



# Boletín de la Central de Anotaciones



CENTRAL DE ANOTACIONES  
DE LA DEUDA ESPAÑOLA

Año 15

Número 3512

26 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		
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	2	90,00	100,920	100,920	100,920	3,35	100,924 (25/07/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	2	129,00	99,850	99,850	99,850	3,28	99,826 (25/07/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	4	111,08	101,161	101,175	101,100	3,40	101,161 (25/07/2002)
ES0000011421-5 O EST 10.50 30.10.03	1	0,50	108,350	108,350	108,350	3,54	108,460 (25/07/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	2	10,00	107,580	107,580	107,580	3,63	107,529 (25/07/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	16	248,27	101,584	101,640	101,560	3,66	101,493 (25/07/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	51	546,60	101,895	101,980	101,830	3,75	101,818 (25/07/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	32	471,95	98,694	98,770	98,635	3,80	98,583 (25/07/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	43	432,04	102,817	102,935	101,790	3,93	102,717 (25/07/2002)
ES0000011546-5 O EST 10.15 31.01.06	1	1,18	119,300	119,300	119,300	4,11	119,272 (25/07/2002)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	1	1,20	115,960	115,960	115,960	4,10	115,530 (25/07/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	22	220,01	102,367	102,440	102,270	4,18	102,234 (25/07/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	31	400,00	107,477	107,680	107,310	4,43	107,348 (25/07/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	21	250,20	102,951	103,060	102,800	4,65	102,818 (25/07/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	12	108,00	95,400	95,570	95,300	4,74	95,417 (25/07/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	66	386,00	103,833	104,000	103,210	4,86	103,752 (25/07/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	64	427,39	103,438	103,620	103,230	4,88	103,306 (25/07/2002)
ES0000011595-5 O EST 8.70 28.02.12	1	0,78	128,650	128,650	128,650	4,88	127,720 (23/07/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	197	1.457,00	100,650	100,830	100,260	4,92	100,568 (25/07/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	7	65,00	109,724	109,890	109,660	4,94	110,143 (24/07/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	7	280,00	97,574	97,740	97,420	5,03	97,791 (25/07/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	15	85,03	103,885	104,060	103,620	5,12	103,824 (25/07/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	17	230,00	111,265	111,480	110,740	5,20	111,612 (25/07/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	29	135,83	108,055	108,483	107,580	5,21	108,253 (25/07/2002)
ES0000012163-4 C EST CUP-0 30.07.03	1	0,99	97,000	97,000	97,000	3,09	96,512 (19/07/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	8	24,00	96,737	96,767	96,725	3,38	96,712 (24/07/2002)
ES0000012171-4 C EST CUP-0 30.07.04	1	0,99	93,000	93,000	93,000	3,70	92,747 (23/07/2002)
ES0000012288-3 P EST CUP-0 31.01.05	1	3,50	91,007	91,007	91,007	3,84	89,853 (27/06/2002)
ES0000012189-4 C EST CUP-0 30.07.05	1	0,99	89,000	89,000	89,000	3,95	88,772 (22/07/2002)
ES0000012403-3 P EST CUP-0 30.07.05	1	20,00	88,874	88,874	88,874	4,00	87,168 (01/07/2002)
ES0000011884-4 C EST CUP-0 31.01.14	1	3,00	56,718	56,718	56,718	5,05	53,222 (25/04/2002)
ES0L00307188-3 L EST CUP-0 18.07.03	1	0,50	96,811	96,811	96,811	3,35	96,791 (25/07/2002)
ES0L00309127-3 L EST CUP-0 12.09.03	1	1,40	96,221	96,221	96,221	3,44	96,144 (23/07/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>660</b>	<b>6.142,43</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

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

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

NO HAY OPERACIONES

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

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO		DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA		P L A Z O S	LETRAS DEL TESORO	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	111,08	3,40	0,99	3,09	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	248,77	3,66	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	1.440,60	3,82	25,48	3,96	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	12,39	4,07	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	620,01	4,34	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	2.629,37	4,87	-	-	UN AÑO	0,50	3,35
DE 10 A 20 AÑOS	430,03	5,03	-	-	12 A 18 MESES	1,40	3,44
MAS DE 20 AÑOS	365,83	5,21	-	-			

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

NO HAY OPERACIONES

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

## 1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO
05/08/2002	ES0000012247-5 B 3.00	1	44,00	3,28					
T O T A L							1	44,00	

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	29/07/2002	30/07/2002	31/07/2002	02/09/2002	03/10/2002	07/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011421-5 o 10.50	5,02	0,50	-	-	-	-	-	5,52
ES0000011470-5 o 8.20	-	4,29	-	-	-	-	-	4,29
ES0000011488-5 o 8.00	0,33	0,25	-	-	-	-	-	0,58
ES0000011512-5 o 10.00	0,10	-	-	-	-	-	-	0,10
ES0000011546-5 o 10.15	40,00	7,17	1,18	-	-	-	-	48,35

(CONTINUA)

## II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	29/07/2002	30/07/2002	31/07/2002	02/09/2002	03/10/2002	07/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011579-5 o 8.80	-	3,61	1,20	-	-	-	-	4,81
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	0,78	-	-	-	51,69	52,47
ES0000011629-5 o 7.35	13,00	3,20	-	-	200,00	-	-	216,20
ES0000011645-5 B 5.25	25,00	10,00	10,00	-	-	-	-	45,00
ES0000011652-5 o 6.00	7,00	150,00	240,00	-	-	-	70,00	467,00
ES0000011660-5 o 6.15	15,00	-	65,00	250,00	-	-	-	330,00
ES0000011868-5 o 6.00	123,00	96,25	50,00	-	-	-	-	269,25
ES0000012064-5 o 5.15	80,61	55,50	119,60	-	-	-	-	255,71
ES0000012072-5 B 4.25	107,86	-	-	-	-	-	-	107,86
ES0000012080-5 B 4.50	206,00	40,16	103,00	-	-	-	-	349,16
ES0000012098-5 o 4.75	110,00	163,00	10,00	-	-	-	-	283,00
ES0000012239-5 o 4.00	37,00	46,00	70,00	-	-	-	100,00	253,00
ES0000012247-5 B 3.00	44,00	201,50	85,00	-	-	-	44,00	374,50
ES0000012254-5 B 3.25	182,00	75,00	155,32	-	146,00	-	-	558,32
ES0000012361-5 B 4.60	121,50	38,00	110,00	-	-	-	-	269,50
ES0000012379-5 B 4.95	310,87	188,80	75,18	-	-	213,00	-	787,84
ES0000012387-5 o 5.40	73,60	72,00	108,00	300,00	-	-	-	553,60
ES0000012411-5 o 5.75	190,00	73,40	55,40	-	-	-	-	318,80
ES0000012437-5 B 4.65	286,94	143,05	136,00	-	-	-	-	565,99
ES0000012445-5 B 4.80	148,00	215,00	64,01	-	100,00	-	100,00	627,01
ES0000012452-5 o 5.35	195,54	181,60	125,00	-	-	-	84,98	587,12
ES0000012783-5 o 5.50	42,03	42,50	40,00	-	-	-	-	124,53
ES0000012791-5 o 5.00	279,99	294,00	296,00	-	-	-	-	869,99
<b>TOTALES</b>	<b>2.644,38</b>	<b>2.104,78</b>	<b>1.920,66</b>	<b>550,00</b>	<b>446,00</b>	<b>213,00</b>	<b>450,67</b>	<b>8.329,49</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	610,79	3,27	3,28	2,95	-	-	-	-	3,32	3,28	3,28	3,28
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	2,87	3,24	3,24	3,24
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>610,79</b>				<b>0,00</b>				<b>6,19</b>			

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

#### 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	5	161,23	161,23	3,13	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	2	38,67	5,87	3,26	-	-	32,80	3,15	-	-	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	14	129,71	72,98	3,20	16,19	3,19	-	-	-	-	40,53	3,29
ES0000011488-5 O 8.00	18	377,07	370,56	3,28	0,45	3,23	-	-	2,64	3,25	3,41	3,23
ES0000011512-5 O 10.00	5	60,47	58,79	3,30	-	-	1,69	3,29	-	-	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	8	156,30	144,03	3,26	2,77	3,21	-	-	-	-	9,50	3,26
ES0000011579-5 O 8.80	3	30,90	30,00	3,29	-	-	0,90	3,25	-	-	-	-
ES0000011595-5 O 8.70	10	130,03	128,65	3,07	-	-	-	-	0,28	3,26	1,10	3,26
ES0000011629-5 O 7.35	10	266,81	265,15	3,11	1,65	3,15	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	9	269,38	269,38	3,21	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	20	507,66	359,16	3,08	101,50	3,24	46,10	3,25	0,59	3,27	0,30	3,26
ES0000011660-5 O 6.15	14	311,98	311,98	3,21	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	13	265,45	185,05	3,18	68,00	3,25	-	-	-	-	12,40	3,28
ES0000012064-5 O 5.15	22	1.856,04	1.698,09	3,30	55,60	3,22	-	-	-	-	102,35	3,29
ES0000012072-5 B 4.25	18	1.206,49	1.206,49	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	28	495,14	412,14	2,98	58,00	3,21	25,00	3,10	-	-	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	23	425,80	343,80	2,88	82,00	3,19	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	14	581,15	574,89	3,25	5,00	3,15	-	-	-	-	1,26	3,22
ES0000012247-5 B 3.00	8	130,30	79,00	3,08	51,30	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	12	199,40	123,40	3,15	50,72	3,21	1,00	3,23	24,28	3,25	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	16	877,12	751,12	3,29	26,00	3,25	-	-	100,00	3,29	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	24	2.058,16	2.008,86	3,28	49,30	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	21	847,67	815,67	3,30	25,00	3,25	-	-	7,00	3,30	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	21	391,76	364,76	3,13	17,00	3,22	-	-	10,00	3,30	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	28	1.413,57	1.264,47	3,16	54,10	3,26	63,00	3,24	32,00	3,25	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	24	859,57	753,47	3,24	105,00	3,23	0,50	3,20	-	-	0,60	3,25
ES0000012452-5 O 5.35	33	1.001,87	956,56	3,26	6,62	3,19	12,00	3,24	6,30	3,30	20,39	3,26
ES0000012783-5 O 5.50	14	691,51	691,51	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	22	969,92	906,31	3,27	63,61	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	2	18,31	11,31	3,28	7,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012395-3 P CUP-0	2	9,00	6,00	2,25	3,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0L00208089-3 L CUP-0	1	50,00	50,00	3,31	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00208162-3 L CUP-0	1	3,50	3,50	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00209137-3 L CUP-0	2	17,08	5,53	3,05	-	-	-	-	11,56	3,25	-	-

(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
ES0L00212057-3 L CUP-0	2	29,60	29,60	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	3	25,99	25,11	3,28	-	-	-	-	0,88	3,21	-	-
ES0L00301314-3 L CUP-0	2	1,01	0,82	3,28	-	-	-	-	-	-	0,19	3,23
ES0L00303286-3 L CUP-0	2	46,54	45,50	3,23	1,04	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0L00306206-3 L CUP-0	2	53,05	53,05	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00308145-3 L CUP-0	1	3,00	3,00	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00312055-3 L CUP-0	2	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	3,32
ES0L00401023-3 L CUP-0	3	23,14	-	-	23,14	3,12	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>484</b>	<b>16.993,36</b>	<b>15.546,81</b>		<b>874,00</b>		<b>182,99</b>		<b>195,53</b>		<b>194,04</b>	

## 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	15.313,40	3,23	3,35	2,00	17,31	2,80	3,28	2,25	216,10	3,26	3,31	3,05
2 A 5 DIAS	226,15	3,22	3,27	3,05	-	-	-	-	24,18	3,12	3,20	3,12
UNA SEMANA	613,66	3,23	3,25	3,02	10,00	2,25	2,25	2,25	-	-	-	-
QUINCE DIAS	182,99	3,21	3,29	3,10	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	183,09	3,28	3,30	3,23	-	-	-	-	12,44	3,25	3,25	3,21
DOS MESES	47,46	3,26	3,28	3,22	-	-	-	-	0,19	3,23	3,23	3,23
TRES MESES	25,53	3,28	3,28	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	118,86	3,29	3,31	3,25	-	-	-	-	1,00	3,27	3,27	3,27
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	3,38	3,38	3,38
<b>TOTALES</b>	<b>16.711,15</b>				<b>27,31</b>				<b>254,90</b>			

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

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

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

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

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

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	29/07/2002	30/07/2002	31/07/2002	05/08/2002	07/08/2002	12/08/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	185,25	393,59	55,77	4,76	-	-	995,19	1.634,56
ES0000011421-5 o 10.50	5,87	12,38	6,00	18,50	1,30	-	631,01	675,05
ES0000011470-5 o 8.20	87,27	103,12	13,02	16,41	5,98	-	689,09	914,89
ES0000011488-5 o 8.00	406,41	366,19	30,00	1,45	-	-	335,57	1.139,62
ES0000011512-5 o 10.00	67,77	51,37	133,55	60,00	8,59	63,67	1.398,48	1.783,43
ES0000011546-5 o 10.15	215,22	139,67	316,52	2,00	81,00	13,74	630,34	1.398,49
ES0000011579-5 o 8.80	30,90	8,57	17,54	0,11	-	3,44	366,90	427,45
ES0000011595-5 o 8.70	116,90	101,30	-	-	-	-	118,45	336,64
ES0000011629-5 o 7.35	183,28	180,40	7,69	5,25	-	-	595,67	972,29
ES0000011645-5 B 5.25	152,38	159,43	107,84	0,67	3,70	322,62	1.497,49	2.244,13
ES0000011652-5 o 6.00	430,65	292,10	231,04	103,27	-	22,77	1.400,72	2.480,54
ES0000011660-5 o 6.15	444,41	325,31	362,00	23,50	3,30	115,00	1.261,35	2.534,87
ES0000011868-5 o 6.00	131,75	186,41	37,00	1,66	55,80	-	741,70	1.154,32
ES0000012064-5 o 5.15	1.772,55	435,35	66,60	-	-	-	600,34	2.874,84
ES0000012072-5 B 4.25	1.468,11	-	-	-	-	-	-	1.468,11
ES0000012080-5 B 4.50	560,57	211,95	156,10	89,00	48,00	25,00	510,04	1.600,66
ES0000012098-5 o 4.75	432,84	263,58	71,00	132,97	-	-	144,14	1.044,53
ES0000012239-5 o 4.00	655,90	93,20	141,29	166,23	2,50	0,52	926,20	1.985,85
ES0000012247-5 B 3.00	113,00	184,19	116,50	135,42	3,26	64,98	888,75	1.506,10
ES0000012254-5 B 3.25	210,30	299,38	189,98	82,06	-	61,11	690,91	1.533,74
ES0000012361-5 B 4.60	825,16	181,60	359,50	57,00	-	-	1.478,70	2.901,96
ES0000012379-5 B 4.95	1.804,49	979,07	146,00	19,30	7,00	105,00	848,98	3.909,84
ES0000012387-5 o 5.40	801,30	619,50	10,00	-	-	-	683,00	2.113,80
ES0000012411-5 o 5.75	339,50	354,40	154,00	70,00	-	25,00	372,71	1.315,61
ES0000012437-5 B 4.65	914,64	782,40	340,64	70,00	203,41	73,95	737,14	3.122,18
ES0000012445-5 B 4.80	827,13	308,61	867,93	105,98	1.700,00	71,67	1.651,57	5.532,89
ES0000012452-5 o 5.35	1.235,82	628,66	483,82	203,07	116,28	281,78	2.378,68	5.328,11
ES0000012783-5 o 5.50	593,25	49,50	6,40	-	-	-	-	649,15
ES0000012791-5 o 5.00	1.049,72	230,89	270,29	129,60	8,80	-	742,44	2.431,74
TOTALES	16.062,34	7.942,11	4.698,02	1.498,21	2.248,92	1.250,23	23.315,56	57.015,39

## IV. MERCADO DE DINERO

## 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	9.304,32	3,30	3,33	3,24	10.313,53
2 A 5 DIAS	139,00	3,32	3,32	3,32	1.599,91
UNA SEMANA	20,00	3,33	3,34	3,33	673,63
QUINCE DIAS	9,00	3,34	3,34	3,33	1.258,45
18-26 DIAS	-	-	-	-	642,90
UN MES	7,50	3,34	3,34	3,34	785,68
1 A 2 MESES	20,00	3,34	3,34	3,34	1.832,36
DOS MESES	139,00	3,36	3,36	3,36	340,41
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.298,61
TRES MESES	30,00	3,37	3,37	3,37	327,05
3 A 6 MESES	71,35	3,38	3,39	3,38	2.004,05
SEIS MESES	-	-	-	-	769,73
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.823,54
UN AÑO	31,00	3,53	3,53	3,50	626,51
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	399,80
T O T A L	9.771,18				25.696,18

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,410	3,258	3,351
2 MESES	3,421	3,270	3,367
3 MESES	3,444	3,290	3,381
4 MESES	3,451	3,301	3,390
5 MESES	3,462	3,312	3,400
6 MESES	3,483	3,328	3,411
7 MESES	3,490	3,340	3,424
8 MESES	3,500	3,350	3,435
9 MESES	3,510	3,360	3,449
10 MESES	3,531	3,381	3,464
11 MESES	3,550	3,400	3,486
12 MESES	3,570	3,419	3,509

(\*) 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	98.547,95	5.025,33	3.624,37	107,900 (25/07/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	77.383,56	3.760,81	3.135,91	108,350 (26/07/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	33.249,32	5.578,56	4.341,63	119,620 (25/07/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	12.493,15	5.065,51	4.141,88	107,529 (25/07/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	40.547,95	4.896,50	4.016,46	114,700 (25/07/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	48.942,47	3.403,61	2.567,02	119,300 (26/07/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	20.975,34	3.257,30	2.848,55	115,960 (26/07/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	35.276,71	1.811,80	1.518,25	128,650 (26/07/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	23.560,27	4.238,41	3.569,49	112,544 (25/07/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	25.315,07	6.700,75	5.756,20	100,920 (26/07/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	28.931,51	17.651,34	14.630,07	107,477 (26/07/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	29.654,79	11.172,16	10.581,87	109,724 (26/07/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	28.931,51	8.814,57	8.321,79	111,265 (26/07/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	50.935,62	12.299,99	11.088,11	102,951 (26/07/2002)
ES0000012072-5 BON ESTADO 4.25 30.07.02	30/07/2002	1	42.034,25	9.093,48	5.598,54	100,001 (23/07/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2002	1	44.506,85	9.037,26	8.146,02	101,584 (26/07/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2002	1	46.979,45	9.916,56	9.379,22	97,574 (26/07/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	19.287,67	12.371,10	11.428,95	95,400 (26/07/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	14.465,75	6.730,16	5.644,14	99,850 (26/07/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	15.671,23	8.163,75	7.028,04	98,694 (26/07/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2002	1	46.086,75	500,00	500,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2002	1	45.495,89	10.859,28	6.815,43	101,161 (26/07/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2002	1	48.957,53	10.928,64	7.497,41	102,817 (26/07/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2002	1	53.408,22	13.143,90	11.215,21	103,833 (26/07/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	0,00	4.800,88	4.513,63	108,055 (26/07/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	34.142,47	10.713,83	7.745,95	101,895 (26/07/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	35.243,84	11.226,45	7.031,77	102,367 (26/07/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	39.282,19	12.612,08	11.052,64	103,438 (26/07/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2002	1	20.643,84	5.538,72	4.889,75	103,885 (26/07/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	0,00	5.976,99	5.231,69	100,650 (26/07/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.371,64	2.237,30	98,168 (11/07/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.151,23	1.034,55	78,325 (25/07/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	791,86	620,76	57,925 (19/06/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	484,23	382,51	98,161 (10/07/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	354,67	299,15	94,000 (27/06/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	354,67	255,26	90,665 (19/07/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	325,43	200,92	86,345 (15/07/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	325,43	280,52	82,878 (24/07/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	325,43	258,86	78,169 (22/07/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	256,36	209,14	73,000 (19/06/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	256,36	195,86	68,654 (27/06/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	251,42	194,22	65,000 (19/06/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	251,42	194,97	61,255 (21/06/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	251,42	196,62	58,135 (01/07/2002)

(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)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.378,70	3.075,52	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	163,55	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	163,78	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	202,72	165,11	26,000 (30/01/2002)
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	165,72	22,328 (27/05/2002)
ES0000012106-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	1.153,90	1.061,10	99,889 (15/07/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.112,70	1.070,00	92,683 (19/07/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	272,30	252,20	69,943 (12/06/2002)
ES0000012155-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	180,07	122,27	99,000 (02/05/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	153,74	90,29	97,000 (26/07/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	145,67	93,79	93,000 (26/07/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	95,60	59,75	89,000 (26/07/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	44,16	20,85	83,433 (14/06/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	44,16	26,29	78,000 (12/06/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	44,16	32,14	75,760 (18/07/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	44,16	20,76	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	871,10	91,007 (26/07/2002)
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	-	30,13	8,57	65,000 (02/05/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	30,13	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	-	175,40	153,00	96,712 (24/07/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.039,30	1.020,60	88,874 (26/07/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	51,20	43,50	63,833 (18/07/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	303,00	249,30	89,890 (03/05/2002)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	17,96	5,92	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	17,96	12,78	94,614 (03/06/2002)

(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)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	17,96	6,06	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)
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)
ESOL00208089-3 LET ESTADO CUP-0 08.08.02	-	0	-	2.200,00	804,91	99,872 (24/07/2002)
ESOL00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.894,66	99,742 (16/07/2002)
ESOL00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	1.040,88	99,539 (22/07/2002)
ESOL00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.672,48	99,301 (23/07/2002)
ESOL00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.498,22	98,990 (19/07/2002)
ESOL00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.801,09	98,814 (24/07/2002)
ESOL00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.051,41	98,449 (17/07/2002)
ESOL00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	568,90	97,703 (27/06/2002)
ESOL00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.379,53	98,006 (16/07/2002)
ESOL00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	2.001,79	97,541 (09/07/2002)
ESOL00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.876,23	96,974 (14/06/2002)
ESOL00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	2.048,83	97,075 (17/07/2002)
ESOL00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	1.972,71	97,024 (24/07/2002)
ESOL00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.598,71	96,811 (26/07/2002)
ESOL00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	1.307,36	733,89	96,409 (22/07/2002)
ESOL00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	823,76	648,45	96,221 (26/07/2002)
ESOL00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	1.499,16	975,96	95,830 (23/07/2002)
ESOL00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.012,18	765,14	95,484 (22/07/2002)
ESOL00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	671,17	94,687 (25/06/2002)
ESOL00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	550,75	94,954 (23/07/2002)
<b>T O T A L E S</b>				<b>294.356,81</b>	<b>241.005,53</b>	

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000090102-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 13.15 30.12.07	30/12/2002	1	74.936,99	138,23	69,98	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	71.769,86	168,28	100,63	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	63.517,81	186,31	74,02	106,790 (29/05/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	66.893,15	311,32	79,48	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	80.068,49	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	18.671,23	282,24	144,29	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	7.561,64	90,15	51,95	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	22.602,74	117,50	93,83	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	25.068,49	183,34	94,38	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	936,99	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)
ES0000090292-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.20 30.07.02	30/07/2002	1	41.539,73	198,86	153,98	100,010 (02/07/2002)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2002	1	43.517,81	173,27	146,43	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	49.452,05	65,80	47,91	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	9.547,95	409,73	289,99	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2002	1	49.452,05	77,10	63,30	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2002	1	52.419,18	88,10	70,37	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2003	1	1.890,41	376,10	290,23	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	10.739,73	159,39	159,39	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2003	1	1.232,88	138,50	77,00	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	25.993,15	294,60	198,98	98,510 (19/02/2002)
ES0000090409-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12	30/05/2003	1	8.393,84	196,00	135,95	99,611 (29/05/2002)
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	41.128,77	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.03	12/07/2003	1	1.956,16	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	6.027,40	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	13.253,42	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	25.073,97	35,01	11,70	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2002	1	44.739,73	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	5.808,22	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	25.139,73	40,00	17,78	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2002	1	46.245,21	60,00	11,64	NO HAY
ES0000093189-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	8.712,33	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	6.000,00	38,51	17,66	NO HAY
ES0000101040-5 BON COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	45.819,18	114,19	43,12	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2002	2	2.583,15	90,15	30,98	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	38.630,14	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	38.155,62	90,15	12,58	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	39.655,89	150,25	17,80	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2003	1	517,81	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	14.673,42	300,50	198,40	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	18.565,33	209,89	90,00	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5 BON COMUNIDAD MADRID 0.00 22.07.07	22/01/2003	2	389,22	600,00	600,00	NO HAY
ES0000101198-5 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09	22/07/2003	1	536,99	500,00	418,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206-5 BON COMUNIDAD MADRID 5.13 22.07.12	22/07/2003	1	561,64	814,50	301,70	99,828 (19/07/2002)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	67.635,62	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	50.935,62	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	27.726,03	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2002	1	49.315,07	91,88	91,88	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	31.298,63	76,30	42,70	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	66.594,52	337,10	207,29	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	38.184,93	333,06	225,17	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	24.973,97	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2002	1	59.342,47	69,61	20,00	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2003	1	1.179,45	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2002	1	40.016,44	71,00	17,19	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2003	1	15.438,36	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	71.589,04	90,15	38,09	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	29.020,55	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2003	1	8.913,97	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	24.246,58	90,15	78,82	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	49.452,05	18,63	9,62	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	28.931,51	79,33	40,93	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2003	1	1.808,22	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/10/2002	2	9.691,00	50,00	44,74	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	23.835,62	96,16	17,76	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	36.328,77	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	36.328,77	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2003	1	6.904,11	54,87	41,83	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	37.183,56	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	31.493,15	92,04	45,27	98,636 (26/11/2001)
ES0001352055-5 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	73.643,84	150,25	76,54	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	60.641,10	198,33	86,07	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	54.135,07	96,16	93,22	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2003	1	5.830,14	102,17	62,65	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	38.368,22	91,19	56,68	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2003	1	887,67	183,31	78,40	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2003	1	1.594,52	170,00	95,11	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	37.978,08	250,00	209,92	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA IND. 03.12.08	03/12/2002	2	5.363,30	200,00	175,00	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	25.376,71	138,23	80,48	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	55.500,00	83,87	62,09	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2003	1	8.321,92	30,05	15,40	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	35.984,93	42,07	24,19	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2003	1	10.900,00	90,15	79,04	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2002	1	30.498,63	60,10	38,64	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2002	1	31.887,12	65,00	64,92	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2003	1	7.584,93	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)

(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)
ES0001353178-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2002	1	40.389,04	42,00	27,99	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11	28/11/2002	1	31.890,41	30,00	28,02	99,614 (27/11/2001)
ES0200130120-5 OBL I.C.O. 10.60 20.12.03	20/12/2002	1	63.309,59	119,32	89,73	114,090 (26/09/2001)
ES0200130153-5 OBL I.C.O. 7.00 15.12.02	15/12/2002	1	42.767,12	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5 OBL I.C.O. 10.50 28.12.05	28/12/2002	1	60.410,96	260,34	194,10	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5 OBL I.C.O. 8.75 02.12.05	02/12/2002	1	56.575,34	63,18	50,57	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5 OBL I.C.O. 6.75 02.01.07	02/01/2003	1	37.910,96	221,09	198,41	105,600 (31/05/2002)
ES0200130286-5 OBL I.C.O. IND. 20.12.03	20/12/2002	2	7.910,00	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5 OBL I.C.O. 6.50 26.12.02	26/12/2002	1	37.753,42	333,11	267,85	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5 OBL I.C.O. 6.50 26.12.07	26/12/2002	1	37.753,42	41,50	36,00	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5 OBL I.C.O. IND. 10.04.07	10/04/2003	1	12.750,83	79,93	53,49	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5 OBL I.C.O. 6.00 07.07.07	07/01/2003	2	3.097,83	288,83	252,48	105,470 (16/07/2002)
ES0200130369-5 OBL I.C.O. 6.75 28.12.26	28/12/2002	1	38.835,62	90,15	74,66	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5 OBL I.C.O. 5.72 01.01.03	01/10/2002	4	3.885,19	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5 OBL I.C.O. 5.00 18.12.03	18/12/2002	1	30.136,99	523,02	406,66	101,010 (03/04/2002)
ES0200130401-5 OBL I.C.O. 5.83 20.03.13	20/03/2003	1	20.444,93	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5 OBL I.C.O. 5.00 18.12.08	18/12/2002	1	30.136,99	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	6.328,77	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5 OBL I.C.O. IND. 27.05.08	27/05/2003	1	7.722,74	150,25	106,92	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5 OBL I.C.O. IND. 15.07.09	15/07/2003	1	1.104,52	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	7.439,87	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5 OBL I.N.I. 12.60 22.12.04	22/12/2002	1	74.564,38	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5 OBL I.N.I. IND. 22.12.04	22/12/2002	2	3.381,11	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5 OBL I.N.I. 11.30 27.04.03	27/04/2003	1	27.863,01	150,25	118,23	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5 OBL I.N.I. 8.64 20.12.08	20/12/2002	1	51.603,29	120,20	85,75	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5 OBL CORP.SID. INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2002	1	50.342,47	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	72.234,25	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5 BON I.C.O. IND. 26.11.02	26/11/2002	1	23.595,00	90,15	58,81	100,150 (06/11/2001)
ES05000900K0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.08.02	-	0	-	33,92	33,83	99,608 (18/07/2002)
ES05000900L8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.09.02	-	0	-	66,12	46,12	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.10.02	-	0	-	49,51	40,00	96,791 (29/10/2001)
ES05000900N4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.11.02	-	0	-	26,50	23,62	NO HAY
ES05000900O2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.12.02	-	0	-	54,20	54,06	NO HAY
ES05000900P9-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.01.03	-	0	-	29,95	21,37	NO HAY
ES05000900Q7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.03	-	0	-	14,00	9,25	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	7,73	NO HAY
ES05000900T1-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.05.03	-	0	-	10,50	7,50	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.06.03	-	0	-	15,00	0,00	NO HAY
ES05000900V7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.07.03	-	0	-	6,13	0,86	NO HAY
ES05000900X3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.09.03	-	0	-	5,00	0,00	94,771 (30/05/2002)
ES0500093374-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 27.08.02	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
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				15.655,43	10.217,14	

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

EMISION	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	EMISION	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 3 AÑOS 9 TRAMO	ES0000012437-5	AGOSTO 12.08.02	09.08.02	31.10.04	07.08/10 H	06.08/13 H	07.08.02	4,65	--
OBLIGS. DEL ESTADO 10 AÑOS 4 TRAMO	ES0000012791-5	AGOSTO 13.08.02	12.08.02	30.07.12	08.87/10 H	06.08.02	08.08.02	5,00	--
LETRAS DEL TESORO 12 MESES TRAMO 3	ES0L00308145-3	16/02 16.08.02	14.08.02	14.08.03	13.08/10,30	12.08/13 H	13.08.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES TRAMO 1	ES0L00401304-3	16/02 16.08.02	14.08.02	30.01.04	13.08/10,30	12.08/13 H	13.08.02	--	--

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

	FECHAS EMISION/AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO 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 MAYO	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

(CONTINUA)

## VI. ANUNCIOS

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

	FECHAS EMISION/AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
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 ESOL00307188-3 TRAMO 3	19.07.02 18.07.03	1.241	205	701	137	96,515	3,571	96,567	3,515	96,510	100
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00401023-3 TRAMO 2	19.07.02 02.01.04	973	98	770	200	94,724	3,724	94,755	3,712	94,735	100

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 26/07/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	1,000
LIBRA ESTERLINA	0,633
CORONA DANESA	7,433
CORONA SUECA	9,442
FRANCO SUIZO	1,450
YEN JAPONES	117,550

## 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	25.07.02	82	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	25.07.02	7	2,25	-

**VIII. ESTADISTICAS DIARIAS**

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
28/06/02	449,79	131,26	342,66	7,26	5,38
05/07/02	450,11	131,23	342,97	7,24	5,35
12/07/02	449,45	130,92	343,30	7,19	5,32
19/07/02	453,97	132,18	343,43	7,21	5,34
22/07/02	452,68	131,74	343,61	7,19	5,31
23/07/02	452,43	131,64	343,70	7,19	5,31
24/07/02	453,91	132,08	343,68	7,20	5,32
25/07/02	454,73	132,31	343,68	7,20	5,33

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