



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 14

Número 3500

10 de julio 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	5	170,00	100,030	100,031	100,030	3,43	100,038 (09/07/2002)
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	5	50,00	100,928	100,930	100,920	3,47	100,920 (09/07/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	16	100,00	101,011	101,050	100,910	3,97	100,903 (09/07/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	47	404,10	101,231	101,270	101,100	4,06	101,116 (09/07/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	20	191,19	97,866	97,950	97,790	4,14	97,785 (09/07/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	52	571,68	101,953	102,020	101,780	4,24	101,805 (09/07/2002)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	1	5,00	114,600	114,600	114,600	4,52	114,817 (02/07/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	39	395,30	101,171	101,270	100,980	4,49	100,986 (09/07/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	5	40,20	111,453	111,500	111,230	4,58	111,220 (09/07/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	19	147,52	106,007	106,130	105,820	4,74	105,845 (09/07/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	9	91,20	101,283	101,490	101,060	4,93	101,074 (09/07/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	13	112,00	93,794	93,970	93,500	5,00	93,519 (09/07/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	18	170,88	101,955	102,230	101,680	5,12	101,745 (09/07/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	77	642,30	101,615	101,820	101,250	5,12	101,296 (09/07/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	144	1.065,32	98,494	98,790	98,140	5,17	98,204 (09/07/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	14	94,00	95,510	95,680	95,190	5,26	95,237 (08/07/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	24	128,98	101,549	101,820	101,160	5,35	101,073 (09/07/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	28	137,00	107,232	107,990	107,042	5,47	107,016 (09/07/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	28	126,19	104,343	104,660	103,500	5,44	103,635 (09/07/2002)
ES0000011751-4 C EST CUP-0 31.01.03	1	0,10	98,161	98,161	98,161	3,45	98,070 (09/07/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	5	15,00	96,328	96,332	96,322	3,66	96,233 (05/07/2002)
ES0000012189-4 C EST CUP-0 30.07.05	1	0,20	88,349	88,349	88,349	4,15	88,016 (02/07/2002)
ES0000012296-3 P EST CUP-0 31.01.10	1	3,00	68,339	68,339	68,339	5,17	66,285 (18/03/2002)
ES0L00211083-3 L EST CUP-0 08.11.02	1	0,05	98,910	98,910	98,910	3,28	98,882 (08/07/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>573</b>	<b>4.661,23</b>					

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

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

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

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

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

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

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO		DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA		P L A Z O S	LETRAS DEL TESORO	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	50,00	3,47	0,10	3,45	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	-	-	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	695,29	4,07	-	-	3 A 6 MESES	0,05	3,28
3 A 4 AÑOS	576,68	4,25	0,20	4,15	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	583,02	4,56	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	1.016,38	5,09	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	1.288,31	5,19	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	263,19	5,46	-	-			

## 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
07/01/2003	ES0000012379-5 B 4.95	3	150,00	4,39	01/08/2002	ES0000012288-3 P CUP-0	1	3,00	4,13
T O T A L							4	153,00	

## 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

## 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
	11/07/2002	12/07/2002	15/07/2002	02/09/2002	03/10/2002	07/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011488-5 o 8.00	10,00	-	-	-	-	-	-	10,00
ES0000011579-5 o 8.80	-	5,00	-	-	-	-	-	5,00
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629-5 o 7.35	-	2,15	36,00	-	-	-	-	38,15
ES0000011645-5 B 5.25	0,50	100,00	40,00	-	-	-	-	140,50
ES0000011652-5 o 6.00	91,65	29,04	77,52	-	-	-	20,00	218,21
ES0000011660-5 o 6.15	-	-	-	250,00	-	-	-	250,00
ES0000011868-5 o 6.00	5,00	103,10	21,00	-	-	-	-	129,10

(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
	11/07/2002	12/07/2002	15/07/2002	02/09/2002	03/10/2002	07/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000012064-5 o 5.15	15,00	2,99	41,20	-	-	-	-	59,19
ES0000012072-5 B 4.25	-	130,00	120,00	-	-	-	-	250,00
ES0000012080-5 B 4.50	77,50	115,78	50,00	-	-	-	-	243,28
ES0000012098-5 o 4.75	25,30	15,00	50,00	-	-	-	-	90,30
ES0000012239-5 o 4.00	20,00	65,00	34,00	-	-	-	120,00	239,00
ES0000012254-5 B 3.25	16,19	52,20	50,00	-	130,00	-	-	248,39
ES0000012361-5 B 4.60	11,03	5,00	-	-	-	-	-	16,03
ES0000012379-5 B 4.95	73,00	114,00	171,17	-	-	213,00	2,50	573,67
ES0000012387-5 o 5.40	15,48	36,00	74,60	300,00	-	-	-	426,08
ES0000012411-5 o 5.75	41,00	36,10	50,00	-	-	-	-	127,10
ES0000012437-5 B 4.65	75,00	46,00	98,00	-	-	-	37,00	256,00
ES0000012445-5 B 4.80	185,01	94,00	231,00	-	-	-	-	510,01
ES0000012452-5 o 5.35	72,00	80,06	88,30	-	-	-	-	240,36
ES0000012783-5 o 5.50	11,00	30,00	47,50	-	-	-	-	88,50
ES0000012791-5 o 5.00	61,58	287,00	106,00	-	-	-	-	454,58
<b>TOTALES</b>	<b>806,24</b>	<b>1.348,42</b>	<b>1.386,29</b>	<b>550,00</b>	<b>130,00</b>	<b>213,00</b>	<b>231,19</b>	<b>4.665,13</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	440,27	3,29	3,29	3,26	-	-	-	-	5,28	3,26	3,28	3,25
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,42	3,24	3,24	3,24
UNA SEMANA	6,70	3,28	3,28	3,28	-	-	-	-	4,00	3,28	3,28	3,28
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00	3,28	3,28	3,28
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>446,97</b>				<b>0,00</b>				<b>69,71</b>			

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

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

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

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

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011413-5 O 10.90	6	85,35	70,61	3,28	1,28	3,28	-	-	-	-	13,45	3,39
ES0000011421-5 O 10.50	1	5,87	5,87	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	2	22,88	13,00	3,25	-	-	-	-	-	-	9,88	3,42
ES0000011488-5 O 8.00	5	94,00	94,00	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	17	490,34	136,29	3,27	114,96	3,30	163,52	3,29	63,67	3,29	11,90	3,43
ES0000011546-5 O 10.15	11	501,15	453,77	3,28	-	-	-	-	1,50	3,47	45,88	3,43
ES0000011579-5 O 8.80	9	119,22	75,01	3,29	-	-	-	-	3,44	3,31	40,77	3,41
ES0000011595-5 O 8.70	4	86,00	74,00	3,28	-	-	-	-	-	-	12,00	3,42
ES0000011629-5 O 7.35	6	274,81	169,00	3,30	78,00	3,29	-	-	-	-	27,81	3,39
ES0000011645-5 B 5.25	11	366,63	266,63	3,27	-	-	-	-	100,00	3,27	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	34	926,32	785,28	3,28	111,75	3,29	1,13	3,27	19,16	3,27	9,01	3,43
ES0000011660-5 O 6.15	12	452,38	441,48	3,29	10,90	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	19	475,26	424,28	3,28	2,00	3,25	-	-	-	-	48,98	3,42
ES0000012064-5 O 5.15	24	919,69	616,69	3,28	99,23	3,29	3,77	3,28	-	-	200,00	3,42
ES0000012072-5 B 4.25	23	1.526,41	1.310,00	3,29	206,22	3,29	10,19	3,27	-	-	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	14	230,14	150,14	3,24	20,00	3,22	-	-	60,00	3,22	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	14	329,89	295,19	3,26	34,70	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	22	931,92	832,79	3,28	12,50	3,27	-	-	-	-	86,63	3,42
ES0000012247-5 B 3.00	9	699,44	608,15	3,28	-	-	-	-	3,22	3,31	88,08	3,38
ES0000012254-5 B 3.25	13	257,69	189,62	3,28	58,00	3,27	-	-	-	-	10,07	3,33
ES0000012361-5 B 4.60	16	554,86	477,74	3,28	10,63	3,28	-	-	66,48	3,29	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	24	1.319,70	1.106,78	3,28	209,18	3,28	3,75	3,27	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	13	821,66	821,66	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	12	153,50	143,50	3,28	-	-	-	-	10,00	3,25	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	22	636,16	518,90	3,29	16,23	3,28	0,50	3,27	100,53	3,29	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	18	700,75	622,38	3,28	78,37	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	31	1.787,30	1.604,50	3,28	99,94	3,29	-	-	71,43	3,31	11,43	3,30
ES0000012783-5 O 5.50	16	1.098,30	1.073,30	3,28	25,00	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	19	1.545,96	1.302,96	3,29	243,00	3,29	-	-	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	1	11,31	11,31	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011785-4 C CUP-0	1	0,68	-	-	0,68	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011876-3 P CUP-0	2	38,20	-	-	-	-	4,60	2,25	33,60	3,35	-	-
ES0000012395-3 P CUP-0	2	8,00	8,00	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00207198-3 L CUP-0	2	4,31	4,31	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00208162-3 L CUP-0	1	3,40	3,40	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00209137-3 L CUP-0	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	3,29
ES0L00212057-3 L CUP-0	4	141,55	101,48	3,29	1,04	3,24	0,51	3,28	38,52	3,29	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	1	1,24	1,24	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
ES0L00303286-3 L CUP-0	1	50,00	50,00	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00306206-3 L CUP-0	1	49,02	49,02	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00307188-3 L CUP-0	1	6,22	-	-	-	-	-	-	6,22	3,28	-	-
ES0L00309127-3 L CUP-0	1	10,35	10,35	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	446	17.837,86	14.922,63		1.433,60		187,97		577,77		715,88	

## 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
ES0202010049-5 O 8.64	1	4,00	4,00	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	1	4,00	4,00		-		-		-		-	

## 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	14.683,52	3,28	3,31	3,20	19,31	2,72	3,28	2,25	219,80	3,26	3,29	3,24
2 A 5 DIAS	462,37	3,29	3,30	3,22	0,68	2,25	2,25	2,25	1,04	3,24	3,24	3,24
UNA SEMANA	969,52	3,28	3,30	3,21	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	182,86	3,29	3,29	3,27	4,60	2,25	2,25	2,25	0,51	3,28	3,28	3,28
UN MES	499,42	3,28	3,47	3,22	33,60	3,35	3,35	3,35	44,74	3,29	3,29	3,28
DOS MESES	23,45	3,35	3,39	3,30	-	-	-	-	100,00	3,29	3,29	3,29
TRES MESES	20,32	3,33	3,34	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	572,11	3,41	3,43	3,36	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	17.413,58				58,18				366,10			

### 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	-	-	-	-	4,00	3,28	3,28	3,28	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	-				4,00				-			

#### 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
	11/07/2002	12/07/2002	15/07/2002	17/07/2002*	24/07/2002	29/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	121,98	117,82	2,65	9,00	9,39	0,61	580,83	842,28
ES0000011421-5 o 10.50	5,87	-	-	0,84	0,03	-	394,96	401,70
ES0000011470-5 o 8.20	31,00	20,38	-	-	-	-	584,84	636,22
ES0000011488-5 o 8.00	71,00	70,00	24,03	90,09	-	-	327,80	582,92
ES0000011512-5 o 10.00	353,08	93,16	131,89	92,94	-	55,00	1.361,39	2.087,47
ES0000011546-5 o 10.15	212,15	184,01	136,30	-	0,90	-	637,77	1.171,12
ES0000011579-5 o 8.80	62,00	86,82	1,47	45,22	-	-	332,92	528,42
ES0000011595-5 o 8.70	95,12	97,16	31,03	0,48	17,79	-	210,33	451,91
ES0000011629-5 o 7.35	174,00	119,00	102,45	1,00	5,31	-	596,43	998,19
ES0000011645-5 B 5.25	318,93	266,11	118,72	10,60	-	-	1.996,73	2.711,09
ES0000011652-5 o 6.00	580,92	192,21	73,92	153,82	40,04	1,84	1.565,78	2.608,54
ES0000011660-5 o 6.15	371,82	342,31	2,00	50,60	-	51,91	1.320,66	2.139,30

(CONTINUA)

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	11/07/2002	12/07/2002	15/07/2002	17/07/2002*	24/07/2002	29/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011868-5 O 6.00	192,99	152,49	140,00	30,00	20,00	-	699,33	1.234,81
ES0000012064-5 O 5.15	812,75	306,67	293,16	73,84	703,92	175,77	711,96	3.078,07
ES0000012072-5 B 4.25	961,67	215,34	215,04	59,23	500,00	135,19	174,81	2.261,28
ES0000012080-5 B 4.50	277,00	178,86	225,00	115,50	-	299,70	687,88	1.783,93
ES0000012098-5 O 4.75	134,19	136,70	331,80	7,50	82,00	274,00	416,96	1.383,16
ES0000012239-5 O 4.00	850,62	102,91	46,85	151,50	-	32,09	898,61	2.082,58
ES0000012247-5 B 3.00	694,31	18,00	16,00	40,36	-	-	956,24	1.724,91
ES0000012254-5 B 3.25	249,45	296,14	58,15	1,00	-	3,00	781,40	1.389,15
ES0000012361-5 B 4.60	384,08	372,45	8,89	275,00	11,62	226,48	1.230,06	2.508,57
ES0000012379-5 B 4.95	1.177,59	461,87	329,21	285,46	710,77	123,58	1.484,09	4.572,57
ES0000012387-5 O 5.40	907,80	219,00	174,00	95,00	46,07	187,38	428,33	2.057,58
ES0000012411-5 O 5.75	153,30	73,41	29,00	147,00	-	225,00	76,94	704,65
ES0000012437-5 B 4.65	600,98	244,21	150,77	9,96	-	181,88	917,30	2.105,10
ES0000012445-5 B 4.80	666,84	137,91	427,69	147,75	924,64	-	1.351,26	3.656,09
ES0000012452-5 O 5.35	1.561,47	351,51	196,29	9,64	9,63	0,43	2.193,03	4.322,00
ES0000012783-5 O 5.50	574,30	246,30	128,00	26,00	-	-	61,60	1.036,20
ES0000012791-5 O 5.00	1.050,96	579,55	425,90	49,91	29,00	-	316,76	2.452,08
<b>TOTALES</b>	<b>13.648,17</b>	<b>5.682,31</b>	<b>3.820,19</b>	<b>1.979,24</b>	<b>3.111,11</b>	<b>1.973,85</b>	<b>23.297,01</b>	<b>53.511,87</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	8.445,20	3,29	3,34	3,25	9.174,25
2 A 5 DIAS	99,00	3,29	3,29	3,29	845,99
UNA SEMANA	36,00	3,31	3,33	3,30	465,10
QUINCE DIAS	26,00	3,31	3,32	3,30	968,62
18-26 DIAS	-	-	-	-	1.394,57
UN MES	14,20	3,34	3,34	3,33	651,92
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.396,17
DOS MESES	37,00	3,38	3,41	3,37	506,61
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.303,05
TRES MESES	60,00	3,41	3,42	3,40	480,07
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.436,15
SEIS MESES	-	-	-	-	1.085,91
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.920,40
UN AÑO	-	-	-	-	139,76
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	497,08
<b>T O T A L</b>	<b>8.717,40</b>				<b>23.265,66</b>

## IV. MERCADO DE DINERO

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,430	3,280	3,364
2 MESES	3,460	3,310	3,400
3 MESES	3,486	3,340	3,424
4 MESES	3,523	3,372	3,454
5 MESES	3,554	3,404	3,485
6 MESES	3,588	3,440	3,522
7 MESES	3,620	3,469	3,551
8 MESES	3,652	3,503	3,582
9 MESES	3,693	3,540	3,616
10 MESES	3,725	3,573	3,646
11 MESES	3,753	3,607	3,681
12 MESES	3,790	3,642	3,720

(\*) 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

EMISION	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	93.769,86	5.025,33	3.231,88	107,910 (05/07/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	72.780,82	3.760,81	3.151,23	108,500 (08/07/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	29.654,79	5.578,56	4.406,36	118,120 (05/07/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	8.986,30	5.065,51	4.057,75	107,110 (08/07/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	36.164,38	4.896,50	4.013,62	114,270 (02/07/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	44.493,15	3.403,61	2.794,54	118,450 (25/06/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	17.117,81	3.257,30	2.797,92	114,600 (10/07/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	31.463,01	1.811,80	1.415,36	125,571 (12/06/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	20.338,36	4.238,41	3.201,60	111,453 (10/07/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	23.013,70	6.669,55	5.755,22	100,928 (10/07/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	26.301,37	17.651,34	14.538,39	106,007 (10/07/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	26.958,90	11.169,76	10.371,03	107,919 (03/07/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	26.301,37	8.814,57	8.239,23	107,232 (10/07/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	48.678,08	12.299,99	10.494,23	101,283 (10/07/2002)
ES0000012072-5 BON ESTADO 4.25 30.07.02	30/07/2002	1	40.171,23	9.091,58	6.462,34	100,030 (10/07/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2002	1	42.534,25	9.050,76	8.246,26	101,011 (10/07/2002)

(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	44.897,26	9.916,56	9.261,13	95,510 (10/07/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	17.534,25	12.371,10	11.124,22	93,794 (10/07/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	13.150,68	6.730,16	5.288,29	99,720 (08/07/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	14.246,58	8.163,75	6.976,00	97,866 (10/07/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO 4.78 10.08.03/09	10/08/2002	1	43.740,27	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2002	1	43.479,45	10.848,58	7.408,00	100,880 (09/07/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2002	1	46.787,67	10.928,64	8.705,13	101,953 (10/07/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2002	1	51.041,10	13.145,90	10.962,26	101,955 (10/07/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	0,00	4.800,88	4.570,79	104,343 (10/07/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	32.104,11	10.816,33	7.698,84	101,231 (10/07/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	33.139,73	11.226,45	7.924,62	101,171 (10/07/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	36.936,99	12.612,08	10.791,15	101,615 (10/07/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2002	1	18.232,88	5.538,72	4.927,13	101,549 (10/07/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	0,00	5.976,99	4.750,27	98,494 (10/07/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.402,84	2.252,27	98,077 (08/07/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.151,23	1.034,33	77,089 (03/07/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	794,26	650,21	57,925 (19/06/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	486,02	383,91	98,161 (10/07/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	354,81	300,91	94,000 (27/06/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	354,81	256,19	90,040 (09/07/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	325,58	200,50	85,808 (08/07/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	325,58	281,39	82,000 (27/06/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	325,58	260,63	77,067 (09/07/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	256,51	209,02	73,000 (19/06/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	256,51	197,09	68,654 (27/06/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	251,57	195,45	65,000 (19/06/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	251,57	195,69	61,255 (21/06/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	251,57	193,85	58,135 (01/07/2002)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.378,70	3.092,82	24,152 (28/06/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	202,72	159,77	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	202,72	159,97	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	202,72	172,80	49,645 (04/07/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	202,72	147,29	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	202,72	165,69	41,992 (27/05/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	202,72	172,79	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	202,72	173,07	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	202,72	168,79	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	202,72	165,72	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	202,72	154,68	32,000 (30/01/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	202,72	154,55	30,000 (30/01/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	202,72	163,92	29,000 (30/01/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	202,72	163,75	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	202,72	165,11	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	169,28	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	1.066,40	99,668 (19/06/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.099,20	1.071,30	92,194 (08/07/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	272,30	252,80	69,943 (12/06/2002)
ES0000012155-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	179,93	123,03	99,000 (02/05/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	153,52	82,30	96,240 (08/07/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	144,96	92,68	92,290 (02/07/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	95,49	59,26	88,349 (10/07/2002)
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	26,29	78,000 (12/06/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	44,05	30,33	74,000 (12/06/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	44,05	21,66	70,000 (12/06/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	168,50	165,60	97,256 (19/04/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	899,40	872,30	89,853 (27/06/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	106,00	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	8,57	65,000 (02/05/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	30,02	7,69	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	27,37	12,23	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	-	186,10	152,10	96,233 (05/07/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.039,30	1.014,70	87,168 (01/07/2002)
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	3,60	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	13,20	5,45	94,614 (03/06/2002)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	13,20	3,76	91,179 (02/07/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	80,70	80,10	81,315 (17/12/2001)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	3,87	3,60	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	3,87	3,60	NO HAY
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	395,00	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)
ES0L00207198-3 LET ESTADO CUP-0 19.07.02	-	0	-	1.995,53	1.701,13	99,863 (03/07/2002)
ES0L00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.503,47	99,617 (05/07/2002)
ES0L00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	1.049,51	99,413 (09/07/2002)
ES0L00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.365,88	98,956 (18/06/2002)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.505,11	98,910 (10/07/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.741,04	98,637 (08/07/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.057,61	98,358 (08/07/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	504,27	97,703 (27/06/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.360,82	97,785 (08/07/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.778,28	97,541 (09/07/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.870,32	96,974 (14/06/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	2.047,41	96,905 (04/07/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	1.906,31	96,637 (08/07/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.229,06	1.113,16	96,402 (09/07/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	1.307,36	1.033,08	95,516 (05/06/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	823,76	694,80	95,550 (24/06/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	1.499,16	970,93	95,518 (03/07/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.012,18	773,69	95,164 (09/07/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	662,82	94,687 (25/06/2002)
ES0L00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	662,53	539,53	94,522 (09/07/2002)
<b>T O T A L E S</b>				<b>292.667,39</b>	<b>240.758,56</b>	

## 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	69.172,60	138,23	70,10	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	66.904,11	168,28	86,52	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	59.484,93	186,31	75,51	106,790 (29/05/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	62.115,07	311,32	79,45	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	76.232,88	60,10	34,50	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	15.493,15	282,24	143,76	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	4.536,99	90,15	51,93	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	20.191,78	117,50	93,54	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	22.394,52	183,34	94,68	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2002	1	55.438,36	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	39.698,63	198,86	154,29	100,010 (02/07/2002)
ES0000090300-5	BON JUNTA ANDALUCIA	4.40 30.07.04	30/07/2002	1	41.589,04	173,27	146,99	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.09	30/07/2002	1	47.260,27	65,80	39,53	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	4.25 05.05.09	05/05/2003	1	7.684,93	409,73	289,99	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.03	30/07/2002	1	47.260,27	77,10	62,93	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.30 30.07.05	30/07/2002	1	50.095,89	88,10	73,08	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.75 14.07.10	14/07/2002	1	56.869,86	376,10	285,93	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.60 17.05.04	17/05/2003	1	8.284,93	159,39	159,39	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 17.07.06	17/07/2002	1	49.041,10	128,00	66,50	NO HAY
ES0000090391-5	BON JUNTA ANDALUCIA	3.75 15.11.04	15/11/2002	1	24.349,32	264,60	179,60	98,510 (19/02/2002)
ES0000090409-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.38 30.05.12	30/05/2003	1	6.037,67	191,00	86,00	99,611 (29/05/2002)
ES0000093098-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.95 22.12.02	22/12/2002	1	38.082,19	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.10 12.07.02/03	12/07/2002	1	50.720,55	32,21	13,80	NO HAY
ES0000093114-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	5.589,04	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5	BON COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2002	1	12.267,12	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2003	1	22.794,52	35,01	11,83	NO HAY
ES0000093148-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2002	1	42.219,18	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2002	1	5.369,86	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2003	1	22.421,92	40,00	18,55	NO HAY
ES0000093171-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2002	1	43.593,15	60,00	10,81	NO HAY
ES0000093189-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2002	1	8.054,79	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2002	1	5.561,64	38,51	17,66	NO HAY
ES0000101040-5	BON COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2003	1	40.865,75	114,19	81,59	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/12/2002	2	993,52	90,15	30,89	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5	OBL COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2003	1	35.342,47	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.41 28.02.03	28/02/2003	1	34.030,68	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2003	1	35.368,77	150,25	17,80	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5	OBL COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2002	1	60.756,16	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5	OBL COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2003	1	12.749,04	300,50	193,98	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2003	1	17.018,22	209,89	90,00	100,000 (21/02/2001)
ES0000102071-5	BON COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2002	1	62.506,85	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2002	1	48.678,08	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2003	1	25.205,48	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2002	1	46.684,93	91,88	82,95	NO HAY
ES0000102113-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2002	1	29.194,52	76,30	16,42	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	61.816,44	337,10	213,00	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5	OBL GEN. VALENCIANA	6.25 15.12.07	15/12/2002	1	35.445,21	333,06	225,17	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2003	1	22.716,44	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2002	1	56.712,33	69,61	20,22	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2002	1	59.983,56	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2002	1	37.627,40	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.75 19.04.17	19/04/2003	1	12.917,81	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5	OBL ISLAS BALEARES	9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	67.315,07	90,15	37,86	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	26.938,36	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5	OBL DIP.REG.CANTABRIA	5.81 31.05.06	31/05/2003	1	6.367,12	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.01.08	30/01/2003	1	22.054,79	90,15	78,77	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.07.09	30/07/2002	1	47.260,27	18,63	10,34	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.10	31/01/2003	1	26.301,37	79,33	51,67	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.07.11	15/07/2002	1	59.178,08	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	IND. 18.10.12	18/10/2002	2	8.124,78	50,00	41,52	NO HAY
ES0001351073-5	OBL CASTILLA Y LEON	10.00 30.04.04	30/04/2003	1	19.452,05	96,16	17,76	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	33.698,63	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	33.698,63	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2003	1	4.931,51	54,87	42,23	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5	OBL CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2002	1	34.641,10	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2002	1	29.410,96	92,04	45,25	98,636 (26/11/2001)
ES0001352055-5	BON JUNTA GALICIA	12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	68.032,88	150,25	76,90	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5	OBL JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	56.564,38	198,33	101,87	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5	OBL JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2002	1	50.711,51	96,16	95,99	NO HAY
ES0001352121-5	OBL JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2003	1	2.915,07	102,17	62,02	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2002	1	35.615,34	91,19	59,84	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2002	1	52.520,55	183,31	117,35	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5	OBL JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2002	1	47.968,49	170,00	123,22	NO HAY
ES0001352162-5	OBL JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2002	1	35.435,62	250,00	211,64	NO HAY
ES0001352170-5	OBL JUNTA GALICIA	IND. 03.12.08	03/12/2002	2	3.744,19	200,00	184,37	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2003	1	19.963,01	138,23	80,60	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2002	1	51.445,21	83,87	63,29	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2003	1	5.363,01	30,05	15,80	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 27.11.02	27/11/2002	1	33.595,89	42,07	24,24	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	8.510,96	90,15	79,55	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2002	1	28.482,19	60,10	41,63	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2002	1	29.796,16	65,00	64,93	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	5.108,22	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2002	1	37.824,66	42,00	28,00	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	29.764,38	30,00	28,47	99,614 (27/11/2001)
ES0200130120-5	OBL I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	58.663,01	119,32	89,73	114,090 (26/09/2001)
ES0200130153-5	OBL I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	39.698,63	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	55.808,22	260,34	195,47	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5	OBL I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	52.739,73	63,18	50,57	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5	OBL I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	34.952,05	221,09	198,64	105,600 (31/05/2002)
ES0200130286-5	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2002	2	4.394,44	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	34.904,11	333,11	267,76	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	34.904,11	41,50	35,99	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	10.844,17	79,93	53,49	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2003	2	489,13	288,83	251,02	105,500 (07/02/2002)
ES0200130369-5	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	35.876,71	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	01/10/2002	4	1.398,67	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	27.945,21	523,02	406,31	101,010 (03/04/2002)
ES0200130401-5	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	17.889,32	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	27.945,21	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	4.794,52	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	5.663,34	150,25	106,92	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2002	1	42.766,03	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	5.314,19	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	69.041,10	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2002	2	1.790,00	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	22.909,59	150,25	118,24	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	47.815,89	120,20	85,75	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5	OBL CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	46.506,85	180,30	105,58	106,400 (03/07/2002)
ES0231163033-5	OBL R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2002	1	68.091,78	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON I.C.O.	IND. 26.11.02	26/11/2002	1	22.035,00	90,15	60,03	100,150 (06/11/2001)
ES05000900J2-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.07.02		0	-	49,32	49,30	NO HAY
ES05000900K0-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.08.02		0	-	33,92	27,06	99,472 (03/07/2002)
ES05000900L8-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.09.02		0	-	66,12	63,68	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.10.02		0	-	24,50	22,18	96,791 (29/10/2001)
ES05000900N4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.11.02		0	-	26,50	19,41	NO HAY
ES05000900O2-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.12.02		0	-	54,20	49,80	NO HAY
ES05000900P9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.01.03		0	-	13,00	12,46	NO HAY
ES05000900Q7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03		0	-	14,00	4,62	NO HAY
ES05000900R5-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.03.03		0	-	25,00	4,50	NO HAY
ES05000900S3-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.04.03		0	-	7,85	7,37	NO HAY
ES05000900T1-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03		0	-	10,50	4,85	96,205 (04/06/2002)
ES05000900U9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.06.03		0	-	15,00	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						13.712,53	8.939,53	

## 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 ES0000012445-5	5 AÑOS 9 TRAMO	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 ES0000012791-5	10 AÑOS 3 TRAMO	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 ES0000012783-5	15 AÑOS 2 TRAMO	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 ES0L00307188-3	12 MESES TRAMO 3	15/02 19.07.02	18.07.02	18.07.03	17.07/10,30	15.07/13 H	17.07.02	--	--
LETRAS DEL TESORO ES0L00401023-3	18 MESES TRAMO 2	15/02 19.07.02	18.07.02	02.01.04	17.07/10,30	15.07/13 H	17.07.02	--	--

## 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 ES05000900M6-3	09.07.02	12.07.02	25.10.2002	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900P9-3	09.07.02	12.07.02	31.01.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900S3-3	09.07.02	12.07.02	24.04.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900V7-3	09.07.02	12.07.02	25.07.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000901B7-3	09.07.02	12.07.02	30.01.2004	08,30-10,30 H	--	50/01
BONOS ANDALUCIA ES0000090391-5	11.07.02	16.07.02	15.11.2004	08,30-10,30 H	3,750	21/02
BONOS ANDALUCIA ES0000090383-5	11.07.02	16.07.02	17.07.2006	08,30-10,30 H	5,000	21/02
OBLIG. ANDALUCIA ES0000090409-5	11.07.02	16.07.02	30.05.2012	08,30-10,30 H	5,375	21/02

## 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 OCTAVO TRAMO 1.VTA.	09.04.01 31.10.06 MARZO	2.120	109	967	230	100,130	4,760	100,147	4,755	100,120	340
NOVENO TRAMO 1.VTA.	JULIO	2.358	4	1.010	315	101,320	4,450	101,339	4,445	101,310	285
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
TERCER TRAMO 1.VTA.	JULIO	2.470	100	900	330	98,370	5,175	98,379	5,174	98,360	275
OBLIGAC. ESTADO 5,50 ES0000012783-5 SEGUNDO TRAMO 1.VTA.	11.03.02 30.07.17 JULIO	1.277	1	538	108	101,350	5,366	101,390	5,362	101,340	110
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 4	05.07.02 20.06.03	1.548	84	931	101	96,620	3,598	96,634	3,582	96,615	212
LETRAS TESORO 18 MESES ES0L00401023-3 TRAMO 1	05.07.02 02.01.04	1.268	115	662	213	94,530	3,778	94,541	3,770	94,525	312

## 4. OTROS ANUNCIOS

RESOLUCION DE LAS SUBASTAS DE PAGARES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA  
 CELEBRADAS EL 09/7/02. ADEUDO Y PUESTA EN CIRCULACION: 12 JULIO 2002

	3 MESES	6 MESES	9 MESES	12 MESES	18 MESES
CODIGO VALOR :	5000900M63	5000900P93	5000900S33	5000900V73	5000901B73
NOM. SOLICITADO :	42,250	39,950	20,000	21,500	20,000
NOM. ADJUDICADO :	6,750	7,950	--	1,000	--
PRECIO MARGINAL :	99,015%	98,055%	--	96,235%	--
PRE.MED.REDONDEADO :	99,016%	98,056%	--	96,238%	--
INTERES MARGINAL :	3,410%	3,517%	--	3,722%	--
INTERES MED. RED. :	3,407%	3,515%	--	3,719%	--
COEF. PRORRATEO :	-- %	-- %	--	-- %	--



**VII. OTROS MERCADOS**

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 10/07/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,989
LIBRA ESTERLINA	0,639
CORONA DANESA	7,428
CORONA SUECA	9,240
FRANCO SUIZO	1,471
YEN JAPONES	116,700

**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	09.07.02	18	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	09.07.02	39	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
14/06/02	444,59	129,91	342,23	7,27	5,37
21/06/02	448,18	130,89	342,40	7,26	5,38
28/06/02	449,79	131,26	342,66	7,26	5,38
03/07/02	450,16	131,29	342,87	7,25	5,37
04/07/02	451,29	131,62	342,87	7,24	5,36
05/07/02	450,11	131,23	342,97	7,24	5,35
08/07/02	450,62	131,35	343,07	7,21	5,34
09/07/02	450,62	131,35	343,07	7,21	5,34

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