



# Boletín de la Central de Anotaciones



Año 15 Número 3599 26 de noviembre 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	4,63	100,374	100,380	100,350	2,98	100,380 (25/11/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	5	7,32	99,982	99,990	99,980	3,07	99,992 (25/11/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	6	60,75	101,097	101,120	100,950	2,89	101,112 (25/11/2002)
ES0000011421-5 O EST 10.50 30.10.03	1	0,00	106,770	106,770	106,770	2,95	106,800 (25/11/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	3	20,01	107,225	107,240	107,181	2,97	107,323 (22/11/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	13	70,17	102,363	102,400	102,300	3,02	102,343 (25/11/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	44	410,34	102,820	102,850	102,750	3,11	102,797 (25/11/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	14	145,99	100,193	100,280	100,050	3,15	100,168 (25/11/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	28	191,15	104,113	104,130	104,070	3,30	104,128 (25/11/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	26	267,52	104,245	104,415	104,130	3,62	104,132 (25/11/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	36	326,00	101,652	101,850	101,580	3,87	101,515 (25/11/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	19	134,42	109,501	109,760	109,370	3,93	109,367 (25/11/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	9	109,02	105,555	105,781	105,215	4,17	105,157 (25/11/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	10	70,06	98,062	98,230	97,700	4,32	97,969 (25/11/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	25	197,01	106,072	106,400	105,810	4,53	105,984 (25/11/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	27	244,84	105,706	105,990	105,530	4,56	105,530 (25/11/2002)
ES0000011595-5 O EST 8.70 28.02.12	1	0,40	130,250	130,250	130,250	4,61	130,950 (21/11/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	102	767,00	102,908	103,370	102,610	4,62	102,723 (25/11/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	9	40,01	111,871	111,930	111,740	4,66	111,570 (25/11/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	2	0,51	100,063	100,170	99,910	4,74	99,600 (25/11/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	13	66,15	105,603	106,050	105,210	4,95	105,846 (25/11/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	4	26,60	112,152	112,610	111,956	5,14	111,934 (25/11/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	13	69,01	108,735	108,880	108,580	5,17	108,696 (25/11/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	4	14,00	98,130	98,133	98,127	2,88	98,111 (25/11/2002)
ES0000011926-4 C EST CUP-0 31.01.18	1	0,34	46,536	46,536	46,536	5,17	41,992 (27/05/2002)
ES0000011975-4 C EST CUP-0 31.01.23	1	3,50	35,037	35,037	35,037	5,34	34,872 (18/10/2002)
ES0L00311073-3 L EST CUP-0 07.11.03	1	50,00	97,340	97,340	97,340	2,86	97,350 (21/11/2002)
ES0L00401023-3 L EST CUP-0 02.01.04	1	6,00	96,918	96,918	96,918	2,85	96,687 (07/11/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>422</b>	<b>3.302,71</b>					

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

**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	60,76	2,89	14,00	2,88	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	500,51	3,09	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	337,14	3,24	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	267,52	3,62	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	460,42	3,89	-	-	6 A 12 MESES	50,00	2,86
DE 6 A 10 AÑOS	1.388,31	4,54	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	106,67	4,83	0,34	5,17	12 A 18 MESES	6,00	2,85
MAS DE 20 AÑOS	95,61	5,16	3,50	5,34			

## 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

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

## 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.- 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
	27/11/2002	28/11/2002	29/11/2002	09/12/2002	10/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	1,00	-	30,00	-	-	-	-	31,00
ES0000011421-5 o 10.50	4,50	50,30	-	-	-	-	-	54,80
ES0000011470-5 o 8.20	7,00	-	-	-	-	-	1,10	8,10
ES0000011488-5 o 8.00	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
ES0000011512-5 o 10.00	100,00	-	-	-	-	-	-	100,00
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	0,40	-	-	-	51,69	52,09
ES0000011645-5 B 5.25	9,00	0,13	3,50	-	-	-	-	12,63
ES0000011652-5 o 6.00	48,00	49,02	90,06	100,00	100,00	-	22,40	409,47
ES0000011660-5 o 6.15	5,00	15,00	35,01	50,00	-	-	0,22	105,23
ES0000011868-5 o 6.00	75,00	5,00	11,00	-	-	-	-	91,00
ES0000012064-5 o 5.15	20,00	71,23	30,02	-	100,00	-	2,26	223,50

(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
	27/11/2002	28/11/2002	29/11/2002	09/12/2002	10/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000012080-5 B 4.50	36,51	31,91	18,25	-	-	-	-	86,67
ES0000012098-5 O 4.75	9,00	10,00	0,51	-	-	-	-	19,51
ES0000012239-5 O 4.00	51,41	22,02	17,20	-	-	453,00	100,00	643,62
ES0000012247-5 B 3.00	21,56	22,18	33,76	50,00	-	-	-	127,50
ES0000012254-5 B 3.25	57,00	82,82	25,50	-	-	-	-	165,32
ES0000012361-5 B 4.60	33,58	30,23	40,53	300,00	-	-	120,00	524,33
ES0000012379-5 B 4.95	51,05	68,15	51,01	-	-	-	428,00	598,20
ES0000012387-5 O 5.40	82,73	31,00	52,01	-	-	-	-	165,74
ES0000012411-5 O 5.75	84,70	10,00	50,26	-	-	-	-	144,96
ES0000012437-5 B 4.65	61,49	58,10	115,01	-	100,00	-	100,00	434,59
ES0000012445-5 B 4.80	115,00	76,34	92,52	-	-	-	100,00	383,85
ES0000012452-5 O 5.35	91,00	64,00	94,32	350,00	-	-	115,00	714,31
ES0000012783-5 O 5.50	29,63	28,01	33,02	-	-	-	-	90,66
ES0000012791-5 O 5.00	154,50	157,68	101,00	99,00	50,00	-	50,00	612,18
ES0000012825-5 B 4.25	489,50	210,00	110,00	-	-	-	19,00	828,50
<b>TOTALES</b>	<b>1.638,15</b>	<b>1.093,09</b>	<b>1.034,86</b>	<b>949,00</b>	<b>350,00</b>	<b>453,00</b>	<b>1.109,67</b>	<b>6.627,77</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	227,78	3,27	3,28	3,25	-	-	-	-	7,15	3,27	3,28	3,27
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	7,87	3,27	3,27	3,27
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	3,27	3,27	3,27
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>227,78</b>				<b>0,00</b>				<b>17,03</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
ES0000011413-5 O 10.90	7	617,56	389,56	3,28	228,00	3,30	-	-	-	-	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	11	193,28	142,68	3,28	40,38	3,29	-	-	-	-	10,22	3,03
ES0000011470-5 O 8.20	10	293,96	256,55	3,29	37,41	3,31	-	-	-	-	-	-
ES0000011488-5 O 8.00	9	382,58	325,08	3,30	57,51	3,30	-	-	-	-	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	10	1.011,04	975,50	3,28	35,54	3,27	-	-	-	-	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	9	232,07	89,73	3,30	125,00	3,30	-	-	17,34	3,18	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	6	166,36	66,91	3,29	79,45	3,29	-	-	-	-	20,00	2,90
ES0000011595-5 O 8.70	7	114,43	113,93	3,27	0,50	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	11	164,23	80,70	3,27	83,50	3,29	0,03	3,30	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	10	307,97	281,97	3,28	26,00	3,30	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	33	1.609,66	1.348,80	3,28	59,98	3,29	100,88	3,29	-	-	100,00	2,82
ES0000011660-5 O 6.15	10	183,10	168,97	3,28	14,13	3,31	-	-	-	-	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	11	476,00	409,00	3,26	67,00	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	21	434,23	275,70	3,30	153,83	3,29	1,65	3,28	0,73	3,05	2,32	3,02
ES0000012080-5 B 4.50	14	219,11	173,91	3,29	37,20	3,26	-	-	-	-	8,00	2,88
ES0000012098-5 O 4.75	19	768,84	763,84	3,25	5,00	3,27	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	27	1.041,57	930,78	3,29	96,06	3,29	14,73	3,27	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	9	544,14	373,65	3,27	167,21	3,29	3,28	3,25	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	17	444,10	309,50	3,28	134,60	3,27	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	19	1.887,20	1.483,69	3,27	401,63	3,29	1,88	3,24	-	-	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	28	1.330,46	724,46	3,28	606,00	3,29	-	-	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	19	1.119,65	990,15	3,28	129,50	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	14	347,75	343,75	3,29	4,00	3,28	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	32	1.515,30	1.080,47	3,29	231,27	3,30	201,56	3,28	-	-	2,00	2,92
ES0000012445-5 B 4.80	33	1.532,92	1.143,94	3,27	388,65	3,28	-	-	0,34	3,05	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	21	1.416,30	1.258,16	3,29	148,14	3,30	10,00	3,27	-	-	-	-
ES0000012783-5 O 5.50	12	555,24	455,24	3,28	-	-	100,00	3,28	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	32	1.978,52	1.807,82	3,28	70,70	3,25	100,00	3,28	-	-	-	-
ES0000012825-5 B 4.25	19	1.360,61	1.192,61	3,29	148,00	3,29	20,00	3,27	-	-	-	-
ES0000012288-3 P CUP-0	1	2,50	-	-	2,50	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012395-3 P CUP-0	1	3,00	3,00	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	1	115,00	115,00	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	1	4,60	4,60	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301314-3 L CUP-0	5	23,73	3,30	3,21	16,71	3,26	3,72	3,16	-	-	-	-
ES0L00304250-3 L CUP-0	1	23,49	23,49	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00305232-3 L CUP-0	4	151,76	151,03	3,29	-	-	-	-	0,31	3,00	0,42	2,92
ES0L00306206-3 L CUP-0	2	51,15	-	-	-	-	-	-	-	-	51,15	2,85
ES0L00308145-3 L CUP-0	1	50,00	50,00	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00309127-3 L CUP-0	1	3,18	3,18	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0L00310109-3 L CUP-0	3	14,84	13,41	3,26	1,44	3,27	-	-	-	-	-	-
ES0L00311073-3 L CUP-0	2	203,42	100,00	3,28	-	-	-	-	-	-	103,42	2,98
ES0L00401304-3 L CUP-0	1	2,20	2,20	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00402203-3 L CUP-0	2	192,90	192,90	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>506</b>	<b>23.089,97</b>	<b>18.619,16</b>		<b>3.596,83</b>		<b>557,73</b>		<b>18,72</b>		<b>297,53</b>	

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

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

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

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

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	17.957,06	3,28	3,31	3,15	3,00	2,25	2,25	2,25	659,10	3,29	3,30	3,20
2 A 5 DIAS	1.370,36	3,29	3,30	3,23	-	-	-	-	14,12	3,27	3,27	3,27
UNA SEMANA	2.205,83	3,29	3,34	3,20	2,50	2,25	2,25	2,25	4,02	3,24	3,27	3,22
QUINCE DIAS	554,00	3,28	3,30	3,24	-	-	-	-	3,72	3,16	3,16	3,16
UN MES	18,41	3,17	3,18	3,04	-	-	-	-	0,31	3,00	3,00	3,00
DOS MESES	12,54	3,02	3,06	2,95	-	-	-	-	103,84	2,98	2,98	2,92
TRES MESES	30,00	2,90	2,92	2,86	-	-	-	-	0,15	2,88	2,88	2,88
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	51,00	2,85	2,85	2,85
6 A 12 MESES	100,00	2,82	2,82	2,82	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>22.248,20</b>				<b>5,50</b>				<b>836,27</b>			

#### 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

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

#### 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
	27/11/2002	28/11/2002	29/11/2002	04/12/2002	11/12/2002	30/12/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	354,77	94,68	226,10	0,46	156,04	73,74	675,63	1.581,43
ES0000011421-5 o 10.50	101,73	39,32	26,32	39,11	-	-	409,72	616,21
ES0000011470-5 o 8.20	347,14	35,10	48,40	4,85	0,53	436,21	567,18	1.439,41
ES0000011488-5 o 8.00	307,35	18,00	41,00	-	44,50	150,00	420,04	980,89
ES0000011512-5 o 10.00	912,22	198,67	77,66	60,50	-	52,00	619,39	1.920,45
ES0000011546-5 o 10.15	212,96	-	105,31	209,34	-	182,11	616,09	1.325,80
ES0000011579-5 o 8.80	72,05	49,91	53,12	51,04	-	-	271,21	497,33
ES0000011595-5 o 8.70	143,08	-	8,10	0,50	-	0,75	78,37	230,80
ES0000011629-5 o 7.35	81,53	17,00	178,80	35,00	90,03	-	319,25	721,61
ES0000011645-5 B 5.25	390,57	-	65,95	121,00	1,00	312,00	1.008,83	1.899,36
ES0000011652-5 o 6.00	1.303,05	281,90	444,54	108,70	285,79	-	1.791,58	4.215,56
ES0000011660-5 o 6.15	191,97	142,00	73,34	28,16	-	99,00	350,90	885,37
ES0000011868-5 o 6.00	336,40	123,00	359,00	166,00	-	114,00	642,21	1.740,61
ES0000012064-5 o 5.15	682,51	102,60	167,43	273,80	173,40	72,50	1.174,58	2.646,81
ES0000012080-5 B 4.50	250,21	72,62	103,44	19,00	-	-	153,45	598,72
ES0000012098-5 o 4.75	314,54	270,85	373,85	-	-	160,00	419,76	1.539,00
ES0000012239-5 o 4.00	598,31	410,02	167,82	120,86	181,20	150,00	862,32	2.490,53
ES0000012247-5 B 3.00	539,01	27,88	93,45	36,21	99,00	-	698,48	1.494,02
ES0000012254-5 B 3.25	156,62	189,40	86,61	18,91	-	-	781,11	1.232,65
ES0000012361-5 B 4.60	1.414,46	101,65	458,43	0,40	315,88	70,00	3.129,43	5.490,24
ES0000012379-5 B 4.95	603,87	389,05	261,00	103,28	110,00	-	3.229,46	4.696,66
ES0000012387-5 o 5.40	866,98	187,79	172,50	17,86	100,02	-	1.352,31	2.697,45
ES0000012411-5 o 5.75	329,75	120,00	64,00	70,50	20,00	-	335,94	940,19
ES0000012437-5 B 4.65	1.504,40	379,96	250,93	114,02	127,00	100,00	2.709,45	5.185,76
ES0000012445-5 B 4.80	2.230,52	453,72	554,23	250,06	1.002,94	10,00	2.944,50	7.445,97
ES0000012452-5 o 5.35	1.767,72	410,23	179,12	65,00	122,53	136,00	1.626,33	4.306,94
ES0000012783-5 o 5.50	558,74	351,53	37,00	-	-	-	258,23	1.205,50
ES0000012791-5 o 5.00	1.808,21	526,79	106,35	114,70	-	-	593,60	3.149,65
ES0000012825-5 B 4.25	898,04	354,51	288,00	231,82	20,00	-	502,18	2.294,54
TOTALES	19.278,72	5.348,18	5.071,78	2.261,07	2.849,86	2.118,32	28.541,54	65.469,47

## 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	10.486,88	3,30	3,37	3,25	11.252,79
2 A 5 DIAS	5,00	3,30	3,30	3,30	886,44
UNA SEMANA	283,30	3,34	3,37	3,32	1.171,93
QUINCE DIAS	160,00	3,32	3,34	3,30	2.656,53
18-26 DIAS	5,82	3,18	3,18	3,18	441,58
UN MES	50,00	3,16	3,16	3,16	496,68
1 A 2 MESES	3,00	3,14	3,14	3,14	2.559,27
DOS MESES	-	-	-	-	346,92
2 A 3 MESES	-	-	-	-	976,99
TRES MESES	-	-	-	-	139,56
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.784,92
SEIS MESES	-	-	-	-	1.075,39
6 A 12 MESES	-	-	-	-	1.962,39
UN AÑO	-	-	-	-	234,21
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	207,39
<b>T O T A L</b>	<b>10.994,00</b>				<b>26.193,02</b>

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,212	3,065	3,162
2 MESES	3,185	3,036	3,125
3 MESES	3,107	2,957	3,054
4 MESES	3,085	2,940	3,017
5 MESES	3,065	2,918	3,001
6 MESES	3,050	2,900	2,989
7 MESES	3,050	2,899	2,981
8 MESES	3,048	2,899	2,980
9 MESES	3,045	2,896	2,981
10 MESES	3,050	2,903	2,989
11 MESES	3,060	2,910	2,996
12 MESES	3,072	2,924	3,007

(\*) TIPOS APLICABLES A LAS OPERACIONES A LIQUIDAR  
EL SEGUNDO DIA HABIL POSTERIOR A LA FECHA DE HOY

## 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)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2003	1	26.279,45	5.025,33	4.194,01	105,991 (22/11/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	7.767,12	3.760,81	3.103,74	106,770 (26/11/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	60.882,19	5.535,56	5.043,75	122,178 (22/11/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	39.452,05	5.065,51	4.141,57	107,225 (26/11/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	74.246,58	4.856,50	4.064,03	114,571 (22/11/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	83.146,58	3.363,61	2.731,75	119,935 (22/11/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	50.630,14	3.206,30	2.720,18	116,690 (25/11/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	64.594,52	1.761,80	1.395,03	130,250 (26/11/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	48.328,77	4.238,41	3.655,09	114,394 (22/11/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	43.006,85	5.068,02	4.066,19	100,374 (26/11/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	49.150,68	17.622,34	14.175,81	109,501 (26/11/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	50.379,45	11.165,86	9.866,05	111,871 (26/11/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	49.150,68	8.792,57	8.243,46	112,152 (26/11/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	16.790,41	12.270,39	10.717,61	105,555 (26/11/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	14.671,23	9.011,66	7.283,62	102,363 (26/11/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	15.486,30	9.963,66	9.384,24	100,063 (26/11/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	32.767,12	12.371,10	11.083,84	98,062 (26/11/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	24.575,34	6.129,86	4.371,88	99,982 (26/11/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	26.623,29	8.112,75	6.392,48	100,193 (26/11/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	14.104,80	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	14.997,26	10.806,78	8.337,63	101,097 (26/11/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	16.138,36	10.733,34	8.308,51	104,113 (26/11/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	17.605,48	13.137,90	10.977,01	106,072 (26/11/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	18.746,58	5.239,96	4.616,42	108,735 (26/11/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	3.312,33	11.418,10	8.304,99	102,820 (26/11/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	3.419,18	11.207,55	8.500,12	104,245 (26/11/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	3.810,96	12.612,08	10.575,21	105,706 (26/11/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	17.931,51	6.126,91	5.230,06	105,603 (26/11/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	16.301,37	9.175,23	7.796,63	102,908 (26/11/2002)
ES0000012825-5 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	3.027,40	5.368,88	4.037,04	101,652 (26/11/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.904,37	1.807,67	99,470 (22/11/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.180,23	940,66	81,800 (22/11/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	798,16	613,58	62,295 (22/11/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	464,66	391,71	99,460 (22/11/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	359,77	290,94	96,640 (22/11/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	359,77	263,90	93,539 (25/11/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	328,88	257,47	89,820 (22/11/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	328,88	233,33	85,880 (22/11/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	328,88	230,24	81,760 (22/11/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	258,07	214,72	77,004 (24/09/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	258,07	202,02	73,596 (15/11/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	253,13	209,47	69,394 (27/09/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	253,13	198,14	64,608 (17/10/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	253,13	197,88	62,410 (22/11/2002)

(CONTINUA)



## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.400,70	3.039,74	24,819 (25/10/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	204,04	160,35	56,718 (26/07/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	204,04	160,15	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	204,04	174,05	50,833 (07/08/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	204,04	167,73	49,206 (25/11/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	204,04	158,72	46,536 (26/11/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	204,04	177,59	42,999 (07/11/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	204,04	170,31	41,980 (22/11/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	204,04	166,63	39,178 (25/11/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	204,04	168,37	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	204,04	156,89	35,037 (26/11/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	204,04	165,35	33,073 (18/10/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	204,04	172,24	31,365 (18/10/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	204,04	169,51	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	204,04	155,81	28,934 (18/09/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	204,04	156,57	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	204,04	152,03	22,328 (27/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.138,30	1.099,90	95,180 (22/11/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	301,90	252,70	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	172,75	107,36	98,080 (22/11/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	162,27	97,69	95,180 (25/11/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	111,05	70,56	91,720 (25/11/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	49,93	21,73	87,900 (25/11/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	49,93	32,56	83,794 (25/11/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	49,93	36,42	79,831 (22/11/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	49,93	26,71	70,000 (12/06/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	163,80	161,00	98,694 (02/09/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	950,40	923,60	93,490 (22/11/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	100,00	68,708 (11/07/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	50,90	33,60	57,660 (12/11/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	34,39	19,08	70,500 (18/10/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	34,39	10,35	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	31,30	12,70	63,307 (05/11/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	26,15	8,92	60,683 (10/10/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	26,15	25,30	57,260 (22/11/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	227,90	166,80	98,130 (26/11/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.234,60	1.195,60	91,760 (22/11/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	57,20	47,70	67,750 (25/11/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	430,40	389,20	92,550 (12/08/2002)
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	24,79	5,90	97,281 (15/11/2002)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	24,79	8,08	92,550 (12/08/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	99,60	97,80	86,835 (10/10/2002)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	4,78	3,60	NO HAY

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	4,78	3,66	86,945 (10/10/2002)
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	412,70	337,80	21,217 (25/11/2002)
ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	23,73	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	23,73	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	23,73	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	23,73	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	23,73	17,83	39,204 (12/06/2002)
ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	23,73	17,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	23,73	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	23,73	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	23,73	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	23,73	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	23,73	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	23,73	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	23,73	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	23,73	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	23,73	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	23,73	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	23,73	17,87	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	23,73	19,18	20,000 (18/12/2001)
ES0000012809-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	103,00	78,00	64,469 (10/10/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.715,29	99,910 (20/11/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.046,96	99,537 (07/11/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	957,63	99,452 (21/11/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.325,93	99,251 (21/11/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.927,45	99,019 (22/11/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.872,47	98,635 (04/11/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.990,53	98,574 (19/11/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.500,65	98,317 (14/11/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.643,12	98,065 (14/11/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	1.665,75	97,973 (20/11/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	2.002,46	97,757 (20/11/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	1.814,32	97,531 (14/11/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.949,03	1.699,11	97,340 (26/11/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	681,14	97,130 (25/11/2002)
ES0L00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	651,71	96,918 (26/11/2002)
ES0L00401304-3 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	563,37	95,849 (06/09/2002)
ES0L00402203-3 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	1.949,56	1.352,83	96,452 (18/11/2002)
ES0L00404233-3 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	950,00	538,66	95,637 (08/11/2002)
T O T A L E S				290.506,00	240.137,68	

## 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	119.250,68	138,23	70,10	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	109.175,34	168,28	82,93	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2003	1	2.520,55	186,31	84,32	105,972 (29/10/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	103.624,66	311,32	81,16	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	22.054,79	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	43.102,74	282,24	159,91	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	30.813,70	90,15	89,68	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	41.136,99	117,50	93,80	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	45.624,66	183,34	101,45	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	20.145,21	180,15	133,26	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	14.345,21	173,27	149,19	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	16.301,37	65,80	58,94	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	23.869,86	409,73	381,73	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2003	1	16.301,37	77,10	63,30	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2003	1	17.279,45	88,10	71,91	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2003	1	21.267,12	376,10	312,10	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	29.610,96	159,39	156,64	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2003	1	18.082,19	168,70	127,20	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2003	1	1.130,14	308,10	217,10	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12	30/05/2003	1	26.506,85	204,50	139,54	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.00 28.04.06	28/04/2004	1	0,00	130,25	52,78	NO HAY
ES0000090425-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.25 15.04.08	15/04/2004	1	0,00	58,00	45,41	NO HAY
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	64.549,32	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.03	12/07/2003	1	19.142,47	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	9.397,26	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	20.835,62	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	42.597,26	35,01	11,67	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2003	1	6.616,44	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	9.178,08	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	46.032,88	40,00	17,87	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2003	1	6.132,88	60,00	11,16	NO HAY
ES0000093189-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	13.767,12	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	9.369,86	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.60 18.10.12	18/10/2003	1	4.915,07	126,00	0,00	NO HAY
ES0000101040-5 BON COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	83.898,63	114,19	41,72	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2002	2	14.803,42	90,15	45,97	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	63.904,11	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	69.866,03	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	72.613,15	150,25	13,30	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2003	1	21.747,95	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	29.467,12	300,50	204,09	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	30.458,75	209,89	98,43	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5 BON COMUNIDAD MADRID 0.00 22.07.07	22/01/2003	2	12.357,80	600,00	550,00	NO HAY
ES0000101198-5 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09	22/07/2003	1	17.049,32	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)

(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)
ES0000101206-5 BON COMUNIDAD MADRID 5.13 22.07.12	22/07/2003	1	17.832,19	814,50	556,71	103,848 (24/09/2002)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	107.063,01	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	16.790,41	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	47.102,74	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2003	1	9.534,25	91,88	89,56	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	47.473,97	76,30	55,98	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.90 04.10.12	04/10/2003	1	7.115,07	30,86	0,00	NO HAY
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	103.326,03	337,10	206,20	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	59.246,58	333,06	223,65	109,550 (25/11/2002)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	42.328,77	66,11	12,07	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2003	1	19.561,64	69,61	41,55	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2003	1	21.904,11	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2003	1	3.882,19	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2003	1	34.815,07	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	6.945,21	90,15	39,13	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	45.027,40	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2003	1	28.492,88	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	41.095,89	90,15	78,80	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	16.301,37	18,63	10,72	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	49.150,68	79,33	60,02	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2003	1	22.027,40	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/04/2003	2	3.493,75	50,00	37,38	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	57.534,25	96,16	21,47	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	56.547,95	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	56.547,95	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2003	1	22.068,49	54,87	42,22	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	56.728,77	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2003	1	0,00	92,04	35,00	99,440 (13/08/2002)
ES0001352055-5 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	116.778,08	150,25	76,01	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	91.980,82	198,33	112,40	106,130 (19/11/2002)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2003	1	2.353,70	96,16	91,10	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2003	1	28.239,73	102,17	61,61	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	59.530,96	91,19	57,01	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2003	1	19.084,93	183,31	179,66	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2003	1	17.938,36	170,00	112,86	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	57.523,29	250,00	204,27	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA IND. 03.12.08	03/12/2002	2	17.810,22	200,00	184,80	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188-5 OBL JUNTA GALICIA 3.19 04.11.07	04/05/2003	2	1.941,50	150,00	147,28	NO HAY
ES0001353061-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	66.994,52	138,23	88,43	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	86.671,23	83,87	62,96	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2003	1	31.068,49	30,05	15,76	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	54.350,68	42,07	15,41	101,759 (26/12/1997)

(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)
ES0001353137-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	29.265,75	90,15	65,80	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2003	1	0,00	60,10	40,98	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2003	1	261,37	65,00	50,45	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	26.624,66	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2003	1	1.602,74	42,00	27,97	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	48.234,25	30,00	28,42	98,768 (05/08/2002)
ES0001353194-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.70 20.11.12	20/11/2003	1	772,60	42,00	7,36	100,001 (22/11/2002)
ES0200130120-5	OBL I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	99.030,14	119,32	90,83	107,860 (21/11/2002)
ES0200130153-5	OBL I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	66.356,16	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	95.794,52	260,34	198,61	120,040 (22/11/2002)
ES0200130245-5	OBL I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	86.061,64	63,18	52,68	114,730 (22/11/2002)
ES0200130278-5	OBL I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	60.657,53	221,09	196,49	110,670 (21/11/2002)
ES0200130286-5	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2002	2	34.935,84	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	59.657,53	333,11	256,56	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	59.657,53	41,50	32,96	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	27.408,33	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351-5	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2003	2	23.152,17	288,83	250,11	107,750 (22/11/2002)
ES0200130369-5	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	61.582,19	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL I.C.O.	5.72 01.01.03	01/01/2003	4	8.702,83	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	46.986,30	523,02	416,72	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401-5	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	40.091,23	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	46.986,30	45,08	41,88	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5	OBL I.C.O.	3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	18.123,29	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	23.554,36	150,25	108,04	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	13.455,07	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	23.781,01	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	117.024,66	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2002	2	15.612,77	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	65.942,47	150,25	112,90	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	80.718,90	120,20	89,41	123,150 (19/11/2002)
ES0224260002-5	OBL CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	79.828,77	180,30	117,21	105,900 (08/11/2002)
ES0231163033-5	OBL R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2003	1	9.579,45	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES05000900N4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.11.02	-	0	-	42,87	42,70	NO HAY
ES05000900O2-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.12.02	-	0	-	82,03	81,68	NO HAY
ES05000900P9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.01.03	-	0	-	67,72	60,16	99,126 (23/10/2002)
ES05000900Q7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03	-	0	-	42,76	42,45	NO HAY
ES05000900R5-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.03.03	-	0	-	42,50	42,00	NO HAY
ES05000900S3-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.04.03	-	0	-	27,85	25,57	NO HAY
ES05000900T1-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03	-	0	-	14,75	14,25	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.06.03	-	0	-	15,00	15,00	97,473 (12/09/2002)
ES05000900V7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.07.03	-	0	-	6,13	6,02	NO HAY
ES05000900W5-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.08.03	-	0	-	5,10	1,70	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)
ES05000900X3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.09.03	-	0	-	7,50	5,00	94,771 (30/05/2002)
ES05000900Y1-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.10.03	-	0	-	6,00	6,00	NO HAY
ES0500093416-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 24.12.02	-	0	-	72,00	40,00	NO HAY
T O T A L E S				15.999,26	10.770,35	

## 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 B ITA 4.50 01.05.09	215,00	0,00
IT0000366846-5 B ITA 8.50 01.04.04	65,00	0,00	IT0001305454-5 B ITA 3.25 01.02.04	85,00	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	IT0001477386-5 B ITA 5.00 15.06.03	20,00	0,00
IT0001224283-5 B ITA 4.75 01.05.03	45,00	0,00	IT0003080402-5 B ITA 5.25 01.08.11	110,00	0,00
IT0001224309-5 B ITA 5.00 01.05.08	95,00	0,00	IT0003190912-5 B ITA 5.00 01.02.12	245,00	0,00
IT0001244638-5 B ITA 4.50 15.07.03	335,00	0,00			
T O T A L E S				1.542,50	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 ESOL00312055-3 TRAMO 3	DICBRE	05.12.02	04.12.02	05.12.03	03.12/10,30	29.11/13 H	03.12.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ESOL00404233-3 TRAMO 2	DICBRE	05.12.02	04.12.02	23.04.04	03.12/10,30	29.11/13 H	03.12.02	--	--
OBLIGAC. ESTADO ES00000127915 10 AÑOS TRAMO 8	DICBRE	10.12.02	09.12.02	30.07.12	05.12/10,30	03.12/13 H	05.12.02	--	--

## 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 CANARIAS ES0500093416-3 1 MES 5 TRAMO	21.11.02	26.11.02	24.12.2002	8,30-11 H	---	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093432-3 3 MESES 4 TRAMO	21.11.02	26.11.02	25.02.2003	8,30-11 H	---	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093465-3 6 MESES 3 TRAMO	21.11.02	26.11.02	27.05.2003	8,30-11 H	---	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093499-3 9 MESES 2 TRAMO	21.11.02	26.11.02	26.08.2003	8,30-11 H	---	47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093523-3 12 MESES 1 TRAMO	21.11.02	26.11.02	25.11.2003	8,30-11 H	---	47/01
PAGARES ANDALUCIA 3 MESES	26.11.02	29.11.02	27.02.2003	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
ES05000900Q7-3 10 TRAMO PAGARES ANDALUCIA 6 MESES ES05000900T1-3 8 TRAMO	26.11.02	29.11.02	30.05.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 9 MESES ES05000900W5-3 6 TRAMO	26.11.02	29.11.02	29.08.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 12 MESES ES05000900Z8-3 4 TRAMO	26.11.02	29.11.02	28.11.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 18 MESES ES05000901F8-3 2 TRAMO	26.11.02	29.11.02	28.05.2004	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 OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	12.03.01 31.10.04 JUNIO AGOSTO	2.390 143 1.842 133	106 116	700 4 700 131	64 257	100,600 102,170	4,363 3,604	100,755 100,755 102,180 102,180	4,294 4,294 3,599 3,599	100,590 102,160	375 220
BONOS DEL ESTADO 4,25 ES0000012825-5 SEGUNDO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	09.09.02 31.10.07 OCTUBRE	5.840 273	6	1.436 258	200	101,640	3,827	101,663 101,663	3,822 3,822	101,630	125
OBLIGAC. ESTADO 5,00 ES0000012791-5 SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	14.05.02 30.07.12 OCTBRE NOVBRE	2.230 121 2.086 129	81 93	750 115 754 129	79 390	103,710 102,470	4,521 4,674	103,722 104,682 102,480 103,920	4,519 4,519 4,673	103,700 102,460	275 230
OBLIGAC. ESTADO 5,50 ES0000012783-5 SEGUNDO TRAMO 1.VTA.	11.03.02 30.07.17 JULIO	1.277	1	538	108	101,350	5,366	101,390	5,362	101,340	110
TERCER TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	NOVBRE	1.375 95	3	493 94	40	104,820	5,025	104,879 106,459	5,019	104,800	570
OBLIGAC. ESTADO 5,75 ES0000012411-5 SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	23.01.01 30.07.32 ENERO	709 157	1	710 154	75	102,380	5,389	102,493 102,493	5,381 5,381	102,360	35
OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	SEPBRE	1.145 77	1	431 25	100	110,840	5,039	110,885 110,885	5,036 5,036	110,820	15
LETRAS TESORO 12 MESES ES0L00311073-3 TRAMO 3	08.11.02 07.11.03	2.673	149	936	234	97,075	2,980	97,090	2,964	97,070	256
LETRAS TESORO 18 MESES ES0L00404233-3 TRAMO 1	08.11.02 23.04.04	2.481	72	950	201	95,630	3,069	95,655	3,051	95,625	500

## 4. OTROS ANUNCIOS

RESOLUCION DE LAS SUBASTAS DE PAGARES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA					
CELEBRADAS EL 10/9/02. ADEUDO Y PUESTA EN CIRCULACION: 13 SEPTIEMBRE 2002					
	3 MESES	6 MESES	9 MESES	12 MESES	18 MESES
CODIGO VALOR :	5000900Q23	5000900T13	5000900W53	5000900Z83	5000901F83
NOM. SOLICITADO :	84,841	33,750	10,000	10,750	--
NOM. ADJUDICADO :	16,200	4,600	2,500	2,500	--

(CONTINUA)

## VI. ANUNCIOS

## 4. OTROS ANUNCIOS

PRECIO MARGINAL	:	99,250%	98,520%	97,795%	97,055%	--
PRE.MED.REDONDEADO	:	99,250%	98,520%	97,795%	97,055%	--
INTERES MARGINAL	:	3,022%	2,971%	2,973%	3,001%	--
INTERES MED. RED.	:	3,022%	2,971%	2,973%	3,001%	--
COEF. PRORRATEO	:	40 %	20 %	25 %	25 %	--

=====

ASUNTO: ALTA EN LA CENTRAL DE ANOTACIONES

-----

SE COMUNICA QUE, EL DIA 25 DE NOVIEMBRE DE 2002, COMIENZA A OPERAR COMO TITULAR DE CUENTA DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES, LA ENTIDAD NOMURA INTERNATIONAL PLC (CODIGO 3810).

=====

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: 26-11-02

		1 MES	3 MESES	6 MESES	9 MESES	12 MESES
		-----	-----	-----	-----	-----
COD.VALOR	:	5000934163	5000934323	5000934653	5000934993	5000935233
NOM. SOLIC.	:	30,00	50,00	40,00	30,00	30,00
NOM. ADJUD.	:	30,00	--	--	--	--
PR. MARG.	:	99,755	--	--	--	--
PR. MED. POND. RED.	:	99,755	--	--	--	--
INT. MARG.	:	3,157	--	--	--	--
INT. MED.POND. RED.	:	3,157	--	--	--	--
COEF. DE PRORRATEO	:	-- %	-- %	--%	--%	--%

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 26/11/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,991
LIBRA ESTERLINA	0,634
CORONA DANESA	7,426
CORONA SUECA	9,035
FRANCO SUIZO	1,473
YEN JAPONES	120,920



## 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	27.11.02	62.000	3,31	3,29
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	1 DIA	25.11.02	357	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	25.11.02	62	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
01/11/02	469,11	134,66	348,36	7,84	5,84
08/11/02	469,18	134,54	348,75	7,81	5,81
15/11/02	471,27	135,03	349,00	7,82	5,82
19/11/02	473,77	135,72	349,09	7,80	5,81
20/11/02	472,98	135,46	349,16	7,80	5,80
21/11/02	473,04	135,46	349,21	7,81	5,81
22/11/02	473,84	135,68	349,23	7,81	5,81
25/11/02	474,38	135,79	349,36	7,80	5,80

NOTAS: LOS CRITERIOS Y METODO APLICADOS EN LA ELABORACION DE LOS INDICES ESTAN EXPUESTOS EN EL BOLETIN ECONOMICO DEL BANCO DE ESPAÑA DE MAYO DE 1.991  
LA BASE DE LOS INDICES ES 100 A DICIEMBRE DE 1.987

## IX. OTRAS ESTADISTICAS

## 1. SALDOS DE DEUDA DEL ESTADO EN CUENTAS DIRECTAS (22.11.02)

BONOS Y OBLIGACIONES .....	183
BONOS Y OBLIGACIONES SEGREGABLES .....	1.528
LETRAS DEL TESORO .....	2.543
T O T A L .....	4.254

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

FECHA	ADQUISICIONES TEMPORALES	CESIONES TEMPORALES	CARTERA REGISTRADA		
			DEUDA ESTADO	LETRAS TESORO	OTRAS DEUDAS
22.11.02	17,7	29,8	106,3	0,8	9,3