



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 14

Número 3460

15 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		
ES0000012072-5 B EST 4.25 30.07.02	7	275,00	100,150	100,150	100,150	3,44	100,154 (14/05/2002)
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	1	1,00	100,960	100,960	100,960	3,81	101,020 (14/05/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	2	1,07	99,452	99,480	99,450	3,79	99,522 (14/05/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	2	5,19	100,614	100,630	100,613	4,05	100,649 (14/05/2002)
ES0000011413-5 O EST 10.90 30.08.03	1	1,00	108,260	108,260	108,260	4,09	108,420 (10/05/2002)
ES0000011421-5 O EST 10.50 30.10.03	1	1,00	108,660	108,660	108,660	4,17	108,875 (13/05/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	1	3,00	106,790	106,790	106,790	4,42	106,860 (14/05/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	12	80,89	100,077	100,140	100,040	4,46	100,189 (14/05/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	37	364,50	100,219	100,280	100,190	4,54	100,291 (14/05/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	17	144,91	96,602	96,640	96,570	4,61	96,632 (14/05/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	38	250,72	100,671	100,890	100,590	4,71	100,701 (14/05/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	33	277,00	99,514	99,590	99,460	4,92	99,589 (14/05/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	3	20,00	109,917	109,970	109,880	4,99	110,310 (13/05/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	5	26,50	104,218	104,620	104,200	5,12	104,302 (14/05/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	6	80,00	99,321	99,370	99,290	5,26	99,360 (14/05/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	13	109,50	91,825	91,890	91,710	5,32	91,949 (14/05/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	29	273,89	99,930	100,340	99,810	5,40	100,115 (14/05/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	152	1.099,38	99,526	100,000	99,320	5,41	99,656 (14/05/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	41	281,50	95,513	95,716	95,412	5,45	95,728 (14/05/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	1	5,00	105,310	105,310	105,310	5,48	105,750 (09/05/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	9	66,00	93,407	93,840	93,160	5,50	93,552 (14/05/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	15	94,50	98,887	99,300	98,720	5,61	99,167 (14/05/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	4	20,00	103,997	104,160	103,939	5,70	103,910 (14/05/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	2	5,38	99,919	100,300	99,890	5,68	99,614 (14/05/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	1	3,00	95,422	95,422	95,422	3,96	95,422 (14/05/2002)
ES0000011785-4 C EST CUP-0 31.01.06	1	6,00	84,007	84,007	84,007	4,81	84,340 (25/04/2002)
ES0000011694-3 P EST CUP-0 31.01.08	1	3,00	75,031	75,031	75,031	5,16	75,051 (13/05/2002)
ES0L00302288-3 L EST CUP-0 28.02.03	1	50,00	97,142	97,142	97,142	3,67	97,093 (14/05/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>436</b>	<b>3.548,92</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	2,07	3,80	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	7,19	4,07	3,00	3,96	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	593,30	4,54	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	250,72	4,71	6,00	4,81	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	323,50	4,94	3,00	5,16	6 A 12 MESES	50,00	3,67
DE 6 A 10 AÑOS	1.562,76	5,40	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	447,00	5,50	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	25,38	5,70	-	-			

## 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

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

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

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

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

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	16/05/2002	17/05/2002	20/05/2002	27/05/2002	09/07/2002	15/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	-	-	-	-	-	-	6,42	6,42
ES0000011413-5 o 10.90	10,00	-	2,00	-	-	-	-	12,00
ES0000011421-5 o 10.50	50,00	-	1,00	-	-	-	-	51,00
ES0000011470-5 o 8.20	0,15	1,12	-	-	-	-	-	1,27
ES0000011488-5 o 8.00	0,02	2,00	3,00	-	-	-	6,01	11,03
ES0000011595-5 o 8.70	0,16	-	-	-	-	-	51,69	51,85
ES0000011629-5 o 7.35	7,15	-	10,00	-	-	-	-	17,15
ES0000011645-5 B 5.25	8,00	101,00	1,00	-	-	-	-	110,00
ES0000011652-5 o 6.00	12,00	53,00	25,00	-	-	-	70,00	160,00
ES0000011660-5 o 6.15	-	-	5,00	-	-	-	-	5,00
ES0000011868-5 o 6.00	-	20,00	-	-	-	-	-	20,00

(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
	16/05/2002	17/05/2002	20/05/2002	27/05/2002	09/07/2002	15/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000012064-5 O 5.15	30,00	34,80	40,00	-	-	-	-	104,80
ES0000012072-5 B 4.25	-	78,00	-	-	-	-	-	78,00
ES0000012080-5 B 4.50	44,53	37,16	57,00	-	-	-	-	138,69
ES0000012098-5 O 4.75	37,50	31,50	25,00	-	289,00	-	-	383,00
ES0000012239-5 O 4.00	-	18,10	23,00	-	-	-	190,00	231,10
ES0000012247-5 B 3.00	50,00	1,07	1,00	-	-	-	-	52,07
ES0000012254-5 B 3.25	50,00	103,00	64,91	-	-	-	130,00	347,91
ES0000012361-5 B 4.60	10,00	50,19	5,00	-	-	-	-	65,19
ES0000012379-5 B 4.95	81,00	130,70	46,00	231,00	-	-	11,90	500,60
ES0000012387-5 O 5.40	38,00	156,44	42,00	-	-	50,00	-	286,44
ES0000012411-5 O 5.75	20,00	47,00	-	-	-	-	-	67,00
ES0000012437-5 B 4.65	82,00	125,00	120,00	-	-	-	37,00	364,00
ES0000012445-5 B 4.80	222,00	160,03	166,00	-	-	200,00	100,00	848,03
ES0000012452-5 O 5.35	231,00	393,82	155,50	-	300,00	-	-	1.080,32
ES0000012783-5 O 5.50	34,50	47,80	48,00	-	-	-	-	130,30
ES0000012791-5 O 5.00	152,34	295,00	62,50	-	-	-	-	509,84
<b>TOTALES</b>	<b>1.170,35</b>	<b>1.886,74</b>	<b>902,91</b>	<b>231,00</b>	<b>589,00</b>	<b>250,00</b>	<b>603,02</b>	<b>5.633,01</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	36,30	3,13	3,13	3,13	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>36,30</b>				<b>0,00</b>				<b>0,00</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	2	34,00	34,00	3,18	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011413-5 O 10.90	3	108,77	23,25	3,15	-	-	-	-	85,52	3,31	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	1	25,33	-	-	-	-	-	-	25,33	3,31	-	-
ES0000011488-5 O 8.00	3	1,99	1,10	3,08	0,89	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	2	6,00	4,00	3,18	2,00	3,15	-	-	-	-	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	2	31,00	-	-	31,00	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0000011595-5 O 8.70	1	40,00	-	-	-	-	-	-	40,00	3,31	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	1	37,00	37,00	3,16	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	2	169,51	-	-	-	-	-	-	-	-	169,51	3,36
ES0000011652-5 O 6.00	4	76,54	56,54	3,16	20,00	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	3	92,00	52,00	3,14	40,00	3,13	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	7	30,13	21,25	3,18	8,70	3,18	-	-	-	-	0,18	3,30
ES0000012072-5 B 4.25	3	25,22	23,96	3,15	-	-	-	-	1,26	3,25	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	5	42,66	16,66	3,13	26,00	3,16	-	-	-	-	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	2	54,64	54,64	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	2	11,50	11,50	3,17	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	3	501,50	501,00	3,17	0,50	3,13	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	1	19,70	19,70	3,13	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	3	17,00	1,50	3,10	12,00	3,21	-	-	3,50	3,23	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	8	166,84	137,62	3,20	29,22	3,16	-	-	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	4	106,86	28,86	3,15	78,00	3,14	-	-	-	-	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	4	221,00	151,00	3,18	70,00	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	2	19,30	-	-	19,30	3,16	-	-	-	-	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	11	442,50	240,50	3,16	102,00	3,18	50,00	3,23	50,00	3,29	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	10	673,78	179,78	3,17	494,00	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0000012783-5 O 5.50	5	99,50	99,50	3,13	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	4	334,00	334,00	3,17	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011900-4 C CUP-0	1	0,30	-	-	0,30	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011918-4 C CUP-0	1	3,00	-	-	3,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012288-3 P CUP-0	1	0,60	-	-	0,60	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0L00307188-3 L CUP-0	4	3,41	-	-	1,18	3,18	1,28	3,20	0,94	3,26	-	-
ES0L00310109-3 L CUP-0	1	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,86
<b>TOTALES</b>	<b>106</b>	<b>3.398,58</b>	<b>2.029,36</b>		<b>938,69</b>		<b>51,28</b>		<b>206,55</b>		<b>172,69</b>	

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	2.029,36	3,17	3,30	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	245,60	3,16	3,20	3,10	-	-	-	-	1,04	3,18	3,18	3,18
UNA SEMANA	688,01	3,20	3,21	3,14	3,90	2,25	2,25	2,25	0,14	3,20	3,20	3,20
QUINCE DIAS	50,00	3,23	3,23	3,23	-	-	-	-	1,28	3,20	3,20	3,20
UN MES	205,60	3,31	3,31	3,23	-	-	-	-	0,94	3,26	3,26	3,26
DOS MESES	150,18	3,33	3,33	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	19,51	3,56	3,56	3,56	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,86	3,86	3,86
TOTALES	3.388,27				3,90				6,41			

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	16/05/2002	17/05/2002	20/05/2002	21/05/2002	23/05/2002	28/06/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011371-5 o 10.30	205,66	116,41	20,00	28,65	-	-	424,27	794,99
ES0000011413-5 o 10.90	1.170,98	43,88	18,27	400,00	2,22	-	905,63	2.540,97
ES0000011421-5 o 10.50	150,30	18,46	35,75	140,00	14,79	-	565,23	924,54
ES0000011470-5 o 8.20	587,90	17,40	40,00	6,00	24,00	110,00	801,27	1.586,57
ES0000011488-5 o 8.00	363,74	41,19	12,39	0,60	-	-	641,73	1.059,64
ES0000011512-5 o 10.00	570,89	84,93	8,88	4,00	26,00	-	1.409,64	2.104,34
ES0000011546-5 o 10.15	399,22	137,19	59,84	12,00	63,45	-	686,26	1.357,95
ES0000011579-5 o 8.80	190,73	97,44	24,36	5,70	31,00	-	234,87	584,09

(CONTINUA)

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	16/05/2002	17/05/2002	20/05/2002	21/05/2002	23/05/2002	28/06/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011595-5 O 8.70	140,18	20,35	99,00	-	-	-	113,96	373,49
ES0000011629-5 O 7.35	909,99	137,19	6,77	18,00	51,15	130,00	272,15	1.525,25
ES0000011645-5 B 5.25	1.446,87	254,51	424,39	9,82	25,00	150,12	1.121,04	3.431,75
ES0000011652-5 O 6.00	2.394,16	490,73	228,00	351,50	78,00	100,00	1.332,68	4.975,08
ES0000011660-5 O 6.15	487,74	72,66	98,40	95,10	261,88	345,00	1.193,19	2.553,97
ES0000011868-5 O 6.00	359,56	116,33	146,00	52,00	-	-	745,12	1.419,01
ES0000012064-5 O 5.15	1.775,20	251,41	78,18	54,12	169,80	2,38	901,41	3.232,49
ES0000012072-5 B 4.25	2.048,50	93,58	171,26	1,00	119,81	54,72	575,31	3.064,18
ES0000012080-5 B 4.50	588,75	175,74	67,70	139,50	26,00	-	302,49	1.300,18
ES0000012098-5 O 4.75	252,77	161,17	288,05	46,70	65,00	256,00	720,99	1.790,68
ES0000012239-5 O 4.00	1.520,00	470,92	107,33	127,69	107,65	79,69	832,78	3.246,06
ES0000012247-5 B 3.00	1.632,96	618,76	147,45	18,31	39,09	3,16	937,43	3.397,15
ES0000012254-5 B 3.25	685,46	274,31	153,38	15,50	30,00	110,00	529,41	1.798,05
ES0000012262-5 N 4.78	50,00	-	-	-	-	-	-	50,00
ES0000012361-5 B 4.60	2.428,36	297,83	536,00	917,81	46,04	-	1.638,72	5.864,76
ES0000012379-5 B 4.95	2.553,43	536,04	390,81	126,21	97,50	-	1.586,20	5.290,20
ES0000012387-5 O 5.40	2.100,39	349,38	459,55	94,11	20,00	-	814,81	3.838,24
ES0000012411-5 O 5.75	341,75	166,53	133,00	43,75	52,50	-	367,94	1.105,47
ES0000012437-5 B 4.65	2.270,52	484,08	64,31	57,00	86,00	43,93	534,70	3.540,54
ES0000012445-5 B 4.80	2.260,86	359,13	233,50	236,27	90,00	-	1.185,87	4.365,64
ES0000012452-5 O 5.35	3.601,88	453,21	242,04	197,56	492,40	10,66	2.289,49	7.287,24
ES0000012783-5 O 5.50	866,27	609,57	21,00	78,98	53,00	-	15,00	1.643,82
ES0000012791-5 O 5.00	2.467,11	920,81	140,00	100,00	-	-	330,00	3.957,92
<b>TOTALES</b>	<b>36.822,14</b>	<b>7.871,14</b>	<b>4.455,60</b>	<b>3.377,88</b>	<b>2.072,26</b>	<b>1.395,66</b>	<b>24.009,61</b>	<b>80.004,29</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	1.429,67	3,29	3,32	3,25	10.651,67
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	1.045,89
UNA SEMANA	30,00	3,30	3,30	3,30	736,05
QUINCE DIAS	-	-	-	-	1.312,05
18-26 DIAS	-	-	-	-	1.311,79
UN MES	-	-	-	-	383,78
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.433,21
DOS MESES	-	-	-	-	181,90
2 A 3 MESES	-	-	-	-	544,86
TRES MESES	-	-	-	-	295,45
3 A 6 MESES	-	-	-	-	2.085,78
SEIS MESES	-	-	-	-	195,73

(CONTINUA)

## IV. MERCADO DE DINERO

## 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.189,21
UN AÑO	26,00	4,00	4,00	4,00	195,74
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	388,09
<b>T O T A L</b>	<b>1.485,67</b>				<b>22.951,20</b>

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,444	3,296	3,379
2 MESES	3,501	3,351	3,441
3 MESES	3,560	3,410	3,498
4 MESES	3,637	3,484	3,562
5 MESES	3,690	3,535	3,621
6 MESES	3,750	3,597	3,682
7 MESES	3,808	3,655	3,735
8 MESES	3,871	3,723	3,803
9 MESES	3,938	3,789	3,865
10 MESES	3,988	3,836	3,922
11 MESES	4,048	3,895	3,982
12 MESES	4,102	3,951	4,041

(\*) 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							TOTAL
	28/05/2002	17/05/2002	20/05/2002	21/05/2002	23/05/2002	28/06/2002	OTRAS FEC.	
12 MESES	400,00	-	-	-	-	-	-	400,00
<b>TOTALES</b>	<b>400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>400,00</b>

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011371-5 OBL ESTADO 10.30 15.06.02	15/06/2002	1	94.252,05	2.850,27	2.164,69	100,555 (13/05/2002)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2002	1	77.046,58	5.025,33	3.345,35	108,260 (15/05/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	56.671,23	3.760,81	3.284,87	108,660 (15/05/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	17.073,97	5.578,56	4.544,04	116,740 (14/05/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2002	1	76.712,33	5.065,51	4.099,71	106,790 (15/05/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	20.821,92	4.896,50	3.873,86	114,150 (17/04/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	28.920,55	3.403,61	2.943,67	118,170 (08/05/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	3.616,44	3.257,30	2.795,12	114,560 (29/04/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	18.115,07	1.811,80	1.533,16	124,900 (13/05/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	9.061,64	4.238,41	3.110,05	109,917 (15/05/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	14.958,90	6.574,35	4.967,94	100,960 (15/05/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	17.095,89	17.581,34	14.835,23	104,218 (15/05/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	17.523,29	11.142,26	10.481,37	105,310 (15/05/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	17.095,89	9.064,17	8.429,37	103,997 (15/05/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	40.776,71	12.265,89	10.389,20	99,321 (15/05/2002)
ES0000012072-5 BON ESTADO 4.25 30.07.02	30/07/2002	1	33.650,68	9.071,58	7.308,96	100,150 (15/05/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2002	1	35.630,14	9.107,86	8.392,51	100,077 (15/05/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2002	1	37.609,59	9.916,56	9.462,75	93,407 (15/05/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	11.397,26	12.371,10	10.998,79	91,825 (15/05/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	8.547,95	6.735,56	5.533,15	99,452 (15/05/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	9.260,27	8.161,55	7.125,68	96,602 (15/05/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO 4.78 10.08.03/09	10/08/2002	1	36.406,58	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2002	1	36.421,92	10.823,98	8.078,29	100,614 (15/05/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2002	1	39.193,15	11.679,34	8.596,91	100,671 (15/05/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2002	1	42.756,16	13.145,90	11.956,02	99,930 (15/05/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	0,00	4.800,88	4.431,79	99,919 (15/05/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	24.969,86	10.126,63	6.830,88	100,219 (15/05/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	25.775,34	10.215,77	6.857,14	99,514 (15/05/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	28.728,77	12.612,08	9.070,23	99,526 (15/05/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2002	1	9.794,52	5.000,00	4.154,34	98,887 (15/05/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	113,12	3.951,12	1.186,18	95,513 (15/05/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.498,04	2.387,94	97,432 (14/05/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.221,23	1.053,11	75,031 (15/05/2002)
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	291,85	93,300 (10/05/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	345,80	254,57	88,815 (10/05/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	316,50	210,70	84,007 (15/05/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	316,50	280,47	80,122 (29/04/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	316,50	258,94	75,319 (10/05/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	243,22	210,37	70,208 (02/04/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	243,22	193,15	67,000 (31/01/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	238,28	193,53	63,271 (25/04/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	238,28	191,98	59,997 (07/05/2002)

(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)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	238,28	189,18	56,413 (25/04/2002)
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	161,61	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	187,75	172,01	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	187,75	163,01	47,244 (25/04/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	187,75	161,17	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	187,75	151,56	41,932 (25/04/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	187,75	170,99	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	187,75	165,87	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	187,75	165,69	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	187,75	164,02	34,000 (30/01/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	187,75	162,88	32,000 (30/01/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	187,75	171,05	30,000 (30/01/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	187,75	170,72	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	180,41	26,000 (30/01/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	187,75	172,28	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	187,75	153,32	24,000 (30/01/2002)
ES0000012106-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	1.175,80	1.096,30	99,304 (10/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.042,10	992,80	91,092 (10/05/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	306,40	251,80	68,360 (18/03/2002)
ES0000012155-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	143,94	112,21	99,000 (02/05/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	116,68	61,46	95,422 (10/05/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	106,98	68,28	91,150 (10/05/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	60,09	29,50	87,000 (02/05/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	45,80	20,83	82,000 (02/05/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	45,80	24,04	78,000 (02/05/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	45,80	27,29	73,000 (02/05/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	45,80	20,60	69,000 (02/05/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	163,10	159,40	97,256 (19/04/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	901,60	812,80	88,689 (13/05/2002)
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	-	98,00	82,90	52,319 (24/01/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	30,02	8,20	65,000 (02/05/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	30,02	7,46	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	27,37	8,41	59,000 (22/01/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,37	8,09	55,000 (22/01/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,37	24,90	52,000 (22/01/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	210,70	172,00	95,422 (15/05/2002)
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	-	186,10	182,10	89,890 (03/05/2002)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	12,53	3,60	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)
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	12,53	3,60	NO HAY
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	12,53	3,82	89,969 (10/05/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	80,70	80,10	81,315 (17/12/2001)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	3,87	3,60	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	3,87	3,60	NO HAY
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	395,00	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)
ESOL00205242-3 LET ESTADO CUP-0 24.05.02	-	0	-	1.242,85	1.174,57	99,785 (25/04/2002)
ESOL00206075-3 LET ESTADO CUP-0 07.06.02	-	0	-	815,89	693,25	99,360 (26/03/2002)
ESOL00206216-3 LET ESTADO CUP-0 21.06.02	-	0	-	1.666,63	1.565,55	99,673 (14/05/2002)
ESOL00207057-3 LET ESTADO CUP-0 05.07.02	-	0	-	1.320,81	1.142,52	99,334 (18/04/2002)
ESOL00207198-3 LET ESTADO CUP-0 19.07.02	-	0	-	1.995,53	1.866,79	99,272 (29/04/2002)
ESOL00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.238,31	99,112 (08/05/2002)
ESOL00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	871,85	98,870 (14/05/2002)
ESOL00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.348,84	98,598 (14/05/2002)
ESOL00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.497,29	98,312 (13/05/2002)
ESOL00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.756,53	98,032 (14/05/2002)
ESOL00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	899,97	97,528 (16/04/2002)
ESOL00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	549,75	97,430 (29/04/2002)
ESOL00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.272,63	97,142 (15/05/2002)
ESOL00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	2.049,69	96,687 (23/04/2002)
ESOL00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.754,25	96,559 (14/05/2002)
ESOL00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	1.143,65	542,23	96,148 (14/05/2002)
ESOL00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	1.220,66	688,04	95,954 (09/05/2002)
ESOL00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.229,06	1.010,92	95,249 (08/04/2002)
ESOL00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	1.307,36	707,39	94,821 (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)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	823,76	676,97	94,785 (24/04/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	1.499,16	814,14	94,530 (03/05/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	508,74	383,30	94,181 (14/05/2002)
T O T A L E S				290.498,44	236.680,85	

## 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	48.997,26	138,23	70,78	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	49.873,97	168,28	80,35	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	45.369,86	186,31	74,10	109,100 (11/01/2002)
ES0000090169-5 BON JUNTA ANDALUCIA 12.15 19.05.02	19/05/2002	1	120.168,49	60,10	33,84	112,002 (01/06/2000)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	45.391,78	311,32	83,42	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	62.808,22	60,10	35,97	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	4.369,86	282,24	140,25	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2002	1	62.950,68	90,15	51,72	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	11.753,42	117,50	90,98	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	13.035,62	183,34	96,20	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2002	1	46.693,15	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)
ES0000090292-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.20 30.07.02	30/07/2002	1	33.254,79	198,86	146,54	100,520 (19/10/2001)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2002	1	34.838,36	173,27	147,79	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	39.589,04	65,80	47,46	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	1.164,38	409,73	289,99	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2002	1	39.589,04	77,10	61,76	98,260 (12/06/2000)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2002	1	41.964,38	88,10	72,43	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2002	1	48.047,95	376,10	291,66	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2002	1	55.693,15	159,39	156,12	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2002	1	41.369,86	110,00	63,50	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	18.595,89	234,00	195,00	98,510 (19/02/2002)
ES0000093080-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 9.32 16.05.02	16/05/2002	1	92.894,79	9,91	4,73	NO HAY
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	27.419,18	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.02/03	12/07/2002	1	42.895,89	32,21	13,80	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	4.054,79	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	8.815,07	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	14.816,44	35,01	11,91	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2002	1	33.397,26	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	3.835,62	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	12.909,59	40,00	19,19	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2002	1	34.310,96	60,00	10,40	NO HAY
ES0000093189-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	5.753,42	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	4.027,40	38,51	17,66	NO HAY
ES0000101040-5 OBL COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	23.528,77	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	12.349,55	90,15	30,98	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	23.835,62	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	19.593,42	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	20.363,84	150,25	17,80	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2002	1	51.090,41	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	6.013,70	300,50	191,04	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	11.603,33	209,89	97,22	100,000 (21/02/2001)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	44.556,16	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	40.776,71	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	16.383,56	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2002	1	37.479,45	91,88	82,95	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	21.830,14	76,30	17,26	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	45.093,15	337,10	213,81	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GENER. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	25.856,16	333,06	225,42	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	14.815,07	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2002	1	47.506,85	69,61	21,42	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2002	1	50.547,95	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2002	1	29.265,75	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 19.04.17	19/04/2003	1	4.095,89	92,44	6,00	101,150 (25/04/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	52.356,16	90,15	40,29	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	19.650,68	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2002	1	55.553,15	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	14.383,56	90,15	78,83	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	39.589,04	18,63	10,43	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	17.095,89	79,33	52,84	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2002	1	49.972,60	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 CUP CASTILLA-LA MANCH 3.58 18.10.12	18/10/2002	2	2.643,00	50,00	33,08	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	4.109,59	96,16	17,76	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	24.493,15	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	24.493,15	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2002	1	43.027,40	54,87	42,16	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	25.742,47	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	22.123,29	92,04	45,30	98,636 (26/11/2001)
ES0001352055-5 OBL JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	48.394,52	150,25	93,91	142,420 (30/11/2001)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	42.295,89	198,33	101,55	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	38.729,04	96,16	96,01	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2002	1	59.212,33	102,17	63,46	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	25.980,27	91,19	57,98	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2002	1	44.235,62	183,31	179,19	100,180 (27/11/2001)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2002	1	40.527,40	170,00	133,57	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	26.536,99	250,00	210,72	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA 3.31 03.12.08	03/06/2002	2	14.823,94	200,00	174,35	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	1.015,07	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	37.253,42	83,87	62,01	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2002	1	62.506,85	30,05	15,72	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	25.234,25	42,07	24,19	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2003	1	149,32	90,15	76,39	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2002	1	21.424,66	60,10	42,64	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2002	1	22.477,81	65,00	64,90	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2002	1	52.939,73	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2002	1	28.849,32	42,00	28,00	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11	28/11/2002	1	22.323,29	30,00	28,29	99,614 (27/11/2001)
ES0200130120-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.60 20.12.03	20/12/2002	1	42.400,00	119,32	89,70	114,090 (26/09/2001)
ES0200130153-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 7.00 15.12.02	15/12/2002	1	28.958,90	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.50 28.12.05	28/12/2002	1	39.698,63	260,34	192,95	121,600 (10/01/2002)
ES0200130245-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 8.75 02.12.05	02/12/2002	1	39.315,07	63,18	52,31	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.75 02.01.07	02/01/2003	1	24.595,89	221,09	197,87	106,820 (29/04/2002)
ES0200130286-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 20.12.03	20/06/2002	2	33.336,67	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.50 26.12.02	26/12/2002	1	24.931,51	333,11	263,97	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.50 26.12.07	26/12/2002	1	24.931,51	41,50	36,73	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 10.04.07	10/04/2003	1	4.170,83	79,93	53,49	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.00 07.07.07	07/07/2002	2	21.215,47	288,83	252,65	105,500 (07/02/2002)
ES0200130369-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.75 28.12.26	28/12/2002	1	25.520,55	90,15	74,66	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.72 01.01.03	01/07/2002	4	6.913,08	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.00 18.12.03	18/12/2002	1	20.273,97	523,02	405,52	101,010 (03/04/2002)
ES0200130401-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.83 20.03.13	20/03/2003	1	8.944,66	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.00 18.12.08	18/12/2002	1	20.273,97	45,08	41,96	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 3.50 21.05.08/13	21/05/2002	1	34.424,66	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 4.51 27.05.08	27/05/2002	1	45.638,55	150,25	98,08	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 15.07.09	15/07/2002	1	36.113,53	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	47.691,57	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5 OBL INST.NAL.INDUST. 12.60 22.12.04	22/12/2002	1	49.709,59	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5 OBL INST.NAL.INDUST. IND. 22.12.04	22/06/2002	2	12.920,00	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5 OBL INST.NAL.INDUST. 11.30 27.04.03	27/04/2003	1	5.572,60	150,25	117,24	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5 OBL INST.NAL.INDUST. 8.64 20.12.08	20/12/2002	1	34.560,00	120,20	96,94	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5 OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2002	1	33.082,19	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	53.593,15	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5 BON INST.CTO.OFICIAL IND. 26.11.02	26/11/2002	1	16.575,00	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	44,64	NO HAY
ES05000900J2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.07.02	-	0	-	49,32	49,31	NO HAY
ES05000900K0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.08.02	-	0	-	10,50	10,05	NO HAY
ES05000900L8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.09.02	-	0	-	50,00	47,86	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.10.02	-	0	-	24,50	22,19	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	11,20	NO HAY
ES05000900O2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.12.02	-	0	-	12,25	12,03	NO HAY
ES05000900P9-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.01.03	-	0	-	13,00	7,45	NO HAY
ES05000900Q7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.03	-	0	-	14,00	4,64	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	19,20	99,613 (10/05/2002)
T O T A L E S				13.554,99	9.007,11	

## 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 ES0L0030523233 TRAMO 3	11/02 24.05.02	23.05.02	23.05.03	22.05/10,30	20.05/13 H	22.05.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ES0L00311073-3 TRAMO 2	11/02 24.05.02	23.05.02	07.11.03	22.05/10,30	20.05/13 H	22.05.02	--	--

## VI. ANUNCIOS

## 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 ES05000900K0-3 3 MESES 9 TRAMO	14.05.02	17.05.02	30.08.2002	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900N3-3 6 MESES 7 TRAMO	14.05.02	17.05.02	29.11.2002	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900Q7-3 9 MESES 5 TRAMO	14.05.02	17.05.02	27.02.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900T1-3 12 MESES 3 TRAMO	14.05.02	17.05.02	30.05.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900Z8-3 18 MESES 1 TRAMO	14.05.02	17.05.02	28.11.2003	08,30-10,30 H	--	50/01

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

	FECHAS EMISION/ AMORTIZ.	NOMINAL COMPETI- TIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDI- CADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGI- NAL	TIPO MARGI- NAL	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
SEPTMO 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 SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	09.04.01 31.10.06 ABRIL	2.077 196	106	900 154	159	99,600	4,893	99,618 99,618	4,888 4,888	99,590	250
OCTAVO TRAMO 1.VTA.	MAYO	2.120	109	967	230	100,130	4,760	100,147	4,755	100,120	340
OBLIGAC. ESTADO 5,00 ES0000012791-5 DECIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	14.05.02 30.07.02 MAYO	6.639 635	1	3.335 616	875	95,870	5,404	95,887 95,887	5,401 5,401	95,860	300
OBLIGAC. ESTADO 4,75 ES0000012098-5 VIGEQUIN 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 4	26.04.02 25.04.03	1.754	82	798	454	96,515	3,714	96,535	3,691	96,510	332
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00311073-3 TRAMO 1	10.05.02 07.11.03	1.368	122	509	302	94,270	3,967	94,285	3,956	94,265	246

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 15/05/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,903
LIBRA ESTERLINA	0,622
CORONA DANESA	7,435
CORONA SUECA	9,213
FRANCO SUIZO	1,456
YEN JAPONES	115,830

## VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

## 1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA A LARGO PLAZO	-	-	-	-	-
SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION	14 DIAS	15.05.02	43.000	3.30	3.30
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	1 DIA	13.05.02	51	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	13.05.02	21	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
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
03/05/02	442,29	129,92	340,45	7,57	5,62
07/05/02	441,79	129,70	340,62	7,56	5,61
08/05/02	441,80	129,68	340,68	7,56	5,61
09/05/02	442,45	129,86	340,71	7,56	5,61
10/05/02	443,45	130,14	340,75	7,57	5,62
13/05/02	442,29	129,74	340,90	7,53	5,59

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