



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 14

Número 3477

7 de junio de 2002

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

Depósito legal: M-4894-98

## I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

### 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000011371-5 O EST 10.30 15.06.02	1	5,00	100,123	100,123	100,123	3,46	100,179 (03/06/2002)
ES0000012072-5 B EST 4.25 30.07.02	2	83,00	100,100	100,100	100,100	3,41	100,100 (06/06/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	9	160,00	99,581	99,600	99,570	3,66	99,579 (06/06/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	9	66,00	100,732	100,820	100,680	3,92	100,696 (06/06/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	17	198,00	100,515	100,550	100,450	4,24	100,401 (06/06/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	47	408,38	100,698	100,750	100,560	4,32	100,577 (06/06/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	14	372,91	97,222	97,240	97,140	4,38	97,081 (06/06/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	41	322,98	101,266	101,320	101,140	4,50	101,129 (06/06/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	30	265,05	100,359	100,430	100,130	4,70	100,129 (06/06/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	2	15,62	110,482	110,780	110,470	4,84	110,450 (06/06/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	7	51,00	105,190	105,330	105,000	4,92	104,951 (06/06/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	43	400,00	100,369	100,400	100,250	5,09	99,981 (06/06/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	2	4,40	92,855	92,860	92,850	5,15	92,525 (06/06/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	22	192,00	100,961	101,130	100,680	5,26	100,684 (06/06/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	75	681,14	100,639	100,732	100,210	5,26	100,260 (06/06/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	75	745,06	97,019	97,200	96,620	5,30	96,692 (06/06/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	9	32,60	94,455	94,600	94,050	5,38	94,092 (06/06/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	10	52,00	100,168	100,330	99,720	5,48	99,781 (06/06/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	2	6,00	105,335	105,560	105,290	5,61	104,855 (06/06/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	5	17,25	101,539	101,710	100,740	5,59	101,144 (06/06/2002)
ES0000011686-3 P EST CUP-0 31.01.03	1	1,50	97,728	97,728	97,728	3,67	97,540 (28/05/2002)
ES0000012163-4 C EST CUP-0 30.07.03	2	2,00	95,769	95,769	95,769	3,90	95,664 (04/06/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	2	6,00	95,758	95,763	95,753	3,91	95,608 (05/06/2002)
ES0000011694-3 P EST CUP-0 31.01.08	2	6,00	75,974	75,991	75,957	4,99	74,169 (06/06/2002)
ES0000011827-4 C EST CUP-0 31.01.10	1	0,11	67,935	67,935	67,935	5,19	67,000 (31/01/2002)
ES0000011702-3 P EST CUP-0 31.01.13	4	12,00	56,927	56,948	56,919	5,44	56,792 (05/06/2002)
ES0L00212057-3 L EST CUP-0 05.12.02	3	8,00	98,289	98,289	98,289	3,52	98,271 (06/06/2002)
ES0L00305232-3 L EST CUP-0 23.05.03	2	0,07	96,529	96,529	96,529	3,73	96,437 (06/06/2002)
ES0L00311073-3 L EST CUP-0 07.11.03	1	0,04	94,565	94,565	94,565	3,96	94,483 (31/05/2002)
ES0L00312055-3 L EST CUP-0 05.12.03	1	10,00	94,252	94,252	94,252	4,01	94,186 (05/06/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>441</b>	<b>4.124,11</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	160,00	3,66	1,50	3,67	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	66,00	3,92	2,00	3,90	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	979,29	4,33	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	322,98	4,50	-	-	SEIS MESES	8,00	3,52
DE 4 A 6 AÑOS	331,67	4,74	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	1.277,54	5,20	0,11	5,19	UN AÑO	0,07	3,73
DE 10 A 20 AÑOS	829,66	5,32	-	-	12 A 18 MESES	10,04	4,01
MAS DE 20 AÑOS	23,25	5,60	-	-			

## 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
01/07/2002	ES0000012288-3 P CUP-0	2	2,70	4,39					
T O T A L							2	2,70	

## 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
	10/06/2002	11/06/2002	12/06/2002	09/07/2002	15/07/2002	03/10/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	-	-	-	-	-	-	53,89	53,89
ES0000011413-5 o 10.90	2,00	-	-	-	-	-	-	2,00
ES0000011470-5 o 8.20	-	0,05	-	-	-	-	-	0,05
ES0000011488-5 o 8.00	0,02	-	-	-	-	-	-	0,02
ES0000011512-5 o 10.00	0,02	-	-	-	-	-	-	0,02

(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
	10/06/2002	11/06/2002	12/06/2002	09/07/2002	15/07/2002	03/10/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011546-5 o 10.15	-	3,00	-	-	-	-	-	3,00
ES0000011579-5 o 8.80	-	3,00	-	-	-	-	-	3,00
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629-5 o 7.35	5,00	15,00	0,62	-	-	-	-	20,62
ES0000011645-5 B 5.25	3,01	7,15	-	-	-	-	-	10,16
ES0000011652-5 o 6.00	70,00	50,00	38,00	-	-	-	70,00	228,00
ES0000011660-5 o 6.15	0,01	24,48	-	-	-	-	-	24,49
ES0000011868-5 o 6.00	7,01	9,50	6,00	-	-	-	-	22,51
ES0000012064-5 o 5.15	6,00	21,14	210,00	-	-	-	-	237,14
ES0000012072-5 B 4.25	2,00	-	83,00	-	-	-	-	85,00
ES0000012080-5 B 4.50	58,60	71,05	93,00	-	-	-	-	222,65
ES0000012098-5 o 4.75	0,80	29,60	23,60	289,00	-	-	-	343,00
ES0000012239-5 o 4.00	20,00	20,00	2,40	-	-	-	150,00	192,40
ES0000012247-5 B 3.00	10,00	5,00	35,00	-	-	-	-	50,00
ES0000012254-5 B 3.25	40,00	30,14	83,39	-	-	130,00	-	283,52
ES0000012361-5 B 4.60	41,20	82,00	31,00	-	-	-	-	154,20
ES0000012379-5 B 4.95	116,95	147,60	61,06	-	-	-	2,50	328,10
ES0000012387-5 o 5.40	31,00	74,00	26,00	-	50,00	-	-	181,00
ES0000012411-5 o 5.75	85,00	8,25	10,00	-	-	-	-	103,25
ES0000012437-5 B 4.65	554,95	100,00	123,09	-	-	-	37,00	815,04
ES0000012445-5 B 4.80	88,00	162,75	130,30	-	200,00	-	100,00	681,05
ES0000012452-5 o 5.35	60,00	140,00	337,64	300,00	-	-	-	837,64
ES0000012783-5 o 5.50	25,00	73,48	11,00	-	-	-	-	109,48
ES0000012791-5 o 5.00	113,00	468,00	88,00	-	-	-	-	669,00
<b>TOTALES</b>	<b>1.339,57</b>	<b>1.545,18</b>	<b>1.393,09</b>	<b>589,00</b>	<b>250,00</b>	<b>130,00</b>	<b>465,08</b>	<b>5.711,92</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	272,93	3,28	3,29	3,25	-	-	-	-	1,30	3,27	3,27	3,27
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,66	3,27	3,27	3,27
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	3,02	3,27	3,27	3,27
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	1,20	3,27	3,27	3,27
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>272,93</b>				<b>0,00</b>				<b>6,18</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
ES0000011371-5 O 10.30	4	243,40	243,40	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011413-5 O 10.90	14	195,66	172,97	3,29	22,69	3,27	-	-	-	-	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	6	60,01	53,05	3,30	-	-	-	-	-	-	6,96	3,35
ES0000011470-5 O 8.20	8	366,70	342,70	3,28	24,00	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000011488-5 O 8.00	6	66,42	31,40	3,26	35,00	3,25	-	-	-	-	0,02	3,72
ES0000011512-5 O 10.00	13	345,18	230,17	3,29	43,51	3,27	-	-	50,00	3,30	21,50	3,35
ES0000011546-5 O 10.15	11	344,31	340,08	3,26	0,07	3,27	4,17	3,27	-	-	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	6	106,00	105,00	3,28	1,00	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000011595-5 O 8.70	7	85,70	70,00	3,28	15,10	3,25	0,60	3,22	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	11	634,60	605,60	3,29	29,00	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	14	416,39	399,57	3,28	16,83	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	16	718,36	548,11	3,27	151,26	3,25	-	-	19,00	3,29	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	18	836,22	723,22	3,28	113,00	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	15	401,84	350,61	3,27	1,00	3,26	13,00	3,25	-	-	37,23	3,46
ES0000012064-5 O 5.15	26	592,74	444,00	3,28	99,26	3,27	48,12	3,27	1,36	3,28	-	-
ES0000012072-5 B 4.25	13	444,14	432,86	3,27	11,28	3,30	-	-	-	-	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	20	341,03	192,44	3,28	61,22	3,25	8,64	3,28	78,74	3,28	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	14	262,21	141,10	3,23	121,11	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	23	1.244,18	1.198,65	3,29	45,53	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	8	140,14	119,64	3,29	20,50	3,27	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	21	645,72	606,05	3,28	39,67	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	19	952,84	844,83	3,28	8,01	3,27	-	-	100,00	3,30	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	26	1.036,33	807,18	3,28	138,15	3,26	-	-	6,00	3,30	85,00	3,81
ES0000012387-5 O 5.40	24	2.084,46	1.758,46	3,28	231,00	3,28	-	-	95,00	3,30	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	16	504,70	411,70	3,30	93,00	3,28	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	13	370,29	342,29	3,28	15,00	3,29	13,00	3,27	-	-	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	22	1.204,07	1.152,53	3,28	47,67	3,27	3,31	3,27	0,57	3,28	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	32	2.545,31	2.311,56	3,28	133,50	3,29	-	-	-	-	100,25	3,38
ES0000012783-5 O 5.50	16	784,00	627,00	3,29	157,00	3,29	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	18	1.001,08	826,08	3,29	175,00	3,29	-	-	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	1	11,27	11,27	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011900-4 C CUP-0	1	0,30	-	-	0,30	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012122-3 P CUP-0	1	0,70	-	-	0,70	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012288-3 P CUP-0	1	5,00	5,00	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0L00206216-3 L CUP-0	1	24,65	24,65	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00207198-3 L CUP-0	1	2,90	2,90	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00208162-3 L CUP-0	4	34,19	34,19	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00210119-3 L CUP-0	4	325,54	325,54	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	6	131,33	131,33	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00305232-3 L CUP-0	1	13,84	-	-	-	-	-	-	-	-	13,84	3,44
ES0L00309127-3 L CUP-0	2	49,04	49,04	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00310109-3 L CUP-0	1	7,00	7,00	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>484</b>	<b>19.579,82</b>	<b>17.023,16</b>		<b>1.850,35</b>		<b>90,83</b>		<b>350,67</b>		<b>264,81</b>	

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

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

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

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

#### 7. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	16.432,24	3,28	3,32	3,20	16,27	3,28	3,28	3,27	574,65	3,28	3,29	3,23
2 A 5 DIAS	889,35	3,27	3,30	3,20	0,70	2,25	2,25	2,25	-	-	-	-
UNA SEMANA	960,00	3,27	3,29	3,18	0,30	2,25	2,25	2,25	-	-	-	-
QUINCE DIAS	90,83	3,27	3,28	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	350,67	3,30	3,30	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	121,75	3,37	3,39	3,34	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	44,19	3,44	3,46	3,34	-	-	-	-	13,84	3,44	3,44	3,44
6 A 12 MESES	85,02	3,81	3,81	3,72	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>18.974,06</b>				<b>17,27</b>				<b>588,49</b>			

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

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

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

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

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

FECHAS DE VALOR	EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
				HASTA 1 MES		1 A 3 MESES		3 A 6 MESES		MAS DE 6 MESES	
		NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
28/06/2002	ES0000012247-5 B 3.00	7	714,00	714,00	3,36	-	-	-	-	-	-
TOTALES		7	714,00	714,00		-		-		-	

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	10/06/2002	11/06/2002	12/06/2002	14/06/2002	17/06/2002	28/06/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	167,39	72,76	0,13	99,81	-	-	3,56	343,65
ES0000011413-5 o 10.90	252,31	8,49	75,63	52,56	86,02	10,34	570,82	1.056,16
ES0000011421-5 o 10.50	55,73	5,92	98,05	60,96	19,33	-	384,74	624,73
ES0000011470-5 o 8.20	374,70	9,00	131,81	-	264,61	288,15	368,71	1.436,99
ES0000011488-5 o 8.00	59,40	28,73	10,00	18,03	44,50	92,80	163,74	417,20
ES0000011512-5 o 10.00	112,03	51,00	38,00	38,31	-	4,00	1.235,04	1.478,38
ES0000011546-5 o 10.15	410,09	32,60	3,57	68,26	-	5,00	795,27	1.314,79
ES0000011579-5 o 8.80	93,45	72,77	27,04	-	1,00	-	84,50	278,77
ES0000011595-5 o 8.70	72,08	51,00	2,00	-	55,59	-	223,75	404,42
ES0000011629-5 o 7.35	690,95	81,76	15,00	-	4,96	130,00	438,88	1.361,55
ES0000011645-5 B 5.25	555,77	207,68	21,83	4,91	-	152,27	1.054,20	1.996,65
ES0000011652-5 o 6.00	534,10	217,71	268,58	40,52	1,90	100,00	1.530,25	2.693,06
ES0000011660-5 o 6.15	479,13	285,00	227,00	13,10	252,60	345,00	932,64	2.534,46
ES0000011868-5 o 6.00	374,47	60,40	117,00	16,90	38,93	70,00	553,77	1.231,47
ES0000012064-5 o 5.15	353,49	107,73	101,38	31,84	178,00	4,10	989,26	1.765,80
ES0000012072-5 B 4.25	423,61	89,81	11,00	4,44	82,85	54,72	746,92	1.413,36
ES0000012080-5 B 4.50	326,60	126,34	11,88	79,99	283,30	40,00	250,70	1.118,81
ES0000012098-5 o 4.75	155,90	103,10	121,50	-	107,11	356,00	715,54	1.559,15
ES0000012239-5 o 4.00	1.202,87	201,77	21,81	69,02	72,48	129,69	872,66	2.570,30
ES0000012247-5 B 3.00	165,36	22,54	61,97	35,14	20,50	23,45	771,62	1.100,58
ES0000012254-5 B 3.25	470,32	249,92	21,87	63,25	21,71	110,00	710,41	1.647,48
ES0000012361-5 B 4.60	871,43	269,58	21,65	63,76	80,79	0,52	1.802,76	3.110,49
ES0000012379-5 B 4.95	724,31	585,37	391,45	217,18	62,00	109,66	1.483,26	3.573,23
ES0000012387-5 o 5.40	1.585,00	175,00	164,20	55,89	102,00	-	651,58	2.733,66
ES0000012411-5 o 5.75	360,40	236,00	119,00	56,00	24,00	-	299,94	1.095,34
ES0000012437-5 B 4.65	462,53	61,00	40,00	67,95	8,00	43,93	915,73	1.599,13

(CONTINUA)

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	10/06/2002	11/06/2002	12/06/2002	14/06/2002	17/06/2002	28/06/2002	OTRAS FEC.	
ES0000012445-5 B 4.80	1.017,89	553,49	72,37	135,72	90,97	48,50	1.707,85	3.626,79
ES0000012452-5 o 5.35	2.004,16	383,00	196,00	104,88	41,45	16,66	2.349,66	5.095,81
ES0000012783-5 o 5.50	491,00	315,00	125,00	-	62,00	-	-	993,00
ES0000012791-5 o 5.00	575,89	378,50	15,54	221,00	320,00	-	78,00	1.588,93
TOTALES	15.422,39	5.042,97	2.532,25	1.619,41	2.326,58	2.134,78	22.685,79	51.764,18

### IV. MERCADO DE DINERO

#### 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	10.819,78	3,32	3,36	3,27	11.567,30
2 A 5 DIAS	114,00	3,35	3,35	3,33	385,74
UNA SEMANA	116,00	3,32	3,34	3,32	311,48
QUINCE DIAS	139,80	3,35	3,35	3,34	1.133,75
18-26 DIAS	-	-	-	-	1.319,44
UN MES	50,00	3,35	3,36	3,35	1.045,25
1 A 2 MESES	-	-	-	-	679,83
DOS MESES	8,00	3,40	3,40	3,40	148,01
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.019,42
TRES MESES	-	-	-	-	410,59
3 A 6 MESES	1,00	3,45	3,45	3,45	1.736,88
SEIS MESES	-	-	-	-	308,70
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.212,54
UN AÑO	-	-	-	-	1.049,16
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	391,09
T O T A L	11.248,58				23.719,19

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,440	3,290	3,377
2 MESES	3,496	3,343	3,429
3 MESES	3,530	3,378	3,466
4 MESES	3,578	3,429	3,509
5 MESES	3,626	3,476	3,557
6 MESES	3,673	3,523	3,605
7 MESES	3,728	3,576	3,676
8 MESES	3,780	3,630	3,715

(CONTINUA)

## IV. MERCADO DE DINERO

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
9 MESES	3,833	3,681	3,766
10 MESES	3,880	3,730	3,817
11 MESES	3,931	3,783	3,870
12 MESES	3,982	3,834	3,920

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

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

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

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

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

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011371-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 10.30 15.06.02	15/06/2002	1	100.742,47	2.850,27	2.187,71	100,123 (07/06/2002)
ES0000011413-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 10.90 30.08.03	30/08/2002	1	83.915,07	5.025,33	4.175,38	108,150 (31/05/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	63.287,67	3.760,81	3.318,75	108,580 (31/05/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	22.241,10	5.578,56	4.650,12	117,280 (06/06/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	1.753,42	5.065,51	3.944,30	106,900 (05/06/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	27.123,29	4.896,50	3.800,05	113,680 (05/06/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	35.316,44	3.403,61	2.894,16	117,750 (06/06/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	9.161,64	3.257,30	2.740,93	114,010 (06/06/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	23.597,26	1.811,80	1.497,56	125,270 (22/05/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	13.693,15	4.238,41	3.287,59	110,482 (07/06/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO ESPAÑOL 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	18.267,12	6.565,15	5.294,57	100,949 (06/06/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	20.876,71	17.587,34	15.120,42	105,190 (07/06/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	21.398,63	11.139,76	10.474,10	106,189 (06/06/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	20.876,71	8.989,57	8.271,22	105,335 (07/06/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	44.021,92	12.286,59	10.239,82	100,369 (07/06/2002)
ES0000012072-5 BON ESTADO ESPAÑOL 4.25 30.07.02	30/07/2002	1	36.328,77	9.091,58	6.466,04	100,100 (07/06/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO ESPAÑOL 4.50 30.07.04	30/07/2002	1	38.465,75	9.050,76	8.054,34	100,515 (07/06/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 4.75 30.07.14	30/07/2002	1	40.602,74	9.916,56	9.504,63	94,455 (07/06/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	13.917,81	12.371,10	11.106,95	92,855 (07/06/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO ESPAÑOL 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	10.438,36	6.735,56	5.321,84	99,581 (07/06/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO ESPAÑOL 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	11.308,22	8.168,75	7.062,18	97,222 (07/06/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO ESPAÑOL 4.78 10.08.03/0	10/08/2002	1	39.418,63	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO ESPAÑOL 4.60 30.07.03	30/07/2002	1	39.320,55	10.837,78	8.037,92	100,732 (07/06/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO ESPAÑOL 4.95 30.07.05	30/07/2002	1	42.312,33	11.236,34	8.340,19	101,266 (07/06/2002)

(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)
ES0000012387-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 5.40 30.07.11	30/07/2002	1	46.158,90	13.145,90	10.848,49	100,961 (07/06/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	0,00	4.800,88	4.272,34	101,539 (07/06/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO ESPAÑOL 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	27.900,00	10.126,63	6.964,99	100,698 (07/06/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO ESPAÑOL 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	28.800,00	10.215,77	8.067,26	100,359 (07/06/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	32.100,00	12.612,08	11.116,97	100,639 (07/06/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 5.50 30.07.17	30/07/2002	1	13.260,28	5.000,00	3.822,71	100,168 (07/06/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	0,00	3.951,12	2.560,06	97,019 (07/06/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.507,24	2.393,92	97,728 (07/06/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.215,23	1.057,18	74,169 (06/06/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.13	-	0	-	824,26	757,56	56,792 (05/06/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.03	-	0	-	486,36	388,14	97,051 (05/04/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.04	-	0	-	349,84	293,49	93,300 (10/05/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.05	-	0	-	349,84	253,65	89,149 (06/06/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.06	-	0	-	320,77	201,42	84,310 (24/05/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.07	-	0	-	320,77	281,88	80,122 (29/04/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.08	-	0	-	320,77	256,90	75,899 (06/06/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.09	-	0	-	247,85	210,28	70,208 (02/04/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.10	-	0	-	247,85	194,95	67,935 (07/06/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.11	-	0	-	242,91	191,63	63,740 (06/06/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.12	-	0	-	242,91	194,48	59,997 (07/05/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.13	-	0	-	242,91	187,79	56,413 (25/04/2002)
ES0000011876-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.203,70	3.103,32	22,445 (27/05/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.14	-	0	-	192,22	159,74	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.15	-	0	-	192,22	169,94	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.16	-	0	-	192,22	161,23	47,244 (25/04/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.17	-	0	-	192,22	163,27	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.18	-	0	-	192,22	159,69	41,992 (27/05/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.19	-	0	-	192,22	172,79	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.20	-	0	-	192,22	167,67	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.21	-	0	-	192,22	160,79	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.22	-	0	-	192,22	165,82	34,000 (30/01/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.23	-	0	-	192,22	164,68	32,000 (30/01/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.24	-	0	-	192,22	166,55	30,000 (30/01/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.25	-	0	-	192,22	163,92	29,000 (30/01/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.26	-	0	-	192,22	163,75	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.27	-	0	-	192,22	177,11	26,000 (30/01/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.28	-	0	-	192,22	169,28	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.29	-	0	-	192,22	157,52	22,328 (27/05/2002)
ES0000012106-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.02	-	0	-	1.155,80	1.086,30	99,481 (30/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.099,20	1.071,40	91,146 (28/05/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.09	-	0	-	285,70	253,00	68,360 (18/03/2002)
ES0000012155-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.02	-	0	-	165,88	122,20	99,000 (02/05/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.03	-	0	-	139,47	76,06	95,769 (07/06/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.04	-	0	-	130,42	87,88	91,434 (06/06/2002)

(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)
ES0000012189-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.05	-	0	-	80,95	39,40	86,964 (06/06/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.06	-	0	-	44,74	20,83	82,448 (31/05/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.07	-	0	-	44,74	25,53	78,299 (06/06/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.08	-	0	-	44,74	28,29	73,912 (05/06/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.09	-	0	-	44,74	20,60	69,441 (29/05/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.03	-	0	-	163,10	160,20	97,256 (19/04/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.05	-	0	-	894,40	868,30	89,072 (04/06/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	112,00	66,285 (18/03/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.14	-	0	-	98,00	83,60	52,469 (03/06/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.10	-	0	-	30,02	8,20	65,000 (02/05/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.11	-	0	-	30,02	7,46	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.12	-	0	-	27,37	8,41	59,000 (22/01/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,37	8,09	55,000 (22/01/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,37	24,90	52,000 (22/01/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.03	-	0	-	196,90	168,00	95,608 (05/06/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.05	-	0	-	731,60	536,20	86,765 (03/06/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.11	-	0	-	49,20	41,50	61,739 (02/05/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.10.04	-	0	-	186,10	182,10	89,890 (03/05/2002)
ES0000012478-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.10.02	-	0	-	12,53	3,60	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.10.03	-	0	-	12,53	3,60	94,614 (03/06/2002)
ES0000012494-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.10.04	-	0	-	12,53	3,82	89,969 (10/05/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.10.06	-	0	-	80,70	80,10	81,315 (17/12/2001)
ES0000012528-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.10.05	-	0	-	3,87	3,60	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.10.06	-	0	-	3,87	3,60	NO HAY
ES0000012593-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.32	-	0	-	395,00	335,20	NO HAY
ES0000012601-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.15	-	0	-	22,71	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.16	-	0	-	22,71	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.17	-	0	-	22,71	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.18	-	0	-	22,71	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.19	-	0	-	22,71	17,83	39,000 (18/12/2001)
ES0000012650-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.20	-	0	-	22,71	17,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.21	-	0	-	22,71	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.22	-	0	-	22,71	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.23	-	0	-	22,71	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.24	-	0	-	22,71	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.25	-	0	-	22,71	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.26	-	0	-	22,71	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.27	-	0	-	22,71	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.28	-	0	-	22,71	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.29	-	0	-	22,71	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.30	-	0	-	22,71	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.31	-	0	-	22,71	17,83	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.32	-	0	-	22,71	17,83	20,000 (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)
ES0L00206216-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 21.06.02	-	0	-	1.666,63	1.565,28	99,673 (14/05/2002)
ES0L00207057-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 05.07.02	-	0	-	1.320,81	1.147,36	99,334 (18/04/2002)
ES0L00207198-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 19.07.02	-	0	-	1.995,53	1.867,08	99,489 (24/05/2002)
ES0L00208162-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.297,49	99,350 (04/06/2002)
ES0L00209137-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	962,83	99,087 (05/06/2002)
ES0L00210119-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.364,10	98,834 (06/06/2002)
ES0L00211083-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.501,97	98,554 (05/06/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.598,33	98,289 (07/06/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.014,60	97,948 (03/06/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	529,78	97,430 (29/04/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.359,96	97,345 (03/06/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.877,00	96,687 (23/04/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.794,87	96,724 (03/06/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.721,75	96,529 (07/06/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 20.06.03	-	0	-	1.220,66	757,08	96,121 (06/06/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.229,06	998,20	95,664 (28/05/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 14.08.03	-	0	-	1.307,36	683,35	95,516 (05/06/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 12.09.03	-	0	-	823,76	694,76	94,785 (24/04/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 10.10.03	-	0	-	1.499,16	949,40	94,710 (29/05/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.012,18	758,20	94,565 (07/06/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 05.12.03	-	0	-	296,78	56,53	94,252 (07/06/2002)
T O T A L E S				291.106,40	239.798,66	

## 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	57.283,56	138,23	73,46	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	56.868,49	168,28	80,35	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	51.167,12	186,31	75,26	106,790 (29/05/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	52.260,27	311,32	83,20	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	68.321,92	60,10	34,61	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	8.938,36	282,24	143,82	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2002	1	67.298,63	90,15	51,39	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	15.219,18	117,50	91,93	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	16.879,45	183,34	95,59	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2002	1	50.284,93	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)
ES0000090292-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.20 30.07.02	30/07/2002	1	35.901,37	198,86	155,50	100,520 (19/10/2001)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2002	1	37.610,96	173,27	148,17	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	42.739,73	65,80	49,37	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	3.842,47	409,73	289,99	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2002	1	42.739,73	77,10	61,85	98,260 (12/06/2000)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2002	1	45.304,11	88,10	72,50	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2002	1	51.671,23	376,10	294,30	102,780 (08/05/2001)

(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)
ES0000090367-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.60 17.05.04	17/05/2003	1	3.221,92	159,39	156,39	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 17.07.06	17/07/2002	1	44.520,55	110,00	63,50	NO HAY
ES0000090391-5	BON JUNTA ANDALUCIA	3.75 15.11.04	15/11/2002	1	20.958,90	234,00	195,99	98,510 (19/02/2002)
ES0000090409-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.38 30.05.12	30/05/2003	1	1.178,08	190,00	87,50	99,611 (29/05/2002)
ES0000093098-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.95 22.12.02	22/12/2002	1	31.798,63	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.10 12.07.02/03	12/07/2002	1	46.109,59	32,21	13,80	NO HAY
ES0000093114-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	4.684,93	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5	BON COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2002	1	10.232,88	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2003	1	18.093,15	35,01	11,92	NO HAY
ES0000093148-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2002	1	37.020,55	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2002	1	4.465,75	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2003	1	16.816,44	40,00	17,25	NO HAY
ES0000093171-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2002	1	38.123,29	60,00	12,27	NO HAY
ES0000093189-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2002	1	6.698,63	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2002	1	4.657,53	38,51	17,66	NO HAY
ES0000101040-5	OBL COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2003	1	30.649,32	114,19	91,59	147,278 (16/09/1998)
ES0000101073-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/06/2002	2	14.438,08	90,15	30,95	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5	OBL COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2003	1	28.561,64	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.41 28.02.03	28/02/2003	1	25.523,01	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2003	1	26.526,58	150,25	17,80	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5	OBL COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2002	1	55.060,27	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5	OBL COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2003	1	8.780,00	300,50	191,69	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2003	1	13.827,30	209,89	93,44	100,000 (21/02/2001)
ES0000102071-5	BON COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2002	1	51.928,77	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2002	1	44.021,92	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2003	1	20.006,85	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2002	1	41.260,27	91,88	82,95	NO HAY
ES0000102113-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2002	1	24.854,79	76,30	17,48	96,560 (13/02/2002)
ES0000105389-5	OBL 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	51.961,64	337,10	215,44	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5	OBL GEN. VALENCIANA	6.25 15.12.07	15/12/2002	1	29.794,52	333,06	225,17	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2003	1	18.060,27	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2002	1	51.287,67	69,61	21,12	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2002	1	54.423,29	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2002	1	32.700,00	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	IND. 19.04.17	19/04/2003	1	7.719,18	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5	OBL ISLAS BALEARES	9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	58.500,00	90,15	37,28	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5	OBL ISLAS BALEARES	4.75 15.12.12	15/12/2002	1	22.643,84	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5	OBL DIP.REG.CANTABRIA	5.81 31.05.06	31/05/2003	1	1.114,25	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.01.08	30/01/2003	1	17.534,25	90,15	78,84	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.07.09	30/07/2002	1	42.739,73	18,63	10,76	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.10	31/01/2003	1	20.876,71	79,33	56,22	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.07.11	15/07/2002	1	53.753,42	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)

(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)
ES0001350091-5 CUP CASTILLA-LA MANCH 3.58 18.10.12	18/10/2002	2	4.894,44	50,00	29,86	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	10.410,96	96,16	19,37	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	28.273,97	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	28.273,97	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2003	1	863,01	54,87	42,22	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	29.397,26	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	25.116,44	92,04	45,33	98,636 (26/11/2001)
ES0001352055-5 OBL JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	56.460,27	150,25	83,06	142,420 (30/11/2001)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	48.156,16	198,33	101,47	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	43.650,41	96,16	95,13	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2002	1	63.402,74	102,17	63,06	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	29.937,53	91,19	61,00	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2002	1	47.638,36	183,31	180,34	100,180 (27/11/2001)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2002	1	43.583,56	170,00	138,98	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	30.191,78	250,00	211,83	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA 3.31 03.12.08	03/12/2002	2	361,79	200,00	163,23	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	8.797,26	138,23	80,29	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	43.082,19	83,87	63,03	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2002	1	66.760,27	30,05	15,75	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	28.668,49	42,07	24,25	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2003	1	3.583,56	90,15	79,35	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2002	1	24.323,29	60,10	42,00	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2002	1	25.483,56	65,00	62,65	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2003	1	0,00	60,00	58,97	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2002	1	32.535,62	42,00	28,00	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11	28/11/2002	1	25.379,45	30,00	26,21	99,614 (27/11/2001)
ES0200130120-5 OBL I.C.O. 10.60 20.12.03	20/12/2002	1	49.079,45	119,32	89,71	114,090 (26/09/2001)
ES0200130153-5 OBL I.C.O. 7.00 15.12.02	15/12/2002	1	33.369,86	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5 OBL I.C.O. 10.50 28.12.05	28/12/2002	1	46.315,07	260,34	193,66	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5 OBL I.C.O. 8.75 02.12.05	02/12/2002	1	44.828,77	63,18	52,31	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5 OBL I.C.O. 6.75 02.01.07	02/01/2003	1	28.849,32	221,09	198,47	105,600 (31/05/2002)
ES0200130286-5 OBL I.C.O. IND. 20.12.03	20/06/2002	2	38.588,33	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5 OBL I.C.O. 6.50 26.12.02	26/12/2002	1	29.027,40	333,11	266,00	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5 OBL I.C.O. 6.50 26.12.07	26/12/2002	1	29.027,40	41,50	36,07	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5 OBL I.C.O. IND. 10.04.07	10/04/2003	1	6.911,67	79,93	53,49	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5 OBL I.C.O. 6.00 07.07.07	07/07/2002	2	25.027,62	288,83	253,72	105,500 (07/02/2002)
ES0200130369-5 OBL I.C.O. 6.75 28.12.26	28/12/2002	1	29.773,97	90,15	74,66	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5 OBL I.C.O. 5.72 01.01.03	01/07/2002	4	10.526,73	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5 OBL I.C.O. 5.00 18.12.03	18/12/2002	1	23.424,66	523,02	403,99	101,010 (03/04/2002)
ES0200130401-5 OBL I.C.O. 5.83 20.03.13	20/03/2003	1	12.618,36	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5 OBL I.C.O. 5.00 18.12.08	18/12/2002	1	23.424,66	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	1.630,14	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5 OBL I.C.O. 4.51 27.05.08	27/05/2003	1	1.415,84	150,25	106,92	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5 OBL I.C.O. IND. 15.07.09	15/07/2002	1	38.845,81	60,00	60,00	NO HAY

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N		FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0200130476-5	OBL I.C.O. CUP-0 27.02.04	-	0	-	90,00	90,00	NO HAY
ES0200130492-5	OBL 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	929,98	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL I.N.I. 12.60 22.12.04	22/12/2002	1	57.649,32	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL I.N.I. IND. 22.12.04	22/06/2002	2	14.983,61	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL I.N.I. 11.30 27.04.03	27/04/2003	1	12.693,15	150,25	117,24	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL I.N.I. 8.64 20.12.08	20/12/2002	1	40.004,38	120,20	94,04	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5	OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2002	1	38.595,89	180,30	105,59	108,180 (22/02/2002)
ES0231163033-5	OBL R.T.V.E. 9.45 20.10.08	20/10/2002	1	59.547,95	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON I.C.O. IND. 26.11.02	26/11/2002	1	18.817,50	90,15	59,84	100,150 (06/11/2001)
ES05000900I4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.06.02	-	0	-	47,21	47,09	NO HAY
ES05000900J2-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.07.02	-	0	-	49,32	48,93	NO HAY
ES05000900K0-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.08.02	-	0	-	33,92	27,10	99,192 (05/06/2002)
ES05000900L8-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.09.02	-	0	-	50,00	48,27	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.10.02	-	0	-	24,50	22,16	96,791 (29/10/2001)
ES05000900N4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.11.02	-	0	-	26,50	24,73	NO HAY
ES05000900O2-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.12.02	-	0	-	12,25	12,13	NO HAY
ES05000900P9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.01.03	-	0	-	13,00	12,87	NO HAY
ES05000900Q7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.03	-	0	-	14,00	4,29	NO HAY
ES05000900R5-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.03.03	-	0	-	20,00	4,50	NO HAY
ES05000900S3-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.04.03	-	0	-	7,85	7,47	NO HAY
ES05000900T1-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.05.03	-	0	-	10,50	5,70	96,205 (04/06/2002)
ES05000900X3-3	PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.09.03	-	0	-	5,00	0,00	94,771 (30/05/2002)
ES0500093358-3	PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 25.06.02	-	0	-	30,00	23,45	99,682 (20/05/2002)
ES0500093374-3	PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 27.08.02	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY
ES0500093408-3	PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 26.11.02	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY
T O T A L E S					13.621,07	9.023,22	

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

E M I S I O N		SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	E M I S I O N		SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS
DE0001136935-5	O DEU 4.25 14.03.03	10,00	0,00	IT0001273363-5	O ITA 4.50 01.05.09	115,00	0,00
IT0000366846-5	O ITA 8.50 01.04.04	15,00	0,00	IT0001305454-5	O ITA 3.25 01.02.04	85,00	0,00
IT0000366937-5	O ITA 8.50 01.08.04	170,00	0,00	IT0001338612-5	O ITA 4.25 01.11.09	530,00	0,00
IT0000367091-5	O ITA 9.50 01.01.05	70,00	0,00	IT0001352803-5	O ITA 4.00 15.07.04	35,00	0,00
IT0000367497-5	O ITA 9.50 01.02.06	30,00	0,00	IT0001413936-5	B ITA 4.75 01.07.05	12,50	0,00
IT0001224283-5	O ITA 4.75 01.05.03	45,00	0,00	IT0001448619-5	O ITA 5.50 01.11.10	385,00	0,00
IT0001224309-5	O ITA 5.00 01.05.08	95,00	0,00	IT0001477386-5	B ITA 5.00 15.06.03	20,00	0,00
IT0001244638-5	O ITA 4.50 15.07.03	335,00	0,00	IT0003080402-5	O ITA 5.25 01.08.11	10,00	0,00
T O T A L E S						1.962,50	0,00

## VI. ANUNCIOS

## 1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

	EMISION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES	FECHA DESEMBOLSO PARTICUL.	FECHA AMORTIZ.	LIMITE PET TITULARES DIA/HORA	LIMITE PET. PARTICULAR DIA/HORA	RESOLUCION SUBASTA	TIPO INTERES	PERIOD. CUPON
BONOS DEL ESTADO ES0000012437-5	3 AÑOS 8 TRAMO	JUNIO 10.06.02	07.06.02	31.10.04	05.06/10 H	04.06/13 H	05.06.02	4,65	--
OBLIG. DEL ESTADO ES0000012791-5	10 AÑOS 2 TRAMO	JUNIO 11.06.02	10.06.02	30.07.12	06.06/10 H	04.06.02	06.06.02	5,00	--
LETRAS DEL TESORO ES0L00306206-3	12 MESES TRAMO 3	13/02 21.06.02	20.06.02	20.06.03	19.06/10,30	17.06/13 H	19.06.02	--	--
LETRAS DEL TESORO ES0L00312055-3	18 MESES TRAMO 2	13/02 21.06.02	20.06.02	05.12.03	19.06/10,30	17.06/13 H	19.06.02	--	--

## 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 ES05000900L8-3	3 MESES 9 TRAMO	11.06.02	14.06.02	27.09.2002	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES0500090002-3	6 MESES 7 TRAMO	11.06.02	14.06.02	27.12.2002	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900R5-3	9 MESES 5 TRAMO	11.06.02	14.06.02	28.03.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900U9-3	12 MESES 3 TRAMO	11.06.02	14.06.02	27.06.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900A9-3	18 MESES 1 TRAMO	11.06.02	14.06.02	29.12.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
BONOS ANDALUCIA ES0000090391-5	3 AÑOS 5 TRAMO	13/06/02	18/06/02	15/11/2004	08,30-10,30 H	3,75	19/02
BONOS ANDALUCIA ES0000090383-5	5 AÑOS 10 TRAMO	13/06/02	18/06/02	17/07/2006	08,30-10,30 H	5,00	19/02
OBLIG ANDALUCIA ES0000090359-5	10 AÑOS 15 TRAMO	13/06/02	18/06/02	14/07/2010	08,30-10,30 H	5,75	19/02

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

	FECHAS EMISION/AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO ES0000012437-5	4,65 31.10.04 SEPTMO TRAMO 1.VTA.	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	100,755 103,585	4,294 4,294	100,590	375
BONOS DEL ESTADO ES0000012445-5	4,80 31.10.06 SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	2.077 196	106	900 154	159	99,600	4,893	99,618 99,618	4,888 4,888	99,590	250
OCTAVO TRAMO 1.VTA.	MAYO	2.120	109	967	230	100,130	4,760	100,147	4,755	100,120	340
OBLIGAC. ESTADO ES0000012791-5	5,00 30.07.12 PRIMER TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	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.	JUNIO	2.635	106	946	490	96,750	5,338	96,757	5,337	96,740	270
OBLIGAC. ESTADO ES0000012098-5	4,75 30.07.14 VIGEQUIN TRAMO 1.VTA.	1.536	1	396	279	96,150	5,166	96,161	5,165	96,110	10
VIGESEXT TRAMO 1.VTA.	DICBRE	2.930	1	260	5	97,830	4,982	97,919	4,972	97,820	125

(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 5,75 ES0000012411-5 SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	23.01.01 30.07.02 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 ESOL00305232-3 TRAMO 4	07.06.02 23.05.03	2.421	78	932	600	96,415	3,824	96,423	3,815	96,410	629
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00312055-3 TRAMO 1	07.06.02 05.12.03	1.871	217	297	10	94,140	4,061	94,186	4,028	94,135	103

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 07/06/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,945
LIBRA ESTERLINA	0,646
CORONA DANESA	7,435
CORONA SUECA	9,224
FRANCO SUIZO	1,471
YEN JAPONES	117,560

## 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	06.06.02	6	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	06.06.02	37	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
10/05/02	443,39	130,14	340,70	7,40	5,49
17/05/02	440,14	129,02	341,13	7,34	5,44
24/05/02	441,41	129,29	341,41	7,33	5,43
31/05/02	442,13	129,39	341,71	7,31	5,41
03/06/02	442,87	129,57	341,81	7,31	5,41
04/06/02	443,93	129,87	341,82	7,31	5,41



**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
05/06/02	443,93	129,86	341,86	7,32	5,41
06/06/02	443,04	129,57	341,93	7,30	5,40

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