05/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	22.191,78	4.896,50	4.025,83	113,550 (20/05/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	30.310,96	3.403,61	2.704,75	117,500 (20/05/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	4.821,92	3.257,30	2.715,73	113,628 (17/05/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	19.306,85	1.811,80	1.439,66	124,900 (13/05/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	10.068,49	4.238,41	2.960,08	109,995 (20/05/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	15.678,08	6.574,35	5.225,90	100,955 (20/05/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	17.917,81	17.581,34	15.302,49	104,416 (20/05/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	18.365,75	11.142,26	10.417,49	105,720 (20/05/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	17.917,81	9.064,17	8.404,61	104,284 (20/05/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	41.482,19	12.265,89	10.253,13	99,604 (20/05/2002)
ES0000012072-5 BON ESTADO 4.25 30.07.02	30/07/2002	1	34.232,88	9.071,58	7.101,78	100,120 (17/05/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2002	1	36.246,58	9.107,86	8.104,31	100,170 (20/05/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2002	1	38.260,27	9.916,56	9.506,30	93,568 (20/05/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	11.945,21	12.371,10	10.873,75	91,893 (20/05/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	8.958,90	6.735,56	4.538,08	99,452 (15/05/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	9.705,48	8.160,55	7.161,78	96,691 (20/05/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO 4.78 10.08.03/09	10/08/2002	1	37.061,37	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2002	1	37.052,05	10.823,98	8.891,74	100,587 (20/05/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2002	1	39.871,23	11.679,34	8.645,89	100,767 (20/05/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2002	1	43.495,89	13.145,90	10.287,96	100,143 (20/05/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	0,00	4.800,88	4.152,96	100,054 (20/05/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	25.606,85	10.126,63	7.273,39	100,280 (20/05/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	26.432,88	10.215,77	6.823,57	99,605 (20/05/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	29.461,64	12.612,08	10.979,13	99,716 (20/05/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2002	1	10.547,95	5.000,00	4.019,36	99,268 (20/05/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	678,73	3.951,12	2.032,44	95,756 (20/05/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.498,04	2.382,52	97,440 (17/05/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.221,23	1.056,11	75,144 (20/05/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	821,76	766,66	56,200 (20/05/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	481,87	387,26	97,051 (05/04/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	345,83	291,78	93,300 (10/05/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	345,83	250,95	88,685 (16/05/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	316,50	214,60	84,398 (20/05/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	316,50	280,35	80,122 (29/04/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	316,50	253,09	75,319 (10/05/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	243,22	196,31	70,208 (02/04/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	243,22	193,15	67,000 (31/01/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	238,28	189,83	63,271 (25/04/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	238,28	191,98	59,997 (07/05/2002)

(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)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	238,28	185,58	56,413 (25/04/2002)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.129,10	3.089,42	22,390 (05/04/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	187,75	157,91	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	187,75	168,11	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	187,75	159,11	47,244 (25/04/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	187,75	161,17	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	187,75	151,56	41,932 (25/04/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	187,75	170,99	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	187,75	165,87	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	187,75	158,99	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	187,75	164,02	34,000 (30/01/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	187,75	162,88	32,000 (30/01/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	187,75	164,75	30,000 (30/01/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	187,75	162,12	29,000 (30/01/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	187,75	160,73	27,000 (30/01/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	187,75	175,31	26,000 (30/01/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	187,75	167,48	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	187,75	148,72	24,000 (30/01/2002)
ES0000012106-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	1.175,80	1.107,40	99,304 (10/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.042,10	992,40	90,890 (17/05/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	306,40	252,70	68,360 (18/03/2002)
ES0000012155-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	143,94	108,52	99,000 (02/05/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	116,68	64,16	95,422 (10/05/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	106,98	68,20	91,150 (10/05/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	60,09	29,50	87,000 (02/05/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	45,80	20,83	82,000 (02/05/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	45,80	25,34	77,282 (17/05/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	45,80	27,29	73,000 (02/05/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	45,80	20,60	69,000 (02/05/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	163,10	159,60	97,256 (19/04/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	902,60	809,20	88,689 (13/05/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	113,50	66,285 (18/03/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	98,00	82,90	52,319 (24/01/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	30,02	8,20	65,000 (02/05/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	30,02	7,46	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	27,37	8,41	59,000 (22/01/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,37	8,09	55,000 (22/01/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,37	24,90	52,000 (22/01/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	210,70	181,00	95,422 (15/05/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	288,60	282,80	86,673 (29/04/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	49,20	41,50	61,739 (02/05/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	186,10	182,10	89,890 (03/05/2002)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	12,53	3,60	NO HAY

(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)
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	12,53	3,60	NO HAY
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	12,53	3,82	89,969 (10/05/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	80,70	80,10	81,315 (17/12/2001)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	3,87	3,60	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	3,87	3,60	NO HAY
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	395,00	310,00	NO HAY
ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	22,71	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	22,71	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	22,71	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	22,71	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	22,71	17,83	39,000 (18/12/2001)
ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	22,71	17,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	22,71	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	22,71	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	22,71	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	22,71	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	22,71	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	22,71	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	22,71	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	22,71	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	22,71	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	22,71	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	22,71	17,83	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	22,71	17,83	20,000 (18/12/2001)
ES0L00205242-3 LET ESTADO CUP-0 24.05.02	-	0	-	1.242,85	1.114,57	99,963 (16/05/2002)
ES0L00206075-3 LET ESTADO CUP-0 07.06.02	-	0	-	815,89	691,67	99,360 (26/03/2002)
ES0L00206216-3 LET ESTADO CUP-0 21.06.02	-	0	-	1.666,63	1.556,39	99,673 (14/05/2002)
ES0L00207057-3 LET ESTADO CUP-0 05.07.02	-	0	-	1.320,81	1.134,60	99,334 (18/04/2002)
ES0L00207198-3 LET ESTADO CUP-0 19.07.02	-	0	-	1.995,53	1.873,00	99,272 (29/04/2002)
ES0L00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.254,10	99,155 (16/05/2002)
ES0L00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	895,25	98,870 (14/05/2002)
ES0L00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.652,88	98,603 (16/05/2002)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.500,01	98,342 (20/05/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.515,13	98,070 (17/05/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	884,75	97,528 (16/04/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	530,89	97,430 (29/04/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.308,59	97,097 (17/05/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.789,32	96,687 (23/04/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.786,15	96,488 (17/05/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	1.143,65	544,77	96,147 (20/05/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	1.220,66	706,88	95,838 (20/05/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.229,06	1.002,63	95,249 (08/04/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	1.307,36	1.046,93	95,159 (17/05/2002)

(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)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	823,76	671,30	94,785 (24/04/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	1.499,16	916,86	94,530 (03/05/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	508,74	371,46	94,202 (17/05/2002)
T O T A L E S				290.498,54	237.490,65	

## 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)
ES0000090102-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 13.15 30.12.07	30/12/2002	1	50.798,63	138,23	70,82	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	51.394,52	168,28	80,35	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	46.630,14	186,31	74,08	109,100 (11/01/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	46.884,93	311,32	83,51	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	64.006,85	60,10	35,97	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	5.363,01	282,24	144,14	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2002	1	63.895,89	90,15	51,71	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	12.506,85	117,50	90,35	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	13.871,23	183,34	96,40	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2002	1	47.473,97	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)
ES0000090292-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.20 30.07.02	30/07/2002	1	33.830,14	198,86	154,45	100,520 (19/10/2001)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2002	1	35.441,10	173,27	143,14	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	40.273,97	65,80	50,33	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	1.746,58	409,73	289,99	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2002	1	40.273,97	77,10	61,76	98,260 (12/06/2000)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2002	1	42.690,41	88,10	72,43	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2002	1	48.835,62	376,10	293,67	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	460,27	159,39	159,39	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2002	1	42.054,79	110,00	63,50	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	19.109,59	234,00	195,00	98,510 (19/02/2002)
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	28.371,23	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.02/03	12/07/2002	1	43.594,52	32,21	13,80	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	4.191,78	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	9.123,29	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	15.528,77	35,01	11,92	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2002	1	34.184,93	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	3.972,60	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	13.758,90	40,00	19,18	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2002	1	35.139,73	60,00	10,40	NO HAY
ES0000093189-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	5.958,90	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	4.164,38	38,51	17,66	NO HAY
ES0000101040-5 OBL COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	25.076,71	114,19	91,59	147,278 (16/09/1998)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/06/2002	2	12.803,58	90,15	30,97	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	24.863,01	60,10	22,24	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)
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	20.882,47	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	21.703,56	150,25	17,80	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2002	1	51.953,42	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	6.615,07	300,50	191,04	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	12.086,80	209,89	92,52	100,000 (21/02/2001)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	46.158,90	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	41.482,19	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	17.171,23	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2002	1	38.301,37	91,88	82,95	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	22.487,67	76,30	18,23	96,560 (13/02/2002)
ES0000105389-5 OBL GENER. VALENCIANA CUP-0 29.11.06	-	0	-	21,04	12,04	NO HAY
ES0000105637-5 OBL GENER. VALENCIANA 10.90 15.12.02	15/12/2002	1	46.586,30	337,10	213,71	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GENER. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	26.712,33	333,06	225,42	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	15.520,55	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2002	1	48.328,77	69,61	21,42	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2002	1	51.390,41	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2002	1	30.012,33	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 19.04.17	19/04/2003	1	4.883,56	92,44	6,00	101,150 (25/04/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	53.691,78	90,15	40,29	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	20.301,37	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2002	1	56.349,04	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	15.068,49	90,15	78,83	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	40.273,97	18,63	10,44	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	17.917,81	79,33	52,43	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2002	1	50.794,52	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 CUP CASTILLA-LA MANCH 3.58 18.10.12	18/10/2002	2	3.132,44	50,00	33,78	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	5.479,45	96,16	17,76	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	25.315,07	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	25.315,07	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2002	1	43.643,84	54,87	42,18	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	26.536,99	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	22.773,97	92,04	45,32	98,636 (26/11/2001)
ES0001352055-5 OBL JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	50.147,95	150,25	94,20	142,420 (30/11/2001)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	43.569,86	198,33	98,84	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	39.798,90	96,16	92,77	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2002	1	60.123,29	102,17	63,46	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	26.840,55	91,19	59,61	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2002	1	44.975,34	183,31	174,81	100,180 (27/11/2001)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2002	1	41.191,78	170,00	134,17	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	27.331,51	250,00	211,12	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA 3.31 03.12.08	03/06/2002	2	15.278,66	200,00	166,62	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	2.706,85	138,23	80,31	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	38.520,55	83,87	64,78	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2002	1	63.431,51	30,05	15,72	108,350 (15/02/2002)

(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)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	25.980,82	42,07	24,17	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2003	1	895,89	90,15	79,46	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2002	1	22.054,79	60,10	42,46	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2002	1	23.131,23	65,00	64,85	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2002	1	53.713,70	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2002	1	29.650,68	42,00	28,00	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11	28/11/2002	1	22.987,67	30,00	28,50	99,614 (27/11/2001)
ES0200130120-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.60 20.12.03	20/12/2002	1	43.852,05	119,32	89,70	114,090 (26/09/2001)
ES0200130153-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 7.00 15.12.02	15/12/2002	1	29.917,81	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.50 28.12.05	28/12/2002	1	41.136,99	260,34	196,23	121,600 (10/01/2002)
ES0200130245-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 8.75 02.12.05	02/12/2002	1	40.513,70	63,18	52,31	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.75 02.01.07	02/01/2003	1	25.520,55	221,09	198,03	106,820 (29/04/2002)
ES0200130286-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 20.12.03	20/06/2002	2	34.478,33	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.50 26.12.02	26/12/2002	1	25.821,92	333,11	264,20	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.50 26.12.07	26/12/2002	1	25.821,92	41,50	36,73	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 10.04.07	10/04/2003	1	4.766,67	79,93	53,49	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.00 07.07.07	07/07/2002	2	22.044,20	288,83	253,95	105,500 (07/02/2002)
ES0200130369-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.75 28.12.26	28/12/2002	1	26.445,21	90,15	74,66	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.72 01.01.03	01/07/2002	4	7.698,65	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.00 18.12.03	18/12/2002	1	20.958,90	523,02	405,41	101,010 (03/04/2002)
ES0200130401-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.83 20.03.13	20/03/2003	1	9.743,29	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.00 18.12.08	18/12/2002	1	20.958,90	45,08	41,96	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 3.50 21.05.08/13	21/05/2002	1	34.904,11	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 4.51 27.05.08	27/05/2002	1	46.284,99	150,25	98,08	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 15.07.09	15/07/2002	1	36.707,51	60,00	60,00	NO HAY
ES0200130476-5 OBL INST.CTO.OFICIAL CUP-0 27.02.04	-	0	-	90,00	90,00	NO HAY
ES0200130492-5 OBL INST.CTO.OFICIAL CUP-0 31.03.04	-	0	-	94,00	94,00	NO HAY
ES0200130518-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 31.05.10	31/05/2002	1	48.374,83	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5 OBL INST.NAL.INDUST. 12.60 22.12.04	22/12/2002	1	51.435,62	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5 OBL INST.NAL.INDUST. IND. 22.12.04	22/06/2002	2	13.368,61	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5 OBL INST.NAL.INDUST. 11.30 27.04.03	27/04/2003	1	7.120,55	150,25	117,24	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5 OBL INST.NAL.INDUST. 8.64 20.12.08	20/12/2002	1	35.743,56	120,20	96,94	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5 OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2002	1	34.280,82	180,30	105,59	108,180 (22/02/2002)
ES0231163033-5 OBL R.T.V.E. 9.45 20.10.08	20/10/2002	1	54.887,67	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5 BON INST.CTO.OFICIAL IND. 26.11.02	26/11/2002	1	17.062,50	90,15	59,75	100,150 (06/11/2001)
ES05000900H6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.05.02	-	0	-	71,83	68,83	NO HAY
ES05000900I4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.06.02	-	0	-	47,21	44,64	NO HAY
ES05000900J2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.07.02	-	0	-	49,32	49,32	NO HAY
ES05000900K0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.08.02	-	0	-	25,92	18,36	NO HAY
ES05000900L8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.09.02	-	0	-	50,00	48,27	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.10.02	-	0	-	24,50	22,19	96,791 (29/10/2001)
ES05000900N4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.11.02	-	0	-	13,00	13,00	NO HAY
ES05000900O2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.12.02	-	0	-	12,25	12,25	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)
ES05000900P9-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.01.03	-	0	-	13,00	7,45	NO HAY
ES05000900Q7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.03	-	0	-	14,00	4,70	NO HAY
ES05000900R5-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.03.03	-	0	-	20,00	4,50	NO HAY
ES05000900S3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.04.03	-	0	-	7,85	7,66	NO HAY
ES05000900T1-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.05.03	-	0	-	6,50	1,50	NO HAY
ES05000900X3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.09.03	-	0	-	5,00	0,00	NO HAY
ES0500093341-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 28.05.02	-	0	-	35,00	23,58	99,509 (03/04/2002)
ES0500093358-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 25.06.02	-	0	-	30,00	19,20	99,682 (20/05/2002)
T O T A L E S				13.508,40	8.988,71	

## 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
DE0001136935-5 O DEU 4.25 14.03.03	10,00	0,00	IT0001273363-5 O ITA 4.50 01.05.09	115,00	0,00
IT0000366846-5 O ITA 8.50 01.04.04	15,00	0,00	IT0001305454-5 O ITA 3.25 01.02.04	85,00	0,00
IT0000366937-5 O ITA 8.50 01.08.04	170,00	0,00	IT0001338612-5 O ITA 4.25 01.11.09	530,00	0,00
IT0000367091-5 O ITA 9.50 01.01.05	70,00	0,00	IT0001352803-5 O ITA 4.00 15.07.04	35,00	0,00
IT0000367497-5 O ITA 9.50 01.02.06	30,00	0,00	IT0001413936-5 B ITA 4.75 01.07.05	12,50	0,00
IT0001224283-5 O ITA 4.75 01.05.03	45,00	0,00	IT0001448619-5 O ITA 5.50 01.11.10	385,00	0,00
IT0001224309-5 O ITA 5.00 01.05.08	95,00	0,00	IT0001477386-5 B ITA 5.00 15.06.03	20,00	0,00
IT0001244638-5 O ITA 4.50 15.07.03	335,00	0,00	IT0003080402-5 O ITA 5.25 01.08.11	10,00	0,00
T O T A L E S				1.962,50	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 8 TRAMO ES0000012445-5	MAYO	13.05.02	10.05.02	31.10.06	08.05/10 H	07.05/13 H	08.05.02	4,80	--
OBLIGS. DEL ESTADO 10 AÑOS 1 TRAMO ES0000012791-5	MAYO	14.05.02	---	30.07.12	09.05/10 H	---	09.05.02	5,00	--
LETRAS DEL TESORO 12 MESES TRAMO 3 ES0L0030523233	11/02	24.05.02	23.05.02	23.05.03	22.05/10,30	20.05/13 H	22.05.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES TRAMO 2 ES0L00311073-3	11/02	24.05.02	23.05.02	07.11.03	22.05/10,30	20.05/13 H	22.05.02	--	--

## VI. ANUNCIOS

## 2. PROXIMAS EMISIONES DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS ORGANISMOS PUBLICOS

DENOMINACION	FECHA SUBASTA Y RESOLUCION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES Y ABONO TRAMO	FECHA AMORTIZACION	HORARIO DE PETICIONES EN DIA DE LA SUBASTA	TIPO INTERES	COMUNICACION CENTRAL DE ANOTACIONES	
PAGARES CANARIAS ES0500093358-3	1 MES 5 TRAMO	23.05.02	28.05.02	25.06.2002	08,30-11,00 H	--	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093374-3	3 MESES 4 TRAMO	23.05.02	28.05.02	27.08.2002	08,30-11,00 H	--	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093408-3	6 MESES 3 TRAMO	23.05.02	28.05.02	26.11.2002	08,30-11,00 H	--	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093432-3	9 MESES 2 TRAMO	23.05.02	28.05.02	25.02.2003	08,30-11,00 H	--	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093465-3	12 MESES 1 TRAMO	23.05.02	28.05.02	27.05.2003	08,30-11,00 H	--	47/01

## 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 ES0000012437-5 QUINTO TRAMO 1.VTA.	4,65 12.03.01 31.10.04 NOVIEM	1.788	14	887	100	103,790	3,281	103,830	3,267	103,780	100
SEXTO TRAMO 1.VTA.	ENERO	1.949	5	950	110	101,740	3,968	101,765	3,959	101,730	265
SEPTMO TRAMO 1.VTA.	MARZO	1.955	110	888	435	100,820	4,300	100,835	4,294	100,810	275
BONOS DEL ESTADO ES0000012445-5 SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	4,80 09.04.01 31.10.06 ABRIL	2.077 196	106	900 154	159	99,600	4,893	99,618 99,618	4,888 4,888	99,590	250
OCTAVO TRAMO 1.VTA.	MAYO	2.120	109	967	230	100,130	4,760	100,147	4,755	100,120	340
OBLIGAC. ESTADO ES0000012791-5 DECIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	5,00 14.05.02 30.07.02 MAYO	6.639 635	1	3.335 616	875	95,870	5,404	95,887 95,887	5,401 5,401	95,860	300
OBLIGAC. ESTADO ES0000012098-5 VIGESQUIN TRAMO 1.VTA.	4,75 07.12.98 30.07.14 OCTUBRE	1.536	1	396	279	96,150	5,166	96,161	5,165	96,110	10
VIGESEXT TRAMO 1.VTA.	DICBRE	2.930	1	260	5	97,830	4,982	97,919	4,972	97,820	125
OBLIGAC. ESTADO ES0000012411-5 SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	5,75 23.01.01 30.07.32 NOVIEM	1.527 61	1	279 12	78	105,300	5,146	105,418 105,418	5,139 5,139	105,280	100
SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	ENERO	709 157	1	710 154	75	102,380	5,389	102,493 102,493	5,381 5,381	102,360	35
LETRAS TESORO ES0L00304250-3 TRAMO 4	12 MESES 26.04.02 25.04.03	1.754	82	798	454	96,515	3,714	96,535	3,691	96,510	332
LETRAS TESORO ES0L00311073-3 TRAMO 1	18 MESES 10.05.02 07.11.03	1.368	122	509	302	94,270	3,967	94,285	3,956	94,265	246



## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 20/05/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,920
LIBRA ESTERLINA	0,630
CORONA DANESA	7,437
CORONA SUECA	9,212
FRANCO SUIZO	1,453
YEN JAPONES	115,590

## 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	17.05.02	20	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	17.05.02	29	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
26/04/02	440,36	129,46	340,15	7,57	5,62
03/05/02	442,29	129,92	340,45	7,57	5,62
10/05/02	443,45	130,14	340,75	7,57	5,62
13/05/02	442,29	129,74	340,90	7,53	5,59
14/05/02	441,04	129,35	340,97	7,51	5,57
15/05/02	441,09	129,35	341,02	7,51	5,57
16/05/02	441,13	129,35	341,05	7,51	5,57
17/05/02	440,13	129,02	341,12	7,50	5,56

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