



# Boletín de la Central de Anotaciones



Año 15 Número 3542 6 de septiembre 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)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	1	90,00	100,760	100,760	100,760	3,20	100,740 (05/09/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	20	235,75	101,257	101,300	101,175	3,13	101,234 (05/09/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	3	18,00	107,900	107,920	107,850	3,17	107,627 (03/09/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	21	138,80	102,286	102,400	102,140	3,23	102,282 (05/09/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	67	657,00	102,734	102,810	102,680	3,30	102,682 (05/09/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	44	374,50	99,751	99,830	99,670	3,36	99,740 (05/09/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	41	376,52	103,959	104,060	103,850	3,47	103,915 (05/09/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	32	263,77	103,971	104,080	103,880	3,74	103,881 (05/09/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	2	2,33	114,420	114,420	114,400	3,83	113,370 (02/09/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	50	551,00	100,726	100,930	100,520	3,97	100,688 (05/09/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	43	378,25	109,403	109,550	109,010	4,02	109,282 (05/09/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	26	185,30	105,253	105,450	105,090	4,25	105,097 (05/09/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	18	132,17	97,854	98,000	97,600	4,34	97,650 (05/09/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	53	517,97	106,376	106,530	106,130	4,51	106,129 (05/09/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	37	333,00	106,004	106,170	105,790	4,53	105,812 (05/09/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	148	1.218,00	103,345	103,570	102,750	4,57	103,150 (05/09/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	3	15,05	112,556	112,590	112,380	4,60	111,982 (05/09/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	7	60,00	100,376	100,550	100,100	4,71	99,906 (05/09/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	13	60,27	106,948	107,060	106,420	4,83	106,661 (05/09/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	9	240,00	114,083	114,270	113,770	5,02	114,329 (05/09/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	36	321,90	111,073	111,660	110,690	5,03	111,254 (05/09/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	5	15,00	97,316	97,326	97,310	3,13	97,307 (05/09/2002)
ES0000012114-3 P EST CUP-0 30.07.04	1	5,00	94,269	94,269	94,269	3,19	93,001 (29/07/2002)
ES0000012809-3 P EST CUP-0 30.07.12	1	3,00	63,598	63,598	63,598	4,69	63,448 (05/09/2002)
ES0L00401304-3 L EST CUP-0 30.01.04	1	1,00	95,849	95,849	95,849	3,05	95,183 (26/08/2002)
ES0L00402203-3 L EST CUP-0 20.02.04	1	30,00	95,645	95,645	95,645	3,10	NO HAY
<b>T O T A L E S</b>	<b>683</b>	<b>6.223,58</b>					

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

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0200130120-5 O ICO 10.60 20.12.03	1	0,96	108,850	108,850	108,850	3,36	114,090 (26/09/2001)
ES0200130336-5 O ICO IND. 10.04.07	1	3,01	100,840	100,840	100,840	4,14	99,478 (19/11/1999)
<b>T O T A L E S</b>	<b>2</b>	<b>3,97</b>					

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

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

NO HAY OPERACIONES

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

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO		DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA		P L A Z O S	LETRAS DEL TESORO	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	235,75	3,13	9,00	3,13	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	141,80	3,23	5,00	3,19	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	1.408,02	3,36	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	-	-	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	1.195,35	3,93	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	2.386,43	4,51	3,00	4,69	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	135,32	4,75	-	-	12 A 18 MESES	31,00	3,10
MAS DE 20 AÑOS	561,90	5,02	-	-			

## 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	-	-	0,96	3,36	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	-	-	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	-	-	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	-	-	3,01	4,14	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	-	-	-	-	UN AÑO	-	-
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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

## 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
	09/09/2002	10/09/2002	11/09/2002	12/09/2002	03/10/2002	07/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	1,10	-	-	-	-	-	3,90	5,00
ES0000011421-5 o 10.50	1,01	-	-	-	-	-	-	1,01
ES0000011488-5 o 8.00	-	-	3,00	-	-	-	-	3,00
ES0000011546-5 o 10.15	3,80	-	-	-	-	-	-	3,80
ES0000011579-5 o 8.80	-	-	0,19	-	-	-	-	0,19
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629-5 o 7.35	-	-	2,33	-	200,00	-	-	202,33
ES0000011645-5 B 5.25	-	0,10	90,00	-	-	-	-	90,10
ES0000011652-5 o 6.00	77,15	145,00	150,00	-	-	-	20,00	392,15
ES0000011660-5 o 6.15	1,00	10,00	15,05	-	-	-	-	26,05
ES0000011868-5 o 6.00	-	155,00	15,00	-	-	-	-	170,00
ES0000012064-5 o 5.15	37,20	71,01	64,30	-	-	-	-	172,50
ES0000012080-5 B 4.50	39,00	41,30	56,00	-	-	-	-	136,30
ES0000012098-5 o 4.75	20,00	26,00	25,00	-	-	-	-	71,00
ES0000012239-5 o 4.00	51,20	61,12	20,00	-	-	-	-	132,32
ES0000012247-5 B 3.00	7,10	0,23	-	-	-	-	-	7,32
ES0000012254-5 B 3.25	65,00	55,00	65,00	-	146,00	-	-	331,00
ES0000012361-5 B 4.60	10,75	80,20	80,00	-	-	-	-	170,95
ES0000012379-5 B 4.95	138,74	114,50	77,52	-	-	213,00	-	543,76
ES0000012387-5 o 5.40	65,70	63,91	136,91	-	-	-	-	266,52
ES0000012411-5 o 5.75	30,00	200,00	40,00	-	-	-	-	270,00
ES0000012437-5 B 4.65	125,00	180,00	112,00	-	-	-	-	417,00
ES0000012445-5 B 4.80	155,20	75,00	76,77	-	100,00	-	-	406,97
ES0000012452-5 o 5.35	156,50	189,08	65,00	45,00	-	100,00	-	555,57
ES0000012783-5 o 5.50	36,68	71,00	25,00	-	-	-	-	132,68
ES0000012791-5 o 5.00	230,93	285,00	151,00	-	-	-	-	666,93
ES0000012825-5 B 4.25	860,00	409,00	142,00	-	-	-	-	1.411,00
<b>TOTALES</b>	<b>2.113,07</b>	<b>2.232,44</b>	<b>1.412,06</b>	<b>45,00</b>	<b>446,00</b>	<b>313,00</b>	<b>75,59</b>	<b>6.637,16</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	437,85	3,26	3,26	3,24	-	-	-	-	0,26	3,24	3,24	3,24
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,27	3,23	3,23	3,23
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	0,30	3,22	3,22	3,22
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	437,85				0,00				0,82			

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

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

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

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

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

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011413-5 O 10.90	5	209,86	87,86	3,25	88,00	3,25	-	-	34,00	3,23	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	3	67,37	37,67	3,25	29,70	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	3	107,18	96,18	3,26	11,00	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000011488-5 O 8.00	4	26,75	26,20	3,25	0,55	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	5	137,70	137,70	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	11	281,31	153,24	3,26	128,07	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	11	141,92	133,69	3,27	2,53	3,23	3,88	3,22	1,82	3,21	0,01	3,17
ES0000011595-5 O 8.70	2	1,50	-	-	1,50	3,14	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	9	145,29	130,27	3,22	-	-	-	-	0,25	3,23	14,77	3,19
ES0000011645-5 B 5.25	8	477,69	456,37	3,25	17,32	3,26	-	-	4,00	3,42	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	12	617,98	577,98	3,26	20,00	3,25	-	-	20,00	3,27	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	14	220,08	186,55	3,25	9,77	3,24	17,91	3,11	3,85	3,39	2,00	3,15
ES0000011868-5 O 6.00	18	458,06	353,06	3,25	54,00	3,22	-	-	-	-	51,00	3,24
ES0000012064-5 O 5.15	22	634,68	589,59	3,25	43,81	3,23	0,10	3,25	1,18	3,23	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	23	686,87	622,36	3,26	33,40	3,21	31,11	3,26	-	-	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	17	385,64	102,50	3,22	283,14	3,19	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	18	791,21	655,61	3,25	133,10	3,24	-	-	2,50	3,42	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	4	406,00	406,00	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	12	265,56	67,16	3,21	198,40	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	25	1.370,21	1.115,71	3,25	206,40	3,22	26,00	3,18	20,00	3,23	2,10	3,19
ES0000012379-5 B 4.95	19	709,46	506,91	3,26	145,55	3,22	57,00	3,22	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	21	608,03	596,96	3,24	1,74	3,22	-	-	-	-	9,34	3,13
ES0000012411-5 O 5.75	12	643,44	572,44	3,25	71,00	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	22	1.256,27	1.126,54	3,24	36,43	3,24	93,31	3,24	-	-	-	-

(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
ES0000012445-5 B 4.80	23	852,28	825,42	3,24	25,00	3,25	1,86	3,25	-	-	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	30	1.520,95	1.480,44	3,25	40,51	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000012783-5 O 5.50	6	201,59	195,59	3,26	6,00	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	15	781,17	781,17	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012825-5 B 4.25	16	709,80	706,80	3,25	3,00	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	1	11,28	11,28	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00209137-3 L CUP-0	2	79,36	79,36	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	1	77,64	77,64	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00302288-3 L CUP-0	5	17,75	0,80	3,24	1,78	3,24	11,84	3,23	3,33	3,19	-	-
ES0L00303286-3 L CUP-0	1	50,00	50,00	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00304250-3 L CUP-0	1	4,14	4,14	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00310109-3 L CUP-0	1	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	3,03
ES0L00312055-3 L CUP-0	1	25,00	25,00	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	403	14.983,04	12.976,20		1.591,68		243,01		90,94		81,22	

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	12.727,97	3,25	3,28	3,19	11,28	3,26	3,26	3,26	236,94	3,24	3,27	3,20
2 A 5 DIAS	415,93	3,22	3,25	3,20	-	-	-	-	1,78	3,24	3,24	3,24
UNA SEMANA	1.173,97	3,22	3,26	2,99	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	231,17	3,22	3,26	3,10	-	-	-	-	11,84	3,23	3,24	3,23
UN MES	87,60	3,26	3,42	3,21	-	-	-	-	3,33	3,19	3,19	3,19
DOS MESES	51,01	3,24	3,24	3,17	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	18,77	3,19	3,20	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	9,34	3,13	3,13	3,13	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	0,10	3,04	3,04	3,04	-	-	-	-	2,00	3,03	3,03	3,03
TOTALES	14.715,86				11,28				255,89			

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

NO HAY OPERACIONES

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

#### 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
	09/09/2002	10/09/2002	11/09/2002	12/09/2002	30/09/2002	30/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	91,86	-	139,87	117,96	22,56	-	412,39	784,63
ES0000011421-5 o 10.50	48,76	42,39	0,02	-	-	-	215,80	306,96
ES0000011470-5 o 8.20	139,92	12,00	0,67	17,46	232,58	32,39	522,03	957,04
ES0000011488-5 o 8.00	148,91	15,50	75,67	0,55	1,16	-	267,57	509,36
ES0000011512-5 o 10.00	191,35	22,91	64,90	15,44	135,65	25,00	1.033,72	1.488,96
ES0000011546-5 o 10.15	168,59	173,00	3,00	46,16	2,46	40,23	872,95	1.306,38
ES0000011579-5 o 8.80	108,64	24,40	25,67	3,37	-	-	263,84	425,92
ES0000011595-5 o 8.70	23,87	50,00	-	3,10	-	-	89,95	166,93
ES0000011629-5 o 7.35	216,19	57,19	21,40	63,80	50,00	-	726,93	1.135,51
ES0000011645-5 B 5.25	553,28	11,00	87,00	150,00	260,99	351,33	842,93	2.256,53
ES0000011652-5 o 6.00	390,66	86,73	95,00	39,78	2,00	253,93	868,08	1.736,17
ES0000011660-5 o 6.15	267,05	26,58	27,00	99,03	239,73	-	939,33	1.598,73
ES0000011868-5 o 6.00	296,06	216,61	52,53	16,46	177,22	-	627,79	1.386,66
ES0000012064-5 o 5.15	554,95	245,24	163,32	56,10	11,68	136,85	1.321,20	2.489,34
ES0000012080-5 B 4.50	306,40	101,10	308,38	112,90	97,96	-	334,83	1.261,56
ES0000012098-5 o 4.75	97,00	136,50	80,00	117,10	100,00	-	521,68	1.052,28
ES0000012239-5 o 4.00	601,41	122,13	14,00	121,09	89,06	45,00	1.150,64	2.143,33
ES0000012247-5 B 3.00	395,77	322,11	53,46	17,00	-	335,72	484,69	1.608,75
ES0000012254-5 B 3.25	174,96	118,30	271,40	85,00	60,00	111,05	748,42	1.569,12
ES0000012361-5 B 4.60	1.408,77	258,57	215,66	62,32	14,79	50,00	2.239,38	4.249,49
ES0000012379-5 B 4.95	549,42	295,89	333,09	18,00	-	5,84	2.294,05	3.496,29
ES0000012387-5 o 5.40	696,01	746,33	106,00	46,00	55,00	-	1.011,63	2.660,97
ES0000012411-5 o 5.75	382,80	173,00	51,50	-	15,00	-	397,44	1.019,74
ES0000012437-5 B 4.65	1.303,10	930,12	71,07	41,35	32,63	-	738,92	3.117,18
ES0000012445-5 B 4.80	332,26	300,37	332,85	223,82	79,80	-	1.325,09	2.594,20

(CONTINUA)

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	09/09/2002	10/09/2002	11/09/2002	12/09/2002	30/09/2002	30/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000012452-5 O 5.35	1.956,28	312,00	55,65	95,43	56,50	-	1.687,30	4.163,15
ES0000012783-5 O 5.50	370,59	92,00	53,90	-	-	-	160,86	677,34
ES0000012791-5 O 5.00	634,71	268,20	279,00	218,00	100,00	-	381,45	1.881,36
ES0000012825-5 B 4.25	582,00	546,80	231,80	-	-	-	5,00	1.365,60
TOTALES	12.991,57	5.706,94	3.213,81	1.787,22	1.836,74	1.387,34	22.485,89	49.409,51

### 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	9.943,01	3,28	3,32	3,25	10.343,04
2 A 5 DIAS	219,30	3,27	3,28	3,27	1.463,22
UNA SEMANA	80,00	3,28	3,28	3,28	1.010,64
QUINCE DIAS	56,00	3,28	3,28	3,28	1.033,04
18-26 DIAS	-	-	-	-	1.522,98
UN MES	2,80	3,28	3,28	3,28	814,46
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.005,22
DOS MESES	-	-	-	-	200,41
2 A 3 MESES	-	-	-	-	688,15
TRES MESES	21,46	3,26	3,26	3,26	177,74
3 A 6 MESES	-	-	-	-	2.619,16
SEIS MESES	4,03	3,22	3,22	3,22	535,63
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.924,36
UN AÑO	25,50	3,20	3,22	3,19	430,11
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	389,13
T O T A L	10.352,10				25.157,29

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,373	3,225	3,312
2 MESES	3,370	3,223	3,312
3 MESES	3,370	3,218	3,306
4 MESES	3,353	3,204	3,306
5 MESES	3,333	3,188	3,274
6 MESES	3,310	3,165	3,257
7 MESES	3,300	3,153	3,238
8 MESES	3,295	3,148	3,228

(CONTINUA)

## IV. MERCADO DE DINERO

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
9 MESES	3,290	3,140	3,223
10 MESES	3,287	3,139	3,222
11 MESES	3,287	3,139	3,222
12 MESES	3,285	3,137	3,223

(\*) 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)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2003	1	2.090,41	5.025,33	3.338,38	107,240 (05/09/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	89.465,75	3.760,81	3.076,75	108,020 (05/09/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	42.684,93	5.578,56	4.692,64	121,560 (03/09/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	21.698,63	5.065,51	3.809,86	107,850 (06/09/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	52.054,79	4.896,50	3.743,31	114,500 (19/08/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	60.621,92	3.403,61	2.851,30	120,080 (04/09/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	31.101,37	3.257,30	2.858,41	115,750 (23/08/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	45.287,67	1.811,80	1.559,51	130,207 (06/08/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	32.017,81	4.238,41	3.504,26	114,420 (06/09/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	31.356,16	6.700,75	5.986,14	100,760 (06/09/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	35.835,62	17.637,34	14.913,02	109,403 (06/09/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	36.731,51	11.172,16	10.140,48	112,556 (06/09/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	35.835,62	8.814,57	8.251,85	114,083 (06/09/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	5.361,64	12.274,99	10.984,26	105,253 (06/09/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	4.684,93	9.029,46	8.018,21	102,286 (06/09/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	4.945,21	9.916,56	9.321,20	100,376 (06/09/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	23.890,41	12.371,10	10.901,96	97,854 (06/09/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	17.917,81	6.733,86	4.786,97	99,890 (05/09/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	19.410,96	8.116,45	6.373,18	99,751 (06/09/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	3.526,20	500,00	500,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	4.789,04	10.842,28	8.895,19	101,257 (06/09/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	5.153,42	10.779,04	9.160,38	103,959 (06/09/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	5.621,92	13.143,90	11.794,06	106,376 (06/09/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	5.986,30	4.799,68	4.529,05	111,073 (06/09/2002)

(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)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	39.493,15	11.544,50	9.509,45	102,734 (06/09/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	40.767,12	11.226,45	8.613,74	103,971 (06/09/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	45.438,36	12.612,08	11.081,32	106,004 (06/09/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	5.726,03	5.538,72	5.054,40	106,948 (06/09/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	5.205,48	6.862,45	6.432,03	103,345 (06/09/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.371,64	2.216,85	98,402 (31/07/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.165,23	1.057,26	78,153 (31/07/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	791,86	627,76	57,925 (19/06/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	486,50	383,56	98,684 (02/09/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	357,04	300,85	94,000 (27/06/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	357,04	260,28	91,636 (28/08/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	326,27	196,35	86,827 (01/08/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	326,27	279,93	82,878 (24/07/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	326,27	257,82	78,169 (22/07/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	256,36	209,35	75,854 (02/09/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	256,36	195,87	68,654 (27/06/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	251,42	209,22	65,000 (19/06/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	251,42	195,69	61,255 (21/06/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	251,42	198,37	58,135 (01/07/2002)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.378,70	3.111,89	25,225 (23/08/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	202,72	159,77	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	202,72	160,14	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	202,72	174,04	50,833 (07/08/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	202,72	146,99	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	202,72	165,72	41,992 (27/05/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	202,72	172,79	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	202,72	173,07	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	202,72	171,49	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	202,72	165,72	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	202,72	154,68	32,000 (30/01/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	202,72	163,55	30,000 (30/01/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	202,72	163,92	29,000 (30/01/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	202,72	163,78	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	202,72	165,11	26,000 (30/01/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	202,72	169,28	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	202,72	165,72	22,328 (27/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.120,50	1.073,20	94,269 (06/09/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	297,30	277,90	73,387 (06/08/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	163,64	100,79	97,284 (05/09/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	154,79	96,90	93,000 (26/07/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	104,36	63,55	89,000 (26/07/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	45,51	22,05	83,433 (14/06/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	45,51	29,70	78,000 (12/06/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	45,51	35,46	75,760 (18/07/2002)

(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)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	45,51	25,06	70,000 (12/06/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	164,80	161,90	98,694 (02/09/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	946,70	921,30	90,970 (31/07/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	105,00	66,285 (18/03/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	98,00	33,60	52,469 (03/06/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	30,20	10,54	65,000 (02/05/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	30,20	9,01	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	27,44	12,23	59,000 (22/01/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,44	8,09	55,000 (22/01/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,44	24,90	52,000 (22/01/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	192,40	151,00	97,318 (06/09/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.188,90	1.141,80	90,598 (05/09/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	51,20	43,80	66,787 (05/09/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	304,00	300,20	92,550 (12/08/2002)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	18,01	5,92	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	18,01	8,34	94,614 (03/06/2002)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	18,01	6,15	92,550 (12/08/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	80,70	72,10	85,096 (14/08/2002)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	3,87	3,60	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	3,87	3,60	NO HAY
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	396,20	336,50	NO HAY
ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	22,78	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	22,78	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	22,78	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	22,78	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	22,78	17,83	39,000 (18/12/2001)
ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	22,78	17,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	22,78	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	22,78	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	22,78	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	22,78	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	22,78	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	22,78	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	22,78	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	22,78	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	22,78	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	22,78	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	22,78	17,85	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	22,78	19,18	20,000 (18/12/2001)
ES0L00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	977,77	99,874 (29/08/2002)
ES0L00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.626,32	99,622 (29/08/2002)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.540,47	99,193 (08/08/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.678,74	99,041 (16/08/2002)

(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)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.054,27	98,946 (03/09/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	975,08	98,454 (07/08/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.247,45	98,498 (04/09/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	2.081,17	98,243 (03/09/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.867,92	97,753 (08/08/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	2.591,22	97,075 (17/07/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.528,22	97,299 (13/08/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.688,12	97,014 (13/08/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	2.354,65	97,173 (05/09/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	823,76	575,35	96,951 (05/09/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	1.499,16	988,86	96,244 (13/08/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.012,18	773,66	96,017 (13/08/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	687,35	94,687 (25/06/2002)
ES0L00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	1.143,54	95,185 (31/07/2002)
ES0L00401304-3 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	523,41	95,849 (06/09/2002)
T O T A L E S				283.217,75	242.328,11	

## 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	90.068,49	138,23	70,07	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	84.542,47	168,28	100,18	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	74.104,11	186,31	75,27	106,790 (29/05/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	79.435,62	311,32	79,36	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	2.636,99	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	27.013,70	282,24	144,12	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	15.501,37	90,15	51,35	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	28.931,51	117,50	91,83	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	32.087,67	183,34	95,53	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	7.495,89	180,15	133,26	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	4.580,82	173,27	147,69	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	5.205,48	65,80	50,53	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	14.438,36	409,73	289,99	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2003	1	5.205,48	77,10	63,30	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2003	1	5.517,81	88,10	72,72	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2003	1	8.506,85	376,10	275,03	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	17.183,56	159,39	157,40	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2003	1	6.986,30	138,50	76,95	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	30.308,22	294,60	199,15	98,510 (19/02/2002)
ES0000090409-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12	30/05/2003	1	14.578,77	196,00	135,50	99,611 (29/05/2002)
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	49.126,03	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.03	12/07/2003	1	7.824,66	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	7.178,08	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)

(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)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	15.842,47	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	31.057,53	35,01	11,71	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2002	1	51.356,16	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	6.958,90	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	32.273,97	40,00	18,17	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2002	1	53.206,85	60,00	10,90	NO HAY
ES0000093189-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	10.438,36	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	7.150,68	38,51	17,65	NO HAY
ES0000101040-5 BON COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	58.821,92	114,19	43,12	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2002	2	6.755,92	90,15	30,98	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	47.260,27	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	48.983,56	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	50.909,59	150,25	17,80	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2003	1	7.767,12	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	19.724,93	300,50	198,31	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	22.626,50	209,89	92,92	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5 BON COMUNIDAD MADRID 0.00 22.07.07	22/01/2003	2	4.476,05	600,00	600,00	NO HAY
ES0000101198-5 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09	22/07/2003	1	6.175,34	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206-5 BON COMUNIDAD MADRID 5.13 22.07.12	22/07/2003	1	6.458,90	814,50	372,67	99,828 (19/07/2002)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	81.098,63	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	5.361,64	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	34.342,47	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2002	1	56.219,18	91,88	91,88	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	36.821,92	76,30	43,70	96,560 (13/02/2002)
ES0000105389-5 CUP GEN. VALENCIANA CUP-0 29.11.06	-	0	-	21,04	12,04	NO HAY
ES0000105637-5 OBL GEN. VALENCIANA 10.90 15.12.02	15/12/2002	1	79.136,99	337,10	208,39	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	45.376,71	333,06	225,56	108,800 (14/08/2002)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	30.900,00	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2003	1	6.246,58	69,61	20,00	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2003	1	8.256,16	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2002	1	46.287,67	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2003	1	22.054,79	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	82.808,22	90,15	38,78	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	34.486,30	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2003	1	15.599,45	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	30.000,00	90,15	78,82	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	5.205,48	18,63	9,33	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	35.835,62	79,33	51,13	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2003	1	8.712,33	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/10/2002	2	13.802,33	50,00	32,36	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	35.342,47	96,16	19,51	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	43.232,88	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	43.232,88	54,90	54,90	NO HAY

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N			FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0001351107-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2003	1	12.082,19	54,87	30,23	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5	OBL CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2002	1	43.857,53	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2002	1	36.958,90	92,04	47,27	99,440 (13/08/2002)
ES0001352055-5	BON JUNTA GALICIA	12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	88.372,60	150,25	76,36	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5	OBL JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	71.342,47	198,33	84,48	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5	OBL JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2002	1	63.121,92	96,16	96,04	NO HAY
ES0001352121-5	OBL JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2003	1	13.482,19	102,17	64,17	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2002	1	45.594,52	91,19	60,90	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2003	1	7.101,37	183,31	161,65	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5	OBL JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2003	1	7.175,34	170,00	113,98	NO HAY
ES0001352162-5	OBL JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2002	1	44.652,05	250,00	211,91	NO HAY
ES0001352170-5	OBL JUNTA GALICIA	IND. 03.12.08	03/12/2002	2	9.613,47	200,00	184,06	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2003	1	39.587,67	138,23	80,61	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2002	1	66.143,84	83,87	63,20	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2003	1	16.089,04	30,05	15,80	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 27.11.02	27/11/2002	1	42.256,16	42,07	21,27	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	17.171,23	90,15	78,45	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2002	1	35.791,78	60,10	41,58	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2002	1	37.375,89	65,00	64,88	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	14.086,30	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2002	1	47.120,55	42,00	27,99	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	37.471,23	30,00	29,97	98,768 (05/08/2002)
ES0200130120-5	OBL I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	75.506,85	119,32	89,84	108,850 (06/09/2002)
ES0200130153-5	OBL I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	50.821,92	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	72.493,15	260,34	192,42	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5	OBL I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	66.643,84	63,18	50,57	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5	OBL I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	45.678,08	221,09	198,00	109,550 (05/09/2002)
ES0200130286-5	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2002	2	17.138,33	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	45.232,88	333,11	254,00	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	45.232,88	41,50	36,88	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	17.755,83	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351-5	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2003	2	9.945,65	288,83	252,68	106,450 (26/08/2002)
ES0200130369-5	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	46.602,74	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL I.C.O.	5.72 01.01.03	01/10/2002	4	10.412,31	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	35.890,41	523,02	406,36	101,010 (03/04/2002)
ES0200130401-5	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	27.153,42	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	35.890,41	45,08	42,07	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5	OBL I.C.O.	3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	10.356,16	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	13.128,66	150,25	108,04	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	5.321,78	60,00	60,00	NO HAY
ES0200130476-5	CUP I.C.O.	CUP-0 27.02.04	-	0	-	90,00	90,00	NO HAY
ES0200130492-5	CUP I.C.O.	CUP-0 31.03.04	-	0	-	94,00	94,00	NO HAY
ES0200130518-5	OBL I.C.O.	IND. 31.05.10	31/05/2003	1	13.019,77	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	89.063,01	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N			FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0202010015-5	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2002	2	7.557,78	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	40.865,75	150,25	118,23	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	61.545,21	120,20	90,86	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5	OBL CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	60.410,96	180,30	105,94	106,400 (09/08/2002)
ES0231163033-5	OBL R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2002	1	83.108,22	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON I.C.O.	IND. 26.11.02	26/11/2002	1	27.690,00	90,15	59,06	100,150 (06/11/2001)
ES05000900L8-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.09.02	-	0	-	66,12	46,12	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.10.02	-	0	-	49,51	46,01	99,413 (20/08/2002)
ES05000900N4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.11.02	-	0	-	42,87	40,64	NO HAY
ES05000900O2-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.12.02	-	0	-	54,20	53,91	NO HAY
ES05000900P9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.01.03	-	0	-	29,95	25,95	98,371 (02/08/2002)
ES05000900Q7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03	-	0	-	28,75	28,75	NO HAY
ES05000900R5-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.03.03	-	0	-	25,00	4,50	NO HAY
ES05000900S3-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.04.03	-	0	-	7,85	7,47	NO HAY
ES05000900T1-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03	-	0	-	10,50	10,33	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.06.03	-	0	-	15,00	0,00	NO HAY
ES05000900V7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.07.03	-	0	-	6,13	0,61	NO HAY
ES05000900W5-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.08.03	-	0	-	5,10	0,70	NO HAY
ES05000900X3-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.09.03	-	0	-	5,00	4,89	94,771 (30/05/2002)
ES0500093382-3	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 24.09.02	-	0	-	1,00	1,00	NO HAY
ES0500093408-3	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 26.11.02	-	0	-	2,90	2,90	NO HAY
ES0500093416-3	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 24.12.02	-	0	-	40,00	40,00	NO HAY
T O T A L E S						15.457,76	10.026,55	

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

E M I S I O N			SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	E M I S I O N			SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS
DE0001136935-5	O DEU	4.25 14.03.03	10,00	0,00	IT0001305454-5	B ITA	3.25 01.02.04	85,00	0,00
IT0000366846-5	B ITA	8.50 01.04.04	65,00	0,00	IT0001338612-5	B ITA	4.25 01.11.09	600,00	0,00
IT0000366937-5	B ITA	8.50 01.08.04	170,00	0,00	IT0001352803-5	B ITA	4.00 15.07.04	35,00	0,00
IT0000367091-5	B ITA	9.50 01.01.05	70,00	0,00	IT0001413936-5	B ITA	4.75 01.07.05	12,50	0,00
IT0000367497-5	B ITA	9.50 01.02.06	30,00	0,00	IT0001448619-5	B ITA	5.50 01.11.10	510,00	0,00
IT0001224283-5	B ITA	4.75 01.05.03	45,00	0,00	IT0001477386-5	B ITA	5.00 15.06.03	20,00	0,00
IT0001224309-5	B ITA	5.00 01.05.08	95,00	0,00	IT0003080402-5	B ITA	5.25 01.08.11	110,00	0,00
IT0001244638-5	B ITA	4.50 15.07.03	335,00	0,00	IT0003190912-5	B ITA	5.00 01.02.12	245,00	0,00
IT0001273363-5	B ITA	4.50 01.05.09	215,00	0,00					
T O T A L E S							2.652,50		0,00

## VI. ANUNCIOS

## 1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

	EMISION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES	FECHA DESEMBOLSO PARTICUL.	FECHA AMORTIZ.	LIMITE PET TITULARES DIA/HORA	LIMITE PET. PARTICULAR DIA/HORA	RESOLUCION SUBASTA	TIPO INTERES	PERIOD. CUPON
BONOS DEL ESTADO 5 AÑOS ES0000012825-5 1 TRAMO	SEPTBR	09.09.02	06.09.02	31.10.07	04.09/10 H	03.09.02	04.09.02	4,25	--
OBLIGS. DEL ESTADO 10 AÑOS ES0000012791-5 5 TRAMO	SEPTBR	10.09.02	09.09.02	30.07.12	05.09/10 H	03.09.02	05.09.02	5,00	--
OBLIGS. DEL ESTADO 30 AÑOS ES0000012411-5 8 TRAMO	SEPTBR	10.09.02	09.08.02	30.07.32	05.09/10 H	03.09.02	05.09.02	5,75	--
LETRAS DEL TESORO 12 MESES ESOL00309127-3 TRAMO 3	17/02	13.09.02	12.09.02	12.09.03	11.09/10,30	09.09/13 H	11.09.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ESOL00402203-3 TRAMO 1	17/02	13.09.02	12.09.02	27.02.04	11.09/10,30	09.09/13 H	11.09.02	--	--

## 2. PROXIMAS EMISIONES DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS ORGANISMOS PUBLICOS

D E N O M I N A C I O N	FECHA SUBASTA Y RESOLUCION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES Y ABONO TRAMO	FECHA AMORTIZACION	HORARIO DE PETICIONES EN DIA DE LA SUBASTA	TIPO INTERES	COMUNICACION CENTRAL DE ANOTACIONES
PAGARES ANDALUCIA 3 MESES ES0500090002-3 9 TRAMO	10.09.02	13.09.02	27.12.2002	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 6 MESES ES0500090005-3 7 TRAMO	10.09.02	13.09.02	28.03.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 9 MESES ES0500090009-3 5 TRAMO	10.09.02	13.09.02	27.06.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 12 MESES ES0500090003-3 3 TRAMO	10.09.02	13.09.02	26.09.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 18 MESES ES0500090103-3 1 TRAMO	10.09.02	13.09.02	26.03.2004	08,30-10,30 H	--	50/01
BONOS ANDALUCIA 3 AÑOS ES0000090391-5 7 TRAMO	12.09.02	17.09.02	15.11.2004	08,30-10,30 H	3,750	26/02
BONOS ANDALUCIA 5 AÑOS ES0000090383-5 12 TRAMO	12.09.02	17.09.02	17.07.2006	08,30-10,30 H	5,000	26/02
OBLIG. ANDALUCIA 10 AÑOS ES0000090409-5 4 TRAMO	12.09.02	17.09.02	30.05.2012	08,30-10,30 H	5,375	26/02

## 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. 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 OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	12.03.01 31.10.04 JUNIO AGOSTO	2.390 143 1.842 133	106 116	700 4 700 131	64 257	100,600 102,170	4,363 3,604	100,755 100,755 102,180 102,180	4,294 4,294 3,599 3,599	100,590 102,160	375 220
BONOS DEL ESTADO 4,25 ES0000012825-5 PRIMER TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	09.09.01 31.10.07 SEPTBRE	5.304 598	104	3.076 598	200	100,540	4,002	100,576 100,576	3,994 3,994	100,530	350
OBLIGAC. ESTADO 5,00 ES0000012791-5 CUARTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	14.05.02 30.07.12 AGOSTO	3.030 149	7	767 117	320	101,870	4,759	101,889 101,889	4,757 4,757	101,860	230
QUINTO TRAMO 1.VTA. OBLIGAC. ESTADO 5,50	SEPTBRE 11.03.02	1.795	2	667	145	103,190	4,589	103,210	4,586	103,180	35

(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
ES0000012783-5 SEGUNDO TRAMO 1.VTA.	30.07.17 JULIO	1.277	1	538	108	101,350	5,366	101,390	5,362	101,340	110
OBLIGAC. ESTADO 5,75 ES0000012411-5 SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	23.01.01 30.07.32 ENERO	709 157	1	710 154	75	102,380	5,389	102,493 102,493	5,381 5,381	102,360	35
OCTAVO TRAMO 1.VTA.	SEPBRE	1.145	1	431	100	110,840	5,039	110,885	5,036	110,820	15
LETRAS TESORO 12 MESES ESOL00308145-3 TRAMO 3	16.08.02 14.08.03	2.002	157	1.324	420	96,790	3,289	96,800	3,278	96,785	406
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00401304-3 TRAMO 1	16.08.02 30.01.04	1.372	93	696	205	95,215	3,373	95,226	3,365	95,210	302

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 06/09/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,991
LIBRA ESTERLINA	0,632
CORONA DANESA	7,425
CORONA SUECA	9,225
FRANCO SUIZO	1,459
YEN JAPONES	117,320

## VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

## 1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA A LARGO PLAZO	-	-	-	-	-
SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION	-	-	-	-	-
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	1 DIA	05.09.02	4	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	05.09.02	6	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
09/08/02	461,82	133,94	344,80	7,60	5,69
16/08/02	463,47	134,32	345,06	7,58	5,67
23/08/02	462,45	133,88	345,40	7,55	5,65
30/08/02	461,63	133,52	345,73	7,52	5,61
02/09/02	462,32	133,69	345,81	7,51	5,61
03/09/02	464,15	134,21	345,84	7,53	5,62



**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
04/09/02	464,22	134,22	345,87	7,52	5,62
05/09/02	465,20	134,50	345,87	7,52	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