



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3586

7 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		
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	1	10,00	100,000	100,000	100,000	2,97	100,010 (06/11/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	15	139,25	101,137	101,140	101,100	2,94	101,108 (06/11/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	1	0,22	107,280	107,280	107,280	3,09	107,409 (06/11/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	23	237,75	102,228	102,370	102,054	3,14	102,259 (06/11/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	73	892,20	102,749	102,840	102,660	3,18	102,711 (06/11/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	29	261,93	100,069	100,140	99,754	3,21	99,979 (06/11/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	61	478,05	104,009	104,120	103,880	3,37	103,922 (06/11/2002)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	1	0,29	116,330	116,330	116,330	3,68	116,820 (05/11/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	76	710,60	103,968	104,060	103,397	3,71	103,777 (06/11/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	1	0,38	113,680	113,680	113,680	3,88	114,000 (04/11/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	90	937,23	101,395	101,490	100,693	3,94	101,197 (06/11/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	59	511,00	109,228	109,294	108,900	4,00	109,061 (06/11/2002)
ES0000011470-5 O EST 8.20 28.02.09	1	0,39	121,090	121,090	121,090	4,30	121,150 (29/10/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	15	160,19	104,860	104,960	104,460	4,30	104,478 (06/11/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	24	236,85	97,446	97,648	97,085	4,42	97,093 (06/11/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	35	277,50	105,645	105,830	105,530	4,59	105,099 (06/11/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	33	461,33	105,173	105,403	104,570	4,63	104,715 (06/11/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	177	1.719,49	102,390	102,640	101,820	4,69	101,977 (06/11/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	7	34,55	111,347	111,550	110,800	4,72	110,814 (06/11/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	8	31,22	99,582	99,630	98,760	4,80	99,407 (05/11/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	11	66,51	104,653	105,200	104,160	5,04	104,131 (06/11/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	4	58,25	110,660	110,844	110,429	5,24	110,071 (06/11/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	17	128,43	107,672	107,994	106,820	5,23	106,940 (06/11/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	11	44,00	97,942	97,963	97,916	2,96	97,933 (05/11/2002)
ES0000011702-3 P EST CUP-0 31.01.13	1	18,00	61,450	61,450	61,450	4,88	61,179 (16/10/2002)
ES0000012304-3 P EST CUP-0 30.07.14	1	0,50	56,275	56,275	56,275	5,03	52,469 (03/06/2002)
ES0000011934-4 C EST CUP-0 31.01.19	3	5,20	42,999	43,050	42,918	5,34	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 C EST CUP-0 31.01.20	1	2,00	40,939	40,939	40,939	5,32	41,000 (05/11/2002)
ES0L00301033-3 L EST CUP-0 03.01.03	1	0,22	99,537	99,537	99,537	2,99	99,140 (24/09/2002)
ES0L00301314-3 L EST CUP-0 31.01.03	1	0,18	99,334	99,334	99,334	2,98	99,266 (31/10/2002)
ES0L00311073-3 L EST CUP-0 07.11.03	1	4,00	97,104	97,104	97,104	2,95	97,091 (06/11/2002)
ES0L00401023-3 L EST CUP-0 02.01.04	1	4,00	96,687	96,687	96,687	2,93	95,185 (31/07/2002)
ES0L00402203-3 L EST CUP-0 20.02.04	1	2,00	96,302	96,302	96,302	2,96	96,123 (28/10/2002)
ES0L00404233-3 L EST CUP-0 23.04.04	1	0,30	95,740	95,740	95,740	2,99	95,655 (06/11/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>785</b>	<b>7.434,00</b>					

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

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

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

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO		DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA		P L A Z O S	LETRAS DEL TESORO	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	139,25	2,94	44,00	2,96	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	1.130,18	3,17	-	-	1 A 3 MESES	0,40	2,99
2 A 3 AÑOS	739,99	3,31	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	710,89	3,71	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	1.448,60	3,96	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	2.855,74	4,62	-	-	UN AÑO	4,00	2,95
DE 10 A 20 AÑOS	132,28	4,90	25,70	4,98	12 A 18 MESES	6,30	2,94
MAS DE 20 AÑOS	186,68	5,24	-	-			

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

NO HAY OPERACIONES

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

## 1. DEUDA DEL ESTADO

NO HAY OPERACIONES

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

## II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	08/11/2002	11/11/2002	12/11/2002	25/11/2002	07/01/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	-	-	-	-	-	-	25,00	25,00
ES0000011421-5 o 10.50	64,00	1,50	-	-	-	-	-	65,50
ES0000011470-5 o 8.20	-	0,39	-	-	-	-	1,10	1,49
ES0000011488-5 o 8.00	-	0,22	-	-	-	-	-	0,22
ES0000011546-5 o 10.15	0,90	-	-	-	-	-	-	0,90
ES0000011579-5 o 8.80	-	0,29	-	-	-	-	-	0,29
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629-5 o 7.35	-	0,38	-	-	-	-	-	0,38
ES0000011645-5 B 5.25	90,00	11,60	-	-	-	-	-	101,60
ES0000011652-5 o 6.00	249,30	70,70	207,50	-	-	-	22,40	549,90
ES0000011660-5 o 6.15	5,00	17,80	23,50	200,00	-	-	0,22	246,52
ES0000011868-5 o 6.00	5,25	17,00	3,00	-	-	-	-	25,25
ES0000012064-5 o 5.15	55,00	30,24	60,00	-	-	-	102,26	247,51
ES0000012080-5 B 4.50	25,00	104,30	53,60	-	-	-	-	182,90
ES0000012098-5 o 4.75	10,25	0,97	20,00	-	-	-	-	31,22
ES0000012239-5 o 4.00	51,96	118,57	67,90	-	-	453,00	100,00	791,43
ES0000012247-5 B 3.00	0,15	10,00	33,00	-	-	-	100,00	143,15
ES0000012254-5 B 3.25	103,10	40,44	45,00	-	-	-	-	188,54
ES0000012361-5 B 4.60	2,21	29,75	59,00	-	-	-	120,00	210,96
ES0000012379-5 B 4.95	238,50	168,44	118,80	-	213,00	-	215,00	953,74
ES0000012387-5 o 5.40	75,00	236,00	107,50	-	-	-	-	418,50
ES0000012411-5 o 5.75	5,02	30,96	28,50	-	-	-	-	64,48
ES0000012437-5 B 4.65	72,08	163,03	218,08	-	-	-	200,00	653,18
ES0000012445-5 B 4.80	94,79	108,85	155,35	-	-	-	-	358,98
ES0000012452-5 o 5.35	26,75	139,08	62,50	-	-	-	-	228,33
ES0000012783-5 o 5.50	21,30	55,51	25,00	-	-	-	-	101,81
ES0000012791-5 o 5.00	94,92	310,27	434,06	-	-	-	50,00	889,25
ES0000012825-5 B 4.25	120,40	91,84	317,00	-	-	-	19,00	548,24
<b>TOTALES</b>	<b>1.410,87</b>	<b>1.758,13</b>	<b>2.039,29</b>	<b>200,00</b>	<b>213,00</b>	<b>453,00</b>	<b>1.006,67</b>	<b>7.080,96</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	449,27	2,93	3,06	2,60	-	-	-	-	5,44	2,61	2,65	2,60
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,83	2,70	2,70	2,70
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	0,98	3,00	3,00	3,00
QUINCE DIAS	1,20	2,87	2,87	2,87	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50	3,00	3,00	3,00
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

#### 1. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE EFECTIVO	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	450,47				0,00				7,75			

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

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

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

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

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

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011413-5 o 10.90	15	629,37	529,37	2,78	-	-	-	-	100,00	3,18	-	-
ES0000011421-5 o 10.50	12	301,51	301,51	2,87	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011470-5 o 8.20	17	610,93	495,39	2,92	114,20	2,97	0,85	2,60	0,49	3,08	-	-
ES0000011488-5 o 8.00	12	546,91	546,91	2,76	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011512-5 o 10.00	7	366,46	366,46	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011546-5 o 10.15	10	234,54	189,54	2,76	-	-	30,00	2,95	15,00	2,95	-	-
ES0000011579-5 o 8.80	7	118,70	118,70	2,85	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011595-5 o 8.70	9	203,19	203,19	2,87	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 o 7.35	8	179,90	98,90	2,94	81,00	2,80	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	10	313,13	218,13	2,55	95,00	2,50	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 o 6.00	25	1.092,76	988,36	2,85	104,40	2,87	-	-	-	-	-	-
ES0000011660-5 o 6.15	22	1.161,61	982,58	2,82	23,95	3,02	154,58	2,95	-	-	0,50	2,95
ES0000011868-5 o 6.00	16	615,60	398,99	2,93	94,55	2,92	-	-	122,06	3,12	-	-
ES0000012064-5 o 5.15	14	491,76	467,17	2,87	19,85	2,95	2,00	2,95	0,50	2,95	2,25	2,93
ES0000012080-5 B 4.50	19	477,38	383,71	2,83	80,00	3,10	0,67	2,97	-	-	13,00	2,92
ES0000012098-5 o 4.75	17	304,01	294,14	2,88	9,87	3,00	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 o 4.00	26	1.078,40	983,56	2,82	43,85	2,94	50,00	2,95	0,99	3,01	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	10	289,28	237,28	2,71	52,00	2,91	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	18	726,79	719,79	2,78	7,00	2,95	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	17	1.073,21	822,09	2,75	151,10	3,02	2,38	3,10	-	-	97,64	2,95
ES0000012379-5 B 4.95	25	506,64	475,66	2,80	30,97	2,97	-	-	-	-	-	-
ES0000012387-5 o 5.40	29	2.124,36	1.802,36	2,96	253,00	3,11	-	-	-	-	69,00	3,03
ES0000012411-5 o 5.75	16	596,20	570,20	2,91	16,00	2,70	-	-	10,00	2,95	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	36	3.074,76	2.203,67	2,81	219,08	2,91	-	-	-	-	652,00	2,98

(CONTINUA)

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000012445-5 B 4.80	26	1.650,16	1.528,16	2,83	121,00	2,86	-	-	-	-	1,00	3,04
ES0000012452-5 O 5.35	38	2.786,65	2.228,44	2,85	425,61	3,06	-	-	7,60	3,00	125,00	2,95
ES0000012783-5 O 5.50	22	1.064,07	812,58	2,79	251,49	2,90	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	33	1.593,69	1.491,69	2,81	72,00	2,81	-	-	30,00	3,14	-	-
ES0000012825-5 B 4.25	24	1.626,97	1.524,47	2,86	98,00	2,89	4,50	2,80	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	2	13,31	11,31	2,80	2,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012288-3 P CUP-0	1	5,00	5,00	3,18	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012395-3 P CUP-0	4	8,20	6,20	2,25	-	-	2,00	2,25	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	2	34,42	34,42	2,71	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	2	55,25	55,25	3,11	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301314-3 L CUP-0	4	34,18	33,62	2,72	-	-	0,56	2,75	-	-	-	-
ES0L00302288-3 L CUP-0	3	1,70	-	-	0,43	2,70	-	-	-	-	1,28	2,90
ES0L00305232-3 L CUP-0	1	25,00	25,00	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00306206-3 L CUP-0	1	6,21	6,21	2,68	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00307188-3 L CUP-0	1	10,22	10,22	2,65	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00308145-3 L CUP-0	2	82,50	82,50	2,76	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00309127-3 L CUP-0	2	53,00	31,00	2,70	22,00	3,06	-	-	-	-	-	-
ES0L00310109-3 L CUP-0	1	2,00	2,00	3,18	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00311073-3 L CUP-0	1	100,00	-	-	100,00	2,87	-	-	-	-	-	-
ES0L00401023-3 L CUP-0	1	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,89
ES0L00401304-3 L CUP-0	1	2,50	2,50	3,18	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00402203-3 L CUP-0	3	217,30	192,30	2,88	25,00	3,06	-	-	-	-	-	-
TOTALES	572	26.491,72	22.480,53		2.513,35		247,54		286,64		963,66	

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	21.983,00	2,84	3,70	2,00	22,51	2,71	3,18	2,25	475,02	2,84	3,18	2,65
2 A 5 DIAS	193,28	2,93	3,00	2,55	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	2.170,65	2,95	3,12	2,50	2,00	2,25	2,25	2,25	147,43	2,93	3,06	2,70
QUINCE DIAS	244,98	2,95	3,10	2,60	2,00	2,25	2,25	2,25	0,56	2,75	2,75	2,75
UN MES	286,64	3,12	3,18	2,95	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	59,11	3,02	3,13	2,95	-	-	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
TRES MESES	886,53	2,97	3,04	2,90	-	-	-	-	1,28	2,90	2,90	2,90
3 A 6 MESES	13,38	2,92	2,99	2,92	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	1,37	2,90	2,90	2,90	-	-	-	-	2,00	2,89	2,89	2,89
TOTALES	25.838,94				26,51				626,28			

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	08/11/2002	11/11/2002	12/11/2002	15/11/2002	18/11/2002	30/12/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	483,59	467,39	135,96	-	31,07	73,74	661,48	1.853,23
ES0000011421-5 o 10.50	154,48	84,00	27,95	-	-	-	91,57	357,99
ES0000011470-5 o 8.20	499,08	184,37	1,39	49,33	51,09	436,21	700,68	1.922,16
ES0000011488-5 o 8.00	436,97	98,45	61,38	-	74,58	150,00	195,79	1.017,17
ES0000011512-5 o 10.00	331,89	141,99	55,50	157,40	31,47	52,00	751,00	1.521,25
ES0000011546-5 o 10.15	263,34	31,88	1,20	136,00	108,97	174,30	707,04	1.422,73
ES0000011579-5 o 8.80	128,40	67,00	24,84	10,50	16,59	-	328,10	575,42
ES0000011595-5 o 8.70	125,46	98,00	2,00	-	-	0,75	62,77	288,99
ES0000011629-5 o 7.35	73,30	134,28	23,00	2,58	81,00	-	484,91	799,07
ES0000011645-5 B 5.25	291,50	148,00	208,00	95,00	19,51	312,00	1.029,07	2.103,08
ES0000011652-5 o 6.00	957,34	446,47	35,70	212,89	126,67	-	1.791,44	3.570,51
ES0000011660-5 o 6.15	623,82	284,01	99,44	60,56	0,72	99,00	863,56	2.031,11
ES0000011868-5 o 6.00	155,12	397,90	179,96	31,80	50,00	114,00	584,80	1.513,58
ES0000012064-5 o 5.15	465,79	780,66	109,19	3,58	200,40	72,50	1.326,71	2.958,84

(CONTINUA)

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	08/11/2002	11/11/2002	12/11/2002	15/11/2002	18/11/2002	30/12/2002	OTRAS FEC.	
ES0000012080-5 B 4.50	517,74	239,28	9,92	-	0,67	-	202,31	969,92
ES0000012098-5 O 4.75	276,20	215,00	85,17	-	42,64	160,00	375,33	1.154,34
ES0000012239-5 O 4.00	941,63	396,28	53,25	66,00	86,01	150,00	997,46	2.690,62
ES0000012247-5 B 3.00	325,71	138,07	24,01	48,46	-	-	850,28	1.386,52
ES0000012254-5 B 3.25	482,92	206,24	81,49	16,00	-	-	583,75	1.370,39
ES0000012361-5 B 4.60	1.163,58	244,39	156,03	369,00	97,64	20,00	2.684,94	4.735,57
ES0000012379-5 B 4.95	853,72	373,03	82,57	36,00	295,14	-	2.418,06	4.058,52
ES0000012387-5 O 5.40	1.501,49	450,87	91,00	13,00	371,83	-	1.210,83	3.639,03
ES0000012411-5 O 5.75	393,70	307,50	46,00	0,30	106,00	-	372,94	1.226,44
ES0000012437-5 B 4.65	1.705,03	374,20	141,37	200,40	50,00	100,00	1.973,10	4.544,11
ES0000012445-5 B 4.80	905,95	685,65	261,48	73,00	230,43	-	1.914,90	4.071,42
ES0000012452-5 O 5.35	1.975,65	1.078,90	94,45	172,35	211,72	136,00	1.601,30	5.270,38
ES0000012783-5 O 5.50	622,45	176,75	56,00	252,49	-	-	82,76	1.190,44
ES0000012791-5 O 5.00	1.345,87	301,75	83,40	249,70	20,00	-	273,95	2.274,67
ES0000012825-5 B 4.25	1.205,21	535,35	48,00	95,00	3,00	-	167,80	2.054,36
<b>TOTALES</b>	<b>19.206,94</b>	<b>9.087,67</b>	<b>2.279,64</b>	<b>2.351,34</b>	<b>2.307,13</b>	<b>2.050,51</b>	<b>25.288,63</b>	<b>62.571,86</b>

## IV. MERCADO DE DINERO

## 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	10.401,35	3,19	3,32	3,10	11.472,06
2 A 5 DIAS	3,00	3,10	3,10	3,10	1.172,77
UNA SEMANA	130,00	3,15	3,15	3,15	697,48
QUINCE DIAS	-	-	-	-	844,01
18-26 DIAS	-	-	-	-	647,52
UN MES	50,00	3,29	3,29	3,29	253,76
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.716,75
DOS MESES	-	-	-	-	313,93
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.306,70
TRES MESES	32,16	3,12	3,15	3,11	344,34
3 A 6 MESES	12,00	3,06	3,06	3,05	1.730,04
SEIS MESES	32,00	3,05	3,09	3,04	352,55
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.997,95
UN AÑO	24,80	3,07	3,07	3,07	53,15
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	395,49
<b>T O T A L</b>	<b>10.685,32</b>				<b>24.298,51</b>

## IV. MERCADO DE DINERO

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,213	3,062	3,160
2 MESES	3,200	3,050	3,147
3 MESES	3,190	3,036	3,136
4 MESES	3,166	3,018	3,122
5 MESES	3,142	2,994	3,106
6 MESES	3,127	2,974	3,089
7 MESES	3,117	2,972	3,079
8 MESES	3,116	2,965	3,077
9 MESES	3,112	2,963	3,073
10 MESES	3,114	2,965	3,073
11 MESES	3,121	2,973	3,075
12 MESES	3,125	2,974	3,078

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

## 3. F.R.A. (DETALLE DE NEGOCIACION)

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

## 4. OPERACIONES F.R.A. PENDIENTES DE LIQUIDACION

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

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2003	1	20.605,48	5.025,33	3.627,12	106,138 (06/11/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	2.301,37	3.760,81	3.261,02	107,020 (06/11/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	56.613,70	5.578,56	4.676,86	121,090 (07/11/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	35.287,67	5.065,51	4.112,18	107,280 (07/11/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	69.041,10	4.896,50	3.412,44	114,730 (31/10/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	77.863,01	3.403,61	2.887,07	119,830 (06/11/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	46.049,32	3.257,30	2.841,18	116,330 (07/11/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	60.065,75	1.811,80	1.556,06	129,732 (24/10/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	44.502,74	4.238,41	3.498,87	113,680 (07/11/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	40.273,97	4.988,22	3.581,61	100,509 (06/11/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	46.027,40	17.622,34	15.035,53	109,228 (07/11/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	47.178,08	11.118,16	10.138,87	111,347 (07/11/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	46.027,40	8.827,57	8.283,40	110,660 (07/11/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	14.109,59	12.270,39	11.091,19	104,860 (07/11/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	12.328,77	9.006,26	7.807,07	102,228 (07/11/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	13.013,70	9.964,16	9.180,69	99,582 (07/11/2002)

(CONTINUA)



## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	30.684,93	12.371,10	11.067,05	97,446 (07/11/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	23.013,70	6.129,86	4.872,94	100,000 (07/11/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	24.931,51	8.115,95	6.283,08	100,069 (07/11/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	11.623,40	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	12.602,74	10.806,48	8.132,10	101,137 (07/11/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	13.561,64	10.714,14	8.270,77	104,009 (07/11/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	14.794,52	13.137,90	11.172,97	105,645 (07/11/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	15.753,42	5.205,26	4.775,69	107,672 (07/11/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	891,78	11.418,10	8.282,77	102,749 (07/11/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	920,55	11.207,55	6.002,75	103,968 (07/11/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	1.026,03	12.612,08	9.488,64	105,173 (07/11/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	15.068,49	5.538,72	4.906,06	104,653 (07/11/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	13.698,63	8.292,07	7.448,01	102,390 (07/11/2002)
ES0000012825-5 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	815,07	5.368,88	3.965,10	101,395 (07/11/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.184,17	2.015,56	99,330 (05/11/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.180,23	941,89	81,250 (05/11/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	845,86	622,58	61,450 (07/11/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	480,08	403,93	99,322 (05/11/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	360,50	291,17	96,075 (21/10/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	360,50	263,59	93,184 (04/11/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	329,72	255,14	88,852 (17/10/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	329,72	243,39	85,235 (27/09/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	329,72	229,40	81,005 (06/11/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	258,90	212,69	77,004 (24/09/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	258,90	200,01	72,609 (06/11/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	253,96	209,47	69,394 (27/09/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	253,96	197,55	64,608 (17/10/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	253,96	198,38	61,840 (11/10/2002)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.365,70	3.104,59	24,819 (25/10/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	201,94	160,35	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	201,94	160,15	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	201,94	174,05	50,833 (07/08/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	201,94	167,73	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	201,94	158,72	41,992 (27/05/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	201,94	178,79	42,999 (07/11/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	201,94	170,31	40,939 (07/11/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	201,94	166,63	38,793 (06/11/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	201,94	175,92	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	201,94	156,89	34,872 (18/10/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	201,94	165,35	33,073 (18/10/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	201,94	172,24	31,365 (18/10/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	201,94	172,00	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	201,94	163,91	28,934 (18/09/2002)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	201,94	170,28	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	201,94	166,03	22,328 (27/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.143,70	1.107,20	94,222 (17/10/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	301,90	250,80	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	175,93	107,67	97,892 (06/11/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	165,44	97,68	94,877 (08/10/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	113,97	63,54	91,305 (06/11/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	51,91	21,75	83,433 (14/06/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	51,91	31,78	82,559 (21/10/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	51,91	36,41	75,760 (18/07/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	51,91	26,00	70,000 (12/06/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	163,80	161,50	98,694 (02/09/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	947,20	922,80	92,810 (21/10/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	100,00	66,285 (18/03/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	50,40	33,60	56,275 (07/11/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	36,36	18,58	70,500 (18/10/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	36,36	9,82	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	33,27	12,70	63,307 (05/11/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	28,12	8,92	60,683 (10/10/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	28,12	24,90	57,752 (24/09/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	228,20	144,80	97,939 (07/11/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.253,80	1.198,10	91,417 (10/10/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	57,20	47,70	66,787 (05/09/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	430,40	389,30	92,550 (12/08/2002)
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	24,79	12,93	94,614 (03/06/2002)
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
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	-	447,40	337,80	NO HAY
ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	25,73	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	25,73	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	25,73	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	25,73	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	25,73	17,83	39,000 (18/12/2001)
ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	25,73	17,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	25,73	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	25,73	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	25,73	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	25,73	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	25,73	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	25,73	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	25,73	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	25,73	17,83	24,000 (18/12/2001)

(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)
ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	25,73	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	25,73	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	25,73	17,85	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	25,73	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)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	768,43	99,929 (28/10/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.781,80	99,683 (30/10/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.034,73	99,537 (07/11/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	998,29	99,334 (07/11/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.291,37	99,058 (04/11/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.948,25	98,844 (05/11/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.855,89	98,635 (04/11/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	2.016,12	98,251 (18/10/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.461,11	98,232 (05/11/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.699,21	97,014 (13/08/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	1.715,43	97,779 (31/10/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	2.050,38	97,356 (11/10/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	1.892,84	97,295 (31/10/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.012,18	786,71	97,104 (07/11/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	654,33	96,920 (05/11/2002)
ES0L00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	705,72	96,687 (07/11/2002)
ES0L00401304-3 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	594,14	95,849 (06/09/2002)
ES0L00402203-3 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	1.949,56	1.708,82	96,302 (07/11/2002)
T O T A L E S				289.458,93	236.821,00	

## 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	112.405,48	138,23	70,10	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	103.397,26	168,28	94,01	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	89.731,51	186,31	77,57	105,972 (29/10/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	97.950,68	311,32	81,15	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	17.500,00	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	39.328,77	282,24	144,35	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	27.221,92	90,15	89,83	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	38.273,97	117,50	93,55	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	42.449,32	183,34	101,99	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	17.178,08	180,15	133,26	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	12.054,79	173,27	149,41	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	13.698,63	65,80	62,65	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	21.657,53	409,73	381,73	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2003	1	13.698,63	77,10	62,83	101,180 (04/07/2002)

(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)
ES0000090342-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.30 30.07.05	30/07/2003	1	14.520,55	88,10	72,37	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.75 14.07.10	14/07/2003	1	18.273,97	376,10	296,60	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.60 17.05.04	17/05/2003	1	26.695,89	159,39	158,19	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 17.07.06	17/07/2003	1	15.479,45	168,70	117,20	NO HAY
ES0000090391-5	BON JUNTA ANDALUCIA	3.75 15.11.04	15/11/2002	1	36.678,08	308,10	208,10	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.38 30.05.12	30/05/2003	1	23.708,90	201,50	136,80	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417-5	BON JUNTA ANDALUCIA	4.00 28.04.06	28/04/2004	1	0,00	110,00	32,53	NO HAY
ES0000090425-5	BON JUNTA ANDALUCIA	4.25 15.04.08	15/04/2004	1	0,00	28,00	25,14	NO HAY
ES0000093098-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.95 22.12.02	22/12/2002	1	60.931,51	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.10 12.07.03	12/07/2003	1	16.487,67	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	8.876,71	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5	BON COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2002	1	19.664,38	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2003	1	39.890,41	35,01	11,67	NO HAY
ES0000093148-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2003	1	3.623,29	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2002	1	8.657,53	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2003	1	42.805,48	40,00	17,02	NO HAY
ES0000093171-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2003	1	2.983,56	60,00	12,09	NO HAY
ES0000093189-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2002	1	12.986,30	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2002	1	8.849,32	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	4.60 18.10.12	18/10/2003	1	2.520,55	126,00	0,00	NO HAY
ES0000101040-5	BON COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2003	1	78.016,44	114,19	43,12	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/12/2002	2	12.915,73	90,15	30,98	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5	OBL COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2003	1	60.000,00	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.41 28.02.03	28/02/2003	1	64.967,67	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2003	1	67.522,19	150,25	14,50	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156-5	OBL COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2003	1	18.468,49	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5	OBL COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2003	1	27.181,92	300,50	198,52	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2003	1	28.621,55	209,89	99,60	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5	BON COMUNIDAD MADRID	0.00 22.07.07	22/01/2003	2	10.509,00	600,00	350,00	NO HAY
ES0000101198-5	BON COMUNIDAD MADRID	4.90 22.07.09	22/07/2003	1	14.498,63	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206-5	BON COMUNIDAD MADRID	5.13 22.07.12	22/07/2003	1	15.164,38	814,50	481,71	103,848 (24/09/2002)
ES0000102071-5	BON COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2002	1	100.972,60	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2003	1	14.109,59	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2003	1	44.109,59	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2003	1	6.410,96	91,88	90,57	NO HAY
ES0000102113-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2002	1	44.975,34	76,30	54,15	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.90 04.10.12	04/10/2003	1	4.564,38	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	97.652,05	337,10	211,31	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5	OBL GEN. VALENCIANA	6.25 15.12.07	15/12/2002	1	55.993,15	333,06	225,55	109,800 (25/09/2002)
ES0000107054-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2003	1	39.647,95	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2003	1	16.438,36	69,61	41,73	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2003	1	18.702,74	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2003	1	1.045,21	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)

(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)
ES0000107096-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.75 19.04.17	19/04/2003	1	31.821,92	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5	OBL ISLAS BALEARES	9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	1.869,86	90,15	38,94	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046-5	OBL ISLAS BALEARES	4.75 15.12.12	15/12/2002	1	42.554,79	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5	OBL DIP.REG.CANTABRIA	5.81 31.05.06	31/05/2003	1	25.468,49	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.01.08	30/01/2003	1	38.493,15	90,15	78,80	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	13.698,63	18,63	10,16	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.10	31/01/2003	1	46.027,40	79,33	62,04	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.07.11	15/07/2003	1	18.904,11	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	IND. 18.10.12	18/04/2003	2	1.791,67	50,00	47,97	NO HAY
ES0001351073-5	OBL CASTILLA Y LEON	10.00 30.04.04	30/04/2003	1	52.328,77	96,16	22,34	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	53.424,66	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	53.424,66	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2003	1	19.726,03	54,87	42,21	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5	OBL CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2002	1	53.709,59	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2002	1	45.027,40	92,04	45,27	99,440 (13/08/2002)
ES0001352055-5	BON JUNTA GALICIA	12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	110.115,07	150,25	76,62	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5	OBL JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	87.139,73	198,33	108,69	106,095 (29/10/2002)
ES0001352113-5	OBL JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2002	1	76.388,22	96,16	88,31	NO HAY
ES0001352121-5	OBL JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2003	1	24.778,08	102,17	61,61	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2002	1	56.261,92	91,19	61,01	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2003	1	16.273,97	183,31	179,75	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5	OBL JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2003	1	15.413,70	170,00	113,64	NO HAY
ES0001352162-5	OBL JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2002	1	54.504,11	250,00	211,39	NO HAY
ES0001352170-5	OBL JUNTA GALICIA	IND. 03.12.08	03/12/2002	2	15.887,52	200,00	184,74	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188-5	OBL JUNTA GALICIA	3.19 04.11.07	04/05/2003	2	264,75	150,00	134,52	NO HAY
ES0001353061-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2003	1	60.565,75	138,23	84,65	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2002	1	81.856,16	83,87	64,11	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2003	1	27.554,79	30,05	15,80	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 27.11.02	27/11/2002	1	51.513,70	42,07	23,59	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	26.428,77	90,15	66,35	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2002	1	43.605,48	60,10	40,89	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2002	1	45.478,36	65,00	51,49	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	23.683,56	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2002	1	57.057,53	42,00	27,71	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	45.709,59	30,00	28,43	98,768 (05/08/2002)
ES0200130120-5	OBL I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	93.512,33	119,32	89,77	108,060 (06/11/2002)
ES0200130153-5	OBL I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	62.712,33	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	90.328,77	260,34	195,62	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5	OBL I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	81.506,85	63,18	50,57	114,500 (18/09/2002)
ES0200130278-5	OBL I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	57.143,84	221,09	196,40	109,510 (17/10/2002)
ES0200130286-5	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2002	2	30.761,11	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	56.273,97	333,11	256,60	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	56.273,97	41,50	33,17	106,960 (21/12/2000)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N			FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0200130336-5	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	25.144,16	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351-5	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2003	2	20.054,35	288,83	250,98	107,500 (15/10/2002)
ES0200130369-5	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	58.068,49	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL I.C.O.	5.72 01.01.03	01/01/2003	4	5.750,08	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	44.383,56	523,02	416,48	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401-5	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	37.056,44	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	44.383,56	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	16.301,37	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	21.108,82	150,25	108,04	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	11.547,26	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	21.256,77	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	110.465,75	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2002	2	13.723,33	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	60.060,27	150,25	102,04	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	76.221,37	120,20	90,61	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5	OBL CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	75.273,97	180,30	116,98	105,834 (29/10/2002)
ES0231163033-5	OBL R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2003	1	4.660,27	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON I.C.O.	IND. 26.11.02	26/11/2002	1	33.735,00	90,15	43,91	100,150 (06/11/2001)
ES05000900N4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.11.02	-	0	-	42,87	34,50	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	66,64	99,126 (23/10/2002)
ES05000900Q7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03	-	0	-	28,75	28,70	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	22,56	NO HAY
ES05000900T1-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03	-	0	-	10,50	10,12	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	6,13	NO HAY
ES05000900W5-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.08.03	-	0	-	5,10	1,70	NO HAY
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
ES0500093408-3	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 26.11.02	-	0	-	2,90	2,90	NO HAY
ES0500093416-3	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 24.12.02	-	0	-	42,00	42,00	NO HAY
T O T A L E S						15.948,80	10.428,47	

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 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 ESOL00311073-3	12 MESES TRAMO 3	NOVBRE 08.11.02	07.11.02	07.11.03	06.11/10,30	04.11/13 H	06.11.02	--	--
LETRAS DEL TESORO ESOL00404233-3	18 MESES TRAMO 1	NOVBRE 08.11.02	07.11.02	23.04.04	06.11/10,30	04.11/13 H	06.11.02	--	--
OBLIGAC. ESTADO ES00000127915	10 AÑOS TRAMO 7	NOVBRE 12.11.02	11.11.02	30.07.12	07.11/10,30	05.11/13 H	07.11.02	--	--
OBLIGAC. ESTADO ES00000127835	15 AÑOS TRAMO 3	NOVBRE 12.11.02	11.11.02	30.07.17	07.11/10,30	05.11/13 H	07.11.02	--	--

## 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
OBLIG. GALICIA ES0001352188-5	5 AÑOS 1 TRAMO	--	04.11.02	04.11.2007	---	VARIABLE 38/02

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

	FECHAS EMISION/AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO ES0000012437-5	4,65 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 ES0000012825-5	4,25 09.09.02 31.10.07										
SEGUNDO TRAMO 1.VTA.	OCTUBRE	5.840	6	1.436	200	101,640	3,827	101,663	3,822	101,630	125
2.VTA.		273		258				101,663	3,822		
OBLIGAC. ESTADO ES0000012791-5	5,00 14.05.02 30.07.12										
SEXTO TRAMO 1.VTA.	OCTBRE	2.230	81	750	79	103,710	4,521	103,722	4,519	103,700	275
2.VTA.		121		115				104,682	4,519		
SEPTIMO TRAMO 1.VTA.	NOVBRE	2.086	93	754	390	102,470	4,674	102,480	4,673	102,460	230

(CONTINUA)

## VI. ANUNCIOS

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

	FECHAS EMISION/ AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
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.	NOVRE	1.375	3	493	40	104,820	5,025	104,879	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 ESOL00311073-3 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 ESOL00404233-3 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

ASUNTO: COMUNICACION 40/02 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.

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 07/11/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	1,001
LIBRA ESTERLINA	0,638
CORONA DANESA	7,429
CORONA SUECA	9,139
FRANCO SUIZO	1,464
YEN JAPONES	121,980

## 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	06.11.02	2	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	06.11.02	19	2,25	-



**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
11/10/02	472,14	135,98	347,21	7,50	5,58
18/10/02	468,22	134,68	347,66	7,44	5,53
25/10/02	466,20	133,94	348,06	7,41	5,49
31/10/02	468,71	134,60	348,23	7,42	5,54
01/11/02	468,71	134,60	348,23	7,42	5,54
04/11/02	469,88	134,89	348,36	7,42	5,54
05/11/02	469,59	134,78	348,41	7,41	5,53
06/11/02	469,59	134,78	348,41	7,41	5,53

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