



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3532

23 de agosto de 2002

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

Depósito legal: M-4894-98

## I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

### 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	4	35,00	100,790	100,790	100,790	3,31	100,760 (22/08/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	4	52,02	101,030	101,030	101,010	3,44	101,016 (22/08/2002)
ES0000011413-5 O EST 10.90 30.08.03	2	12,00	107,200	107,200	107,200	3,44	106,901 (22/08/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	26	259,40	101,602	101,620	101,490	3,62	101,551 (22/08/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	45	472,70	101,906	101,940	101,840	3,71	101,804 (22/08/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	14	210,00	98,785	98,870	98,720	3,78	98,732 (22/08/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	42	395,06	102,876	102,930	102,790	3,88	102,792 (22/08/2002)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	1	0,25	115,750	115,750	115,750	4,08	116,380 (13/08/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	25	180,00	102,466	102,540	102,340	4,14	102,346 (22/08/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	14	109,00	107,654	107,750	107,500	4,38	107,493 (22/08/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	8	66,00	103,305	103,440	103,230	4,58	103,204 (22/08/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	10	80,85	95,864	95,970	95,810	4,67	95,779 (22/08/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	15	150,50	104,205	104,370	104,150	4,81	104,194 (22/08/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	22	162,00	103,857	104,050	103,730	4,82	103,829 (22/08/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	79	1.224,50	101,447	101,840	100,970	4,81	101,155 (22/08/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	8	49,50	98,095	98,160	98,070	4,96	98,105 (22/08/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	11	70,00	104,115	104,370	104,010	5,10	104,232 (22/08/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	3	11,28	111,500	111,548	111,200	5,19	111,132 (22/08/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	1	1,00	108,500	108,500	108,500	5,18	108,250 (22/08/2002)
ES0000012163-4 C EST CUP-0 30.07.03	1	1,00	96,940	96,940	96,940	3,43	96,935 (09/08/2002)
ES0000011876-3 P EST CUP-0 31.01.29	1	12,50	25,225	25,225	25,225	5,35	24,152 (28/06/2002)
ES0L00209137-3 L EST CUP-0 13.09.02	1	0,09	99,839	99,839	99,839	3,22	99,758 (14/08/2002)
ES0L00308145-3 L EST CUP-0 14.08.03	2	3,00	96,807	96,810	96,801	3,37	96,783 (21/08/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>339</b>	<b>3.557,64</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	64,02	3,44	-	-	HASTA UN MES	0,09	-
1 A 2 AÑOS	259,40	3,62	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	1.077,76	3,79	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	0,25	4,08	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	289,00	4,23	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	1.683,85	4,80	-	-	UN AÑO	3,00	3,37
DE 10 A 20 AÑOS	119,50	5,05	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	12,28	5,19	12,50	5,35			

## 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
	26/08/2002	27/08/2002	28/08/2002	02/09/2002	03/10/2002	07/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	-	-	4,00	-	-	-	68,00	72,00
ES0000011470-5 o 8.20	0,50	-	-	-	-	-	-	0,50
ES0000011488-5 o 8.00	-	10,00	-	-	-	-	-	10,00
ES0000011579-5 o 8.80	-	-	0,25	-	-	-	-	0,25
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629-5 o 7.35	-	1,00	4,90	-	200,00	-	-	205,90
ES0000011645-5 B 5.25	-	54,00	10,00	-	-	-	-	64,00
ES0000011652-5 o 6.00	110,00	93,00	68,00	-	-	-	70,00	341,00
ES0000011660-5 o 6.15	20,75	-	-	250,00	-	-	-	270,75
ES0000011868-5 o 6.00	10,00	16,21	6,14	-	-	-	-	32,35
ES0000012064-5 o 5.15	51,50	30,00	40,50	-	-	-	-	122,00

(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
	26/08/2002	27/08/2002	28/08/2002	02/09/2002	03/10/2002	07/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000012080-5 B 4.50	138,67	319,10	173,30	-	-	-	-	631,07
ES0000012098-5 O 4.75	11,10	8,77	30,00	-	-	-	-	49,87
ES0000012239-5 O 4.00	27,50	156,74	55,85	-	-	-	-	240,09
ES0000012247-5 B 3.00	205,00	33,01	-	-	-	-	-	238,01
ES0000012254-5 B 3.25	71,50	212,50	65,00	-	146,00	-	-	495,00
ES0000012361-5 B 4.60	85,95	36,01	51,02	-	-	-	-	172,98
ES0000012379-5 B 4.95	118,60	258,00	102,00	-	-	213,00	25,00	716,60
ES0000012387-5 O 5.40	75,00	41,50	60,00	300,00	-	-	-	476,50
ES0000012411-5 O 5.75	45,17	75,00	1,00	-	-	-	-	121,17
ES0000012437-5 B 4.65	140,75	566,00	209,00	-	-	-	-	915,75
ES0000012445-5 B 4.80	214,00	67,21	114,00	-	100,00	-	100,00	595,21
ES0000012452-5 O 5.35	64,00	71,00	30,00	-	-	100,00	-	265,00
ES0000012783-5 O 5.50	42,00	20,00	55,00	-	-	-	-	117,00
ES0000012791-5 O 5.00	586,00	227,00	243,00	-	-	-	-	1.056,00
<b>TOTALES</b>	<b>2.017,98</b>	<b>2.296,04</b>	<b>1.322,96</b>	<b>550,00</b>	<b>446,00</b>	<b>313,00</b>	<b>314,69</b>	<b>7.260,67</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	470,23	3,25	3,26	3,22	-	-	-	-	1,79	3,24	3,24	3,24
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50	3,25	3,25	3,25
UNA SEMANA	2,80	3,26	3,26	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>473,03</b>				<b>0,00</b>				<b>2,29</b>			

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

## 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
ES0000011413-5 O 10.90	9	143,56	115,24	3,26	28,32	3,27	-	-	-	-	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	3	280,08	280,08	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	10	390,89	379,69	3,26	11,00	3,23	-	-	-	-	0,20	3,26
ES0000011488-5 O 8.00	8	239,00	239,00	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	6	128,40	57,40	3,26	71,00	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	4	160,32	158,71	3,26	-	-	1,61	3,27	-	-	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	3	64,75	64,75	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011595-5 O 8.70	4	84,90	83,60	3,27	1,30	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	8	194,30	118,00	3,26	76,30	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	6	281,67	281,67	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	15	639,33	551,64	3,26	83,90	3,25	3,79	3,24	-	-	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	19	592,93	539,68	3,26	44,16	3,26	3,44	3,24	5,65	3,25	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	13	237,15	104,55	3,23	132,60	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	27	851,89	714,16	3,27	130,50	3,26	5,10	3,26	1,13	3,26	1,00	3,26
ES0000012080-5 B 4.50	20	496,38	233,80	3,13	59,30	3,02	50,00	3,00	153,28	2,99	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	14	208,99	184,99	3,23	-	-	24,00	3,23	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	23	1.159,49	1.083,99	3,26	74,16	3,24	-	-	1,35	3,25	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	5	118,72	118,60	3,24	-	-	-	-	-	-	0,12	3,20
ES0000012254-5 B 3.25	14	536,15	404,00	3,22	132,15	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	34	1.756,93	1.704,88	3,26	22,00	3,29	0,05	3,23	30,00	3,27	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	24	1.633,66	1.418,75	3,25	214,51	3,25	-	-	-	-	0,40	3,25
ES0000012387-5 O 5.40	25	1.433,38	1.326,84	3,26	104,87	3,28	0,60	3,25	1,07	3,25	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	8	132,00	96,00	3,25	36,00	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	18	1.608,22	1.518,55	3,25	40,00	3,24	-	-	49,67	3,26	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	23	880,56	622,75	3,26	247,81	3,27	10,00	3,24	-	-	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	36	2.708,34	2.509,06	3,27	198,06	3,26	-	-	1,22	3,27	-	-
ES0000012783-5 O 5.50	9	518,95	518,95	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	28	1.009,19	654,69	3,24	195,00	3,24	-	-	159,50	3,27	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	1	11,31	11,31	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011785-4 C CUP-0	2	6,99	-	-	6,99	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000011876-3 P CUP-0	1	5,00	-	-	5,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012395-3 P CUP-0	1	3,00	-	-	3,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0L00210119-3 L CUP-0	1	72,33	72,33	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	3	91,00	90,00	3,25	-	-	-	-	1,00	3,24	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	2	28,25	28,25	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00302288-3 L CUP-0	3	15,96	0,82	3,23	3,89	3,23	11,25	3,23	-	-	-	-
ES0L00303286-3 L CUP-0	1	50,00	50,00	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00306206-3 L CUP-0	1	49,58	49,58	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00310109-3 L CUP-0	1	2,80	-	-	-	-	2,80	3,22	-	-	-	-
ES0L00401304-3 L CUP-0	1	48,90	48,90	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	434	18.875,23	16.435,20		1.921,81		112,64		403,86		1,72	

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

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

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

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

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	16.084,02	3,25	3,35	2,90	11,31	3,26	3,26	3,26	339,87	3,24	3,26	3,20
2 A 5 DIAS	788,24	3,25	3,29	2,95	5,00	2,25	2,25	2,25	-	-	-	-
UNA SEMANA	1.114,70	3,24	3,28	3,00	9,99	2,89	3,20	2,25	3,89	3,23	3,23	3,23
QUINCE DIAS	98,59	3,12	3,27	3,00	-	-	-	-	14,06	3,23	3,23	3,22
UN MES	402,86	3,16	3,38	2,95	-	-	-	-	1,00	3,24	3,24	3,24
DOS MESES	0,40	3,25	3,25	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	1,12	3,25	3,26	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	0,20	3,26	3,26	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	18.490,12				26,30				358,81			

#### 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

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	26/08/2002	27/08/2002	28/08/2002	30/08/2002	02/09/2002	06/09/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	309,74	8,35	11,09	517,73	-	-	345,80	1.192,71
ES0000011421-5 o 10.50	290,89	20,55	0,00	37,88	30,80	9,33	161,90	551,36
ES0000011470-5 o 8.20	476,36	105,96	1,81	11,00	21,21	160,00	615,84	1.392,18
ES0000011488-5 o 8.00	329,50	96,80	10,00	4,84	2,09	110,00	180,92	734,16
ES0000011512-5 o 10.00	40,00	46,00	59,73	81,51	68,01	1,91	1.196,60	1.493,76
ES0000011546-5 o 10.15	174,18	23,40	3,00	2,00	185,40	1,61	861,21	1.250,79
ES0000011579-5 o 8.80	135,64	51,61	1,00	-	-	-	272,93	461,18
ES0000011595-5 o 8.70	33,60	67,60	-	3,55	1,30	-	112,51	218,56
ES0000011629-5 o 7.35	162,30	58,30	13,00	104,95	56,01	5,36	643,04	1.042,95
ES0000011645-5 B 5.25	270,38	146,52	48,00	14,61	54,00	38,40	1.681,15	2.253,05
ES0000011652-5 o 6.00	430,97	81,70	142,03	84,17	15,52	52,23	1.157,48	1.964,11
ES0000011660-5 o 6.15	509,23	44,00	30,07	79,68	3,16	177,31	1.102,37	1.945,82
ES0000011868-5 o 6.00	156,17	70,00	93,00	4,00	99,60	250,00	526,96	1.199,73
ES0000012064-5 o 5.15	626,17	252,76	436,64	36,97	68,45	86,69	1.521,64	3.029,32
ES0000012080-5 B 4.50	202,60	314,00	153,00	74,90	109,50	50,00	649,25	1.553,24
ES0000012098-5 o 4.75	113,49	150,00	152,00	3,50	25,94	80,00	520,80	1.045,73
ES0000012239-5 o 4.00	989,84	78,05	101,21	136,80	54,55	3,00	1.140,47	2.503,92
ES0000012247-5 B 3.00	146,74	103,30	79,90	1,00	0,40	53,00	758,53	1.142,88
ES0000012254-5 B 3.25	234,50	334,49	249,82	124,67	5,00	50,65	764,51	1.763,64
ES0000012361-5 B 4.60	1.224,48	255,53	296,39	184,81	407,42	25,00	1.828,53	4.222,18
ES0000012379-5 B 4.95	1.273,46	370,62	515,48	86,15	256,14	50,00	2.295,96	4.847,80
ES0000012387-5 o 5.40	1.246,60	198,67	126,00	40,00	241,80	-	966,50	2.819,57
ES0000012411-5 o 5.75	152,10	96,46	70,90	129,50	153,00	20,00	269,64	891,60
ES0000012437-5 B 4.65	1.480,90	228,22	171,00	27,90	6,75	35,73	601,11	2.551,61
ES0000012445-5 B 4.80	1.632,76	167,44	214,01	32,91	332,04	391,82	1.328,54	4.099,51
ES0000012452-5 o 5.35	2.084,71	624,95	106,50	140,64	267,72	88,37	1.914,17	5.227,07
ES0000012783-5 o 5.50	540,95	141,00	11,00	28,54	95,00	-	91,86	908,35
ES0000012791-5 o 5.00	940,17	230,45	353,00	9,00	265,00	-	524,55	2.322,16
TOTALES	16.208,42	4.366,72	3.449,59	2.003,21	2.825,81	1.740,40	24.034,78	54.628,93

## 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	9.881,17	3,31	3,40	2,99	11.393,13
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	861,20
UNA SEMANA	13,00	3,31	3,33	3,29	618,90
QUINCE DIAS	2,70	3,30	3,30	3,30	1.577,39
18-26 DIAS	-	-	-	-	1.356,21
UN MES	-	-	-	-	612,23
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.972,30
DOS MESES	-	-	-	-	361,48

(CONTINUA)

## IV. MERCADO DE DINERO

## 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
2 A 3 MESES	-	-	-	-	789,21
TRES MESES	3,50	3,34	3,34	3,34	187,78
3 A 6 MESES	-	-	-	-	2.585,79
SEIS MESES	-	-	-	-	259,39
6 A 12 MESES	-	-	-	-	3.190,59
UN AÑO	-	-	-	-	89,40
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	389,13
<b>T O T A L</b>	<b>9.900,37</b>				<b>26.244,13</b>

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,400	3,250	3,337
2 MESES	3,412	3,263	3,353
3 MESES	3,428	3,280	3,368
4 MESES	3,447	3,300	3,380
5 MESES	3,467	3,322	3,408
6 MESES	3,494	3,346	3,419
7 MESES	3,505	3,356	3,428
8 MESES	3,515	3,372	3,444
9 MESES	3,538	3,391	3,463
10 MESES	3,553	3,406	3,482
11 MESES	3,573	3,436	3,507
12 MESES	3,601	3,457	3,529

(\*) 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	30/08/2002	1	106.909,59	5.025,33	3.532,38	107,200 (23/08/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	85.438,36	3.760,81	3.341,79	108,300 (13/08/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	39.539,73	5.578,56	5.045,57	120,600 (21/08/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	18.630,14	5.065,51	3.972,15	107,250 (22/08/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	48.219,18	4.896,50	3.714,46	114,500 (19/08/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	56.728,77	3.403,61	2.780,60	119,220 (19/08/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	27.726,03	3.257,30	2.819,74	115,750 (23/08/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	41.950,68	1.811,80	1.568,57	130,207 (06/08/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	29.198,63	4.238,41	3.585,89	113,700 (15/08/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	29.342,47	6.700,75	5.920,33	100,790 (23/08/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	33.534,25	17.637,34	14.290,38	107,654 (23/08/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	34.372,60	11.172,16	10.559,15	110,770 (21/08/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	33.534,25	8.814,57	7.932,81	111,500 (23/08/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	3.386,30	12.274,99	11.188,72	103,305 (23/08/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	2.958,90	9.029,46	8.229,29	101,602 (23/08/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	3.123,29	9.916,56	9.275,64	98,095 (23/08/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	22.356,16	12.371,10	11.384,62	95,864 (23/08/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	16.767,12	6.730,16	4.968,04	99,840 (22/08/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	18.164,38	8.118,45	6.429,69	98,785 (23/08/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	1.697,80	500,00	500,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	3.024,66	10.822,28	8.792,56	101,030 (23/08/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	3.254,79	10.779,04	9.554,08	102,876 (23/08/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	3.550,68	13.143,90	11.389,78	104,205 (23/08/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	3.780,82	4.800,88	4.529,18	108,500 (23/08/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	37.709,59	11.544,50	8.451,44	101,906 (23/08/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	38.926,03	11.226,45	8.747,98	102,466 (23/08/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	43.386,30	12.612,08	11.500,34	103,857 (23/08/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	3.616,44	5.538,72	5.098,33	104,115 (23/08/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	3.287,67	6.862,45	6.335,00	101,447 (23/08/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.371,64	2.212,28	98,402 (31/07/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.165,23	1.053,13	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	-	486,54	380,00	98,161 (10/07/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	356,98	300,85	94,000 (27/06/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	356,98	258,73	91,422 (02/08/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	326,27	200,90	86,827 (01/08/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	326,27	279,92	82,878 (24/07/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	326,27	260,06	78,169 (22/07/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	256,36	208,30	73,000 (19/06/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	256,36	195,86	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	195,15	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	3.070,49	25,225 (23/08/2002)

(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)
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	159,97	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	147,29	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	202,72	165,69	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	1.073,10	93,001 (29/07/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	297,30	275,80	73,387 (06/08/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	164,49	100,79	96,935 (09/08/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	154,72	98,02	93,000 (26/07/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	104,29	63,55	89,000 (26/07/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	45,44	20,85	83,433 (14/06/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	45,44	26,93	78,000 (12/06/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	45,44	33,01	75,760 (18/07/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	45,44	22,21	70,000 (12/06/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	168,50	165,60	97,256 (19/04/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	944,70	918,90	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	-	30,13	9,14	65,000 (02/05/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	30,13	8,35	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	27,37	12,23	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	-	212,40	162,00	96,912 (20/08/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.188,90	1.141,80	90,000 (14/08/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	51,20	43,50	63,833 (18/07/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	304,00	300,30	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	12,76	94,614 (03/06/2002)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	18,01	6,16	92,550 (12/08/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	80,70	80,10	85,096 (14/08/2002)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	3,87	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)
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	335,50	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	17,85	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	22,71	18,18	20,000 (18/12/2001)
ESOL00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	1.024,05	99,839 (23/08/2002)
ESOL00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.669,25	99,551 (21/08/2002)
ESOL00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.542,12	99,193 (08/08/2002)
ESOL00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.633,33	99,041 (16/08/2002)
ESOL00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.060,23	98,796 (19/08/2002)
ESOL00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	983,03	98,454 (07/08/2002)
ESOL00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.226,82	98,302 (19/08/2002)
ESOL00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.812,20	97,981 (05/08/2002)
ESOL00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.875,42	97,753 (08/08/2002)
ESOL00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.926,30	97,075 (17/07/2002)
ESOL00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	1.965,35	97,299 (13/08/2002)
ESOL00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.609,18	97,014 (13/08/2002)
ESOL00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	1.676,67	96,807 (23/08/2002)
ESOL00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	823,76	613,58	96,540 (20/08/2002)
ESOL00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	1.499,16	1.375,18	96,244 (13/08/2002)
ESOL00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.012,18	766,30	96,017 (13/08/2002)
ESOL00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	685,58	94,687 (25/06/2002)
ESOL00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	933,94	95,185 (31/07/2002)
ESOL00401304-3 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	469,18	95,203 (20/08/2002)
T O T A L E S				283.216,51	240.989,63	

## 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)
ES0000090102-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 13.15 30.12.07	30/12/2002	1	85.024,66	138,23	70,10	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	80.284,93	168,28	98,62	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	70.575,34	186,31	75,10	106,790 (29/05/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	75.254,79	311,32	79,74	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	86.780,82	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	24.232,88	282,24	144,05	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	12.854,79	90,15	51,89	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	26.821,92	117,50	80,75	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	29.747,95	183,34	95,73	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	5.309,59	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	2.893,15	173,27	150,14	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	3.287,67	65,80	50,57	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	12.808,22	409,73	289,98	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2003	1	3.287,67	77,10	62,95	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2003	1	3.484,93	88,10	71,48	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2003	1	6.301,37	376,10	281,82	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	15.035,62	159,39	158,71	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2003	1	5.068,49	138,50	82,00	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	28.869,86	294,60	199,53	98,510 (19/02/2002)
ES0000090409-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12	30/05/2003	1	12.517,12	196,00	136,56	99,611 (29/05/2002)
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	46.460,27	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.03	12/07/2003	1	5.868,49	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	6.794,52	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	14.979,45	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	29.063,01	35,01	11,81	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2002	1	49.150,68	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	6.575,34	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	29.895,89	40,00	18,09	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2002	1	50.886,30	60,00	11,14	NO HAY
ES0000093189-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	9.863,01	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	6.767,12	38,51	17,65	NO HAY
ES0000101040-5 BON COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	54.487,67	114,19	43,12	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2002	2	5.365,00	90,15	30,98	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	44.383,56	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	45.374,25	90,15	12,58	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	47.158,36	150,25	18,36	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2003	1	5.350,68	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	18.041,10	300,50	202,04	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	21.272,78	209,89	93,76	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5 BON COMUNIDAD MADRID 0.00 22.07.07	22/01/2003	2	3.113,78	600,00	600,00	NO HAY
ES0000101198-5 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09	22/07/2003	1	4.295,89	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206-5 BON COMUNIDAD MADRID 5.13 22.07.12	22/07/2003	1	4.493,15	814,50	373,51	99,828 (19/07/2002)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	76.610,96	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	3.386,30	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)

(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)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	32.136,99	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2002	1	53.917,81	91,88	91,49	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	34.980,82	76,30	44,56	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	74.956,16	337,10	212,40	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	42.979,45	333,06	225,16	108,800 (14/08/2002)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	28.924,66	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2003	1	3.945,21	69,61	21,25	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2003	1	5.897,26	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2002	1	44.197,26	71,00	17,19	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2003	1	19.849,32	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	79.068,49	90,15	37,77	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	32.664,38	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2003	1	13.370,96	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	28.082,19	90,15	78,82	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	3.287,67	18,63	10,76	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	33.534,25	79,33	51,12	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2003	1	6.410,96	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/10/2002	2	12.431,89	50,00	42,36	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	31.506,85	96,16	17,76	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	40.931,51	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	40.931,51	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2003	1	10.356,16	54,87	30,23	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	41.632,88	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	35.136,99	92,04	47,20	99,440 (13/08/2002)
ES0001352055-5 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	83.463,01	150,25	77,58	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	67.775,34	198,33	86,67	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	60.126,30	96,16	94,73	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2003	1	10.931,51	102,17	61,61	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	43.185,75	91,19	61,06	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2003	1	5.030,14	183,31	146,86	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2003	1	5.315,07	170,00	133,11	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	42.427,40	250,00	205,38	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA IND. 03.12.08	03/12/2002	2	8.196,75	200,00	183,92	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	34.850,68	138,23	80,61	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	62.595,89	83,87	63,49	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2003	1	13.500,00	30,05	15,80	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	40.165,75	42,07	24,22	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2003	1	15.080,82	90,15	76,43	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2002	1	34.027,40	60,10	41,41	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2002	1	35.546,30	65,00	64,60	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2003	1	11.919,18	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2002	1	44.876,71	42,00	27,94	100,900 (21/03/2002)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N			FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)	
ES0001353186-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	35.610,96	30,00	29,99	98,768 (05/08/2002)
ES0200130120-5	OBL	I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	71.441,10	119,32	89,38	114,090 (26/09/2001)
ES0200130153-5	OBL	I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	48.136,99	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL	I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	68.465,75	260,34	195,97	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5	OBL	I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	63.287,67	63,18	50,57	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5	OBL	I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	43.089,04	221,09	198,26	109,000 (02/08/2002)
ES0200130286-5	OBL	I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2002	2	14.062,22	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL	I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	42.739,73	333,11	268,07	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL	I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	42.739,73	41,50	33,14	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL	I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	16.087,50	79,93	53,49	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5	OBL	I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2003	2	7.663,04	288,83	251,16	106,940 (08/08/2002)
ES0200130369-5	OBL	I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	44.013,70	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL	I.C.O.	5.72 01.01.03	01/10/2002	4	8.236,60	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL	I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	33.972,60	523,02	406,36	101,010 (03/04/2002)
ES0200130401-5	OBL	I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	24.917,26	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL	I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	33.972,60	45,08	41,76	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5	OBL	I.C.O.	3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	9.013,70	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL	I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	11.326,68	150,25	108,04	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL	I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	3.916,03	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	11.159,80	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL	I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	84.230,14	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL	I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2002	2	6.165,55	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL	I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	36.531,51	150,25	118,23	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL	I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	58.231,23	120,20	85,75	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5	OBL	CORP.SID. INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	57.054,79	180,30	103,05	106,400 (09/08/2002)
ES0231163033-5	OBL	R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2002	1	79.483,56	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON	I.C.O.	IND. 26.11.02	26/11/2002	1	26.325,00	90,15	58,98	100,150 (06/11/2001)
ES05000900K0-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.08.02	-	0	-	33,92	33,86	99,608 (18/07/2002)
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	45,73	99,413 (20/08/2002)
ES05000900N4-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.11.02	-	0	-	30,50	28,81	NO HAY
ES05000900O2-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.12.02	-	0	-	54,20	54,16	NO HAY
ES05000900P9-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.01.03	-	0	-	29,95	27,36	98,371 (02/08/2002)
ES05000900Q7-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03	-	0	-	21,40	10,65	NO HAY
ES05000900R5-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.03.03	-	0	-	25,00	4,94	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	7,50	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	-	4,10	0,70	NO HAY
ES05000900X3-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.09.03	-	0	-	5,00	4,90	94,771 (30/05/2002)
ES0500093374-3	PAG	COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 27.08.02	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
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	-	2,00	2,00	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				15.472,06	10.222,88	

## 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
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 ES05000900N4-3 10 TRAMO	27.08.02	30.08.02	29.11.2002	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 6 MESES ES05000900Q7-3 8 TRAMO	27.08.02	30.08.02	27.02.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 9 MESES ES05000900T1-3 6 TRAMO	27.08.02	30.08.02	30.05.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 12 MESES	27.08.02	30.08.02	29.08.2003	08,30-10,30 H	--	50/01

(CONTINUA)

## 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
ES05000900w5-3 4 TRAMO PAGARES ANDALUCIA 18 MESES ES05000901c5-3 2 TRAMO	27.08.02	30.08.02	27.02.2004	08,30-10,30 H	--	50/01

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

	FECHAS EMISION/AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO 4,65 ES0000012437-5	12.03.01 31.10.04										
OCTAVO TRAMO 1.VTA.	JUNIO	2.390	106	700	64	100,600	4,363	100,755	4,294	100,590	375
2.VTA.		143		4				100,755	4,294		
NOVENO TRAMO 1.VTA.	AGOSTO	1.842	116	700	257	102,170	3,604	102,180	3,599	102,160	220
2.VTA.		133		131				102,180	3,599		
BONOS DEL ESTADO 4,80 ES0000012445-5	09.04.01 31.10.06										
OCTAVO TRAMO 1.VTA.	MAYO	2.120	109	967	230	100,130	4,760	100,147	4,755	100,120	340
NOVENO TRAMO 1.VTA.	JULIO	2.358	4	1.010	315	101,320	4,450	101,339	4,445	101,310	285
OBLIGAC. ESTADO 5,00 ES0000012791-5	14.05.02 30.07.12										
TERCER TRAMO 1.VTA.	JULIO	2.470	100	900	330	98,370	5,175	98,379	5,174	98,360	275
CUARTO TRAMO 1.VTA.	AGOSTO	3.030	7	767	320	101,870	4,759	101,889	4,757	101,860	230
2.VTA.		149		117				101,889	4,757		
OBLIGAC. ESTADO 5,50 ES0000012783-5	11.03.02 30.07.17										
SEGUNDO TRAMO 1.VTA.	JULIO	1.277	1	538	108	101,350	5,366	101,390	5,362	101,340	110
OBLIGAC. ESTADO 5,75 ES0000012411-5	23.01.01 30.07.32										
SEXTO TRAMO 1.VTA.	NOVIEM	1.527	1	279	78	105,300	5,146	105,418	5,139	105,280	100
2.VTA.		61		12				105,418	5,139		
SEPTIMO TRAMO 1.VTA.	ENERO	709	1	710	75	102,380	5,389	102,493	5,381	102,360	35
2.VTA.		157		154				102,493	5,381		
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

## 4. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 27/02 DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES														
-----														
LA CENTRAL DE ANOTACIONES HA EMITIDO LA COMUNICACION DE REFERENCIA QUE ESTA DISPONIBLE EN INTERNET, EN LA DIRECCION 'HTTP://WWW.BDE.ES', EN LA SECCION DE SISTEMAS DE PAGO - CADE.														
=====														
SUBASTAS DE PAGARES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE CANARIAS														
REALIZADAS DIRECTAMENTE POR EL BANCO DE ESPAÑA														
-----														
FECHA DE ADEUDO EN LA CUENTA DE TESORERIA Y PUESTA EN CIRCULACION DE LAS EMISIONES: 27-08-02														
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">1 MES</td> <td style="text-align: center;">3 MESES</td> <td style="text-align: center;">6 MESES</td> <td style="text-align: center;">9 MESES</td> <td style="text-align: center;">12 MESES</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">-----</td> </tr> </table>					1 MES	3 MESES	6 MESES	9 MESES	12 MESES	-----	-----	-----	-----	-----
1 MES	3 MESES	6 MESES	9 MESES	12 MESES										
-----	-----	-----	-----	-----										

(CONTINUA)

## VI. ANUNCIOS

## 4. OTROS ANUNCIOS

COD.VALOR	:	5000933743	5000933903	5000934243	5000934573	5000934813
NOM. SOLIC.	:	--	1,20	1,20	--	--
NOM. ADJUD.	:	--	0,90	--	--	--
PR. MARG.	:	--	99,160	--	--	--
PR. MED. POND. RED.	:	--	99,165	--	--	--
INT. MARG.	:	--	3,351%	--	--	--
INT. MED. POND. RED.	:	--	3,331%	--	--	--
COEF. DE PRORRATEO	:	-- %	-- %	--%	--%	--%

=====

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 23/08/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,969
LIBRA ESTERLINA	0,638
CORONA DANESA	7,425
CORONA SUECA	9,199
FRANCO SUIZO	1,472
YEN JAPONES	116,300

## 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	22.08.02	157	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	22.08.02	104	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
26/07/02	454,56	132,25	343,72	7,20	5,32
02/08/02	456,15	132,34	344,68	7,20	5,39
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
19/08/02	465,18	134,79	345,13	7,58	5,68
20/08/02	464,93	134,71	345,14	7,58	5,67



**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
21/08/02	462,68	134,00	345,29	7,57	5,66
22/08/02	462,14	133,82	345,36	7,56	5,65

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