



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3578

28 de octubre 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		
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	4	57,50	100,542	100,551	100,530	3,02	100,543 (25/10/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	3	21,00	99,960	99,970	99,960	3,12	99,980 (25/10/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	1	10,00	101,130	101,130	101,130	3,03	101,120 (25/10/2002)
ES0000011421-5 O EST 10.50 30.10.03	1	0,50	107,250	107,250	107,250	3,05	107,280 (25/10/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	26	159,10	102,282	102,300	102,240	3,13	102,220 (25/10/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	66	636,02	102,709	102,770	102,590	3,23	102,629 (25/10/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	21	182,50	99,945	99,980	99,890	3,27	99,824 (25/10/2002)
ES0000011512-5 O EST 10.00 28.02.05	1	0,07	114,660	114,660	114,660	3,34	114,470 (25/10/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	20	210,53	103,895	103,940	103,805	3,43	103,778 (25/10/2002)
ES0000011546-5 O EST 10.15 31.01.06	2	3,05	119,691	119,700	119,520	3,61	119,546 (25/10/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	27	357,91	103,747	103,890	103,540	3,77	103,655 (25/10/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	57	566,10	101,223	101,290	100,791	3,98	100,928 (25/10/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	12	178,04	108,864	109,070	108,599	4,09	108,743 (25/10/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	8	75,06	104,754	104,790	104,400	4,32	104,370 (25/10/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	13	119,20	97,391	97,480	97,090	4,42	97,027 (25/10/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	21	200,06	105,538	105,620	105,200	4,61	105,254 (25/10/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	47	378,15	105,173	105,270	104,880	4,63	104,745 (25/10/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	124	899,73	102,416	102,580	101,760	4,68	102,024 (25/10/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	2	10,00	111,480	111,500	111,460	4,71	110,918 (25/10/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	4	13,00	99,028	99,420	98,917	4,86	98,850 (25/10/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	2	10,00	104,955	104,960	104,950	5,01	104,347 (25/10/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	3	12,00	111,252	111,330	111,160	5,20	110,075 (25/10/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	4	20,00	108,062	108,130	107,980	5,21	107,277 (25/10/2002)
ES0000011686-3 P EST CUP-0 31.01.03	2	49,00	99,253	99,265	99,240	2,99	99,222 (25/10/2002)
ES0000011751-4 C EST CUP-0 31.01.03	1	1,31	99,000	99,000	99,000	4,02	99,135 (18/10/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	11	40,00	97,804	97,810	97,794	3,02	97,707 (18/10/2002)
ES0L00211083-3 L EST CUP-0 08.11.02	2	24,50	99,925	99,929	99,920	3,21	99,737 (08/10/2002)
ES0L00212057-3 L EST CUP-0 05.12.02	3	30,00	99,686	99,687	99,685	3,15	99,680 (24/10/2002)
ES0L00301314-3 L EST CUP-0 31.01.03	1	0,10	99,208	99,208	99,208	3,09	98,975 (30/09/2002)
ES0L00304250-3 L EST CUP-0 25.04.03	1	0,10	98,546	98,546	98,546	3,00	98,479 (18/10/2002)
ES0L00402203-3 L EST CUP-0 20.02.04	1	0,01	96,123	96,123	96,123	3,01	95,443 (12/09/2002)
T O T A L E S	491	4.264,53					

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

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

**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	10,50	3,03	40,00	3,02	HASTA UN MES	24,50	-
1 A 2 AÑOS	159,10	3,13	-	-	1 A 3 MESES	30,10	3,15
2 A 3 AÑOS	1.029,11	3,28	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	360,96	3,77	-	-	SEIS MESES	0,10	3,00
DE 4 A 6 AÑOS	744,14	4,00	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	1.672,20	4,63	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	33,00	4,86	-	-	12 A 18 MESES	0,01	3,01
MAS DE 20 AÑOS	32,00	5,21	-	-			

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

NO HAY OPERACIONES

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

## 1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	29/10/2002	30/10/2002	31/10/2002	25/11/2002	07/01/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011421-5 o 10.50	37,50	40,00	-	-	-	-	-	77,50
ES0000011470-5 o 8.20	-	-	-	-	-	-	1,10	1,10
ES0000011488-5 o 8.00	3,00	-	-	-	-	-	-	3,00
ES0000011512-5 o 10.00	-	0,20	0,07	-	-	-	-	0,27
ES0000011546-5 o 10.15	83,00	2,15	2,90	-	-	-	-	88,05
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629-5 o 7.35	3,01	-	-	-	-	-	-	3,01

(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
	29/10/2002	30/10/2002	31/10/2002	25/11/2002	07/01/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011645-5 B 5.25	70,00	768,75	2,50	-	-	-	-	841,25
ES0000011652-5 o 6.00	82,20	106,44	37,50	-	-	-	22,40	248,54
ES0000011660-5 o 6.15	5,80	-	5,00	200,00	-	-	200,22	411,02
ES0000011868-5 o 6.00	14,40	-	12,00	-	-	-	-	26,40
ES0000012064-5 o 5.15	25,00	55,06	45,00	-	-	-	102,26	227,32
ES0000012080-5 B 4.50	20,10	68,00	48,00	-	-	-	-	136,10
ES0000012098-5 o 4.75	15,00	1,00	1,00	-	-	-	-	17,00
ES0000012239-5 o 4.00	29,00	42,00	30,00	-	-	450,00	100,00	651,00
ES0000012247-5 B 3.00	29,22	110,29	1,00	-	-	-	-	140,51
ES0000012254-5 B 3.25	67,90	69,00	42,50	-	-	-	-	179,40
ES0000012361-5 B 4.60	4,30	43,10	10,00	-	-	-	-	57,40
ES0000012379-5 B 4.95	165,51	96,00	80,00	-	213,00	-	215,00	769,50
ES0000012387-5 o 5.40	57,00	100,06	50,00	-	-	-	-	207,06
ES0000012411-5 o 5.75	56,84	20,00	15,00	-	-	-	-	91,84
ES0000012437-5 B 4.65	127,90	93,42	185,00	-	-	-	200,00	606,32
ES0000012445-5 B 4.80	112,23	242,43	23,00	-	-	-	-	377,66
ES0000012452-5 o 5.35	147,50	67,15	58,00	-	-	-	-	272,65
ES0000012783-5 o 5.50	15,80	10,04	10,00	-	-	-	-	35,84
ES0000012791-5 o 5.00	173,65	201,19	173,54	-	-	-	-	548,38
ES0000012825-5 B 4.25	183,10	96,65	248,00	-	-	-	19,00	546,76
<b>TOTALES</b>	<b>1.528,95</b>	<b>2.232,93</b>	<b>1.080,01</b>	<b>200,00</b>	<b>213,00</b>	<b>450,00</b>	<b>911,67</b>	<b>6.616,56</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	339,23	3,27	3,27	3,27	-	-	-	-	15,80	3,26	3,26	3,25
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	3,15	3,15	3,15
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,99	3,16	3,16	3,16
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>339,23</b>				<b>0,00</b>				<b>17,38</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

## III. 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
ES0000011413-5 O 10.90	6	99,31	86,56	3,23	12,75	3,17	-	-	-	-	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	8	111,20	37,63	3,23	67,77	3,12	-	-	-	-	5,80	3,20
ES0000011488-5 O 8.00	10	295,52	282,36	3,27	12,40	3,18	-	-	0,77	3,16	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	17	1.058,45	972,51	3,26	70,89	3,17	15,00	3,20	0,05	3,17	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	7	418,19	363,19	3,16	-	-	-	-	-	-	55,00	3,16
ES0000011579-5 O 8.80	9	187,15	106,50	3,29	56,65	3,17	24,00	3,20	-	-	-	-
ES0000011595-5 O 8.70	5	86,38	84,38	3,19	2,00	3,10	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	7	77,10	73,10	3,27	4,00	3,13	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	11	344,04	243,58	3,14	0,46	3,00	-	-	-	-	100,00	3,19
ES0000011652-5 O 6.00	26	652,96	559,73	3,20	92,07	3,14	0,55	3,15	0,61	3,15	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	23	769,25	591,41	3,14	105,84	3,19	72,00	3,20	-	-	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	14	268,54	223,14	3,06	34,40	3,21	11,00	3,18	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	33	941,68	470,57	3,15	470,11	3,18	1,00	3,15	-	-	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	20	284,29	219,64	3,16	60,66	3,08	4,00	3,12	-	-	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	18	438,41	394,53	3,20	42,57	3,06	1,30	3,16	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	28	1.110,60	1.034,22	3,22	76,00	3,21	0,38	3,13	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	19	550,93	291,56	3,24	257,29	3,18	-	-	2,08	3,17	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	12	518,13	137,62	2,87	380,51	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	37	3.701,02	3.510,13	3,25	37,27	3,17	4,00	3,19	145,50	3,17	4,12	3,13
ES0000012379-5 B 4.95	32	921,02	757,68	3,11	158,47	3,16	4,88	3,19	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	24	1.166,50	1.117,80	3,16	23,70	3,17	-	-	-	-	25,00	3,10
ES0000012411-5 O 5.75	12	407,30	397,30	3,18	10,00	3,15	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	14	815,64	725,64	3,28	90,00	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	19	1.204,32	1.154,32	3,24	20,00	3,10	30,00	3,13	-	-	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	26	1.273,97	1.195,96	3,22	78,01	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012783-5 O 5.50	14	643,66	638,66	3,22	5,00	3,10	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	24	756,17	637,70	3,16	82,67	3,12	29,00	3,18	6,80	3,17	-	-
ES0000012825-5 B 4.25	13	421,69	341,19	3,11	35,50	3,12	45,00	3,15	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	1	11,25	11,25	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011785-4 C CUP-0	2	7,85	-	-	-	-	-	-	7,85	3,19	-	-
ES0L00211083-3 L CUP-0	1	10,00	10,00	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	3	71,12	31,00	2,90	-	-	-	-	-	-	40,12	3,20
ES0L00301314-3 L CUP-0	5	49,73	45,86	3,02	3,69	3,10	-	-	0,18	3,15	-	-
ES0L00303286-3 L CUP-0	1	50,12	50,12	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00304250-3 L CUP-0	1	25,40	25,40	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00305232-3 L CUP-0	1	13,72	13,72	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00306206-3 L CUP-0	1	45,05	45,05	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
ES0L00307188-3 L CUP-0	2	140,64	-	-	110,00	3,20	30,64	3,20	-	-	-	-
ES0L00309127-3 L CUP-0	6	280,71	228,71	3,21	52,00	3,17	-	-	-	-	-	-
ES0L00310109-3 L CUP-0	1	11,73	11,73	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00402203-3 L CUP-0	4	134,94	84,94	3,25	50,00	3,17	-	-	-	-	-	-
TOTALES	517	20.375,70	17.206,38		2.502,69		272,75		163,84		230,04	

## 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	3,30	-	-	-	-	-	-
TOTALES	1	15,00	-		15,00		-		-		-	

## 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

## 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	16.648,61	3,21	3,30	2,75	11,25	3,27	3,27	3,27	546,52	3,18	3,28	2,90
2 A 5 DIAS	1.124,77	3,18	3,27	3,00	-	-	-	-	110,00	3,20	3,20	3,20
UNA SEMANA	1.162,23	3,17	3,25	2,92	-	-	-	-	105,69	3,17	3,17	3,10
QUINCE DIAS	242,11	3,18	3,20	3,12	-	-	-	-	30,64	3,20	3,20	3,20
UN MES	155,81	3,17	3,18	3,15	7,85	3,19	3,19	3,19	0,18	3,15	3,15	3,15
DOS MESES	163,92	3,18	3,20	3,14	-	-	-	-	40,12	3,20	3,21	3,19
TRES MESES	25,00	3,10	3,10	3,10	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	1,00	3,00	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	19.523,44				19,10				833,15			

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

#### 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	3,30	3,30	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	15,00				-				-			

#### 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)

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

#### 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
	29/10/2002	30/10/2002	31/10/2002	04/11/2002	05/11/2002	30/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	108,04	200,78	157,77	184,91	172,85	-	695,87	1.520,22
ES0000011421-5 o 10.50	263,03	618,21	65,82	2,00	-	-	18,33	967,39
ES0000011470-5 o 8.20	191,43	335,85	450,98	76,14	92,68	57,14	977,97	2.182,19
ES0000011488-5 o 8.00	267,49	37,26	370,23	18,64	-	-	303,42	997,03
ES0000011512-5 o 10.00	937,03	169,24	62,17	73,06	8,89	25,00	987,30	2.262,69
ES0000011546-5 o 10.15	338,19	2,10	109,89	16,53	-	40,23	895,71	1.402,65
ES0000011579-5 o 8.80	92,17	132,66	50,83	24,00	8,73	-	405,05	713,43
ES0000011595-5 o 8.70	70,56	19,50	19,00	2,15	15,18	-	38,44	164,83
ES0000011629-5 o 7.35	41,95	91,10	40,05	232,00	29,48	-	407,34	841,92
ES0000011645-5 B 5.25	170,94	312,81	66,50	380,51	30,00	423,33	879,23	2.263,33
ES0000011652-5 o 6.00	395,85	420,40	328,08	516,79	27,00	253,93	1.690,88	3.632,93
ES0000011660-5 o 6.15	543,87	289,30	452,08	202,84	175,75	-	789,99	2.453,83

(CONTINUA)

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	29/10/2002	30/10/2002	31/10/2002	04/11/2002	05/11/2002	30/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011868-5 O 6.00	131,49	345,79	135,55	305,00	149,00	25,20	626,41	1.718,43
ES0000012064-5 O 5.15	661,62	521,04	452,27	236,54	199,27	136,85	1.512,15	3.719,73
ES0000012080-5 B 4.50	169,67	165,30	111,64	272,84	0,33	-	97,50	817,27
ES0000012098-5 O 4.75	149,36	260,23	193,07	241,64	51,00	-	493,27	1.388,57
ES0000012239-5 O 4.00	577,49	347,14	286,92	230,71	39,00	55,00	1.032,94	2.569,21
ES0000012247-5 B 3.00	275,77	323,37	150,41	371,62	19,76	335,72	616,99	2.093,63
ES0000012254-5 B 3.25	100,63	328,72	536,72	169,53	147,46	111,05	447,87	1.841,99
ES0000012361-5 B 4.60	1.946,91	1.000,93	695,07	267,03	846,96	50,00	2.701,88	7.508,79
ES0000012379-5 B 4.95	417,36	878,71	492,11	96,34	535,00	54,51	3.042,44	5.516,47
ES0000012387-5 O 5.40	721,32	684,65	691,37	256,16	254,54	25,00	844,93	3.477,97
ES0000012411-5 O 5.75	403,30	389,00	163,90	98,70	13,00	-	201,94	1.269,84
ES0000012437-5 B 4.65	1.205,76	657,72	456,16	98,00	21,00	-	1.185,10	3.623,74
ES0000012445-5 B 4.80	964,56	1.303,08	219,50	375,00	90,00	-	1.788,41	4.740,55
ES0000012452-5 O 5.35	974,99	644,64	170,01	243,01	100,00	-	1.061,13	3.193,78
ES0000012783-5 O 5.50	554,26	165,53	130,41	13,94	95,00	-	21,37	980,51
ES0000012791-5 O 5.00	611,29	501,76	465,87	42,30	50,00	-	177,28	1.848,49
ES0000012825-5 B 4.25	401,87	608,18	169,00	151,00	50,00	-	209,30	1.589,34
<b>TOTALES</b>	<b>13.688,19</b>	<b>11.755,03</b>	<b>7.693,38</b>	<b>5.198,94</b>	<b>3.221,87</b>	<b>1.592,95</b>	<b>24.150,43</b>	<b>67.300,78</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	9.751,22	3,28	3,42	3,25	10.380,77
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	1.635,28
UNA SEMANA	668,97	3,31	3,32	3,29	1.045,07
QUINCE DIAS	101,00	3,30	3,31	3,28	2.392,11
18-26 DIAS	10,00	3,30	3,30	3,30	561,01
UN MES	-	-	-	-	496,99
1 A 2 MESES	-	-	-	-	821,49
DOS MESES	-	-	-	-	780,58
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.442,74
TRES MESES	6,00	3,29	3,29	3,29	430,76
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.977,83
SEIS MESES	8,00	3,18	3,18	3,18	188,64
6 A 12 MESES	-	-	-	-	3.111,50
UN AÑO	-	-	-	-	86,35
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	394,99
<b>T O T A L</b>	<b>10.545,19</b>				<b>25.746,11</b>

## IV. MERCADO DE DINERO

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,360	3,210	3,303
2 MESES	3,328	3,178	3,274
3 MESES	3,328	3,180	3,267
4 MESES	3,287	3,141	3,228
5 MESES	3,254	3,107	3,198
6 MESES	3,237	3,086	3,177
7 MESES	3,215	3,066	3,162
8 MESES	3,204	3,053	3,151
9 MESES	3,188	3,034	3,141
10 MESES	3,190	3,036	3,141
11 MESES	3,194	3,038	3,143
12 MESES	3,195	3,044	3,145

(\*) 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

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

## 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)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2003	1	17.619,18	5.025,33	3.864,31	106,420 (22/10/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	104.424,66	3.760,81	2.389,65	107,250 (28/10/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	54.367,12	5.578,56	4.626,15	121,145 (22/10/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	33.095,89	5.065,51	4.493,40	107,350 (24/10/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	66.301,37	4.896,50	4.329,75	114,660 (28/10/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	75.082,19	3.403,61	2.754,59	119,691 (28/10/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	43.638,36	3.257,30	2.783,36	116,090 (23/10/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	57.682,19	1.811,80	1.382,46	129,732 (24/10/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	42.489,04	4.238,41	3.580,43	113,570 (24/10/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	38.835,62	6.152,95	4.881,87	100,542 (28/10/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	44.383,56	17.622,34	14.931,58	108,864 (28/10/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	45.493,15	11.118,16	9.937,62	111,480 (28/10/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	44.383,56	8.827,57	8.354,17	111,252 (28/10/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	12.698,63	12.270,39	11.005,90	104,754 (28/10/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	11.095,89	9.009,36	7.539,69	102,282 (28/10/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	11.712,33	9.964,16	9.347,71	99,028 (28/10/2002)

(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)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	29.589,04	12.371,10	11.317,64	97,391 (28/10/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	22.191,78	6.393,86	4.981,62	99,960 (28/10/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	24.041,10	8.115,95	6.488,40	99,945 (28/10/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	10.317,40	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	11.342,47	10.803,28	9.445,65	101,130 (28/10/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	12.205,48	10.714,14	8.822,49	103,895 (28/10/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	13.315,07	13.137,90	12.204,94	105,538 (28/10/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	14.178,08	5.205,26	4.917,77	108,062 (28/10/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	46.117,81	11.418,10	7.863,47	102,709 (28/10/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	47.605,48	11.207,55	7.726,75	103,747 (28/10/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	53.060,27	12.612,08	9.593,51	105,173 (28/10/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	13.561,64	5.538,72	4.932,39	104,955 (28/10/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	12.328,77	8.292,07	7.281,62	102,416 (28/10/2002)
ES0000012825-5 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	0,00	5.368,88	3.837,67	101,223 (28/10/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.369,44	2.154,68	99,253 (28/10/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.180,23	992,07	80,640 (16/10/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	845,86	629,58	61,179 (16/10/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	489,84	398,79	99,000 (28/10/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	360,50	291,16	96,075 (21/10/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	360,50	260,47	92,703 (17/10/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	329,72	255,13	88,852 (17/10/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	329,72	245,08	85,235 (27/09/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	329,72	229,15	81,651 (09/10/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	258,90	212,08	77,004 (24/09/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	258,90	211,02	68,654 (27/06/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	253,96	209,46	69,394 (27/09/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	253,96	197,04	64,608 (17/10/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	253,96	198,37	61,840 (11/10/2002)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.365,70	3.104,59	24,819 (25/10/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	201,94	160,34	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	201,94	160,14	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	201,94	174,04	50,833 (07/08/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	201,94	169,93	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	201,94	165,72	41,992 (27/05/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	201,94	178,79	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	201,94	173,67	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	201,94	172,49	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	201,94	168,37	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	201,94	156,89	34,872 (18/10/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	201,94	165,35	33,073 (18/10/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	201,94	172,24	31,365 (18/10/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	201,94	165,29	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	201,94	163,91	28,934 (18/09/2002)

(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)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	201,94	170,28	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	201,94	165,72	22,328 (27/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.140,60	1.089,60	94,222 (17/10/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	301,90	273,20	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	175,94	103,67	97,789 (24/10/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	165,30	97,58	94,877 (08/10/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	113,97	63,54	91,220 (08/10/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	51,91	21,75	83,433 (14/06/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	51,91	31,78	82,559 (21/10/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	51,91	36,36	75,760 (18/07/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	51,91	25,37	70,000 (12/06/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	164,80	161,50	98,694 (02/09/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	947,20	921,80	92,810 (21/10/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	100,00	66,285 (18/03/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	50,40	33,60	52,469 (03/06/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	36,36	18,58	70,500 (18/10/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	36,36	9,82	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	33,27	12,70	62,958 (22/10/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	28,12	8,92	60,683 (10/10/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	28,12	24,90	57,752 (24/09/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	231,40	192,80	97,807 (28/10/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.253,80	1.197,60	91,417 (10/10/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	57,20	47,70	66,787 (05/09/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	430,40	389,30	92,550 (12/08/2002)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	24,79	6,42	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	24,79	12,93	94,614 (03/06/2002)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	24,79	8,09	92,550 (12/08/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	99,60	97,80	86,835 (10/10/2002)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	4,78	3,60	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	4,78	3,66	86,945 (10/10/2002)
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	447,40	337,80	NO HAY
ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	25,73	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	25,73	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	25,73	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	25,73	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	25,73	17,83	39,000 (18/12/2001)
ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	25,73	17,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	25,73	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	25,73	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	25,73	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	25,73	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	25,73	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	25,73	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	25,73	17,83	25,000 (18/12/2001)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	25,73	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	25,73	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	25,73	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	25,73	17,85	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	25,73	19,18	20,000 (18/12/2001)
ES0000012809-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	103,00	78,00	64,469 (10/10/2002)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.445,96	99,929 (28/10/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.724,63	99,680 (24/10/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.056,49	99,140 (24/09/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	885,38	99,208 (28/10/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.259,14	98,991 (25/10/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	2.084,11	98,625 (09/10/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.882,63	98,546 (28/10/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.915,14	98,251 (18/10/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.449,23	97,807 (25/09/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.604,60	97,014 (13/08/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	1.707,33	97,435 (27/09/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	1.845,76	97,356 (11/10/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	1.849,98	97,177 (24/10/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.012,18	799,88	96,885 (14/10/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	684,27	94,687 (25/06/2002)
ES0L00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	1.255,59	95,185 (31/07/2002)
ES0L00401304-3 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	594,79	95,849 (06/09/2002)
ES0L00402203-3 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	1.949,56	1.510,05	96,123 (28/10/2002)
T O T A L E S				291.108,35	243.625,95	

## 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	108.802,74	138,23	70,04	140,028 (23/10/2002)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	100.356,16	168,28	97,98	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	87.210,96	186,31	70,41	105,972 (23/10/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	94.964,38	311,32	81,14	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	15.102,74	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	37.342,47	282,24	144,34	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	25.331,51	90,15	89,86	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	36.767,12	117,50	93,40	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	40.778,08	183,34	101,01	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	15.616,44	180,15	133,26	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	10.849,32	173,27	148,81	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	12.328,77	65,80	50,11	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	20.493,15	409,73	371,37	88,578 (17/05/2000)

(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)
ES0000090334-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.03	30/07/2003	1	12.328,77	77,10	62,83	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.30 30.07.05	30/07/2003	1	13.068,49	88,10	72,83	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.75 14.07.10	14/07/2003	1	16.698,63	376,10	282,95	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.60 17.05.04	17/05/2003	1	25.161,64	159,39	159,14	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 17.07.06	17/07/2003	1	14.109,59	168,70	117,20	NO HAY
ES0000090391-5	BON JUNTA ANDALUCIA	3.75 15.11.04	15/11/2002	1	35.650,68	308,10	208,06	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.38 30.05.12	30/05/2003	1	22.236,30	201,50	136,80	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417-5	BON JUNTA ANDALUCIA	4.00 28.04.06	28/04/2004	1	0,00	110,00	32,53	NO HAY
ES0000090425-5	BON JUNTA ANDALUCIA	4.25 15.04.08	15/04/2004	1	0,00	28,00	25,50	NO HAY
ES0000093098-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.95 22.12.02	22/12/2002	1	59.027,40	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.10 12.07.03	12/07/2003	1	15.090,41	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	8.602,74	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5	BON COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2002	1	19.047,95	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2003	1	38.465,75	35,01	11,69	NO HAY
ES0000093148-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2003	1	2.047,95	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2002	1	8.383,56	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2003	1	41.106,85	40,00	18,94	NO HAY
ES0000093171-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2003	1	1.326,03	60,00	10,11	NO HAY
ES0000093189-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2002	1	12.575,34	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2002	1	8.575,34	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	4.60 18.10.12	18/10/2003	1	1.260,27	126,00	0,00	NO HAY
ES0000101040-5	BON COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2003	1	74.920,55	114,19	43,12	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/12/2002	2	11.922,22	90,15	30,92	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5	OBL COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2003	1	57.945,21	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.41 28.02.03	28/02/2003	1	62.389,59	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2003	1	64.842,74	150,25	14,50	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156-5	OBL COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2003	1	16.742,47	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5	OBL COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2003	1	25.979,18	300,50	201,91	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2003	1	27.654,61	209,89	97,24	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5	BON COMUNIDAD MADRID	0.00 22.07.07	22/01/2003	2	9.535,94	600,00	350,00	NO HAY
ES0000101198-5	BON COMUNIDAD MADRID	4.90 22.07.09	22/07/2003	1	13.156,16	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206-5	BON COMUNIDAD MADRID	5.13 22.07.12	22/07/2003	1	13.760,27	814,50	281,71	103,848 (24/09/2002)
ES0000102071-5	BON COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2002	1	97.767,12	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2003	1	12.698,63	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2003	1	42.534,25	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2003	1	4.767,12	91,88	85,07	NO HAY
ES0000102113-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2002	1	43.660,27	76,30	52,85	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.90 04.10.12	04/10/2003	1	3.221,92	30,86	0,00	NO HAY
ES0000105389-5	CUP GEN. VALENCIANA	CUP-0 29.11.06	-	0	-	21,04	12,04	NO HAY
ES0000105637-5	OBL GEN. VALENCIANA	10.90 15.12.02	15/12/2002	1	94.665,75	337,10	205,80	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5	OBL GEN. VALENCIANA	6.25 15.12.07	15/12/2002	1	54.280,82	333,06	225,55	109,800 (25/09/2002)
ES0000107054-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2003	1	38.236,99	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2003	1	14.794,52	69,61	21,69	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2003	1	17.017,81	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N				FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000107088-5	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2002	1	54.052,05	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.75 19.04.17	19/04/2003	1	30.246,58	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5	OBL	ISLAS BALEARES	9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	96.698,63	90,15	38,96	122,077 (23/10/2002)
ES0001348046-5	OBL	ISLAS BALEARES	4.75 15.12.12	15/12/2002	1	41.253,42	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5	OBL	DIP.REG.CANTABRIA	5.81 31.05.06	31/05/2003	1	23.876,71	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.01.08	30/01/2003	1	37.123,29	90,15	78,80	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	12.328,77	18,63	10,44	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.10	31/01/2003	1	44.383,56	79,33	59,55	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.07.11	15/07/2003	1	17.260,27	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 18.10.12	18/04/2003	2	895,83	50,00	47,45	NO HAY
ES0001351073-5	OBL	CASTILLA Y LEON	10.00 30.04.04	30/04/2003	1	49.589,04	96,16	21,47	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5	OBL	CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	51.780,82	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5	OBL	CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	51.780,82	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5	OBL	CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2003	1	18.493,15	54,87	42,19	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5	OBL	CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2002	1	52.120,55	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5	OBL	CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2002	1	43.726,03	92,04	45,09	99,440 (13/08/2002)
ES0001352055-5	BON	JUNTA GALICIA	12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	106.608,22	150,25	75,49	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5	OBL	JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	84.591,78	198,33	95,29	106,095 (23/10/2002)
ES0001352113-5	OBL	JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2002	1	74.248,49	96,16	88,70	NO HAY
ES0001352121-5	OBL	JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2003	1	22.956,16	102,17	61,61	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5	OBL	JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2002	1	54.541,37	91,19	59,46	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5	OBL	JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2003	1	14.794,52	183,31	132,79	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5	OBL	JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2003	1	14.084,93	170,00	113,91	NO HAY
ES0001352162-5	OBL	JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2002	1	52.915,07	250,00	211,51	NO HAY
ES0001352170-5	OBL	JUNTA GALICIA	IND. 03.12.08	03/12/2002	2	14.875,58	200,00	182,84	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2003	1	57.182,19	138,23	84,65	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2002	1	79.321,92	83,87	63,83	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2003	1	25.705,48	30,05	15,80	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.45 27.11.02	27/11/2002	1	50.020,55	42,07	23,84	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	24.935,62	90,15	66,75	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2002	1	42.345,21	60,10	41,32	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2002	1	44.171,51	65,00	51,44	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	22.135,62	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2002	1	55.454,79	42,00	27,91	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	44.380,82	30,00	28,15	98,768 (05/08/2002)
ES0200130120-5	OBL	I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	90.608,22	119,32	89,40	108,850 (06/09/2002)
ES0200130153-5	OBL	I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	60.794,52	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL	I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	87.452,05	260,34	195,15	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5	OBL	I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	79.109,59	63,18	50,57	114,500 (18/09/2002)
ES0200130278-5	OBL	I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	55.294,52	221,09	196,83	109,510 (17/10/2002)
ES0200130286-5	OBL	I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2002	2	28.563,89	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL	I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	54.493,15	333,11	256,60	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL	I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	54.493,15	41,50	33,17	106,960 (21/12/2000)

(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)
ES0200130336-5	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	23.952,50	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351-5	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2003	2	18.423,91	288,83	251,02	107,500 (15/10/2002)
ES0200130369-5	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	56.219,18	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL I.C.O.	5.72 01.01.03	01/01/2003	4	4.196,01	48,08	36,88	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	43.013,70	523,02	417,14	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401-5	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	35.459,18	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	43.013,70	45,08	41,76	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5	OBL I.C.O.	3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	15.342,47	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	19.821,70	150,25	108,04	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	10.543,15	60,00	60,00	NO HAY
ES0200130476-5	CUP I.C.O.	CUP-0 27.02.04	-	0	-	90,00	90,00	NO HAY
ES0200130492-5	CUP I.C.O.	CUP-0 31.03.04	-	0	-	94,00	94,00	NO HAY
ES0200130518-5	OBL I.C.O.	IND. 31.05.10	31/05/2003	1	19.928,22	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	107.013,70	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2002	2	12.728,89	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	56.964,38	150,25	102,04	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	73.854,25	120,20	90,61	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5	OBL CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	72.876,71	180,30	103,05	105,834 (23/10/2002)
ES0231163033-5	OBL R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2003	1	2.071,23	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON I.C.O.	IND. 26.11.02	26/11/2002	1	32.760,00	90,15	43,57	100,150 (06/11/2001)
ES05000900N4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.11.02	-	0	-	42,87	35,02	NO HAY
ES05000900O2-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.12.02	-	0	-	82,03	81,68	NO HAY
ES05000900P9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.01.03	-	0	-	67,72	62,23	99,126 (23/10/2002)
ES05000900Q7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03	-	0	-	28,75	28,75	NO HAY
ES05000900R5-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.03.03	-	0	-	42,50	42,00	NO HAY
ES05000900S3-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.04.03	-	0	-	27,85	22,54	NO HAY
ES05000900T1-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03	-	0	-	10,50	9,92	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.06.03	-	0	-	15,00	15,00	97,473 (12/09/2002)
ES05000900V7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.07.03	-	0	-	6,13	6,12	NO HAY
ES05000900W5-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.08.03	-	0	-	5,10	1,56	NO HAY
ES05000900X3-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.09.03	-	0	-	7,50	5,00	94,771 (30/05/2002)
ES05000900Y1-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.10.03	-	0	-	6,00	0,00	NO HAY
ES0500093408-3	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 26.11.02	-	0	-	2,90	2,90	NO HAY
ES0500093416-3	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 24.12.02	-	0	-	42,00	40,00	NO HAY
T O T A L E S						15.798,80	9.928,08	

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

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

E M I S I O N			SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	E M I S I O N			SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS
DE0001136935-5	O DEU	4.25 14.03.03	10,00	0,00	IT0001273363-5	B ITA	4.50 01.05.09	215,00	0,00
IT0000366846-5	B ITA	8.50 01.04.04	65,00	0,00	IT0001305454-5	B ITA	3.25 01.02.04	85,00	0,00
IT0000366937-5	B ITA	8.50 01.08.04	170,00	0,00	IT0001352803-5	B ITA	4.00 15.07.04	35,00	0,00
IT0000367091-5	B ITA	9.50 01.01.05	70,00	0,00	IT0001413936-5	B ITA	4.75 01.07.05	12,50	0,00
IT0000367497-5	B ITA	9.50 01.02.06	30,00	0,00	IT0001477386-5	B ITA	5.00 15.06.03	20,00	0,00
IT0001224283-5	B ITA	4.75 01.05.03	45,00	0,00	IT0003080402-5	B ITA	5.25 01.08.11	110,00	0,00
IT0001224309-5	B ITA	5.00 01.05.08	95,00	0,00	IT0003190912-5	B ITA	5.00 01.02.12	245,00	0,00
IT0001244638-5	B ITA	4.50 15.07.03	335,00	0,00					
T O T A L E S								1.542,50	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
LETRAS DEL TESORO ESOL00311073-3	12 MESES TRAMO 3	NOVBRE 08.11.02	07.11.02	07.11.03	06.11/10,30	04.11/13 H	06.11.02	--	--
LETRAS DEL TESORO ESOL00404233-3	18 MESES TRAMO 1	NOVBRE 08.11.02	07.11.02	23.04.04	06.11/10,30	04.11/13 H	06.11.02	--	--
OBLIGAC. ESTADO ES00000127915	10 AÑOS TRAMO 7	NOVBRE 12.11.02	11.11.02	30.07.12	07.11/10,30	05.11/13 H	07.11.02	--	--
OBLIGAC. ESTADO ES00000127835	15 AÑOS TRAMO 3	NOVBRE 12.11.02	11.11.02	30.07.17	07.11/10,30	05.11/13 H	07.11.02	--	--

## 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	4,65 12.03.01 31.10.04										
OCTAVO TRAMO 1.VTA.	JUNIO	2.390	106	700	64	100,600	4,363	100,755	4,294	100,590	375
NOVENO TRAMO 1.VTA.	AGOSTO	1.842	116	700	257	102,170	3,604	100,755	4,294	102,160	220
	2.VTA.	133		131				102,180	3,599	102,180	
BONOS DEL ESTADO ES0000012825-5	4,25 09.09.02 31.10.07										
SEGUNDO TRAMO 1.VTA.	OCTUBRE	5.840	6	1.436	200	101,640	3,827	101,663	3,822	101,630	125
	2.VTA.	273		258				101,663	3,822		
OBLIGAC. ESTADO ES0000012791-5	5,00 14.05.02 30.07.12										
QUINTO TRAMO 1.VTA.	SEPBRE	1.795	2	667	145	103,190	4,589	103,210	4,586	103,180	35
SEXTO TRAMO 1.VTA.	OCTBRE	2.230	81	750	79	103,710	4,521	103,722	4,519	103,700	275
	2.VTA.	121		115				104,682	4,519		
OBLIGAC. ESTADO ES0000012783-5	5,50 11.03.02 30.07.17										
SEGUNDO TRAMO 1.VTA.	JULIO	1.277	1	538	108	101,350	5,366	101,390	5,362	101,340	110
OBLIGAC. ESTADO ES0000012411-5	5,75 23.01.01 30.07.32										
SEPTIMO TRAMO 1.VTA.	ENERO	709	1	710	75	102,380	5,389	102,493	5,381	102,360	35
	2.VTA.	157		154				102,493	5,381		

(CONTINUA)

## VI. ANUNCIOS

## 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
OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	SEPBRE	1.145 77	1	431 25	100	110,840	5,039	110,885 110,885	5,036 5,036	110,820	15
LETRAS TESORO 12 MESES ESOL00310109-3 TRAMO 3	11.10.02 10.10.03	2.435	167	1.015	402	97,155	2,896	97,167	2,883	97,150	631
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00402203-3 TRAMO 2	11.10.02 20.02.04	1.370	117	950	129	96,075	2,942	96,091	2,930	96,070	51

## 4. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 37/02 DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES

LA CENTRAL DE ANOTACIONES HA EMITIDO LA COMUNICACION DE REFERENCIA QUE ESTA DISPONIBLE EN INTERNET, EN LA DIRECCION 'HTTP://WWW.BDE.ES' , EN LA SECCION DE SISTEMAS DE PAGO, CADE.

ASUNTO: ALTA EN LA CENTRAL DE ANOTACIONES

SE COMUNICA QUE, EL PROXIMO DIA 7 DE NOVIEMBRE DE 2002, COMENZARA A OPERAR COMO TITULAR DE CUENTA DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES, LA ENTIDAD BANQUE BRUXELLES LAMBERT, S.A. (CODIGO 3818)

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 28/10/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,974
LIBRA ESTERLINA	0,629
CORONA DANESA	7,431
CORONA SUECA	9,082
FRANCO SUIZO	1,468
YEN JAPONES	121,530

## 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	3 DIAS	25.10.02	27	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	3 DIAS	25.10.02	11	2,25	-



**VIII. ESTADISTICAS DIARIAS**

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
04/10/02	472,43	136,18	346,90	7,52	5,60
11/10/02	472,14	135,98	347,21	7,50	5,57
18/10/02	468,22	134,68	347,66	7,44	5,51
21/10/02	467,77	134,49	347,80	7,44	5,51
22/10/02	465,86	133,88	347,95	7,43	5,50
23/10/02	467,27	134,30	347,93	7,42	5,49
24/10/02	467,34	134,31	347,96	7,42	5,49
25/10/02	466,20	133,94	348,06	7,41	5,48

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