



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 14

Número 3474

4 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		
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	1	45,00	100,960	100,960	100,960	3,71	100,980 (03/06/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	1	10,00	100,730	100,730	100,730	3,93	100,672 (03/06/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	7	70,10	100,424	100,440	100,320	4,28	100,307 (03/06/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	38	345,76	100,577	100,700	100,430	4,38	100,449 (03/06/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	7	50,00	97,035	97,100	96,950	4,45	96,938 (03/06/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	11	110,00	101,109	101,160	100,960	4,55	100,976 (03/06/2002)
ES0000011546-5 O EST 10.15 31.01.06	1	1,30	117,600	117,600	117,600	4,77	117,530 (28/05/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	8	61,03	100,108	100,200	99,950	4,77	100,018 (03/06/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	7	68,00	104,799	105,040	104,730	5,00	104,761 (03/06/2002)
ES0000011470-5 O EST 8.20 28.02.09	2	4,04	117,419	117,420	117,370	5,07	117,202 (23/05/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	2	6,50	100,205	100,220	100,180	5,11	99,925 (03/06/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	2	15,00	92,697	92,750	92,670	5,17	92,345 (03/06/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	23	127,04	100,903	100,960	100,510	5,27	100,608 (03/06/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	42	271,17	100,444	100,505	100,040	5,28	100,192 (03/06/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	30	271,00	96,678	96,910	96,390	5,34	96,459 (03/06/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	4	25,00	100,072	100,120	100,040	5,49	99,700 (03/06/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	6	17,00	105,220	105,330	104,490	5,62	104,987 (03/06/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	2	15,00	101,320	101,340	101,310	5,60	100,860 (03/06/2002)
ES0000012163-4 C EST CUP-0 30.07.03	3	1,21	95,664	95,671	95,608	3,95	95,645 (31/05/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	5	15,00	95,608	95,608	95,608	3,99	95,608 (03/06/2002)
ES0000012288-3 P EST CUP-0 31.01.05	2	5,30	89,072	89,100	88,985	4,46	88,689 (13/05/2002)
ES0000011801-4 C EST CUP-0 31.01.08	1	1,98	75,880	75,880	75,880	5,01	75,838 (30/05/2002)
ES0L00208162-3 L EST CUP-0 16.08.02	2	39,90	99,350	99,351	99,349	3,37	99,325 (30/05/2002)
ES0L00209137-3 L EST CUP-0 13.09.02	3	47,85	99,082	99,083	99,081	3,40	99,061 (03/06/2002)
ES0L00210119-3 L EST CUP-0 11.10.02	1	0,17	98,812	98,812	98,812	3,38	98,712 (24/05/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>211</b>	<b>1.624,35</b>					

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

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES05000900T1-3 P AND CUP-0 30.05.03	1	0,37	96,205	96,205	96,205	4,00	NO HAY
<b>T O T A L E S</b>	<b>1</b>	<b>0,37</b>					

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

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

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

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

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO		DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA		P L A Z O S	LETRAS DEL TESORO	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	45,00	3,71	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	10,00	3,93	16,21	3,99	1 A 3 MESES	39,90	3,37
2 A 3 AÑOS	465,86	4,37	5,30	4,46	3 A 6 MESES	48,02	3,40
3 A 4 AÑOS	111,30	4,55	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	129,03	4,89	1,98	5,01	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	423,75	5,27	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	296,00	5,35	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	32,00	5,61	-	-			

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

P L A Z O S	DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS		DEUDA DE OTRAS INSTITUCIONES PUBLICAS		P L A Z O S	PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	-	-	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	-	-	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	-	-	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	-	-	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	-	-	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	-	-	-	-	UN AÑO	0,37	4,00
DE 10 A 20 AÑOS	-	-	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	-	-	-	-			

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

## 1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

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

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

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

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

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

## 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
	05/06/2002	06/06/2002	07/06/2002	09/07/2002	15/07/2002	03/10/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	135,00	1,86	-	-	-	-	53,89	190,75
ES0000011413-5 o 10.90	-	10,00	-	-	-	-	2,00	12,00
ES0000011421-5 o 10.50	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
ES0000011470-5 o 8.20	4,00	-	0,04	-	-	-	-	4,04
ES0000011488-5 o 8.00	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
ES0000011546-5 o 10.15	-	1,30	-	-	-	-	-	1,30
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629-5 o 7.35	-	3,50	-	-	-	-	-	3,50
ES0000011645-5 B 5.25	30,00	-	-	-	-	-	-	30,00
ES0000011652-5 o 6.00	20,00	12,00	10,00	-	-	-	70,00	112,00
ES0000011868-5 o 6.00	5,00	6,12	7,00	-	-	-	-	18,12
ES0000012064-5 o 5.15	11,00	6,00	2,50	-	-	-	-	19,50
ES0000012072-5 B 4.25	-	15,00	-	-	-	-	-	15,00
ES0000012080-5 B 4.50	61,03	50,10	30,00	-	-	-	-	141,13
ES0000012098-5 o 4.75	0,41	-	-	289,00	-	-	-	289,41
ES0000012239-5 o 4.00	5,00	5,01	-	-	-	-	150,00	160,01
ES0000012254-5 B 3.25	25,00	65,00	20,00	-	-	130,00	-	240,00
ES0000012361-5 B 4.60	20,00	10,00	10,00	-	-	-	-	40,00
ES0000012379-5 B 4.95	25,35	154,30	20,00	-	-	-	2,50	202,15
ES0000012387-5 o 5.40	70,13	23,00	27,00	-	50,00	-	-	170,13
ES0000012411-5 o 5.75	20,00	7,62	5,00	-	-	-	-	32,62
ES0000012437-5 B 4.65	76,52	100,00	150,75	-	-	-	37,00	364,26
ES0000012445-5 B 4.80	11,50	35,55	21,00	-	200,00	-	100,00	368,05
ES0000012452-5 o 5.35	75,00	88,00	100,63	300,00	-	-	-	563,63
ES0000012783-5 o 5.50	2,00	2,00	25,00	-	-	-	-	29,00
ES0000012791-5 o 5.00	47,00	216,00	41,00	-	-	-	-	304,00
<b>TOTALES</b>	<b>643,93</b>	<b>812,36</b>	<b>469,92</b>	<b>589,00</b>	<b>250,00</b>	<b>130,00</b>	<b>467,08</b>	<b>3.362,29</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	281,24	3,27	3,28	3,23	-	-	-	-	2,29	3,27	3,27	3,27
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	5,57	3,27	3,27	3,27
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

### 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
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	281,24				0,00				7,87			

#### 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	8	427,77	427,77	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011413-5 O 10.90	9	356,97	268,17	3,28	63,03	3,27	8,59	3,27	-	-	17,18	3,30
ES0000011421-5 O 10.50	7	74,75	58,05	3,27	15,70	3,25	-	-	1,00	3,47	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	11	785,06	608,45	3,27	6,27	3,24	1,79	3,26	56,18	3,31	112,37	3,46
ES0000011488-5 O 8.00	9	406,33	382,60	3,29	23,73	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	10	292,88	246,08	3,28	44,80	3,26	-	-	-	-	2,00	3,50
ES0000011546-5 O 10.15	14	387,35	371,46	3,28	15,89	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	7	160,33	134,24	3,29	26,08	3,28	-	-	-	-	-	-
ES0000011595-5 O 8.70	6	104,15	56,47	3,28	-	-	-	-	0,67	3,25	47,00	3,39
ES0000011629-5 O 7.35	19	856,29	849,29	3,29	7,00	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	17	717,06	677,57	3,29	1,71	3,26	-	-	3,70	3,47	34,08	3,36
ES0000011652-5 O 6.00	18	1.247,71	1.036,61	3,28	91,76	3,26	-	-	114,67	3,30	4,67	3,35
ES0000011660-5 O 6.15	12	921,90	918,90	3,27	-	-	-	-	3,00	3,47	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	10	232,09	228,09	3,27	4,00	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	23	523,51	314,57	3,29	90,53	3,27	0,40	3,27	30,00	3,30	88,00	3,85
ES0000012072-5 B 4.25	16	697,91	608,21	3,28	39,69	3,26	-	-	50,00	3,29	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	14	282,56	188,87	3,27	73,69	3,24	-	-	20,00	3,30	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	15	369,00	290,80	3,22	78,20	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	22	621,19	557,41	3,28	60,39	3,26	0,10	3,20	2,79	3,45	0,50	3,35
ES0000012247-5 B 3.00	13	239,35	159,67	3,27	77,98	3,27	1,70	3,26	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	11	501,97	329,62	3,27	172,34	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	18	2.107,02	2.084,63	3,29	22,39	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	29	1.468,03	1.263,57	3,27	204,45	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	30	1.661,40	1.376,97	3,28	219,42	3,27	-	-	65,00	3,30	-	-

(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
ES0000012411-5 O 5.75	10	390,08	250,68	3,29	139,40	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	16	518,37	379,65	3,28	128,72	3,26	10,00	3,25	-	-	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	23	1.509,53	1.173,06	3,27	122,93	3,24	-	-	151,71	3,27	61,83	3,34
ES0000012452-5 O 5.35	21	2.263,91	2.192,01	3,28	-	-	1,90	3,27	-	-	70,00	3,35
ES0000012783-5 O 5.50	10	436,00	434,00	3,28	2,00	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	20	1.177,29	1.119,60	3,28	57,70	3,29	-	-	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	1	11,23	11,23	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012270-3 P CUP-0	1	5,40	-	-	5,40	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012288-3 P CUP-0	1	5,00	5,00	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00206075-3 L CUP-0	1	5,70	5,70	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00206216-3 L CUP-0	1	5,80	5,80	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00207198-3 L CUP-0	4	21,53	2,90	3,27	-	-	12,38	3,26	6,26	3,27	-	-
ES0L00208162-3 L CUP-0	3	5,24	2,26	3,27	2,98	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0L00209137-3 L CUP-0	1	5,36	-	-	-	-	-	-	5,36	3,26	-	-
ES0L00210119-3 L CUP-0	1	58,81	58,81	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	1	1,03	1,03	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00303286-3 L CUP-0	2	117,07	50,00	3,24	-	-	-	-	-	-	67,07	3,36
ES0L00307188-3 L CUP-0	1	128,00	128,00	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00309127-3 L CUP-0	1	48,00	48,00	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00310109-3 L CUP-0	1	0,60	0,60	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>468</b>	<b>22.156,54</b>	<b>19.306,46</b>		<b>1.798,19</b>		<b>36,85</b>		<b>510,33</b>		<b>504,69</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	18.987,13	3,28	3,32	3,18	16,23	3,28	3,28	3,27	303,09	3,26	3,29	3,24
2 A 5 DIAS	798,76	3,26	3,30	3,07	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	991,05	3,25	3,29	3,20	5,40	2,25	2,25	2,25	2,98	3,24	3,24	3,24
QUINCE DIAS	24,48	3,26	3,27	3,20	-	-	-	-	12,38	3,26	3,26	3,26
UN MES	498,72	3,29	3,47	3,25	-	-	-	-	11,61	3,27	3,27	3,26
DOS MESES	73,18	3,32	3,33	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
TRES MESES	156,23	3,37	3,40	3,35	-	-	-	-	67,07	3,36	3,36	3,36
3 A 6 MESES	120,22	3,46	3,50	3,36	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	88,00	3,85	3,85	3,85	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	21.737,78				21,63				397,13			

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	05/06/2002	06/06/2002	07/06/2002	10/06/2002	17/06/2002	28/06/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	331,37	6,65	146,14	44,39	-	-	175,71	704,26
ES0000011413-5 o 10.90	314,97	77,85	18,65	69,81	85,52	10,34	650,45	1.227,59
ES0000011421-5 o 10.50	58,43	-	34,78	6,16	19,33	-	446,18	564,89
ES0000011470-5 o 8.20	642,42	185,40	0,50	32,00	240,61	288,15	339,38	1.728,46
ES0000011488-5 o 8.00	367,20	15,00	35,73	34,50	9,50	92,80	176,47	731,19
ES0000011512-5 o 10.00	383,85	95,72	266,01	60,40	-	4,00	1.061,27	1.871,25
ES0000011546-5 o 10.15	326,16	323,71	15,05	-	-	5,00	714,99	1.384,90
ES0000011579-5 o 8.80	179,93	70,91	55,05	57,73	-	-	97,54	461,15
ES0000011595-5 o 8.70	56,47	53,00	0,50	31,78	40,49	-	223,15	405,39
ES0000011629-5 o 7.35	693,97	141,13	34,71	50,35	3,96	130,00	431,68	1.485,80
ES0000011645-5 B 5.25	573,53	179,59	1,00	195,00	-	152,27	1.073,68	2.175,07
ES0000011652-5 o 6.00	1.009,63	367,68	217,19	57,91	1,90	100,00	1.525,65	3.279,98
ES0000011660-5 o 6.15	559,90	468,00	150,00	166,35	247,00	345,00	927,64	2.863,89
ES0000011868-5 o 6.00	270,84	40,25	129,00	202,60	0,93	70,00	527,66	1.241,28

(CONTINUA)

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	05/06/2002	06/06/2002	07/06/2002	10/06/2002	17/06/2002	28/06/2002	OTRAS FEC.	
ES0000012064-5 o 5.15	379,72	182,44	127,53	147,02	142,00	4,10	894,67	1.877,49
ES0000012072-5 B 4.25	650,15	10,00	174,18	52,86	81,85	54,72	777,23	1.800,99
ES0000012080-5 B 4.50	245,52	33,50	79,58	194,43	150,62	40,00	178,44	922,10
ES0000012098-5 o 4.75	113,80	159,20	157,00	54,61	55,00	356,00	666,04	1.561,65
ES0000012239-5 o 4.00	1.048,17	378,21	34,14	252,33	52,48	129,69	750,35	2.645,35
ES0000012247-5 B 3.00	265,12	88,21	89,63	70,22	-	23,45	819,56	1.356,19
ES0000012254-5 B 3.25	505,60	66,00	206,27	46,00	2,04	110,00	656,25	1.592,17
ES0000012361-5 B 4.60	2.383,33	504,11	114,29	85,50	47,79	0,52	1.539,05	4.674,60
ES0000012379-5 B 4.95	967,27	358,65	364,71	196,64	-	109,66	1.738,11	3.735,04
ES0000012387-5 o 5.40	1.398,00	322,21	94,22	190,00	12,00	-	662,29	2.678,73
ES0000012411-5 o 5.75	341,20	103,00	74,20	1,40	23,00	-	411,44	954,24
ES0000012437-5 B 4.65	409,73	428,49	35,08	157,28	8,00	43,93	923,67	2.006,18
ES0000012445-5 B 4.80	1.108,70	205,60	260,36	28,06	54,87	48,50	1.713,62	3.419,71
ES0000012452-5 o 5.35	2.123,84	468,41	320,59	41,39	41,45	16,66	2.100,79	5.113,13
ES0000012783-5 o 5.50	576,20	276,00	35,00	92,00	-	-	10,00	989,20
ES0000012791-5 o 5.00	737,90	392,60	274,70	89,69	150,00	-	229,04	1.873,92
TOTALES	19.022,94	6.001,52	3.545,80	2.708,42	1.470,32	2.134,78	22.442,02	57.325,81

## 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	9.272,35	3,33	3,36	3,28	10.212,37
2 A 5 DIAS	41,00	3,33	3,33	3,32	1.358,69
UNA SEMANA	111,00	3,34	3,35	3,32	619,16
QUINCE DIAS	70,00	3,34	3,35	3,34	866,82
18-26 DIAS	-	-	-	-	1.016,91
UN MES	54,50	3,36	3,36	3,30	746,86
1 A 2 MESES	-	-	-	-	681,74
DOS MESES	-	-	-	-	149,12
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.060,09
TRES MESES	79,21	3,48	3,48	3,46	309,34
3 A 6 MESES	2,50	3,50	3,50	3,50	1.704,02
SEIS MESES	6,00	3,64	3,64	3,64	373,41
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.156,38
UN AÑO	-	-	-	-	1.054,19
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	399,58
T O T A L	9.636,56				22.708,66

## IV. MERCADO DE DINERO

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,450	3,300	3,386
2 MESES	3,503	3,356	3,435
3 MESES	3,545	3,398	3,475
4 MESES	3,595	3,445	3,527
5 MESES	3,648	3,499	3,579
6 MESES	3,690	3,540	3,631
7 MESES	3,743	3,600	3,694
8 MESES	3,799	3,650	3,742
9 MESES	3,853	3,706	3,795
10 MESES	3,904	3,760	3,854
11 MESES	3,957	3,814	3,906
12 MESES	4,016	3,870	3,958

(\*) 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	99.895,89	2.850,27	2.273,95	100,179 (03/06/2002)
ES0000011413-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 10.90 30.08.03	30/08/2002	1	83.019,18	5.025,33	4.080,44	108,150 (31/05/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	62.424,66	3.760,81	3.245,51	108,580 (31/05/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	21.567,12	5.578,56	4.451,29	117,419 (04/06/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	1.095,89	5.065,51	3.976,96	106,960 (31/05/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	26.301,37	4.896,50	3.754,30	113,570 (30/05/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	34.482,19	3.403,61	2.765,25	117,600 (04/06/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	8.438,36	3.257,30	2.793,78	113,990 (29/05/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	22.882,19	1.811,80	1.512,57	125,270 (22/05/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	13.089,04	4.238,41	3.071,18	110,350 (03/06/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO ESPAÑOL 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	17.835,62	6.574,35	5.203,55	100,960 (04/06/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	20.383,56	17.587,34	15.354,30	104,799 (04/06/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	20.893,15	11.139,76	10.239,48	106,500 (31/05/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	20.383,56	8.989,57	7.901,79	105,220 (04/06/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	43.598,63	12.286,59	10.581,45	100,205 (04/06/2002)
ES0000012072-5 BON ESTADO ESPAÑOL 4.25 30.07.02	30/07/2002	1	35.979,45	9.091,58	6.783,02	100,103 (03/06/2002)

(CONTINUA)



## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012080-5 BON ESTADO ESPAÑOL 4.50 30.07.04	30/07/2002	1	38.095,89	9.050,76	8.280,41	100,424 (04/06/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 4.75 30.07.14	30/07/2002	1	40.212,33	9.916,56	9.528,62	94,374 (03/06/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	13.589,04	12.371,10	11.077,03	92,697 (04/06/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO ESPAÑOL 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	10.191,78	6.735,56	4.685,40	99,551 (30/05/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO ESPAÑOL 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	11.041,10	8.141,75	7.081,16	97,035 (04/06/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO ESPAÑOL 4.78 10.08.03/0	10/08/2002	1	39.025,75	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO ESPAÑOL 4.60 30.07.03	30/07/2002	1	38.942,47	10.819,78	7.661,26	100,730 (04/06/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO ESPAÑOL 4.95 30.07.05	30/07/2002	1	41.905,48	11.386,34	8.800,50	101,109 (04/06/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 5.40 30.07.11	30/07/2002	1	45.715,07	13.145,90	10.957,61	100,903 (04/06/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	0,00	4.800,88	4.305,40	101,320 (04/06/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO ESPAÑOL 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	27.517,81	10.126,63	7.511,09	100,577 (04/06/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO ESPAÑOL 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	28.405,48	10.215,77	8.059,82	100,108 (04/06/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	31.660,27	12.612,08	10.077,47	100,444 (04/06/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 5.50 30.07.17	30/07/2002	1	12.808,22	5.000,00	4.262,73	100,072 (04/06/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO ESPAÑOL 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	0,00	3.951,12	1.906,10	96,678 (04/06/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.498,04	2.386,53	97,540 (28/05/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.215,23	1.057,17	75,368 (22/05/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.13	-	0	-	824,26	761,54	56,673 (29/05/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.03	-	0	-	486,75	388,33	97,051 (05/04/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.04	-	0	-	350,71	293,50	93,300 (10/05/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.05	-	0	-	350,71	252,80	88,983 (03/06/2002)
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	254,93	75,880 (04/06/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.09	-	0	-	247,85	210,54	70,208 (02/04/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.10	-	0	-	247,85	194,95	67,000 (31/01/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.11	-	0	-	242,91	191,63	63,271 (25/04/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.12	-	0	-	242,91	194,26	59,997 (07/05/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.13	-	0	-	242,91	187,76	56,413 (25/04/2002)
ES0000011876-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.203,70	3.114,42	22,445 (27/05/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.14	-	0	-	192,22	159,71	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.15	-	0	-	192,22	169,91	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.16	-	0	-	192,22	161,21	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	159,66	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	162,53	27,000 (30/01/2002)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
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	1.087,30	99,481 (30/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.099,20	1.070,50	91,146 (28/05/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.09	-	0	-	285,70	250,10	68,360 (18/03/2002)
ES0000012155-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.02	-	0	-	159,29	115,69	99,000 (02/05/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.03	-	0	-	132,88	69,66	95,664 (04/06/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.04	-	0	-	122,99	79,97	91,389 (31/05/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.05	-	0	-	73,53	32,00	86,914 (31/05/2002)
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	77,949 (31/05/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.08	-	0	-	44,74	28,00	73,622 (31/05/2002)
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	-	921,40	831,30	89,072 (04/06/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	113,50	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	-	214,90	190,00	95,608 (04/06/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO ESPAÑOL CUP-0 30.07.05	-	0	-	581,60	486,20	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)

(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)
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)
ES0L00206075-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 07.06.02	-	0	-	815,89	683,17	99,360 (26/03/2002)
ES0L00206216-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 21.06.02	-	0	-	1.666,63	1.556,49	99,673 (14/05/2002)
ES0L00207057-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 05.07.02	-	0	-	1.320,81	1.146,63	99,334 (18/04/2002)
ES0L00207198-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 19.07.02	-	0	-	1.995,53	1.859,70	99,489 (24/05/2002)
ES0L00208162-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.296,49	99,350 (04/06/2002)
ES0L00209137-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	939,65	99,082 (04/06/2002)
ES0L00210119-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.362,10	98,812 (04/06/2002)
ES0L00211083-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.502,01	98,439 (24/05/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.541,75	98,233 (03/06/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	939,72	97,948 (03/06/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	531,46	97,430 (29/04/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.373,94	97,345 (03/06/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.944,44	96,687 (23/04/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.795,97	96,724 (03/06/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 23.05.03	-	0	-	1.873,03	1.356,58	96,390 (03/06/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 20.06.03	-	0	-	1.220,66	766,95	95,991 (29/05/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.229,06	1.020,16	95,664 (28/05/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 14.08.03	-	0	-	1.307,36	694,12	95,159 (17/05/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 12.09.03	-	0	-	823,76	699,31	94,785 (24/04/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 10.10.03	-	0	-	1.499,16	970,52	94,710 (29/05/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO ESPAÑOL CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.012,18	600,23	94,483 (31/05/2002)
T O T A L E S				290.667,46	238.528,90	

## 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	56.202,74	138,23	73,46	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	55.956,16	168,28	80,35	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	50.410,96	186,31	74,35	106,790 (29/05/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	51.364,38	311,32	83,24	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	67.602,74	60,10	35,97	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	8.342,47	282,24	143,82	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2002	1	66.731,51	90,15	51,95	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	14.767,12	117,50	92,11	102,680 (04/10/2001)

(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)
ES0000090276-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	6.10 26.02.08	26/02/2003	1	16.378,08	183,34	93,25	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2002	1	49.816,44	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)
ES0000090292-5	BON JUNTA ANDALUCIA	4.20 30.07.02	30/07/2002	1	35.556,16	198,86	151,76	100,520 (19/10/2001)
ES0000090300-5	BON JUNTA ANDALUCIA	4.40 30.07.04	30/07/2002	1	37.249,32	173,27	147,75	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.09	30/07/2002	1	42.328,77	65,80	50,39	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	4.25 05.05.09	05/05/2003	1	3.493,15	409,73	289,99	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.03	30/07/2002	1	42.328,77	77,10	61,85	98,260 (12/06/2000)
ES0000090342-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.30 30.07.05	30/07/2002	1	44.868,49	88,10	73,00	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.75 14.07.10	14/07/2002	1	51.198,63	376,10	292,39	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.60 17.05.04	17/05/2003	1	2.761,64	159,39	156,39	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 17.07.06	17/07/2002	1	44.109,59	110,00	63,50	NO HAY
ES0000090391-5	BON JUNTA ANDALUCIA	3.75 15.11.04	15/11/2002	1	20.650,68	234,00	195,99	98,510 (19/02/2002)
ES0000090409-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.38 30.05.12	30/05/2003	1	736,30	190,00	87,50	99,611 (29/05/2002)
ES0000093098-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.95 22.12.02	22/12/2002	1	31.227,40	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.10 12.07.02/03	12/07/2002	1	45.690,41	32,21	13,80	NO HAY
ES0000093114-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	4.602,74	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5	BON COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2002	1	10.047,95	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2003	1	17.665,75	35,01	11,92	NO HAY
ES0000093148-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2002	1	36.547,95	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2002	1	4.383,56	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2003	1	16.306,85	40,00	17,18	NO HAY
ES0000093171-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2002	1	37.626,03	60,00	12,33	NO HAY
ES0000093189-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2002	1	6.575,34	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2002	1	4.575,34	38,51	17,66	NO HAY
ES0000101040-5	OBL COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2003	1	29.720,55	114,19	91,59	147,278 (16/09/1998)
ES0000101073-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/06/2002	2	14.165,67	90,15	30,98	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5	OBL COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2003	1	27.945,21	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.41 28.02.03	28/02/2003	1	24.749,59	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2003	1	25.722,74	150,25	17,80	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5	OBL COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2002	1	54.542,47	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5	OBL COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2003	1	8.419,18	300,50	191,69	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2003	1	13.537,22	209,89	93,44	100,000 (21/02/2001)
ES0000102071-5	BON COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2002	1	50.967,12	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2002	1	43.598,63	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2003	1	19.534,25	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2002	1	40.767,12	91,88	82,95	NO HAY
ES0000102113-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2002	1	24.460,27	76,30	18,23	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	51.065,75	337,10	210,04	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5	OBL GEN. VALENCIANA	6.25 15.12.07	15/12/2002	1	29.280,82	333,06	224,51	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2003	1	17.636,99	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2002	1	50.794,52	69,61	21,12	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2002	1	53.917,81	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2002	1	32.252,05	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)

(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)
ES0000107096-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	IND. 19.04.17	19/04/2003	1	7.246,58	92,44	0,00	101,150 (25/04/2002)
ES0001348038-5	OBL ISLAS BALEARES	9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	57.698,63	90,15	39,14	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5	OBL ISLAS BALEARES	4.75 15.12.12	15/12/2002	1	22.253,42	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5	OBL DIP.REG.CANTABRIA	5.81 31.05.06	31/05/2003	1	636,71	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.01.08	30/01/2003	1	17.123,29	90,15	78,84	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.07.09	30/07/2002	1	42.328,77	18,63	10,76	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.10	31/01/2003	1	20.383,56	79,33	52,45	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.07.11	15/07/2002	1	53.260,27	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5	CUP CASTILLA-LA MANCH	3.58 18.10.12	18/10/2002	2	4.600,78	50,00	29,48	NO HAY
ES0001351073-5	OBL CASTILLA Y LEON	10.00 30.04.04	30/04/2003	1	9.589,04	96,16	17,76	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	27.780,82	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	27.780,82	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2003	1	493,15	54,87	40,70	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5	OBL CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2002	1	28.920,55	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2002	1	24.726,03	92,04	45,34	98,636 (26/11/2001)
ES0001352055-5	OBL JUNTA GALICIA	12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	55.408,22	150,25	82,25	142,420 (30/11/2001)
ES0001352063-5	OBL JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	47.391,78	198,33	101,48	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5	OBL JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2002	1	43.008,49	96,16	95,86	NO HAY
ES0001352121-5	OBL JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2002	1	62.856,16	102,17	63,06	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2002	1	29.421,37	91,19	61,04	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2002	1	47.194,52	183,31	179,41	100,180 (27/11/2001)
ES0001352154-5	OBL JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2002	1	43.184,93	170,00	134,33	NO HAY
ES0001352162-5	OBL JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2002	1	29.715,07	250,00	211,76	NO HAY
ES0001352170-5	OBL JUNTA GALICIA	3.31 03.12.08	03/12/2002	2	90,45	200,00	138,59	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2003	1	7.782,19	138,23	80,56	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2002	1	42.321,92	83,87	62,98	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2002	1	66.205,48	30,05	15,22	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 27.11.02	27/11/2002	1	28.220,55	42,07	24,25	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	3.135,62	90,15	79,35	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2002	1	23.945,21	60,10	42,02	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2002	1	25.091,51	65,00	64,18	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2002	1	56.035,62	60,00	58,97	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2002	1	32.054,79	42,00	28,00	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	24.980,82	30,00	28,31	99,614 (27/11/2001)
ES0200130120-5	OBL I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	48.208,22	119,32	89,72	114,090 (26/09/2001)
ES0200130153-5	OBL I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	32.794,52	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	45.452,05	260,34	195,19	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5	OBL I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	44.109,59	63,18	52,31	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5	OBL I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	28.294,52	221,09	198,58	105,600 (31/05/2002)
ES0200130286-5	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/06/2002	2	37.903,33	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	28.493,15	333,11	265,66	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	28.493,15	41,50	36,07	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	6.554,17	79,93	53,49	99,478 (19/11/1999)

(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)
ES0200130351-5	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/07/2002	2	24.530,39	288,83	254,45	105,500 (07/02/2002)
ES0200130369-5	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	29.219,18	90,15	74,66	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL I.C.O.	5.72 01.01.03	01/07/2002	4	10.055,38	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	23.013,70	523,02	403,99	101,010 (03/04/2002)
ES0200130401-5	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	12.139,18	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	23.013,70	45,08	41,76	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5	OBL I.C.O.	3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	1.342,47	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL I.C.O.	4.51 27.05.08	27/05/2003	1	1.029,70	150,25	106,92	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2002	1	38.489,42	60,00	60,00	NO HAY
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	531,42	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	56.613,70	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/06/2002	2	14.714,44	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	11.764,38	150,25	117,24	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	39.294,25	120,20	94,04	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5	OBL CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	37.876,71	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	58.771,23	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON I.C.O.	IND. 26.11.02	26/11/2002	1	18.525,00	90,15	59,84	100,150 (06/11/2001)
ES05000900I4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.06.02	-	0	-	47,21	47,16	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	23,15	NO HAY
ES05000900L8-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.09.02	-	0	-	50,00	46,53	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.10.02	-	0	-	24,50	22,22	96,791 (29/10/2001)
ES05000900N4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.11.02	-	0	-	26,50	16,45	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	12,95	NO HAY
ES05000900Q7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03	-	0	-	14,00	4,70	NO HAY
ES05000900R5-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.03.03	-	0	-	20,00	4,50	NO HAY
ES05000900S3-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.04.03	-	0	-	7,85	7,47	NO HAY
ES05000900T1-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03	-	0	-	10,50	2,50	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	8.965,35	

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

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

E M I S I O N			SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	E M I S I O N			SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS
DE0001136935-5	O DEU	4.25 14.03.03	10,00	0,00	IT0001273363-5	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 --
OBLIGS. 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 ESOL0030523233	12 MESES TRAMO 4	12/02	07.06.02	06.06.02	23.05.03	05.06/10,30	03.06/13 H	05.06.02	-- --
LETRAS DEL TESORO ESOL00312055-3	18 MESES TRAMO 1	12/02	07.06.02	06.06.02	05.12.03	05.06/10,30	03.06/13 H	05.06.02	-- --

## 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 QUINTO TRAMO 1.VTA.	4,65 12.03.01 31.10.04 NOVIEM	1.788	14	887	100	103,790	3,281	103,830	3,267	103,780	100
SEXTO TRAMO 1.VTA.	ENERO	1.949	5	950	110	101,740	3,968	101,765	3,959	101,730	265
SEPTMO TRAMO 1.VTA.	MARZO	1.955	110	888	435	100,820	4,300	100,835	4,294	100,810	275
BONOS DEL ESTADO ES0000012445-5 SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	4,80 09.04.01 31.10.06 ABRIL	2.077 196	106	900 154	159	99,600	4,893	99,618 99,618	4,888 4,888	99,590	250
OCTAVO TRAMO 1.VTA.	MAYO	2.120	109	967	230	100,130	4,760	100,147	4,755	100,120	340
OBLIGAC. ESTADO ES0000012791-5 DECIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	5,00 14.05.02 30.07.02 MAYO	6.639 635	1	3.335 616	875	95,870	5,404	95,887 95,887	5,401 5,401	95,860	300
OBLIGAC. ESTADO ES0000012098-5 VIGEQUIN TRAMO 1.VTA.	4,75 07.12.98 30.07.14 OCTUBRE	1.536	1	396	279	96,150	5,166	96,161	5,165	96,110	10
VIGESEXT TRAMO 1.VTA.	DICBRE	2.930	1	260	5	97,830	4,982	97,919	4,972	97,820	125
OBLIGAC. ESTADO ES0000012411-5 SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	5,75 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

(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
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 3	24.05.02 23.05.03	2.777	174	729	323	96,250	3,853	96,259	3,843	96,245	500
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00311073-3 TRAMO 2	24.05.02 07.11.03	1.995	126	503	14	94,275	4,070	94,287	4,061	94,270	350

## 4. OTROS ANUNCIOS

COMUNICACIONES 15/02, 16/02 Y 17/02 DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES

LA CENTRAL DE ANOTACIONES HA EMITIDO LAS COMUNICACIONES DE REFERENCIA QUE ESTAN DISPONIBLES EN INTERNET, EN LA DIRECCION [HTTP://WWW.BDE.ES](http://www.bde.es), EN LA SECCION DE SISTEMAS DE PAGO - CADE.

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 04/06/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,943
LIBRA ESTERLINA	0,645
CORONA DANESA	7,433
CORONA SUECA	9,145
FRANCO SUIZO	1,468
YEN JAPONES	116,440

## VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

## 1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA A LARGO PLAZO	-	-	-	-	-
SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION	14 DIAS	05.06.02	65.000	3,34	3,33
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	1 DIA	03.06.02	257	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIAS	03.06.02	57	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
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
28/05/02	442,25	129,49	341,54	7,32	5,42
29/05/02	443,00	129,69	341,59	7,33	5,43
30/05/02	442,15	129,41	341,66	7,32	5,42
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

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

## IX. OTRAS ESTADISTICAS

## 1. SALDOS DE DEUDA DEL ESTADO EN CUENTAS DIRECTAS (31.05.02)

BONOS Y OBLIGACIONES .....	187
BONOS Y OBLIGACIONES SEGREGABLES .....	857
LETRAS DEL TESORO .....	2.998
T O T A L .....	4.042

## 2. SALDOS DE DEUDA DEL ESTADO ANOTADA EN PODER DE NO RESIDENTES (MILES DE MILLONES DE EUROS)

FECHA	ADQUISICIONES TEMPORALES	CESIONES TEMPORALES	CARTERA REGISTRADA		
			DEUDA ESTADO	LETRAS TESORO	OTRAS DEUDAS
31.05.02	11,4	28,5	98,4	0,3	7,0