



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 14

Número 3491

27 de junio 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		
ES0000012072-5 B EST 4.25 30.07.02	7	59,69	100,053	100,060	100,050	3,48	100,060 (25/06/2002)
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	2	160,00	100,960	100,960	100,960	3,53	100,990 (26/06/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	5	25,24	99,696	99,720	99,670	3,51	99,688 (26/06/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	12	52,50	100,915	100,955	100,900	3,71	100,902 (26/06/2002)
ES0000011421-5 O EST 10.50 30.10.03	3	25,26	108,469	108,470	108,450	3,83	108,470 (26/06/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	4	21,00	107,167	107,170	107,160	4,01	107,280 (26/06/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	16	172,75	100,869	100,920	100,845	4,05	101,022 (26/06/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	41	310,35	101,103	101,160	101,060	4,13	101,250 (26/06/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	16	99,69	97,755	97,850	97,700	4,18	97,836 (26/06/2002)
ES0000011512-5 O EST 10.00 28.02.05	1	5,00	114,100	114,100	114,100	4,26	114,090 (25/06/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	45	344,02	101,836	101,965	101,800	4,29	101,932 (26/06/2002)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	1	0,53	114,900	114,900	114,900	4,47	114,770 (26/06/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	42	322,00	101,079	101,120	101,060	4,51	101,314 (26/06/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	7	44,50	111,435	111,460	111,420	4,60	111,401 (26/06/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	16	113,72	106,102	106,409	106,020	4,73	106,414 (26/06/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	4	30,05	101,303	101,340	101,170	4,93	101,692 (26/06/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	16	104,75	93,931	94,170	93,770	4,98	94,171 (26/06/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	21	189,84	102,166	102,250	102,090	5,09	102,560 (26/06/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	62	434,10	101,783	102,130	101,600	5,10	102,080 (26/06/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	108	731,00	98,596	99,160	98,390	5,13	98,782 (26/06/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	5	28,45	108,017	108,560	107,780	5,14	108,415 (26/06/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	3	30,00	95,970	95,970	95,970	5,21	96,424 (26/06/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	19	91,00	102,044	102,120	101,900	5,30	102,489 (26/06/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	7	34,00	108,686	108,930	108,530	5,38	109,521 (26/06/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	15	72,35	105,822	106,280	104,820	5,33	106,010 (26/06/2002)
ES0000011686-3 P EST CUP-0 31.01.03	2	20,80	97,977	97,982	97,972	3,56	97,931 (26/06/2002)
ES0000011751-4 C EST CUP-0 31.01.03	1	0,30	98,000	98,000	98,000	3,51	98,000 (19/06/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	3	9,00	96,152	96,168	96,144	3,71	96,095 (26/06/2002)
ES0000011769-4 C EST CUP-0 31.01.04	1	0,30	94,000	94,000	94,000	3,96	94,000 (19/06/2002)
ES0000011777-4 C EST CUP-0 31.01.05	2	0,40	89,984	90,000	89,938	4,17	90,202 (26/06/2002)
ES0000012288-3 P EST CUP-0 31.01.05	1	1,00	89,853	89,853	89,853	4,21	89,853 (25/06/2002)
ES0000011785-4 C EST CUP-0 31.01.06	1	0,30	86,000	86,000	86,000	4,30	85,000 (19/06/2002)
ES0000011793-4 C EST CUP-0 31.01.07	1	0,30	82,000	82,000	82,000	4,42	81,000 (19/06/2002)
ES0000011694-3 P EST CUP-0 31.01.08	1	5,00	77,271	77,271	77,271	4,72	76,661 (14/06/2002)
ES0000011801-4 C EST CUP-0 31.01.08	1	0,30	77,000	77,000	77,000	4,79	77,000 (19/06/2002)
ES0000011827-4 C EST CUP-0 31.01.10	1	2,00	68,654	68,654	68,654	5,08	69,000 (19/06/2002)

(CONTINUA)

**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)			RENTD. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0L00207198-3 L EST CUP-0 19.07.02	1	1,00	99,809	99,809	99,809	3,28	99,746 (20/06/2002)
ES0L00301314-3 L EST CUP-0 31.01.03	1	0,15	97,703	97,703	97,703	3,90	97,935 (24/06/2002)
ES0L00305232-3 L EST CUP-0 23.05.03	2	0,57	96,820	96,866	96,814	3,58	96,695 (19/06/2002)
T O T A L E S	497	3.543,20					

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

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

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

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

## 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	185,24	3,53	21,10	3,56	HASTA UN MES	1,00	-
1 A 2 AÑOS	93,76	3,80	0,30	3,96	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	587,79	4,12	1,40	4,20	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	344,55	4,29	0,30	4,30	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	480,22	4,57	5,60	4,71	6 A 12 MESES	0,72	3,65
DE 6 A 10 AÑOS	758,73	5,08	2,00	5,08	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	880,45	5,15	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	106,35	5,34	-	-			

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

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

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

## 1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO
06/08/2002	ES0000012288-3 P CUP-0	1	45,20	4,21	23/08/2002	ES0000012403-3 P CUP-0	1	37,50	4,34
T O T A L							2	82,70	

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

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

## 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
	28/06/2002	01/07/2002	02/07/2002	09/07/2002	15/07/2002	02/09/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	48,00	-	-	-	-	-	-	48,00
ES0000011421-5 o 10.50	12,00	-	13,26	-	-	-	-	25,26
ES0000011470-5 o 8.20	5,92	-	-	-	-	-	-	5,92
ES0000011488-5 o 8.00	27,50	0,45	11,00	-	-	-	-	38,95
ES0000011512-5 o 10.00	-	-	5,00	-	-	-	-	5,00
ES0000011546-5 o 10.15	0,12	-	-	-	-	-	-	0,12
ES0000011579-5 o 8.80	35,43	0,53	-	-	-	-	-	35,96
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629-5 o 7.35	2,60	0,02	19,50	-	-	-	-	22,12
ES0000011645-5 B 5.25	-	15,03	-	-	-	-	-	15,03
ES0000011652-5 o 6.00	69,06	137,00	52,72	-	-	-	70,00	328,77
ES0000011660-5 o 6.15	1,74	17,38	24,08	-	-	250,00	-	293,19
ES0000011868-5 o 6.00	5,00	66,00	25,00	-	-	-	-	96,00
ES0000012064-5 o 5.15	5,05	25,00	20,00	-	-	-	-	50,05
ES0000012072-5 B 4.25	-	-	36,69	-	-	-	-	36,69
ES0000012080-5 B 4.50	94,00	30,00	87,00	-	-	-	0,15	211,15
ES0000012098-5 o 4.75	15,25	25,50	30,00	289,00	-	-	-	359,75
ES0000012239-5 o 4.00	28,00	35,00	38,38	-	-	-	150,38	251,75
ES0000012247-5 B 3.00	16,30	-	20,14	-	-	-	0,10	36,54
ES0000012254-5 B 3.25	2,50	77,00	39,24	-	-	-	260,00	378,74
ES0000012361-5 B 4.60	177,63	89,34	21,50	-	-	-	-	288,46
ES0000012379-5 B 4.95	84,40	106,31	134,02	-	-	-	165,50	490,22
ES0000012387-5 o 5.40	85,00	62,00	105,00	-	50,00	300,00	-	602,00
ES0000012411-5 o 5.75	82,00	172,00	29,30	-	-	-	-	283,30
ES0000012437-5 B 4.65	102,05	131,00	84,35	-	-	-	37,00	354,40
ES0000012445-5 B 4.80	88,00	175,00	192,00	-	200,00	-	-	655,00
ES0000012452-5 o 5.35	166,63	110,21	119,00	300,00	-	-	-	695,84
ES0000012783-5 o 5.50	60,00	55,00	38,00	-	-	-	-	153,00
ES0000012791-5 o 5.00	256,57	148,26	110,00	-	-	-	-	514,82
<b>TOTALES</b>	<b>1.470,74</b>	<b>1.478,01</b>	<b>1.255,16</b>	<b>589,00</b>	<b>250,00</b>	<b>550,00</b>	<b>734,81</b>	<b>6.327,73</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	437,56	3,35	3,43	3,30	-	-	-	-	8,82	3,32	3,32	3,32
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	4,86	3,33	3,33	3,32
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	8,28	3,31	3,31	3,30
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	437,56				0,00				21,95			

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

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

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

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

#### 4. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON DEUDA DEL ESTADO)

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011413-5 o 10.90	11	424,73	420,64	3,34	0,69	3,33	3,40	3,34	-	-	-	-
ES0000011421-5 o 10.50	8	173,12	118,50	3,34	-	-	54,63	3,33	-	-	-	-
ES0000011470-5 o 8.20	8	110,69	49,87	3,33	13,00	3,37	-	-	47,83	3,31	-	-
ES0000011488-5 o 8.00	7	204,57	163,78	3,37	-	-	40,00	3,33	-	-	0,80	3,32
ES0000011512-5 o 10.00	20	748,25	662,78	3,40	-	-	-	-	44,32	3,32	41,14	3,38
ES0000011546-5 o 10.15	20	813,12	472,66	3,36	227,30	3,32	106,31	3,32	6,85	3,31	-	-
ES0000011579-5 o 8.80	3	68,34	33,92	3,34	-	-	-	-	34,42	3,33	-	-
ES0000011595-5 o 8.70	6	140,01	140,01	3,36	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 o 7.35	12	540,59	473,49	3,40	67,10	3,37	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	9	507,92	503,07	3,37	-	-	-	-	-	-	4,85	3,32
ES0000011652-5 o 6.00	17	413,71	344,79	3,36	25,34	3,38	43,40	3,32	-	-	0,18	3,31
ES0000011660-5 o 6.15	13	548,43	541,13	3,37	7,00	3,30	-	-	-	-	0,30	3,31
ES0000011868-5 o 6.00	9	391,68	388,18	3,39	3,50	3,30	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 o 5.15	25	1.579,22	1.528,66	3,34	46,40	3,37	2,02	3,35	2,15	3,32	-	-
ES0000012072-5 B 4.25	20	1.754,78	1.717,39	3,37	14,30	3,34	23,09	3,36	-	-	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	23	399,84	310,04	3,32	89,80	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012098-5 o 4.75	13	308,09	156,09	3,30	111,00	3,27	41,00	3,28	-	-	-	-
ES0000012239-5 o 4.00	13	477,16	460,28	3,42	16,18	3,39	-	-	0,70	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
ES0000012247-5 B 3.00	16	305,69	194,12	3,39	43,00	3,37	37,66	3,33	30,91	3,31	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	15	423,91	354,20	3,36	69,71	3,35	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	13	913,38	913,38	3,33	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	20	1.279,58	1.038,88	3,35	105,70	3,33	85,00	3,27	50,00	3,29	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	19	992,59	892,59	3,37	-	-	-	-	100,00	3,31	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	24	524,60	372,60	3,34	2,00	3,30	-	-	150,00	3,29	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	6	184,48	184,48	3,35	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	19	420,95	305,63	3,40	26,81	3,34	38,38	3,33	40,00	3,30	10,13	3,32
ES0000012452-5 O 5.35	36	1.860,57	1.763,35	3,37	52,25	3,37	-	-	6,00	3,32	38,97	3,35
ES0000012783-5 O 5.50	10	226,75	176,75	3,40	50,00	3,27	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	21	787,61	612,61	3,33	175,00	3,30	-	-	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	2	14,30	14,30	3,10	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011777-4 C CUP-0	1	0,10	-	-	0,10	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012395-3 P CUP-0	1	3,00	-	-	3,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0L00207198-3 L CUP-0	3	6,38	3,31	3,30	3,07	3,34	-	-	-	-	-	-
ES0L00208162-3 L CUP-0	5	6,35	2,60	3,30	0,13	3,32	3,00	3,30	0,62	3,29	-	-
ES0L00209137-3 L CUP-0	1	4,03	4,03	3,33	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	1	71,48	71,48	3,34	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00303286-3 L CUP-0	1	50,00	50,00	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00306206-3 L CUP-0	1	3,84	3,84	3,35	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00309127-3 L CUP-0	1	48,00	48,00	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00311073-3 L CUP-0	1	12,12	-	-	-	-	-	-	12,12	3,30	-	-
TOTALES	454	17.743,98	15.491,43		1.152,36		477,88		525,92		96,38	

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

## 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	15.293,87	3,36	3,48	3,17	14,30	3,10	3,33	2,25	183,26	3,31	3,35	3,29
2 A 5 DIAS	278,50	3,35	3,45	3,26	3,10	2,25	2,25	2,25	3,20	3,34	3,34	3,32
UNA SEMANA	867,57	3,31	3,38	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	474,88	3,31	3,37	3,27	-	-	-	-	3,00	3,30	3,30	3,30
UN MES	513,18	3,30	3,33	3,25	-	-	-	-	12,74	3,30	3,30	3,29
DOS MESES	1,30	3,31	3,31	3,31	-	-	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

### 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
TRES MESES	15,08	3,32	3,33	3,31	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	79,97	3,37	3,42	3,32	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	0,02	3,46	3,46	3,46	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	17.524,38				17,40				202,20			

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

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

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

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

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

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

#### 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
	28/06/2002	01/07/2002	02/07/2002	03/07/2002	04/07/2002	08/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	478,94	159,73	76,41	32,76	0,69	0,17	495,55	1.244,25
ES0000011421-5 o 10.50	105,80	15,93	50,32	-	1,00	-	430,62	603,67
ES0000011470-5 o 8.20	145,58	242,90	25,60	75,96	1,00	42,62	370,61	904,27
ES0000011488-5 o 8.00	155,62	112,03	37,86	-	40,00	2,80	246,73	595,04
ES0000011512-5 o 10.00	504,63	222,37	37,22	38,82	27,46	94,00	1.295,51	2.220,01
ES0000011546-5 o 10.15	357,75	214,28	15,91	41,00	49,30	124,90	705,81	1.508,94
ES0000011579-5 o 8.80	76,21	40,10	16,00	-	-	-	213,70	346,01
ES0000011595-5 o 8.70	60,81	29,50	2,00	10,00	6,67	30,67	198,81	338,47
ES0000011629-5 o 7.35	241,23	306,32	31,00	0,50	229,44	11,94	380,61	1.201,04
ES0000011645-5 B 5.25	483,92	139,18	127,99	136,60	39,70	-	1.474,92	2.402,31
ES0000011652-5 o 6.00	539,17	349,34	50,66	126,00	33,17	-	1.496,04	2.594,38
ES0000011660-5 o 6.15	388,64	685,40	6,00	-	3,00	43,00	883,42	2.009,47
ES0000011868-5 o 6.00	110,78	210,79	25,00	47,00	27,00	-	272,01	692,59
ES0000012064-5 o 5.15	1.583,44	254,09	74,58	10,29	59,49	111,80	691,79	2.785,47

(CONTINUA)

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	28/06/2002	01/07/2002	02/07/2002	03/07/2002	04/07/2002	08/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000012072-5 B 4.25	952,85	678,67	5,00	100,00	19,50	15,00	319,55	2.090,57
ES0000012080-5 B 4.50	309,64	335,46	186,10	138,70	14,00	84,80	227,39	1.296,10
ES0000012098-5 O 4.75	432,09	191,87	34,00	64,59	42,75	-	656,93	1.422,23
ES0000012239-5 O 4.00	515,35	389,14	76,43	43,90	62,40	0,27	769,90	1.857,39
ES0000012247-5 B 3.00	311,51	103,59	24,10	107,19	8,02	-	814,04	1.368,45
ES0000012254-5 B 3.25	350,94	268,88	41,50	1,00	143,00	-	687,70	1.493,01
ES0000012361-5 B 4.60	1.332,95	774,50	305,93	79,00	-	20,00	1.547,06	4.059,45
ES0000012379-5 B 4.95	1.324,38	398,80	140,29	68,37	195,20	90,99	1.766,00	3.984,03
ES0000012387-5 O 5.40	488,89	557,77	60,00	49,65	67,50	-	781,24	2.005,06
ES0000012411-5 O 5.75	294,60	156,68	76,00	106,00	19,00	-	328,34	980,62
ES0000012437-5 B 4.65	281,31	6,00	14,08	42,00	71,21	30,70	612,45	1.057,75
ES0000012445-5 B 4.80	486,60	410,55	176,13	72,25	61,47	153,01	1.501,78	2.861,79
ES0000012452-5 O 5.35	1.578,56	778,82	27,25	67,60	135,37	-	2.016,47	4.604,07
ES0000012783-5 O 5.50	330,90	90,00	49,00	0,50	44,00	50,00	43,10	607,50
ES0000012791-5 O 5.00	703,17	502,46	183,10	32,00	5,00	175,00	418,76	2.019,48
TOTALES	14.926,26	8.625,12	1.975,47	1.491,69	1.406,32	1.081,68	21.646,89	51.153,44

## 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	10.422,63	3,35	3,50	3,30	11.981,06
2 A 5 DIAS	100,00	3,46	3,46	3,46	1.588,31
UNA SEMANA	70,50	3,35	3,43	3,33	1.114,44
QUINCE DIAS	-	-	-	-	420,43
18-26 DIAS	-	-	-	-	532,79
UN MES	150,55	3,39	3,40	3,37	698,29
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.080,20
DOS MESES	-	-	-	-	368,79
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.217,38
TRES MESES	92,50	3,44	3,48	3,42	298,46
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.510,45
SEIS MESES	14,26	3,50	3,50	3,50	416,52
6 A 12 MESES	-	-	-	-	3.257,15
UN AÑO	-	-	-	-	211,72
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	501,41
T O T A L	10.850,44				25.197,40

## IV. MERCADO DE DINERO

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,462	3,309	3,393
2 MESES	3,482	3,331	3,416
3 MESES	3,496	3,350	3,440
4 MESES	3,527	3,385	3,461
5 MESES	3,559	3,418	3,488
6 MESES	3,590	3,440	3,538
7 MESES	3,625	3,477	3,571
8 MESES	3,663	3,518	3,605
9 MESES	3,703	3,556	3,643
10 MESES	3,744	3,598	3,680
11 MESES	3,789	3,640	3,722
12 MESES	3,840	3,687	3,762

(\*) 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	30/08/2002	1	89.887,67	5.025,33	3.682,65	108,110 (26/06/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	69.041,10	3.760,81	3.200,22	108,469 (27/06/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	26.734,25	5.578,56	4.513,19	118,670 (26/06/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	6.136,99	5.065,51	4.059,74	107,166 (27/06/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	32.602,74	4.896,50	3.880,71	114,100 (27/06/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	40.878,08	3.403,61	2.674,45	118,450 (25/06/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	13.983,56	3.257,30	2.654,56	114,900 (27/06/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	28.364,38	1.811,80	1.484,24	125,571 (12/06/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	17.720,55	4.238,41	3.239,40	111,435 (27/06/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	21.143,84	6.649,55	5.388,49	100,960 (27/06/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	24.164,38	17.641,34	14.950,15	106,102 (27/06/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	24.768,49	11.169,76	9.938,79	108,017 (27/06/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	24.164,38	8.814,57	7.659,83	108,686 (27/06/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	46.843,84	12.299,99	10.894,35	101,303 (27/06/2002)
ES0000012072-5 BON ESTADO 4.25 30.07.02	30/07/2002	1	38.657,53	9.091,58	7.819,12	100,053 (27/06/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2002	1	40.931,51	9.050,76	8.330,03	100,869 (27/06/2002)

(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)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2002	1	43.205,48	9.916,56	9.345,82	95,970 (27/06/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	16.109,59	12.371,10	11.249,46	93,931 (27/06/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	12.082,19	6.730,16	5.263,57	99,696 (27/06/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	13.089,04	8.168,75	6.978,91	97,755 (27/06/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO 4.78 10.08.03/09	10/08/2002	1	42.037,81	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2002	1	41.841,10	10.847,28	8.676,16	100,915 (27/06/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2002	1	45.024,66	11.155,54	8.510,67	101,836 (27/06/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2002	1	49.117,81	13.145,90	10.932,03	102,166 (27/06/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	0,00	4.800,88	4.161,54	105,822 (27/06/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	30.447,95	10.816,33	8.681,28	101,103 (27/06/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	31.430,14	10.215,77	7.181,75	101,079 (27/06/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	35.031,51	12.612,08	10.653,95	101,783 (27/06/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2002	1	16.273,98	5.000,00	4.306,20	102,044 (27/06/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	0,00	5.076,31	4.307,20	98,596 (27/06/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.422,84	2.282,83	97,977 (27/06/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.161,23	1.044,40	77,271 (27/06/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	794,26	640,26	57,925 (19/06/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	487,50	367,22	98,000 (27/06/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	355,25	298,70	94,000 (27/06/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	355,25	247,13	89,984 (27/06/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	326,18	198,26	86,000 (27/06/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	326,18	280,08	82,000 (27/06/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	326,18	239,14	77,000 (27/06/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	256,51	210,57	73,000 (19/06/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	256,51	195,09	68,654 (27/06/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	251,57	192,45	65,000 (19/06/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	251,57	194,89	61,255 (21/06/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	251,57	193,85	58,000 (19/06/2002)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.378,70	3.113,82	22,445 (27/05/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	202,72	146,67	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	202,72	154,97	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	202,72	155,49	48,536 (14/06/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	202,72	145,19	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	202,72	163,59	41,992 (27/05/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	202,72	169,19	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	202,72	171,37	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	202,72	155,69	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	202,72	152,62	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	202,72	141,58	32,000 (30/01/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	202,72	140,85	30,000 (30/01/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	202,72	151,72	29,000 (30/01/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	202,72	148,95	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	202,72	154,01	26,000 (30/01/2002)

(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	-	202,72	166,18	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	202,72	155,72	22,328 (27/05/2002)
ES0000012106-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	1.155,80	1.070,00	99,668 (19/06/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.099,20	1.052,90	91,146 (28/05/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	272,30	253,00	69,943 (12/06/2002)
ES0000012155-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	168,75	104,73	99,000 (02/05/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	142,35	58,19	95,971 (19/06/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	133,73	72,61	91,997 (20/06/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	84,26	42,96	87,270 (13/06/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	44,05	20,85	83,433 (14/06/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	44,05	25,53	78,000 (12/06/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	44,05	28,83	74,000 (12/06/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	44,05	20,35	70,000 (12/06/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	168,50	158,90	97,256 (19/04/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	894,40	867,30	89,853 (27/06/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	112,00	66,285 (18/03/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	98,00	33,60	52,469 (03/06/2002)
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	-	187,40	146,10	96,095 (26/06/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	812,40	573,40	86,765 (03/06/2002)
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	-	200,50	197,10	89,890 (03/05/2002)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	13,20	0,00	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	13,20	3,70	94,614 (03/06/2002)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	13,20	0,22	89,969 (10/05/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	80,70	80,20	81,315 (17/12/2001)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	3,87	0,00	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	3,87	0,00	NO HAY
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	395,00	335,20	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)

(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)
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)
ES0L00207057-3 LET ESTADO CUP-0 05.07.02	-	0	-	1.320,81	1.237,77	99,334 (18/04/2002)
ES0L00207198-3 LET ESTADO CUP-0 19.07.02	-	0	-	1.995,53	1.854,15	99,809 (27/06/2002)
ES0L00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.338,01	99,481 (18/06/2002)
ES0L00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	1.032,12	99,272 (24/06/2002)
ES0L00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.359,38	98,956 (18/06/2002)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.392,94	98,691 (20/06/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.531,75	98,480 (21/06/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	825,51	98,220 (25/06/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	530,69	97,703 (27/06/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.368,01	97,668 (26/06/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.855,81	96,687 (23/04/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.785,45	96,974 (14/06/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.838,24	96,820 (27/06/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	1.790,57	1.267,05	96,599 (26/06/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.229,06	1.124,35	96,101 (19/06/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	1.307,36	745,08	95,516 (05/06/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	823,76	699,48	95,550 (24/06/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	1.499,16	968,48	95,176 (19/06/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.012,18	691,69	94,974 (26/06/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	262,25	94,687 (25/06/2002)
T O T A L E S				289.904,02	239.626,24	

## 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	64.489,04	138,23	70,10	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	62.950,68	168,28	80,35	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	56.208,22	186,31	76,19	106,790 (29/05/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	58.232,88	311,32	83,40	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	73.116,44	60,10	34,50	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	12.910,96	282,24	144,29	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	2.079,45	90,15	51,93	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	18.232,88	117,50	92,01	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	20.221,92	183,34	94,36	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2002	1	53.408,22	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)

(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)
ES0000090292-5	BON JUNTA ANDALUCIA	4.20 30.07.02	30/07/2002	1	38.202,74	198,86	154,49	100,055 (18/06/2002)
ES0000090300-5	BON JUNTA ANDALUCIA	4.40 30.07.04	30/07/2002	1	40.021,92	173,27	147,82	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.09	30/07/2002	1	45.479,45	65,80	46,88	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	4.25 05.05.09	05/05/2003	1	6.171,23	409,73	289,99	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.03	30/07/2002	1	45.479,45	77,10	61,88	98,260 (12/06/2000)
ES0000090342-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.30 30.07.05	30/07/2002	1	48.208,22	88,10	72,86	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.75 14.07.10	14/07/2002	1	54.821,92	376,10	285,71	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.60 17.05.04	17/05/2003	1	6.290,41	159,39	156,39	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 17.07.06	17/07/2002	1	47.260,27	128,00	66,50	NO HAY
ES0000090391-5	BON JUNTA ANDALUCIA	3.75 15.11.04	15/11/2002	1	23.013,70	264,60	178,99	98,510 (19/02/2002)
ES0000090409-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.38 30.05.12	30/05/2003	1	4.123,29	191,00	59,50	99,611 (29/05/2002)
ES0000093098-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.95 22.12.02	22/12/2002	1	35.606,85	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.10 12.07.02/03	12/07/2002	1	48.904,11	32,21	13,80	NO HAY
ES0000093114-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	5.232,88	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5	BON COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2002	1	11.465,75	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2003	1	20.942,47	35,01	11,84	NO HAY
ES0000093148-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2002	1	40.171,23	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2002	1	5.013,70	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2003	1	20.213,70	40,00	18,54	NO HAY
ES0000093171-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2002	1	41.438,36	60,00	10,85	NO HAY
ES0000093189-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2002	1	7.520,55	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2002	1	5.205,48	38,51	17,66	NO HAY
ES0000101040-5	BON COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2003	1	36.841,10	114,19	81,59	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/06/2002	2	16.254,19	90,15	29,89	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5	OBL COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2003	1	32.671,23	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.41 28.02.03	28/02/2003	1	30.679,18	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2003	1	31.885,48	150,25	17,80	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5	OBL COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2002	1	58.512,33	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5	OBL COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2003	1	11.185,48	300,50	193,96	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2003	1	15.761,19	209,89	90,92	100,000 (21/02/2001)
ES0000102071-5	BON COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2002	1	58.339,73	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2002	1	46.843,84	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2003	1	23.157,53	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2002	1	44.547,95	91,88	82,95	NO HAY
ES0000102113-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2002	1	27.484,93	76,30	17,15	96,560 (13/02/2002)
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	57.934,25	337,10	208,31	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5	OBL GEN. VALENCIANA	6.25 15.12.07	15/12/2002	1	33.219,18	333,06	225,17	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2003	1	20.882,19	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2002	1	54.575,34	69,61	20,66	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2002	1	57.793,15	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2002	1	35.686,30	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.75 19.04.17	19/04/2003	1	10.869,86	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5	OBL ISLAS BALEARES	9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	63.842,47	90,15	39,24	128,750 (12/11/2001)

(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)
ES0001348046-5	OBL ISLAS BALEARES	4.75 15.12.12	15/12/2002	1	25.246,58	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5	OBL DIP.REG.CANTABRIA	5.81 31.05.06	31/05/2003	1	4.297,81	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.01.08	30/01/2003	1	20.273,97	90,15	78,73	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.07.09	30/07/2002	1	45.479,45	18,63	10,44	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.10	31/01/2003	1	24.164,38	79,33	52,45	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.07.11	15/07/2002	1	57.041,10	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	IND. 18.10.12	18/10/2002	2	6.852,22	50,00	39,00	NO HAY
ES0001351073-5	OBL CASTILLA Y LEON	10.00 30.04.04	30/04/2003	1	15.890,41	96,16	17,76	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	31.561,64	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	31.561,64	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2003	1	3.328,77	54,87	42,17	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5	OBL CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2002	1	32.575,34	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2002	1	27.719,18	92,04	45,31	98,636 (26/11/2001)
ES0001352055-5	BON JUNTA GALICIA	12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	63.473,97	150,25	78,13	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5	OBL JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	53.252,05	198,33	102,71	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5	OBL JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2002	1	47.929,86	96,16	95,55	NO HAY
ES0001352121-5	OBL JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2003	1	546,58	102,17	63,06	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2002	1	33.378,63	91,19	60,55	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2002	1	50.597,26	183,31	160,75	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5	OBL JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2002	1	46.241,10	170,00	133,00	NO HAY
ES0001352162-5	OBL JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2002	1	33.369,86	250,00	211,41	NO HAY
ES0001352170-5	OBL JUNTA GALICIA	IND. 03.12.08	03/12/2002	2	2.428,67	200,00	182,32	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2003	1	15.564,38	138,23	80,62	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2002	1	48.150,68	83,87	63,24	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2003	1	2.958,90	30,05	15,21	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 27.11.02	27/11/2002	1	31.654,79	42,07	24,25	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	6.569,86	90,15	79,45	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2002	1	26.843,84	60,10	41,66	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2002	1	28.097,26	65,00	64,94	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	3.095,89	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2002	1	35.741,10	42,00	28,00	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	28.036,99	30,00	28,46	99,614 (27/11/2001)
ES0200130120-5	OBL I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	54.887,67	119,32	89,72	114,090 (26/09/2001)
ES0200130153-5	OBL I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	37.205,48	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	52.068,49	260,34	195,38	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5	OBL I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	49.623,29	63,18	50,80	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5	OBL I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	32.547,95	221,09	198,46	105,600 (31/05/2002)
ES0200130286-5	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2002	2	1.538,06	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	32.589,04	333,11	266,10	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	32.589,04	41,50	35,99	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	9.295,00	79,93	53,49	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/07/2002	2	28.342,54	288,83	251,79	105,500 (07/02/2002)
ES0200130369-5	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	33.472,60	90,15	74,66	105,220 (12/01/2000)

(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)
ES0200130377-5	OBL I.C.O.	5.72 01.01.03	01/07/2002	4	13.669,04	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	26.164,38	523,02	406,59	101,010 (03/04/2002)
ES0200130401-5	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	15.812,88	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	26.164,38	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	3.547,95	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	3.990,08	150,25	106,92	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2002	1	41.221,70	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	3.587,08	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	64.553,42	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2002	2	497,22	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	18.884,93	150,25	118,24	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	44.738,63	120,20	94,04	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5	OBL CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	43.390,41	180,30	102,70	108,180 (22/02/2002)
ES0231163033-5	OBL R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2002	1	64.726,03	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON I.C.O.	IND. 26.11.02	26/11/2002	1	20.767,50	90,15	59,84	100,150 (06/11/2001)
ES05000900I4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.06.02		0	-	47,21	41,66	NO HAY
ES05000900J2-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.07.02		0	-	49,32	48,99	NO HAY
ES05000900K0-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.08.02		0	-	33,92	26,91	99,326 (19/06/2002)
ES05000900L8-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.09.02		0	-	55,00	53,27	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.10.02		0	-	24,50	22,21	96,791 (29/10/2001)
ES05000900N4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.11.02		0	-	26,50	26,14	NO HAY
ES05000900O2-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.12.02		0	-	42,25	41,96	NO HAY
ES05000900P9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.01.03		0	-	13,00	12,90	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	7,78	NO HAY
ES05000900T1-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03		0	-	10,50	5,35	96,205 (04/06/2002)
ES05000900U9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.06.03		0	-	5,00	0,00	NO HAY
ES05000900X3-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.09.03		0	-	5,00	4,94	94,771 (30/05/2002)
ES0500093374-3	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 27.08.02		0	-	2,00	2,00	NO HAY
ES0500093382-3	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 24.09.02		0	-	1,00	1,00	NO HAY
ES0500093408-3	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 26.11.02		0	-	2,00	2,00	NO HAY
ES0500093416-3	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 24.12.02		0	-	40,00	40,00	NO HAY
T O T A L E S						13.721,67	8.998,86	

## 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	IT0001305454-5	B ITA	3.25 01.02.04	85,00	0,00
IT0000366846-5	B ITA	8.50 01.04.04	65,00	0,00	IT0001338612-5	B ITA	4.25 01.11.09	600,00	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	IT0001448619-5	B ITA	5.50 01.11.10	510,00	0,00
IT0001224283-5	B ITA	4.75 01.05.03	45,00	0,00	IT0001477386-5	B ITA	5.00 15.06.03	20,00	0,00
IT0001224309-5	B ITA	5.00 01.05.08	95,00	0,00	IT0003080402-5	B ITA	5.25 01.08.11	110,00	0,00
IT0001244638-5	B ITA	4.50 15.07.03	335,00	0,00	IT0003190912-5	B ITA	5.00 01.02.12	245,00	0,00
IT0001273363-5	B ITA	4.50 01.05.09	215,00	0,00					
T O T A L E S								2.652,50	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 ES0000012445-5	JULIO	08.07.02	05.07.02	31.10.06	03.07/10 H	02.07/13 H	03.07.02	4,80	--
OBLIG. DEL ESTADO 10 AÑOS ES0000012791-5	JULIO	09.07.02	08.07.02	30.07.12	04.07/10 H	02.07.02	04.07.02	5,00	--
BONOS DEL ESTADO 15 AÑOS ES0000012783-5	JULIO	09.07.02	08.07.02	30.07.17	04.07/10 H	02.07/13 H	04.07.02	5,50	--
LETRAS DEL TESORO 12 MESES ES0L00306206-3	14/02	05.07.02	04.07.02	20.06.03	03.07/10,30	01.07/13 H	03.07.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ES0L00401023-3	14/02	05.07.02	04.07.02	02.01.04	03.07/10,30	01.07/13 H	03.07.02	--	--

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

D E N O M I N A C I O N	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 ANDALUCIA 3 MESES ES05000900L8-3	25.06.02	28.06.02	27.09.2002	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 6 MESES ES0500090002-3	25.06.02	28.06.02	27.12.2002	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 9 MESES ES05000900R5-3	25.06.02	28.06.02	28.03.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 12 MESES ES05000900U9-3	25.06.02	28.06.02	27.06.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 18 MESES ES05000901A9-3	25.06.02	28.06.02	29.12.2003	08,30-10,30 H	--	50/01

## VI. ANUNCIOS

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

	FECHAS EMISION/ AMORTIZ.	NOMINAL COMPETI- TIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDI- CADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGI- NAL	TIPO MARGI- NAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO 4,65 ES0000012437-5 SEPTMO TRAMO 1.VTA.	12.03.01 31.10.04 MARZO	1.955	110	888	435	100,820	4,300	100,835	4,294	100,810	275
OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	JUNIO	2.390 143	106	700 4	64	100,600	4,363	100,755 100,755	4,294 4,294	100,590	375
BONOS DEL ESTADO 4,80 ES0000012445-5 SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	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 5,00 ES0000012791-5 PRIMER TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	14.05.02 30.07.12 MAYO	6.639 635	1	3.335 616	875	95,870	5,404	95,887 95,887	5,401 5,401	95,860	300
SEGUNDO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	JUNIO	2.635 200	106	946 172	490	96,750	5,338	96,757 96,757	5,337 5,337	96,740	270
OBLIGAC. ESTADO 4,75 ES0000012098-5 VIGEQUIN TRAMO 1.VTA.	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 5,75 ES0000012411-5 SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	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 12 MESES ES0L00306206-3 TRAMO 3	21.06.02 20.06.03	2.060	197	570	260	96,365	3,730	96,383	3,711	96,360	425
LETRAS TESORO 18 MESES ES0L00312055-3 TRAMO 2	21.06.02 05.12.03	1.575	83	664	200	94,515	3,891	94,525	3,883	94,510	100

## 4. OTROS ANUNCIOS

RESOLUCION DE LAS SUBASTAS DE PAGARES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA REALIZADAS DIRECTAMENTE POR EL BANCO DE ESPAÑA					
FECHA DE ADEUDO EN LA CUENTA DE TESORERIA Y PUESTA EN CIRCULACION DE LAS EMISIONES: 28-06-02					
	3 MESES	6 MESES	9 MESES	12 MESES	18 MESES
CODIGO VALOR :	5000900L83	5000900O23	5000900R53	5000900U93	5000900A93
NOM. SOLICITADO :	76,619	46,570	30,000	21,500	20,000
NOM. ADJUDICADO :	11,119	11,945	5,000	10,000	0,000
PRECIO MARGINAL :	99,140%	98,245%	97,290%	96,310%	--
PRE.MED.REDONDEADO :	99,142%	98,247%	97,290%	96,310%	--
1.PREC. NO ACEPTADO :	99,135%	98,240%	-- %	96,275%	94,170%
INTERES MARGINAL :	3,431%	3,533%	3,673%	3,789%	--
INTERES MED. RED. :	3,423%	3,529%	3,673%	3,789%	--
ADJ. AL MARGINAL :	6,580	10,375	5,000	10,000	--
SOL. AL 1 PREC NO ACEPT:	53,500	2,000	--	0,500	20,000
COEF. PRORRATEO :	100,000%	25,000%	16,66 %	50,000%	--
=====					
ASUNTO: COMUNICACION 20/02 DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES					

(CONTINUA)



## VI. ANUNCIOS

## 4. OTROS ANUNCIOS

-----  
 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 PAGOS - CADE.  
 =====

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 27/06/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,982
LIBRA ESTERLINA	0,646
CORONA DANESA	7,428
CORONA SUECA	9,073
FRANCO SUIZO	1,472
YEN JAPONES	118,070

## 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	26.06.02	39	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	26.06.02	33	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
31/05/02	442,13	129,39	341,71	7,31	5,41
07/06/02	443,66	129,75	341,93	7,30	5,40
14/06/02	444,59	129,91	342,23	7,27	5,37
20/06/02	447,73	130,77	342,38	7,26	5,38
21/06/02	448,18	130,89	342,40	7,26	5,38
24/06/02	449,09	131,11	342,52	7,26	5,38
25/06/02	449,68	131,28	342,54	7,27	5,38
26/06/02	449,02	131,06	342,61	7,26	5,38

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