



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 14

Número 3453

6 de mayo 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	2	9,30	100,655	100,660	100,645	3,47	100,771 (02/05/2002)
ES0000012072-5 B EST 4.25 30.07.02	1	8,93	100,170	100,170	100,170	3,42	100,176 (02/05/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	2	70,00	100,820	100,820	100,820	3,89	100,842 (03/05/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	2	2,00	107,325	107,330	107,320	4,20	107,130 (03/05/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	9	78,00	100,517	100,530	100,510	4,24	100,410 (03/05/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	5	31,00	100,692	100,750	100,640	4,33	100,605 (03/05/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	1	10,00	97,100	97,100	97,100	4,39	96,948 (03/05/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	7	49,00	101,254	101,270	101,230	4,51	101,070 (03/05/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	21	153,50	100,187	100,330	99,990	4,75	100,027 (03/05/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	1	0,04	110,850	110,850	110,850	4,80	110,780 (03/05/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	3	30,00	105,050	105,130	104,900	4,96	104,898 (03/05/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	9	44,00	100,160	100,240	99,890	5,12	99,952 (03/05/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	10	60,86	92,620	92,700	92,290	5,18	92,315 (03/05/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	17	152,00	100,779	100,930	100,430	5,29	100,515 (03/05/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	99	641,40	100,419	100,510	100,030	5,29	100,129 (03/05/2002)
ES0000011595-5 O EST 8.70 28.02.12	2	5,52	125,075	125,100	125,050	5,35	125,480 (25/04/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	1	0,75	106,440	106,440	106,440	5,34	106,570 (03/05/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	7	45,00	100,046	100,090	100,030	5,50	99,479 (03/05/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	2	3,00	105,250	105,350	105,050	5,61	105,027 (03/05/2002)
ES0L00206216-3 L EST CUP-0 21.06.02	1	0,33	99,583	99,583	99,583	3,28	99,536 (29/04/2002)
ES0L00211083-3 L EST CUP-0 08.11.02	1	85,00	98,273	98,273	98,273	3,42	98,236 (26/04/2002)
ES0L00304250-3 L EST CUP-0 25.04.03	2	0,51	96,525	96,526	96,489	3,67	96,480 (03/05/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>205</b>	<b>1.480,13</b>					

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

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

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

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

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

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

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO		DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA		P L A Z O S	LETRAS DEL TESORO	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	-	-	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	70,00	3,89	-	-	1 A 3 MESES	0,33	3,28
2 A 3 AÑOS	121,00	4,28	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	49,00	4,51	-	-	SEIS MESES	85,00	3,42
DE 4 A 6 AÑOS	183,54	4,78	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	903,78	5,27	-	-	UN AÑO	0,51	3,67
DE 10 A 20 AÑOS	45,75	5,49	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	3,00	5,61	-	-			

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

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

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

## 1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO
14/05/2002	ES0000012452-5 O 5.35	5	60,00	5,29					
T O T A L							5	60,00	

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

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

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

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	07/05/2002	08/05/2002	09/05/2002	27/05/2002	09/07/2002	15/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 O 10.30	-	6,00	3,30	-	-	-	-	9,30
ES0000011413-5 O 10.90	-	-	10,00	-	-	-	1,00	11,00
ES0000011470-5 O 8.20	-	2,97	-	-	-	-	-	2,97
ES0000011488-5 O 8.00	0,01	0,01	1,00	-	-	-	6,01	7,03
ES0000011595-5 O 8.70	-	2,76	-	-	-	-	51,69	54,45
ES0000011645-5 B 5.25	-	10,00	-	-	-	-	-	10,00
ES0000011652-5 O 6.00	35,00	30,00	-	-	-	-	70,00	135,00
ES0000011660-5 O 6.15	-	0,75	-	-	-	-	-	0,75
ES0000011868-5 O 6.00	5,00	16,00	2,00	-	-	-	-	23,00

(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
	07/05/2002	08/05/2002	09/05/2002	27/05/2002	09/07/2002	15/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000012064-5 o 5.15	55,00	8,00	30,00	-	-	-	-	93,00
ES0000012072-5 B 4.25	30,00	-	8,93	-	-	-	-	38,93
ES0000012080-5 B 4.50	15,00	1,38	13,00	-	-	-	-	29,38
ES0000012098-5 o 4.75	-	-	-	-	289,00	-	-	289,00
ES0000012239-5 o 4.00	10,00	5,91	40,10	-	-	-	190,00	246,01
ES0000012247-5 B 3.00	100,00	-	-	-	-	-	-	100,00
ES0000012254-5 B 3.25	35,90	75,00	-	-	-	-	130,00	240,90
ES0000012361-5 B 4.60	20,00	50,50	-	-	-	-	-	70,50
ES0000012379-5 B 4.95	70,00	95,10	12,00	231,00	-	-	9,40	417,50
ES0000012387-5 o 5.40	15,00	80,00	41,00	-	-	50,00	-	186,00
ES0000012411-5 o 5.75	24,00	15,00	-	-	-	-	-	39,00
ES0000012437-5 B 4.65	45,00	119,00	15,00	-	-	-	37,00	216,00
ES0000012445-5 B 4.80	56,73	181,00	41,00	-	-	200,00	100,00	578,72
ES0000012452-5 o 5.35	104,25	156,66	177,00	-	300,00	-	40,00	777,91
ES0000012783-5 o 5.50	32,00	34,00	22,00	-	-	-	-	88,00
<b>TOTALES</b>	<b>652,88</b>	<b>890,04</b>	<b>416,33</b>	<b>231,00</b>	<b>589,00</b>	<b>250,00</b>	<b>635,10</b>	<b>3.664,35</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	177,36	3,10	3,19	3,05	-	-	-	-	3,50	3,17	3,18	3,17
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	0,63	3,20	3,20	3,20
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>177,36</b>				<b>0,00</b>				<b>4,13</b>			

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

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

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

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

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011371-5 o 10.30	6	252,79	252,29	3,21	0,50	3,12	-	-	-	-	-	-
ES0000011413-5 o 10.90	8	394,58	342,27	3,17	52,30	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000011421-5 o 10.50	8	226,77	103,09	3,20	0,50	3,20	123,18	3,20	-	-	-	-
ES0000011470-5 o 8.20	13	414,02	307,05	3,20	80,00	3,18	-	-	21,00	3,24	5,98	3,32
ES0000011488-5 o 8.00	10	203,58	162,51	3,20	41,07	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0000011512-5 o 10.00	16	693,55	347,71	3,20	54,00	3,20	-	-	266,01	3,25	25,83	3,32
ES0000011546-5 o 10.15	10	577,82	571,59	3,21	4,72	3,17	-	-	-	-	1,50	3,45
ES0000011579-5 o 8.80	12	277,31	266,09	3,18	2,50	3,15	-	-	-	-	8,72	3,44
ES0000011595-5 o 8.70	3	96,70	96,70	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 o 7.35	20	955,62	888,55	3,21	66,45	3,21	-	-	0,63	3,22	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	14	607,51	382,51	3,22	-	-	167,00	3,20	58,00	3,26	-	-
ES0000011652-5 o 6.00	26	1.324,53	850,79	3,22	125,00	3,16	178,00	3,20	91,25	3,23	79,49	3,28
ES0000011660-5 o 6.15	6	192,16	152,16	3,20	40,00	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000011868-5 o 6.00	20	737,12	310,90	3,21	103,00	3,16	102,18	3,20	200,00	3,25	21,04	3,44
ES0000012064-5 o 5.15	23	799,19	688,78	3,19	106,67	3,20	3,74	3,22	-	-	-	-
ES0000012072-5 B 4.25	15	870,82	701,13	3,21	8,69	3,16	124,00	3,20	37,00	3,21	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	19	840,45	726,45	3,19	89,00	3,17	10,00	3,22	15,00	3,25	-	-
ES0000012098-5 o 4.75	8	85,67	25,27	3,22	60,40	3,19	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 o 4.00	23	1.312,64	1.255,81	3,21	40,92	3,23	-	-	15,91	3,24	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	14	525,78	382,86	3,20	5,50	3,20	137,42	3,20	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	20	523,17	486,71	3,20	28,87	3,18	-	-	7,59	3,24	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	36	2.116,42	1.277,61	3,20	499,40	3,20	282,46	3,20	-	-	56,95	3,55
ES0000012379-5 B 4.95	33	1.447,56	1.148,32	3,20	133,08	3,20	148,40	3,24	15,76	3,22	2,00	3,28
ES0000012387-5 o 5.40	28	2.081,37	1.692,13	3,20	149,25	3,17	194,00	3,21	46,00	3,21	-	-
ES0000012411-5 o 5.75	14	465,50	455,50	3,20	10,00	3,10	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	23	1.531,12	1.138,63	3,21	140,50	3,22	155,00	3,20	96,99	3,31	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	23	523,35	402,80	3,19	98,55	3,22	-	-	22,00	3,23	-	-
ES0000012452-5 o 5.35	34	3.109,08	2.639,95	3,21	8,13	3,18	18,00	3,22	441,00	3,25	2,00	3,45
ES0000012783-5 o 5.50	12	737,47	734,90	3,21	2,57	3,15	-	-	-	-	-	-
ES0L00205242-3 L CUP-0	1	61,37	61,37	3,18	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00206216-3 L CUP-0	2	4,15	4,15	3,17	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00207198-3 L CUP-0	2	83,23	83,23	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00208162-3 L CUP-0	4	1,13	0,89	3,19	-	-	0,10	3,17	0,14	3,19	-	-
ES0L00209137-3 L CUP-0	2	92,23	92,23	3,16	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00210119-3 L CUP-0	2	162,62	162,62	3,18	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	5	274,98	20,24	3,18	100,00	3,21	-	-	-	-	154,75	3,27
ES0L00302288-3 L CUP-0	1	50,00	50,00	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00303286-3 L CUP-0	1	42,60	42,60	3,14	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00308145-3 L CUP-0	1	50,00	-	-	50,00	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0L00309127-3 L CUP-0	1	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	3,32
TOTALES	519	24.765,96	19.308,37		2.101,58		1.643,47		1.334,26		378,27	

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000090359-5 O 5.75	1	15,00	-	-	15,00	3,29	-	-	-	-	-	-
TOTALES	1	15,00	-	-	15,00	-	-	-	-	-	-	-

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

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

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	18.791,05	3,20	3,26	3,00	-	-	-	-	517,32	3,18	3,25	3,14
2 A 5 DIAS	419,39	3,17	3,25	3,10	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	1.532,19	3,20	3,25	3,07	-	-	-	-	150,00	3,21	3,21	3,21
QUINCE DIAS	1.643,37	3,21	3,24	3,16	-	-	-	-	0,10	3,17	3,17	3,17
UN MES	1.334,13	3,25	3,31	3,17	-	-	-	-	0,14	3,19	3,19	3,19
DOS MESES	85,75	3,29	3,45	3,25	-	-	-	-	153,25	3,27	3,27	3,27
TRES MESES	31,81	3,32	3,32	3,32	-	-	-	-	20,00	3,32	3,32	3,32
3 A 6 MESES	35,96	3,44	3,44	3,44	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	50,00	3,56	3,56	3,56	-	-	-	-	1,50	3,41	3,41	3,41
TOTALES	23.923,65				-				842,31			

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

PLAZOS	DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS				DEUDA OTRAS INSTITUCIONES PUBLICA				PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	15,00	3,29	3,29	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	15,00				-				-			

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

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

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

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

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

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

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

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	07/05/2002	08/05/2002	09/05/2002	10/05/2002	13/05/2002	20/05/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	293,14	214,09	-	7,30	3,32	-	142,94	660,79
ES0000011413-5 o 10.90	640,15	166,37	9,44	85,14	87,42	17,27	676,65	1.682,45
ES0000011421-5 o 10.50	196,01	103,03	-	17,52	-	-	485,97	802,54
ES0000011470-5 o 8.20	322,29	10,38	31,43	101,41	68,16	-	627,62	1.161,30
ES0000011488-5 o 8.00	120,97	68,64	36,03	51,54	30,10	4,39	486,24	797,92
ES0000011512-5 o 10.00	377,22	118,81	-	-	17,72	5,00	1.236,02	1.754,77
ES0000011546-5 o 10.15	350,09	237,50	71,17	36,00	45,76	5,84	727,13	1.473,49
ES0000011579-5 o 8.80	231,81	73,56	-	1,00	2,50	21,86	82,03	412,75
ES0000011595-5 o 8.70	71,46	51,00	2,00	14,10	-	-	47,05	185,61
ES0000011629-5 o 7.35	732,27	268,47	9,25	132,00	3,40	-	318,22	1.463,62
ES0000011645-5 B 5.25	629,20	211,02	328,51	9,79	0,50	424,39	1.069,88	2.673,30
ES0000011652-5 o 6.00	907,62	329,00	47,50	138,18	84,64	178,00	1.357,69	3.042,63
ES0000011660-5 o 6.15	539,87	1,00	7,11	38,00	89,46	-	473,50	1.148,93
ES0000011868-5 o 6.00	328,28	137,00	6,63	55,00	69,38	96,00	534,36	1.226,65
ES0000012064-5 o 5.15	686,75	64,02	51,85	17,63	24,61	34,67	793,88	1.673,40
ES0000012072-5 B 4.25	799,18	0,20	109,69	257,01	15,70	124,00	606,62	1.912,39
ES0000012080-5 B 4.50	493,95	22,46	-	46,62	62,36	-	228,67	854,06
ES0000012098-5 o 4.75	245,96	143,60	91,58	38,00	55,50	110,00	783,59	1.468,23
ES0000012239-5 o 4.00	1.214,63	271,70	122,01	55,44	65,47	0,72	789,66	2.519,63
ES0000012247-5 B 3.00	678,00	13,00	1,48	29,83	30,61	138,16	849,99	1.741,07
ES0000012254-5 B 3.25	536,94	159,18	11,00	24,51	9,09	83,01	487,95	1.311,68
ES0000012361-5 B 4.60	1.233,96	756,64	64,93	21,46	177,62	236,00	2.070,02	4.560,64
ES0000012379-5 B 4.95	1.009,10	313,11	425,54	74,25	464,18	59,86	1.437,20	3.783,26
ES0000012387-5 o 5.40	1.233,14	620,76	491,94	181,93	6,75	236,54	1.042,92	3.813,99
ES0000012411-5 o 5.75	259,86	123,90	10,00	-	25,00	-	297,54	716,30
ES0000012437-5 B 4.65	1.295,74	528,52	12,00	10,12	30,00	3,00	913,45	2.792,83
ES0000012445-5 B 4.80	381,34	1.721,67	49,00	-	126,21	-	1.294,47	3.572,69
ES0000012452-5 o 5.35	2.062,74	667,28	125,78	240,85	221,49	6,04	2.104,41	5.428,58
ES0000012783-5 o 5.50	773,35	184,00	1,57	55,00	-	-	84,98	1.098,90
<b>TOTALES</b>	<b>18.645,03</b>	<b>7.579,93</b>	<b>2.117,44</b>	<b>1.739,65</b>	<b>1.816,94</b>	<b>1.784,74</b>	<b>22.050,68</b>	<b>55.734,41</b>

## IV. MERCADO DE DINERO

## 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	9.686,81	3,30	3,34	3,25	11.201,64
2 A 5 DIAS	120,00	3,30	3,31	3,30	928,41
UNA SEMANA	240,00	3,31	3,32	3,30	697,11
QUINCE DIAS	136,60	3,32	3,33	3,31	1.030,76
18-26 DIAS	-	-	-	-	987,46
UN MES	415,58	3,31	3,33	3,31	820,07
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.484,42
DOS MESES	-	-	-	-	168,68
2 A 3 MESES	-	-	-	-	554,53
TRES MESES	27,13	3,41	3,41	3,41	113,96
3 A 6 MESES	28,00	3,42	3,42	3,40	1.990,02
SEIS MESES	14,50	3,53	3,53	3,53	352,61
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.153,05
UN AÑO	-	-	-	-	145,92
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	389,46
T O T A L	10.668,62				23.018,10

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,400	3,250	3,341
2 MESES	3,430	3,283	3,377
3 MESES	3,470	3,324	3,416
4 MESES	3,513	3,367	3,455
5 MESES	3,550	3,404	3,494
6 MESES	3,590	3,447	3,536
7 MESES	3,641	3,496	3,582
8 MESES	3,687	3,546	3,632
9 MESES	3,742	3,597	3,683
10 MESES	3,787	3,638	3,730
11 MESES	3,834	3,688	3,777
12 MESES	3,887	3,737	3,831

(\*) 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

PLAZOS	FECHAS DE INICIO							OTRAS FEC.	OTRAS FEC.	TOTAL
	28/05/2002	08/05/2002	09/05/2002	10/05/2002	13/05/2002	20/05/2002				
12 MESES	400,00	-	-	-	-	-	-	-	400,00	
TOTALES	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	

## 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)
ES0000011371-5 OBL ESTADO 10.30 15.06.02	15/06/2002	1	91.712,33	2.850,27	2.036,77	100,655 (06/05/2002)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2002	1	74.358,90	5.025,33	3.746,87	108,670 (03/05/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	54.082,19	3.760,81	2.837,01	109,271 (29/04/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	15.052,05	5.578,56	4.643,24	117,250 (03/05/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2002	1	74.739,73	5.065,51	3.841,24	107,325 (06/05/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	18.356,16	4.896,50	3.810,43	114,150 (17/04/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	26.417,81	3.403,61	2.774,42	118,570 (25/04/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	1.446,58	3.257,30	2.649,50	114,560 (29/04/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	15.969,86	1.811,80	1.531,75	125,075 (06/05/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	7.249,32	4.238,41	3.689,12	110,850 (06/05/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	13.664,38	6.574,35	5.125,15	101,110 (03/05/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	15.616,44	17.581,34	14.736,40	105,050 (06/05/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	16.006,85	11.142,26	9.774,45	106,440 (06/05/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	15.616,44	9.064,17	8.317,15	105,250 (06/05/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	39.506,85	12.267,49	10.871,56	100,160 (06/05/2002)
ES0000012072-5 BON ESTADO 4.25 30.07.02	30/07/2002	1	32.602,74	9.091,58	7.271,52	100,170 (06/05/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2002	1	34.520,55	9.107,86	8.113,89	100,517 (06/05/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2002	1	36.438,36	9.917,36	9.498,24	94,170 (03/05/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	10.410,96	12.371,10	11.476,21	92,620 (06/05/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	7.808,22	6.735,56	4.725,00	99,589 (02/05/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	8.458,90	8.161,55	7.251,20	97,100 (06/05/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO 4.78 10.08.03/09	10/08/2002	1	35.227,95	500,00	499,95	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2002	1	35.287,67	10.830,18	8.258,57	100,820 (06/05/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2002	1	37.972,60	11.679,34	10.620,50	101,254 (06/05/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2002	1	41.424,66	13.145,90	10.914,52	100,779 (06/05/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	0,00	4.800,88	4.598,34	100,292 (03/05/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	23.823,29	10.132,63	6.522,63	100,692 (06/05/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	24.591,78	9.248,55	5.977,32	100,187 (06/05/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	27.409,59	12.612,08	10.294,27	100,419 (06/05/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2002	1	8.438,36	5.000,00	3.829,39	100,046 (06/05/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.498,04	2.447,26	97,295 (24/04/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.221,23	1.053,09	74,948 (12/04/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	821,76	766,66	56,056 (12/04/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	481,84	387,25	97,051 (05/04/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	345,80	289,50	93,356 (26/04/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	345,80	250,10	88,910 (26/04/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	316,50	214,37	84,340 (25/04/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	316,50	287,25	80,122 (29/04/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	316,50	253,15	74,959 (12/04/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	243,22	202,56	70,208 (02/04/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	243,22	193,14	67,000 (31/01/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	238,28	189,81	63,271 (25/04/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	238,28	191,21	59,744 (25/04/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	238,28	185,57	56,413 (25/04/2002)

(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)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.129,10	3.089,42	22,390 (05/04/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	187,75	157,90	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	187,75	158,10	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	187,75	159,39	47,244 (25/04/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	187,75	145,16	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	187,75	151,55	41,932 (25/04/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	187,75	170,98	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	187,75	165,86	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	187,75	158,97	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	187,75	164,01	34,000 (30/01/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	187,75	152,88	32,000 (30/01/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	187,75	152,75	30,000 (30/01/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	187,75	162,12	29,000 (30/01/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	187,75	160,73	27,000 (30/01/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	187,75	163,31	26,000 (30/01/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	187,75	167,48	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	187,75	148,72	24,000 (30/01/2002)
ES0000012106-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	1.155,80	1.087,50	99,102 (18/04/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.042,10	993,10	91,203 (03/05/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	304,80	252,60	68,360 (18/03/2002)
ES0000012155-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	142,68	112,18	99,000 (02/05/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	116,27	58,13	96,000 (02/05/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	106,86	67,50	91,000 (02/05/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	59,97	29,47	87,000 (02/05/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	45,68	20,83	82,000 (02/05/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	45,68	23,89	78,000 (02/05/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	45,68	27,08	73,000 (02/05/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	45,68	20,60	69,000 (02/05/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	163,10	160,10	97,256 (19/04/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	901,60	812,90	88,914 (26/04/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	113,50	66,285 (18/03/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	97,20	82,90	52,319 (24/01/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	29,99	8,16	65,000 (02/05/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	29,99	7,46	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	27,33	8,35	59,000 (22/01/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,33	7,79	55,000 (22/01/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,33	24,90	52,000 (22/01/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	204,50	172,00	95,568 (30/04/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	288,60	282,80	86,673 (29/04/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	49,20	41,50	61,739 (02/05/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	180,10	176,10	89,890 (03/05/2002)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	12,25	0,00	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	12,25	0,00	NO HAY

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	12,25	0,03	NO HAY
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	80,70	5,10	81,315 (17/12/2001)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	3,87	0,00	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	3,87	0,00	NO HAY
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	395,00	310,00	NO HAY
ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	22,71	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	22,71	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	22,71	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	22,71	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	22,71	17,83	39,000 (18/12/2001)
ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	22,71	17,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	22,71	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	22,71	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	22,71	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	22,71	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	22,71	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	22,71	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	22,71	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	22,71	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	22,71	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	22,71	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	22,71	17,83	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	22,71	17,83	20,000 (18/12/2001)
ES0L00205101-3 LET ESTADO CUP-0 10.05.02	-	0	-	1.349,82	869,29	99,930 (30/04/2002)
ES0L00205242-3 LET ESTADO CUP-0 24.05.02	-	0	-	1.242,85	1.195,31	99,785 (25/04/2002)
ES0L00206075-3 LET ESTADO CUP-0 07.06.02	-	0	-	815,89	736,32	99,360 (26/03/2002)
ES0L00206216-3 LET ESTADO CUP-0 21.06.02	-	0	-	1.666,63	1.493,99	99,583 (06/05/2002)
ES0L00207057-3 LET ESTADO CUP-0 05.07.02	-	0	-	1.320,81	1.136,95	99,334 (18/04/2002)
ES0L00207198-3 LET ESTADO CUP-0 19.07.02	-	0	-	1.995,53	1.886,89	99,272 (29/04/2002)
ES0L00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.320,32	98,973 (24/04/2002)
ES0L00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	882,44	98,779 (30/04/2002)
ES0L00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.356,27	98,492 (26/04/2002)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.590,47	98,273 (06/05/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.800,50	97,840 (18/04/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	981,42	97,528 (16/04/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	527,15	97,430 (29/04/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	2.946,32	97,177 (30/04/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.762,79	96,687 (23/04/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	1.327,08	1.157,64	96,525 (06/05/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	1.143,65	552,60	96,159 (03/05/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	1.220,66	706,08	95,653 (16/04/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.229,06	1.019,07	95,249 (08/04/2002)

(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)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	1.307,36	751,15	94,821 (08/04/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	823,76	691,50	94,785 (24/04/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	1.499,16	833,16	94,530 (03/05/2002)
T O T A L E S				285.619,72	235.201,84	

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000090102-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 13.15 30.12.07	30/12/2002	1	45.754,79	138,23	70,82	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	47.136,99	168,28	80,39	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	43.101,37	186,31	75,21	109,100 (11/01/2002)
ES0000090169-5 BON JUNTA ANDALUCIA 12.15 19.05.02	19/05/2002	1	117.172,60	60,10	33,84	112,002 (01/06/2000)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	42.704,11	311,32	83,51	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	60.650,68	60,10	35,85	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	2.582,19	282,24	143,89	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2002	1	61.249,32	90,15	51,72	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	10.397,26	117,50	91,73	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	11.531,51	183,34	92,59	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2002	1	45.287,67	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)
ES0000090292-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.20 30.07.02	30/07/2002	1	32.219,18	198,86	155,97	100,520 (19/10/2001)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2002	1	33.753,42	173,27	147,79	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	38.356,16	65,80	50,47	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	116,44	409,73	289,99	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2002	1	38.356,16	77,10	61,39	98,260 (12/06/2000)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2002	1	40.657,53	88,10	72,91	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2002	1	46.630,14	376,10	295,28	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2002	1	54.312,33	159,39	156,39	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2002	1	40.136,99	110,00	63,50	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	17.671,23	234,00	195,00	98,510 (19/02/2002)
ES0000093080-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 9.32 16.05.02	16/05/2002	1	90.597,95	9,91	4,73	NO HAY
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	25.705,48	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.02/03	12/07/2002	1	41.638,36	32,21	13,80	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	3.808,22	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	8.260,27	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	13.534,25	35,01	11,92	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2002	1	31.979,45	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	3.589,04	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	11.380,82	40,00	17,95	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2002	1	32.819,18	60,00	11,59	NO HAY
ES0000093189-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	5.383,56	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	3.780,82	38,51	17,66	NO HAY
ES0000101040-5 OBL COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	20.742,47	114,19	91,59	147,278 (16/09/1998)

(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)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/06/2002	2	11.532,30	90,15	30,98	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	21.986,30	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	17.273,15	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	17.952,33	150,25	17,80	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2002	1	49.536,99	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	4.931,23	300,50	191,04	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	10.733,08	209,89	93,90	100,000 (21/02/2001)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	41.671,23	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	39.506,85	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	14.965,75	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2002	1	36.000,00	91,88	83,02	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	20.646,58	76,30	17,22	96,560 (13/02/2002)
ES0000105389-5 OBL GENER. VALENCIANA CUP-0 29.11.06	-	0	-	21,04	12,04	NO HAY
ES0000105637-5 OBL GENER. VALENCIANA 10.90 15.12.02	15/12/2002	1	42.405,48	337,10	214,33	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GENER. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	24.315,07	333,06	225,43	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	13.545,21	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2002	1	46.027,40	69,61	20,56	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2002	1	49.031,51	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2002	1	27.921,92	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 19.04.17	19/04/2003	1	2.678,08	92,44	6,00	101,150 (25/04/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	49.952,05	90,15	38,33	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	18.479,45	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2002	1	54.120,55	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	13.150,68	90,15	78,83	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	38.356,16	18,63	10,05	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	15.616,44	79,33	54,44	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2002	1	48.493,15	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 CUP CASTILLA-LA MANCH 3.58 18.10.12	18/10/2002	2	1.762,00	50,00	27,56	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	1.643,84	96,16	17,76	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	23.013,70	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	23.013,70	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2002	1	41.917,81	54,87	42,17	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	24.312,33	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	20.952,05	92,04	45,29	98,636 (26/11/2001)
ES0001352055-5 OBL JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	45.238,36	150,25	93,58	142,420 (30/11/2001)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	40.002,74	198,33	101,58	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	36.803,29	96,16	96,06	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2002	1	57.572,60	102,17	63,58	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	24.431,78	91,19	50,53	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2002	1	42.904,11	183,31	167,02	100,180 (27/11/2001)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2002	1	39.331,51	170,00	137,30	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	25.106,85	250,00	211,82	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA 3.31 03.12.08	03/06/2002	2	14.005,44	200,00	183,83	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2002	1	121.469,86	138,23	79,63	125,540 (30/11/2001)

(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)
ES0001353103-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	34.972,60	83,87	60,76	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2002	1	60.842,47	30,05	15,75	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	23.890,41	42,07	24,01	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2002	1	53.305,48	90,15	73,20	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2002	1	20.290,41	60,10	42,09	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2002	1	21.301,64	65,00	64,61	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2002	1	51.546,58	60,00	59,09	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2002	1	27.406,85	42,00	27,99	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11	28/11/2002	1	21.127,40	30,00	28,29	99,614 (27/11/2001)
ES0200130120-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.60 20.12.03	20/12/2002	1	39.786,30	119,32	89,70	114,090 (26/09/2001)
ES0200130153-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 7.00 15.12.02	15/12/2002	1	27.232,88	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.50 28.12.05	28/12/2002	1	37.109,59	260,34	193,13	121,600 (10/01/2002)
ES0200130245-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 8.75 02.12.05	02/12/2002	1	37.157,53	63,18	52,31	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.75 02.01.07	02/01/2003	1	22.931,51	221,09	198,63	106,820 (29/04/2002)
ES0200130286-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 20.12.03	20/06/2002	2	31.281,67	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.50 26.12.02	26/12/2002	1	23.328,77	333,11	264,43	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.50 26.12.07	26/12/2002	1	23.328,77	41,50	35,88	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 10.04.07	10/04/2003	1	3.098,33	79,93	53,49	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.00 07.07.07	07/07/2002	2	19.723,76	288,83	252,77	105,500 (07/02/2002)
ES0200130369-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.75 28.12.26	28/12/2002	1	23.856,16	90,15	74,66	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.72 01.01.03	01/07/2002	4	5.499,04	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.00 18.12.03	18/12/2002	1	19.041,10	523,02	405,57	101,010 (03/04/2002)
ES0200130401-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.83 20.03.13	20/03/2003	1	7.507,12	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.00 18.12.08	18/12/2002	1	19.041,10	45,08	41,76	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 3.50 21.05.08/13	21/05/2002	1	33.561,64	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 4.51 27.05.08	27/05/2002	1	44.474,96	150,25	98,08	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 15.07.09	15/07/2002	1	35.044,38	60,00	60,00	NO HAY
ES0200130476-5 OBL INST.CTO.OFICIAL CUP-0 27.02.04	-	0	-	90,00	90,00	NO HAY
ES0200130492-5 OBL INST.CTO.OFICIAL CUP-0 31.03.04	-	0	-	94,00	94,00	NO HAY
ES0200130518-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 31.05.10	31/05/2002	1	46.461,70	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5 OBL INST.NAL.INDUST. 12.60 22.12.04	22/12/2002	1	46.602,74	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5 OBL INST.NAL.INDUST. IND. 22.12.04	22/06/2002	2	12.112,50	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5 OBL INST.NAL.INDUST. 11.30 27.04.03	27/04/2003	1	2.786,30	150,25	117,24	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5 OBL INST.NAL.INDUST. 8.64 20.12.08	20/12/2002	1	32.429,59	120,20	96,94	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5 OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2002	1	30.924,66	180,30	105,20	108,180 (22/02/2002)
ES0231163033-5 OBL R.T.V.E. 9.45 20.10.08	20/10/2002	1	51.263,01	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5 BON INST.CTO.OFICIAL IND. 26.11.02	26/11/2002	1	15.697,50	90,15	59,75	100,150 (06/11/2001)
ES05000900H6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.05.02	-	0	-	71,83	68,83	NO HAY
ES05000900I4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.06.02	-	0	-	47,21	44,38	NO HAY
ES05000900J2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.07.02	-	0	-	49,32	49,32	NO HAY
ES05000900K0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.08.02	-	0	-	10,50	10,50	NO HAY
ES05000900L8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.09.02	-	0	-	50,00	47,82	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.10.02	-	0	-	24,50	21,35	96,791 (29/10/2001)

(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)
ES05000900N4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.11.02	-	0	-	11,50	10,84	NO HAY
ES05000900O2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.12.02	-	0	-	12,25	12,25	NO HAY
ES05000900P9-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.01.03	-	0	-	13,00	7,17	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	7,85	NO HAY
ES05000900X3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.09.03	-	0	-	5,00	0,00	NO HAY
ES0500093341-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 28.05.02	-	0	-	35,00	23,58	99,509 (03/04/2002)
ES0500093358-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 25.06.02	-	0	-	30,00	17,80	NO HAY
T O T A L E S				13.554,99	9.002,69	

## 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 5 AÑOS ES0000012445-5 8 TRAMO	MAYO	13.05.02	10.05.02	31.10.06	08.05/10 H	07.05/13 H	08.05.02	4,80	--
OBLIGS. DEL ESTADO 10 AÑOS ES0000012791-5 1 TRAMO	MAYO	14.05.02	---	30.07.12	09.05/10 H	---	09.05.02	5,00	--
LETRAS DEL TESORO 12 MESES ES0L0030425033 TRAMO 4	10/02	10.05.02	09.05.02	25.04.03	08.05/10,30	06.05/13 H	08.05.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ES0L00311073-3 TRAMO 1	10/02	10.05.02	09.05.02	07.11.03	08.05/10,30	06.05/13 H	08.05.02	--	--

## 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
BONOS DEL ESTADO 4,65 ES0000012437-5 QUINTO TRAMO 1.VTA.	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
SEPTIMO TRAMO 1.VTA.	MARZO	1.955	110	888	435	100,820	4,300	100,835	4,294	100,810	275
BONOS DEL ESTADO 4,80 ES0000012445-5 SEXTO TRAMO 1.VTA.	09.04.01 31.10.06 FEBRERO	2.412	7	1.100	351	101,400	4,460	101,425	4,454	101,390	175
SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	ABRIL	2.077 196	106	900 154	159	99,600	4,893	99,618 99,618	4,888 4,888	99,590	250
OBLIGAC. ESTADO 5,35 ES0000012452-5 DECIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	12.06.01 31.10.11 MARZO	2.373 153	9	700 21	136	100,170	5,323	100,191 100,191	5,320 5,320	100,160	90
UNDCMO. TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	ABRIL	2.940 149	6	700 134	124	99,960	5,350	99,980 99,980	5,347 5,347	99,950	375
OBLIGAC. ESTADO 4,75 ES0000012098-5 VIGESEXT TRAMO 1.VTA.	07.12.98 30.07.14 OCTUBRE	1.536	1	396	279	96,150	5,166	96,161	5,165	96,110	10
VIGESEXT TRAMO 1.VTA.	DICBRE	2.930	1	260	5	97,830	4,982	97,919	4,972	97,820	125
OBLIGAC. ESTADO 5,75 ES0000012411-5 SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	23.01.01 30.07.32 NOVIEM	1.527 61	1	279 12	78	105,300	5,146	105,418 105,418	5,139 5,139	105,280	100
SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	ENERO	709 157	1	710 154	75	102,380	5,389	102,493 102,493	5,381 5,381	102,360	35
LETRAS TESORO 12 MESES ESOL00304250-3 TRAMO 3	26.04.02 25.04.03	2.313	130	520	151	96,380	3,714	96,399	3,694	96,375	831
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00310109-3 TRAMO 2	26.04.02 10.10.03	1.705	30	699	470	94,420	3,961	94,435	3,950	94,415	300

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 06/05/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,914
LIBRA ESTERLINA	0,623
CORONA DANESA	7,434
CORONA SUECA	9,275
FRANCO SUIZO	1,456
YEN JAPONES	116,340

## 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	3 DIAS	03.05.02	14	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	3 DIAS	03.05.02	1083	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
05/04/02	436,77	128,74	339,27	7,63	5,67
12/04/02	439,12	129,33	339,54	7,61	5,66
19/04/02	440,40	129,59	339,84	7,60	5,65
26/04/02	440,36	129,46	340,15	7,57	5,62
29/04/02	440,59	129,47	340,29	7,56	5,62
30/04/02	442,11	129,91	340,31	7,57	5,62
02/05/02	442,12	129,89	340,38	7,57	5,62
03/05/02	442,29	129,92	340,45	7,57	5,62

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