



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3580

30 de octubre 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	1	0,23	100,575	100,575	100,575	2,90	100,542 (28/10/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	3	42,50	99,987	99,990	99,980	3,02	99,970 (29/10/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	1	0,10	101,120	101,120	101,120	3,04	101,143 (29/10/2002)
ES0000011421-5 O EST 10.50 30.10.03	3	75,20	107,237	107,310	107,220	2,96	107,252 (29/10/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	3	37,00	102,394	102,410	102,380	3,05	102,335 (29/10/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	36	346,90	102,837	102,870	102,730	3,15	102,787 (29/10/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	17	153,00	100,038	100,120	99,964	3,23	100,051 (29/10/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	44	342,21	104,069	104,130	103,930	3,36	104,000 (29/10/2002)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	2	0,06	116,798	116,800	116,700	3,57	116,672 (29/10/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	36	345,80	104,058	104,160	103,933	3,69	103,959 (29/10/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	34	253,92	101,470	101,660	101,260	3,92	101,366 (29/10/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	10	80,00	109,329	109,410	109,220	3,99	109,147 (29/10/2002)
ES0000011470-5 O EST 8.20 28.02.09	1	2,50	121,730	121,730	121,730	4,20	121,150 (29/10/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	11	78,00	105,019	105,180	104,870	4,27	105,052 (29/10/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	14	106,10	97,493	97,750	97,020	4,41	97,700 (29/10/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	22	242,90	105,914	106,110	105,620	4,56	105,856 (29/10/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	45	313,75	105,432	105,670	105,230	4,60	105,405 (29/10/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	113	1.108,30	102,754	102,950	101,960	4,64	102,658 (29/10/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	2	6,08	111,838	111,920	111,460	4,67	111,530 (29/10/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	3	11,00	99,390	99,850	98,840	4,82	99,028 (28/10/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	17	76,47	105,278	105,470	104,880	4,98	105,250 (29/10/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	9	107,63	111,219	111,970	111,100	5,21	111,252 (28/10/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	10	83,00	108,410	108,610	107,950	5,19	108,343 (29/10/2002)
ES0000012163-4 C EST CUP-0 30.07.03	1	1,00	97,864	97,864	97,864	2,98	97,789 (24/10/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	2	13,00	97,880	97,884	97,867	2,96	97,857 (29/10/2002)
ES0L00212057-3 L EST CUP-0 05.12.02	1	3,00	99,683	99,683	99,683	3,18	99,680 (24/10/2002)
ES0L00305232-3 L EST CUP-0 23.05.03	1	10,00	98,350	98,350	98,350	2,98	98,251 (18/10/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>442</b>	<b>3.839,64</b>					

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

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0200130120-5 O ICO 10.60 20.12.03	1	0,08	108,175	108,175	108,175	3,05	108,850 (06/09/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>1</b>	<b>0,08</b>					

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

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

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

## 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	75,30	2,96	14,00	2,96	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	383,80	3,14	-	-	1 A 3 MESES	3,00	3,18
2 A 3 AÑOS	495,31	3,32	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	345,86	3,69	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	333,92	3,94	-	-	6 A 12 MESES	10,00	2,98
DE 6 A 10 AÑOS	1.851,55	4,59	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	93,55	4,94	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	190,63	5,20	-	-			

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

P L A Z O S	DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS		DEUDA DE OTRAS INSTITUCIONES PUBLICAS		P L A Z O S	PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	-	-	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	-	-	0,08	3,05	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	-	-	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	-	-	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	-	-	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	-	-	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	-	-	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	-	-	-	-			

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

## 1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

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

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

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

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

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

## 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
	31/10/2002	04/11/2002	25/11/2002	07/01/2003	10/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	-	-	-	-	-	-	25,00	25,00
ES0000011421-5 o 10.50	12,60	62,60	-	-	-	-	-	75,20
ES0000011470-5 o 8.20	-	-	-	-	-	-	1,10	1,10
ES0000011512-5 o 10.00	0,07	-	-	-	-	-	-	0,07
ES0000011546-5 o 10.15	2,90	-	-	-	-	-	-	2,90
ES0000011579-5 o 8.80	-	0,79	-	-	-	-	0,06	0,86
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011645-5 B 5.25	2,50	-	-	-	-	-	-	2,50
ES0000011652-5 o 6.00	56,56	66,00	-	-	-	-	22,40	144,96
ES0000011660-5 o 6.15	6,08	10,00	200,00	-	-	-	200,22	416,30
ES0000011868-5 o 6.00	53,30	43,83	-	-	-	-	-	97,13
ES0000012064-5 o 5.15	45,28	102,00	-	-	100,00	-	2,26	249,54
ES0000012080-5 B 4.50	63,28	100,00	-	-	-	-	-	163,28
ES0000012098-5 o 4.75	1,00	6,00	-	-	-	-	-	7,00
ES0000012239-5 o 4.00	50,86	45,22	-	-	-	450,00	100,00	646,07
ES0000012247-5 B 3.00	1,00	43,70	-	-	-	-	-	44,70
ES0000012254-5 B 3.25	89,50	90,50	-	-	-	-	0,50	180,50
ES0000012361-5 B 4.60	10,10	7,50	-	-	-	-	-	17,60
ES0000012379-5 B 4.95	91,03	139,00	-	213,00	-	-	215,00	658,03
ES0000012387-5 o 5.40	144,20	85,70	-	-	-	-	-	229,90
ES0000012411-5 o 5.75	15,00	48,00	-	-	-	-	-	63,00
ES0000012437-5 B 4.65	175,10	257,80	-	-	100,00	-	100,00	632,90
ES0000012445-5 B 4.80	118,50	173,69	-	-	-	-	-	292,19
ES0000012452-5 o 5.35	80,50	146,50	-	-	-	-	-	227,00
ES0000012783-5 o 5.50	10,00	16,00	-	-	-	-	-	26,00
ES0000012791-5 o 5.00	274,82	437,60	-	-	-	-	50,00	762,42
ES0000012825-5 B 4.25	204,00	126,80	-	-	-	-	19,00	349,80
<b>TOTALES</b>	<b>1.508,18</b>	<b>2.009,22</b>	<b>200,00</b>	<b>213,00</b>	<b>200,00</b>	<b>450,00</b>	<b>787,23</b>	<b>5.367,63</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	360,59	2,77	2,84	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	9,17	3,15	3,16	3,12
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	360,59				0,00				9,17			

#### 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	18	284,46	244,28	2,38	7,68	3,19	9,30	3,16	23,20	3,15	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	22	998,92	923,29	2,70	49,10	3,18	-	-	18,64	3,17	7,89	2,99
ES0000011470-5 O 8.20	15	350,64	316,60	2,66	-	-	-	-	34,05	3,15	-	-
ES0000011488-5 O 8.00	12	319,55	318,57	2,42	0,98	3,14	-	-	-	-	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	27	1.232,78	1.000,36	2,55	231,75	3,13	-	-	0,66	3,10	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	17	645,75	495,38	2,05	149,70	3,21	0,67	3,00	-	-	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	13	497,22	376,02	2,50	121,20	3,19	-	-	-	-	-	-
ES0000011595-5 O 8.70	10	422,43	349,43	2,65	73,00	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	12	281,04	199,44	2,21	81,60	3,15	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	14	299,29	205,10	2,55	94,19	3,14	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	21	698,20	400,89	2,76	297,31	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	30	1.065,69	736,89	2,34	229,80	3,20	-	-	-	-	99,00	3,19
ES0000011868-5 O 6.00	14	522,05	385,65	2,60	136,40	3,17	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	41	890,84	486,79	2,07	351,60	3,21	0,71	3,21	14,14	3,17	37,61	3,11
ES0000012080-5 B 4.50	15	324,75	230,59	2,36	94,16	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	19	274,38	154,31	2,26	120,07	3,16	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	30	1.443,70	924,28	2,10	519,42	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	10	330,29	261,31	2,75	68,07	3,21	-	-	0,91	3,12	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	23	873,05	426,35	2,75	417,70	3,13	-	-	29,00	3,15	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	36	1.211,50	825,93	2,26	254,78	3,18	43,47	3,19	40,65	3,15	46,67	3,10
ES0000012379-5 B 4.95	27	1.020,27	911,04	2,50	86,96	3,18	22,27	3,15	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	27	928,46	645,60	2,53	282,86	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	19	368,50	286,80	2,24	56,70	3,19	25,00	3,15	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	16	1.254,86	945,74	2,99	239,69	3,21	-	-	50,00	3,16	19,43	3,06

(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	27	979,37	363,74	2,76	466,25	3,14	65,03	3,17	75,71	3,16	8,64	3,15
ES0000012452-5 O 5.35	35	2.823,29	2.016,58	2,88	706,71	3,19	-	-	-	-	100,00	2,93
ES0000012783-5 O 5.50	14	476,91	162,61	1,81	314,30	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	34	1.390,60	666,28	2,58	689,32	3,21	-	-	35,00	3,18	-	-
ES0000012825-5 B 4.25	19	1.485,92	1.054,38	2,38	431,54	3,19	-	-	-	-	-	-
ES0000011686-3 P CUP-0	1	56,00	56,00	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	2	13,31	11,31	2,80	2,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012213-4 C CUP-0	1	1,50	-	-	1,50	2,20	-	-	-	-	-	-
ES0000012395-3 P CUP-0	1	3,00	-	-	3,00	2,14	-	-	-	-	-	-
ES0L00211083-3 L CUP-0	2	85,94	7,04	2,15	78,90	3,19	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	3	65,97	65,97	1,66	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	1	21,39	21,39	2,65	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301314-3 L CUP-0	7	17,89	1,10	2,25	16,59	3,06	-	-	0,20	3,15	-	-
ES0L00302288-3 L CUP-0	2	74,59	50,59	2,80	24,00	3,15	-	-	-	-	-	-
ES0L00304250-3 L CUP-0	2	30,30	30,30	2,42	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00305232-3 L CUP-0	5	132,64	127,75	2,28	4,89	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0L00306206-3 L CUP-0	4	57,40	50,75	2,78	5,65	2,88	-	-	-	-	1,00	2,93
ES0L00307188-3 L CUP-0	4	235,20	133,04	2,64	-	-	-	-	-	-	102,17	2,99
ES0L00308145-3 L CUP-0	3	59,00	52,34	2,00	6,66	2,85	-	-	-	-	-	-
ES0L00309127-3 L CUP-0	1	23,54	23,54	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00401023-3 L CUP-0	2	41,25	23,25	2,00	18,00	2,85	-	-	-	-	-	-
ES0L00401304-3 L CUP-0	1	41,20	41,20	2,80	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00402203-3 L CUP-0	2	105,80	105,80	2,72	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	661	24.760,67	17.115,61		6.734,05		166,44		322,15		422,41	

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

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
ES0200130302-5 O 6.50	1	3,16	-	-	-	-	3,16	3,20	-	-	-	-
ES0224260002-5 O 8.75	1	2,43	-	-	-	-	2,43	3,20	-	-	-	-
TOTALES	2	5,59	-		-		5,59		-		-	

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

NO HAY OPERACIONES

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	16.314,24	2,53	3,22	0,25	67,31	0,75	2,80	0,50	734,06	2,43	2,80	0,50
2 A 5 DIAS	5.050,52	3,19	3,27	2,80	-	-	-	-	63,16	3,02	3,18	2,85
UNA SEMANA	1.522,34	3,17	3,23	2,92	6,50	2,18	2,25	2,14	91,53	3,17	3,19	2,88
QUINCE DIAS	166,44	3,17	3,21	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	321,95	3,16	3,18	3,10	-	-	-	-	0,20	3,15	3,15	3,15
DOS MESES	148,71	3,17	3,19	3,09	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	62,64	3,07	3,10	3,05	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	6,96	3,00	3,00	2,99	-	-	-	-	102,17	2,99	2,99	2,99
6 A 12 MESES	100,93	2,93	2,93	2,92	-	-	-	-	1,00	2,93	2,93	2,93
<b>TOTALES</b>	<b>23.694,74</b>				<b>73,81</b>				<b>992,11</b>			

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

PLAZOS	DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS				DEUDA OTRAS INSTITUCIONES PUBLICA				PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	5,59	3,20	3,20	3,20	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>-</b>				<b>5,59</b>				<b>-</b>			

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

NO HAY OPERACIONES
--------------------

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

NO HAY OPERACIONES
--------------------

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

NO HAY OPERACIONES
--------------------

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

NO HAY OPERACIONES
--------------------

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	31/10/2002	04/11/2002	05/11/2002	06/11/2002	07/11/2002	30/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	364,50	186,91	174,85	40,00	123,95	-	691,12	1.581,33
ES0000011421-5 o 10.50	990,10	64,63	2,00	-	1,00	-	58,39	1.116,12
ES0000011470-5 o 8.20	695,32	78,78	113,26	430,00	66,50	57,14	552,49	1.993,49
ES0000011488-5 o 8.00	705,84	18,64	-	5,00	100,98	-	298,47	1.128,93
ES0000011512-5 o 10.00	1.013,67	173,45	51,46	54,28	34,10	25,00	997,97	2.349,94
ES0000011546-5 o 10.15	424,24	60,23	1,00	100,00	160,00	40,23	890,37	1.676,07
ES0000011579-5 o 8.80	348,03	75,00	8,73	76,32	24,70	-	330,32	863,10
ES0000011595-5 o 8.70	396,23	75,15	15,18	-	-	-	38,44	525,00
ES0000011629-5 o 7.35	226,60	163,60	34,48	4,00	-	-	487,12	915,80
ES0000011645-5 B 5.25	385,15	483,70	30,00	202,00	52,00	423,33	756,23	2.332,41
ES0000011652-5 o 6.00	925,09	826,72	113,50	50,00	134,85	253,93	1.685,18	3.989,27
ES0000011660-5 o 6.15	966,79	312,34	197,75	103,99	100,00	13,75	913,63	2.608,26
ES0000011868-5 o 6.00	461,45	387,40	149,00	28,40	88,31	25,20	580,14	1.719,91
ES0000012064-5 o 5.15	785,59	438,66	262,12	11,02	122,20	136,87	1.528,45	3.284,91
ES0000012080-5 B 4.50	276,17	371,29	9,35	31,49	54,50	-	97,50	840,30
ES0000012098-5 o 4.75	292,40	310,64	77,50	79,80	18,20	-	479,27	1.257,81
ES0000012239-5 o 4.00	1.082,78	523,56	64,50	19,71	151,01	55,00	954,53	2.851,08
ES0000012247-5 B 3.00	289,02	439,69	23,76	105,00	123,00	335,72	389,90	1.706,09
ES0000012254-5 B 3.25	400,41	387,99	150,99	35,85	297,21	111,05	369,16	1.752,67
ES0000012361-5 B 4.60	1.226,10	512,03	901,01	99,76	35,80	50,00	2.897,27	5.721,96
ES0000012379-5 B 4.95	986,25	267,30	574,10	146,47	138,00	54,51	2.975,24	5.141,87
ES0000012387-5 o 5.40	1.630,06	602,22	262,54	13,78	107,50	25,00	1.118,93	3.760,02
ES0000012411-5 o 5.75	371,40	243,70	40,00	70,00	50,00	175,00	148,94	1.099,04
ES0000012437-5 B 4.65	1.599,63	325,76	40,43	-	172,93	-	1.322,57	3.461,32
ES0000012445-5 B 4.80	568,44	604,25	90,00	20,00	169,00	-	2.062,12	3.513,81
ES0000012452-5 o 5.35	2.655,98	732,98	100,00	383,70	257,63	-	1.278,10	5.408,39
ES0000012783-5 o 5.50	384,48	230,94	109,00	113,25	-	-	16,23	853,89
ES0000012791-5 o 5.00	1.244,66	694,76	94,50	58,00	148,00	-	232,28	2.472,20
ES0000012825-5 B 4.25	1.170,88	653,54	103,00	11,50	50,00	-	147,80	2.136,72
TOTALES	22.867,22	10.245,89	3.794,02	2.293,31	2.781,38	1.781,73	24.298,15	68.061,71

## IV. MERCADO DE DINERO

## 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	9.552,12	3,29	3,37	3,25	10.634,48
2 A 5 DIAS	489,00	3,33	3,33	3,32	1.374,87
UNA SEMANA	301,50	3,31	3,33	3,28	1.603,81
QUINCE DIAS	30,00	3,31	3,31	3,31	1.882,73
18-26 DIAS	-	-	-	-	713,60
UN MES	-	-	-	-	344,21
1 A 2 MESES	6,00	3,30	3,30	3,30	822,46

(CONTINUA)

## IV. MERCADO DE DINERO

## 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DOS MESES	-	-	-	-	865,58
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.405,32
TRES MESES	20,00	3,24	3,24	3,24	466,13
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.938,24
SEIS MESES	13,75	3,16	3,18	3,15	246,94
6 A 12 MESES	-	-	-	-	3.120,59
UN AÑO	-	-	-	-	53,37
MAS DE 1 AÑO	0,48	3,50	3,50	3,50	395,49
T O T A L	10.412,85				25.867,81

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,358	3,208	3,300
2 MESES	3,331	3,184	3,286
3 MESES	3,320	3,170	3,251
4 MESES	3,275	3,133	3,214
5 MESES	3,243	3,098	3,184
6 MESES	3,216	3,068	3,157
7 MESES	3,195	3,047	3,132
8 MESES	3,182	3,035	3,109
9 MESES	3,166	3,018	3,096
10 MESES	3,165	3,016	3,092
11 MESES	3,166	3,017	3,091
12 MESES	3,164	3,016	3,092

(\*) 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

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	18.216,44	5.025,33	3.595,30	106,230 (29/10/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	0,00	3.760,81	2.630,34	107,237 (30/10/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	54.816,44	5.578,56	4.643,22	121,150 (29/10/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	33.534,25	5.065,51	3.670,45	107,210 (29/10/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	66.849,32	4.896,50	4.347,19	114,660 (28/10/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	75.638,36	3.403,61	2.748,81	119,691 (28/10/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	44.120,55	3.257,30	2.945,53	116,798 (30/10/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	58.158,90	1.811,80	1.318,42	129,732 (24/10/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	42.891,78	4.238,41	3.533,32	113,570 (24/10/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	39.123,29	6.237,95	4.513,79	100,575 (30/10/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	44.712,33	17.622,34	14.503,87	109,329 (30/10/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	45.830,14	11.118,16	9.891,59	111,838 (30/10/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	44.712,33	8.827,57	8.251,67	111,219 (30/10/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	12.980,82	12.270,39	10.658,72	105,019 (30/10/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	11.342,47	9.009,36	7.516,20	102,394 (30/10/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	11.972,60	9.964,16	9.393,88	99,390 (30/10/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	29.808,22	12.371,10	11.220,83	97,493 (30/10/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	22.356,16	6.394,86	4.364,17	99,987 (30/10/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	24.219,18	8.115,95	6.995,32	100,038 (30/10/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	10.578,60	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	11.594,52	10.803,28	7.553,33	101,120 (30/10/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	12.476,71	10.714,14	8.207,40	104,069 (30/10/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	13.610,96	13.137,90	11.385,18	105,914 (30/10/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	14.493,15	5.205,26	4.666,38	108,410 (30/10/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	46.372,60	11.418,10	9.786,08	102,837 (30/10/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	47.868,49	11.207,55	9.372,12	104,058 (30/10/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	53.353,42	12.612,08	11.758,50	105,432 (30/10/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	13.863,01	5.538,72	4.821,48	105,278 (30/10/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	12.602,74	8.292,07	7.196,44	102,754 (30/10/2002)
ES0000012825-5 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	0,00	5.368,88	4.337,80	101,470 (30/10/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.284,44	1.948,52	99,276 (29/10/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.180,23	944,98	80,640 (16/10/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	845,86	597,28	61,179 (16/10/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	485,35	381,83	99,000 (28/10/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	360,50	288,35	96,075 (21/10/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	360,50	254,27	92,703 (17/10/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	329,72	252,54	88,852 (17/10/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	329,72	243,28	85,235 (27/09/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	329,72	160,95	81,651 (09/10/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	258,90	195,01	77,004 (24/09/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	258,90	184,82	68,654 (27/06/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	253,96	185,46	69,394 (27/09/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	253,96	121,44	64,608 (17/10/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	253,96	154,87	61,840 (11/10/2002)

(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	-	3.365,70	3.071,59	24,819 (25/10/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	201,94	147,24	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	201,94	155,14	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	201,94	156,74	50,833 (07/08/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	201,94	167,83	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	201,94	163,92	41,992 (27/05/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	201,94	175,19	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	201,94	171,97	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	201,94	159,39	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	201,94	155,27	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	201,94	143,79	34,872 (18/10/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	201,94	151,65	33,073 (18/10/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	201,94	160,04	31,365 (18/10/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	201,94	155,49	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	201,94	152,81	28,934 (18/09/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	201,94	167,18	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	201,94	165,72	22,328 (27/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.140,60	1.093,60	94,222 (17/10/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	301,90	271,60	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	175,94	93,57	97,789 (24/10/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	165,30	75,04	94,877 (08/10/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	113,97	58,44	91,220 (08/10/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	51,91	20,55	83,433 (14/06/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	51,91	30,58	82,559 (21/10/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	51,91	36,36	75,760 (18/07/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	51,91	23,47	70,000 (12/06/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	163,80	154,30	98,694 (02/09/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	947,20	900,20	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	52,469 (03/06/2002)
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	62,958 (22/10/2002)
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	-	231,40	144,80	97,884 (30/10/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.253,80	1.179,70	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	383,60	92,550 (12/08/2002)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	24,79	0,10	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	24,79	7,03	94,614 (03/06/2002)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	24,79	2,69	92,550 (12/08/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	99,60	81,40	86,835 (10/10/2002)

(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)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	4,78	0,00	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	4,78	0,06	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)
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	972,69	99,929 (28/10/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.758,40	99,683 (30/10/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.055,50	99,140 (24/09/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	907,13	99,208 (28/10/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	2.958,06	98,991 (25/10/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.506,36	98,625 (09/10/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.452,24	98,546 (28/10/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.355,47	98,251 (18/10/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	1.998,17	97,807 (25/09/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.536,55	97,014 (13/08/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	1.595,63	97,435 (27/09/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	1.855,34	97,356 (11/10/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	1.902,87	97,252 (29/10/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.012,18	757,15	96,885 (14/10/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	493,69	94,687 (25/06/2002)
ES0L00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	547,34	95,185 (31/07/2002)
ES0L00401304-3 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	305,83	95,849 (06/09/2002)
ES0L00402203-3 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	1.949,56	1.447,76	96,123 (28/10/2002)
T O T A L E S				291.103,85	238.769,43	

## 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	109.523,29	138,23	70,10	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	100.964,38	168,28	97,98	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	87.715,07	186,31	79,52	105,972 (29/10/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	95.561,64	311,32	81,14	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	15.582,19	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	37.739,73	282,24	144,18	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	25.709,59	90,15	89,80	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	37.068,49	117,50	93,78	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	41.112,33	183,34	100,46	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	15.928,77	180,15	133,26	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	11.090,41	173,27	149,47	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	12.602,74	65,80	49,58	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	20.726,03	409,73	371,52	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2003	1	12.602,74	77,10	62,83	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2003	1	13.358,90	88,10	73,23	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2003	1	17.013,70	376,10	282,57	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	25.468,49	159,39	158,74	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2003	1	14.383,56	168,70	117,20	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	35.856,16	308,10	208,10	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12	30/05/2003	1	22.530,82	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	25,06	NO HAY
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	59.408,22	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.03	12/07/2003	1	15.369,86	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	8.657,53	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	19.171,23	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	38.750,68	35,01	11,68	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2003	1	2.363,01	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	8.438,36	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	41.446,58	40,00	18,34	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2003	1	1.657,53	60,00	10,73	NO HAY
ES0000093189-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	12.657,53	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	8.630,14	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.60 18.10.12	18/10/2003	1	1.512,33	126,00	0,00	NO HAY
ES0000101040-5 BON COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	75.539,73	114,19	43,12	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2002	2	12.120,92	90,15	30,93	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	58.356,16	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	62.905,21	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	65.378,63	150,25	14,50	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2003	1	17.087,67	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	26.219,73	300,50	203,47	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	27.848,00	209,89	97,24	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5 BON COMUNIDAD MADRID 0.00 22.07.07	22/01/2003	2	9.730,55	600,00	350,00	NO HAY
ES0000101198-5 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09	22/07/2003	1	13.424,66	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	14.041,10	814,50	481,71	103,848 (24/09/2002)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	98.408,22	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	12.980,82	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	42.849,32	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2003	1	5.095,89	91,88	85,35	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	43.923,29	76,30	54,15	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.90 04.10.12	04/10/2003	1	3.490,41	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	95.263,01	337,10	205,25	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	54.623,29	333,06	225,55	109,800 (25/09/2002)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	38.519,18	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2003	1	15.123,29	69,61	22,02	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2003	1	17.354,79	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2002	1	54.350,68	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2003	1	30.561,64	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	97.232,88	90,15	37,82	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	41.513,70	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2003	1	24.195,07	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	37.397,26	90,15	78,80	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	12.602,74	18,63	10,44	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	44.712,33	79,33	58,01	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2003	1	17.589,04	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/04/2003	2	1.075,00	50,00	48,04	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	50.136,99	96,16	21,47	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	52.109,59	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	52.109,59	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2003	1	18.739,73	54,87	42,16	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	52.438,36	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	43.986,30	92,04	45,33	99,440 (13/08/2002)
ES0001352055-5 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	107.309,59	150,25	76,55	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	85.101,37	198,33	108,57	106,095 (29/10/2002)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	74.676,44	96,16	95,54	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2003	1	23.320,55	102,17	61,61	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	54.885,48	91,19	58,07	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2003	1	15.090,41	183,31	176,25	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2003	1	14.350,68	170,00	113,88	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	53.232,88	250,00	210,78	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA IND. 03.12.08	03/12/2002	2	15.077,97	200,00	184,22	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	57.858,90	138,23	84,65	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	79.828,77	83,87	63,92	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2003	1	26.075,34	30,05	15,80	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	50.319,18	42,07	24,07	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2003	1	25.234,25	90,15	66,68	96,540 (19/12/2000)

(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)
ES0001353145-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2002	1	42.597,26	60,10	41,29	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2002	1	44.432,88	65,00	51,48	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2003	1	22.445,21	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2002	1	55.775,34	42,00	27,76	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11	28/11/2002	1	44.646,58	30,00	27,91	98,768 (05/08/2002)
ES0200130120-5 OBL I.C.O. 10.60 20.12.03	20/12/2002	1	91.189,04	119,32	89,55	108,175 (30/10/2002)
ES0200130153-5 OBL I.C.O. 7.00 15.12.02	15/12/2002	1	61.178,08	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5 OBL I.C.O. 10.50 28.12.05	28/12/2002	1	88.027,40	260,34	195,70	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5 OBL I.C.O. 8.75 02.12.05	02/12/2002	1	79.589,04	63,18	50,57	114,500 (18/09/2002)
ES0200130278-5 OBL I.C.O. 6.75 02.01.07	02/01/2003	1	55.664,38	221,09	196,82	109,510 (17/10/2002)
ES0200130286-5 OBL I.C.O. IND. 20.12.03	20/12/2002	2	29.003,34	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5 OBL I.C.O. 6.50 26.12.02	26/12/2002	1	54.849,32	333,11	256,60	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5 OBL I.C.O. 6.50 26.12.07	26/12/2002	1	54.849,32	41,50	33,17	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5 OBL I.C.O. IND. 10.04.07	10/04/2003	1	24.190,83	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351-5 OBL I.C.O. 6.00 07.07.07	07/01/2003	2	18.750,00	288,83	250,38	107,500 (15/10/2002)
ES0200130369-5 OBL I.C.O. 6.75 28.12.26	28/12/2002	1	56.589,04	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5 OBL I.C.O. 5.72 01.01.03	01/01/2003	4	4.506,82	48,08	36,88	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5 OBL I.C.O. 5.00 18.12.03	18/12/2002	1	43.287,67	523,02	417,14	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401-5 OBL I.C.O. 5.83 20.03.13	20/03/2003	1	35.778,63	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5 OBL I.C.O. 5.00 18.12.08	18/12/2002	1	43.287,67	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	15.534,25	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5 OBL I.C.O. IND. 27.05.08	27/05/2003	1	20.079,12	150,25	108,04	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5 OBL I.C.O. IND. 15.07.09	15/07/2003	1	10.743,97	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	20.193,93	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5 OBL I.N.I. 12.60 22.12.04	22/12/2002	1	107.704,11	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5 OBL I.N.I. IND. 22.12.04	22/12/2002	2	12.927,78	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5 OBL I.N.I. 11.30 27.04.03	27/04/2003	1	57.583,56	150,25	102,04	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5 OBL I.N.I. 8.64 20.12.08	20/12/2002	1	74.327,67	120,20	90,61	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5 OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2002	1	73.356,16	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	2.589,04	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5 BON I.C.O. IND. 26.11.02	26/11/2002	1	32.955,00	90,15	43,57	100,150 (06/11/2001)
ES05000900N4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.11.02	-	0	-	42,87	35,77	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	65,24	99,126 (23/10/2002)
ES05000900Q7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.03	-	0	-	28,75	28,31	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	22,57	NO HAY
ES05000900T1-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.05.03	-	0	-	10,50	9,20	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	6,12	NO HAY
ES05000900W5-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.08.03	-	0	-	5,10	1,58	NO HAY
ES05000900X3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.09.03	-	0	-	7,50	5,00	94,771 (30/05/2002)

(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)
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	40,00	NO HAY
T O T A L E S				15.798,80	10.223,81	

## 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 ESOL00311073-3 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 18 MESES ESOL00404233-3 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	--	--

## 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.	12.03.01 31.10.04 JUNIO	2.390 143	106	700 4	64	100,600	4,363	100,755 100,755	4,294 4,294	100,590	375
NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	AGOSTO	1.842 133	116	700 131	257	102,170	3,604	102,180 102,180	3,599 3,599	102,160	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 ES0000012791-5	14.05.02 30.07.12										

(CONTINUA)

## VI. ANUNCIOS

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

	FECHAS EMISION/ AMORTIZ.	NOMINAL COMPETI- TIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDI- CADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGI- NAL	TIPO MARGI- NAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
QUINTO TRAMO 1.VTA.	SEPBRE	1.795	2	667	145	103,190	4,589	103,210	4,586	103,180	35
SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	OCTBRE	2.230 121	81	750 115	79	103,710	4,521	103,722 104,682	4,519 4,519	103,700	275
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
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 ES0L00310109-3 TRAMO 3	11.10.02 10.10.03	2.435	167	1.015	402	97,155	2,896	97,167	2,883	97,150	631
LETRAS TESORO 18 MESES ES0L00402203-3 TRAMO 2	11.10.02 20.02.04	1.370	117	950	129	96,075	2,942	96,091	2,930	96,070	51

## 4. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 37/02 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.

ASUNTO: ALTA EN LA CENTRAL DE ANOTACIONES

SE COMUNICA QUE, EL PROXIMO DIA 7 DE NOVIEMBRE DE 2002, COMENZARA A OPERAR COMO TITULAR DE CUENTA DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES, LA ENTIDAD BANQUE BRUXELLES LAMBERT, S.A. (CODIGO 3818)

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 30/10/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,982
LIBRA ESTERLINA	0,631
CORONA DANESA	7,432
CORONA SUECA	9,083
FRANCO SUIZO	1,464
YEN JAPONES	120,650



## VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

## 1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA A LARGO PLAZO	91 DIAS	31.10.02	15.000	3,24	3,22
SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION	14 DIAS	30.10.02	57.000	3,29	3,29
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	1 DIA	29.10.02	15	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	29.10.02	43	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
04/10/02	472,43	136,18	346,90	7,52	5,60
11/10/02	472,14	135,98	347,21	7,50	5,57
18/10/02	468,22	134,68	347,66	7,44	5,51
23/10/02	467,27	134,30	347,93	7,42	5,49
24/10/02	467,34	134,31	347,96	7,42	5,49
25/10/02	466,20	133,94	348,06	7,41	5,48
28/10/02	467,25	134,21	348,14	7,40	5,47
29/10/02	466,98	134,11	348,21	7,39	5,47

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