



# Boletín de la Central de Anotaciones



CENTRAL DE ANOTACIONES  
DE LA DEUDA ESPAÑOLA

Año 15

Número 3518

5 de agosto de 2002

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

Depósito legal: M-4894-98

## I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

### 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	5	55,00	100,941	100,950	100,930	3,21	100,922 (02/08/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	8	125,00	99,878	99,900	99,850	3,23	99,854 (02/08/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	20	203,25	101,288	101,310	101,205	3,24	101,186 (02/08/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	3	30,00	107,870	107,870	107,870	3,42	107,560 (01/08/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	10	57,41	102,047	102,090	101,860	3,41	101,693 (02/08/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	62	506,89	102,416	102,500	101,750	3,49	102,132 (02/08/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	23	195,55	99,248	99,320	98,970	3,57	98,954 (02/08/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	46	406,00	103,404	103,550	103,155	3,71	103,068 (02/08/2002)
ES0000011546-5 O EST 10.15 31.01.06	2	0,84	119,900	119,900	119,900	3,91	119,663 (02/08/2002)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	1	8,66	115,990	115,990	115,990	4,08	116,150 (02/08/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	37	287,10	103,075	103,220	102,680	3,99	102,704 (02/08/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	3	3,00	113,527	113,530	113,520	4,08	113,008 (02/08/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	22	160,50	108,327	108,520	107,800	4,26	107,873 (02/08/2002)
ES0000011470-5 O EST 8.20 28.02.09	2	0,55	120,027	120,300	120,000	4,59	119,340 (31/07/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	13	108,04	103,947	104,070	103,320	4,48	103,131 (02/08/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	33	253,50	96,475	96,570	95,317	4,56	95,682 (02/08/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	12	91,66	104,815	105,130	103,980	4,73	104,217 (02/08/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	44	341,56	104,467	104,640	103,810	4,74	103,779 (02/08/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	69	574,74	101,591	102,050	100,540	4,80	100,947 (02/08/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	1	15,00	110,860	110,860	110,860	4,80	110,176 (02/08/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	3	18,43	96,761	97,810	96,744	5,12	97,877 (02/08/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	4	32,00	103,942	105,160	102,670	5,12	103,264 (02/08/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	9	148,13	112,009	112,230	111,090	5,16	111,092 (02/08/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	43	237,50	109,029	109,210	107,200	5,15	108,159 (02/08/2002)
ES0000012163-4 C EST CUP-0 30.07.03	4	4,00	96,958	96,965	96,955	3,22	96,847 (02/08/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	7	20,00	96,953	96,979	96,861	3,22	96,852 (02/08/2002)
ES0L00212057-3 L EST CUP-0 05.12.02	1	30,00	98,929	98,929	98,929	3,22	98,927 (02/08/2002)
ES0L00303286-3 L EST CUP-0 28.03.03	1	2,04	97,981	97,981	97,981	3,17	97,941 (02/08/2002)
ES0L00308145-3 L EST CUP-0 14.08.03	1	3,00	96,781	96,781	96,781	3,20	96,409 (22/07/2002)
<b>T O T A L E S</b>	<b>489</b>	<b>3.919,35</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		
ES0001353186-5 B NAV 4.85 28.11.11	2	3,00	98,768	99,000	98,536	5,02	99,614 (27/11/2001)
<b>T O T A L E S</b>	<b>2</b>	<b>3,00</b>					

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

## 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	203,25	3,24	5,00	3,26	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	67,41	3,41	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	1.108,44	3,59	-	-	3 A 6 MESES	30,00	3,22
3 A 4 AÑOS	9,50	4,06	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	450,60	4,09	-	-	6 A 12 MESES	2,04	3,17
DE 6 A 10 AÑOS	1.370,04	4,71	-	-	UN AÑO	3,00	3,20
DE 10 A 20 AÑOS	65,43	5,04	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	385,63	5,15	-	-			

## 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	-	-	-	-	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	3,00	5,02	-	-	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

NO HAY OPERACIONES

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

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
	06/08/2002	07/08/2002	08/08/2002	02/09/2002	03/10/2002	07/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	-	-	7,00	-	-	-	-	7,00
ES0000011470-5 o 8.20	0,50	0,05	-	-	-	-	-	0,55
ES0000011488-5 o 8.00	10,00	-	10,00	-	-	-	-	20,00
ES0000011546-5 o 10.15	-	45,64	0,42	-	-	-	-	46,06
ES0000011579-5 o 8.80	-	8,66	-	-	-	-	-	8,66
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629-5 o 7.35	-	21,80	1,00	-	200,00	-	-	222,80
ES0000011645-5 B 5.25	10,03	10,00	25,00	-	-	-	-	45,03
ES0000011652-5 o 6.00	21,50	39,00	62,00	-	-	-	70,00	192,50
ES0000011660-5 o 6.15	51,00	14,10	15,00	250,00	-	-	-	330,10
ES0000011868-5 o 6.00	18,96	28,50	88,00	-	-	-	-	135,46
ES0000012064-5 o 5.15	50,00	14,54	53,00	-	-	-	-	117,54
ES0000012080-5 B 4.50	100,47	2,91	19,50	-	-	-	-	122,88
ES0000012098-5 o 4.75	11,43	21,20	-	-	-	-	-	32,63
ES0000012239-5 o 4.00	31,03	75,00	76,00	-	-	-	-	182,03
ES0000012247-5 B 3.00	5,00	31,60	10,00	-	-	-	1,50	48,10
ES0000012254-5 B 3.25	23,00	15,55	52,50	-	146,00	-	-	237,05
ES0000012361-5 B 4.60	306,13	99,17	90,52	-	-	-	-	495,82
ES0000012379-5 B 4.95	101,20	197,00	72,00	-	-	213,00	-	583,20
ES0000012387-5 o 5.40	67,45	44,50	15,16	300,00	-	-	-	427,11
ES0000012411-5 o 5.75	10,00	95,00	90,00	-	-	-	-	195,00
ES0000012437-5 B 4.65	51,08	127,00	131,06	-	-	-	-	309,13
ES0000012445-5 B 4.80	55,05	160,00	59,87	-	100,00	-	100,00	474,92
ES0000012452-5 o 5.35	54,00	213,00	131,09	-	-	100,00	-	498,09
ES0000012783-5 o 5.50	31,75	6,00	7,00	-	-	-	-	44,75
ES0000012791-5 o 5.00	158,00	135,50	144,24	-	-	-	-	437,74
<b>TOTALES</b>	<b>1.167,57</b>	<b>1.405,72</b>	<b>1.160,36</b>	<b>550,00</b>	<b>446,00</b>	<b>313,00</b>	<b>223,19</b>	<b>5.265,84</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	732,75	3,26	3,27	3,24	-	-	-	-	0,30	3,25	3,25	3,25
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	1,55	3,24	3,24	3,24
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	1,58	3,24	3,24	3,24
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	103,53	3,23	3,23	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	836,28				0,00				3,43			

#### 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	9	863,20	532,90	3,27	0,30	3,25	330,00	3,26	-	-	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	1	125,48	125,48	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	13	1.012,98	325,98	3,26	-	-	681,00	3,26	-	-	6,00	3,24
ES0000011488-5 O 8.00	6	144,83	131,60	3,26	13,23	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	6	107,34	107,34	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	4	164,64	154,64	3,27	10,00	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	6	63,84	58,77	3,26	5,07	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	13	371,87	305,37	3,27	53,00	3,24	-	-	-	-	13,50	3,21
ES0000011645-5 B 5.25	7	134,77	119,50	3,26	0,27	3,26	-	-	15,00	3,25	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	20	1.693,76	1.388,76	3,27	305,00	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	12	255,63	238,82	3,25	16,45	3,25	-	-	0,36	3,20	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	9	228,00	208,00	3,25	20,00	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	29	914,31	746,38	3,26	65,81	3,24	100,00	3,26	1,12	3,22	1,00	3,22
ES0000012080-5 B 4.50	11	229,30	227,30	3,26	2,00	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	10	45,08	38,58	3,24	6,50	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	23	1.690,81	1.657,81	3,26	3,00	3,20	-	-	-	-	30,00	3,20
ES0000012247-5 B 3.00	7	280,46	261,56	3,22	18,90	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	11	194,90	63,13	3,25	131,77	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	30	2.763,94	2.663,55	3,25	68,26	3,24	-	-	25,27	3,24	6,86	3,19
ES0000012379-5 B 4.95	30	1.943,70	1.685,88	3,25	156,98	3,24	-	-	0,35	3,24	100,49	3,20
ES0000012387-5 O 5.40	22	1.324,65	1.027,43	3,25	266,00	3,25	-	-	31,22	3,24	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	9	208,00	108,00	3,25	100,00	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	19	1.453,10	1.350,53	3,25	102,58	3,28	-	-	-	-	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	26	1.660,83	1.625,83	3,26	35,00	3,24	-	-	-	-	-	-

(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
ES0000012452-5 O 5.35	37	1.483,32	1.281,76	3,25	130,78	3,25	-	-	41,77	3,23	29,00	3,23
ES0000012783-5 O 5.50	6	328,30	327,30	3,26	1,00	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	20	1.076,41	927,41	3,25	149,00	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	1	11,31	11,31	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011769-4 C CUP-0	1	1,00	-	-	1,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012163-4 C CUP-0	1	2,00	-	-	-	-	2,00	2,25	-	-	-	-
ES0000012395-3 P CUP-0	1	2,00	-	-	2,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012403-3 P CUP-0	1	21,00	-	-	-	-	-	-	21,00	2,25	-	-
ES0L00208089-3 L CUP-0	2	150,00	150,00	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00208162-3 L CUP-0	1	1,70	-	-	1,70	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0L00209137-3 L CUP-0	1	35,14	35,14	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00210119-3 L CUP-0	2	63,21	63,21	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	1	66,80	66,80	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	2	2,85	1,83	3,24	1,02	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0L00301314-3 L CUP-0	1	3,88	-	-	3,88	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0L00302288-3 L CUP-0	2	14,29	-	-	-	-	-	-	5,10	3,23	9,19	3,18
ES0L00303286-3 L CUP-0	1	50,00	50,00	3,21	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00304250-3 L CUP-0	1	4,26	-	-	-	-	-	-	4,26	3,22	-	-
ES0L00305232-3 L CUP-0	4	54,56	19,34	3,24	-	-	-	-	30,53	3,22	4,70	3,20
ES0L00306206-3 L CUP-0	1	49,58	49,58	3,21	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>420</b>	<b>21.297,03</b>	<b>18.136,81</b>		<b>1.670,50</b>		<b>1.113,00</b>		<b>175,98</b>		<b>200,73</b>	

## 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
ES0000090359-5 O 5.75	1	15,00	-	-	-	-	-	-	15,00	3,30	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>1</b>	<b>15,00</b>	<b>-</b>		<b>-</b>		<b>-</b>		<b>15,00</b>		<b>-</b>	

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

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

## 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	17.689,61	3,26	3,31	3,15	11,31	3,26	3,26	3,26	435,90	3,25	3,27	3,21
2 A 5 DIAS	151,46	3,25	3,26	3,20	-	-	-	-	1,02	3,20	3,20	3,20
UNA SEMANA	1.509,44	3,24	3,28	3,01	3,00	2,25	2,25	2,25	5,58	3,22	3,23	3,22
QUINCE DIAS	1.111,00	3,26	3,27	3,25	2,00	2,25	2,25	2,25	-	-	-	-
UN MES	115,09	3,24	3,26	3,20	21,00	2,25	2,25	2,25	39,89	3,22	3,23	3,22
DOS MESES	65,00	3,22	3,24	3,20	-	-	-	-	4,70	3,20	3,20	3,20
TRES MESES	8,36	3,19	3,22	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	113,49	3,20	3,21	3,20	-	-	-	-	9,19	3,18	3,18	3,18
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	20.763,45				37,31				496,27			

## 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	15,00	3,30	3,30	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	15,00				-				-			

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

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

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

FECHAS DE VALOR	EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
				HASTA 1 MES		1 A 3 MESES		3 A 6 MESES		MAS DE 6 MESES	
		NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
19/08/2002	ES0000012437-5 B 4.65	1	2,00	-	-	2,00	3,19	-	-	-	-
30/08/2002	ES0000012452-5 O 5.35	3	302,92	302,92	3,32	-	-	-	-	-	-
TOTALES		4	304,92	302,92		2,00		-		-	

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

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

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

#### 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
	06/08/2002	07/08/2002	08/08/2002	09/08/2002	12/08/2002	30/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	617,75	110,41	7,30	27,88	-	-	969,84	1.733,19
ES0000011421-5 o 10.50	164,51	4,30	-	74,59	-	-	549,34	792,73
ES0000011470-5 o 8.20	331,98	28,24	4,06	60,55	-	32,39	928,21	1.385,43
ES0000011488-5 o 8.00	125,34	25,50	45,81	78,04	-	-	213,69	488,38
ES0000011512-5 o 10.00	55,34	9,59	29,93	1,69	63,67	25,00	1.429,23	1.614,46
ES0000011546-5 o 10.15	119,55	161,00	23,14	70,00	21,44	40,23	857,46	1.292,81
ES0000011579-5 o 8.80	43,04	17,00	66,00	30,60	3,44	-	293,47	453,54
ES0000011595-5 o 8.70	15,60	-	1,30	-	2,00	-	77,96	96,86
ES0000011629-5 o 7.35	181,30	118,00	53,00	79,00	18,00	-	595,55	1.044,85
ES0000011645-5 B 5.25	127,77	30,70	60,71	26,95	322,62	308,63	1.362,13	2.239,50
ES0000011652-5 o 6.00	1.061,48	246,97	39,69	117,79	47,77	253,93	1.417,78	3.185,41
ES0000011660-5 o 6.15	253,57	124,30	176,76	-	124,00	-	1.114,74	1.793,37
ES0000011868-5 o 6.00	120,00	118,91	169,00	12,50	0,50	-	566,02	986,94
ES0000012064-5 o 5.15	594,39	327,02	82,61	9,48	38,00	71,85	992,32	2.115,65
ES0000012080-5 B 4.50	268,76	162,33	79,00	22,00	90,00	-	489,17	1.111,26
ES0000012098-5 o 4.75	117,98	17,00	21,00	20,00	191,00	-	352,24	719,22
ES0000012239-5 o 4.00	469,27	848,50	130,06	33,92	95,35	45,00	921,19	2.543,29
ES0000012247-5 B 3.00	269,53	3,26	10,23	29,89	66,48	327,56	531,58	1.238,52
ES0000012254-5 B 3.25	85,20	282,28	305,22	22,10	91,11	111,05	643,26	1.540,23
ES0000012361-5 B 4.60	1.987,36	596,20	100,00	123,02	110,46	100,00	1.552,20	4.569,24
ES0000012379-5 B 4.95	1.536,98	387,86	318,31	82,00	195,96	5,84	1.255,40	3.782,36
ES0000012387-5 o 5.40	1.110,08	758,82	5,00	261,25	130,00	-	1.066,71	3.331,87
ES0000012411-5 o 5.75	92,77	186,90	67,00	22,00	55,00	-	478,94	902,61
ES0000012437-5 B 4.65	1.421,94	429,19	114,44	37,73	273,95	-	652,05	2.929,29
ES0000012445-5 B 4.80	1.241,92	2.196,11	112,40	132,00	119,67	-	1.334,90	5.137,01
ES0000012452-5 o 5.35	1.234,57	570,97	175,28	320,79	289,78	-	2.217,58	4.808,96
ES0000012783-5 o 5.50	359,30	189,30	61,00	13,00	15,00	-	104,39	741,99
ES0000012791-5 o 5.00	903,55	320,26	80,00	49,00	99,00	-	656,42	2.108,23
<b>TOTALES</b>	<b>14.910,82</b>	<b>8.270,93</b>	<b>2.338,26</b>	<b>1.757,75</b>	<b>2.464,17</b>	<b>1.321,48</b>	<b>23.623,80</b>	<b>54.687,20</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	10.358,66	3,29	3,32	3,24	10.826,45
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	1.387,97
UNA SEMANA	634,05	3,30	3,31	3,29	819,28
QUINCE DIAS	-	-	-	-	1.410,66
18-26 DIAS	-	-	-	-	615,04
UN MES	109,00	3,32	3,34	3,30	790,43
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.914,01
DOS MESES	-	-	-	-	439,92
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.126,39
TRES MESES	-	-	-	-	151,11
3 A 6 MESES	-	-	-	-	2.258,31
SEIS MESES	115,00	3,34	3,34	3,34	602,57
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.823,39
UN AÑO	50,00	3,34	3,36	3,32	659,70
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	404,80
T O T A L	11.266,71				26.230,04

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,390	3,240	3,334
2 MESES	3,404	3,254	3,342
3 MESES	3,410	3,260	3,347
4 MESES	3,410	3,260	3,339
5 MESES	3,410	3,260	3,339
6 MESES	3,408	3,260	3,338
7 MESES	3,408	3,260	3,337
8 MESES	3,408	3,260	3,336
9 MESES	3,408	3,260	3,336
10 MESES	3,410	3,260	3,338
11 MESES	3,420	3,270	3,343
12 MESES	3,428	3,278	3,351

(\*) 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	30/08/2002	1	101.534,25	5.025,33	3.975,85	107,710 (31/07/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	80.260,27	3.760,81	3.334,89	108,350 (26/07/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	35.495,89	5.578,56	4.736,43	120,027 (05/08/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	14.684,93	5.065,51	4.123,02	107,870 (05/08/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	43.287,67	4.896,50	4.186,94	114,700 (25/07/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	51.723,29	3.403,61	2.767,52	119,900 (05/08/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	23.386,30	3.257,30	2.799,24	115,990 (05/08/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	37.660,27	1.811,80	1.467,97	128,650 (30/07/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	25.573,97	4.238,41	3.575,08	113,527 (05/08/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	26.753,42	6.700,75	5.865,96	100,941 (05/08/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	30.575,34	17.651,34	14.405,98	108,327 (05/08/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	31.339,73	11.172,16	10.344,72	110,860 (05/08/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	30.575,34	8.814,57	8.280,13	112,009 (05/08/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	846,58	12.274,99	11.253,50	103,947 (05/08/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	739,73	9.030,26	8.063,04	102,047 (05/08/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	780,82	9.916,56	9.147,04	96,761 (05/08/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	20.383,56	12.371,10	11.645,87	96,475 (05/08/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	15.287,67	6.730,16	5.196,69	99,878 (05/08/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	16.561,64	8.119,25	7.088,70	99,248 (05/08/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2002	1	47.403,52	500,00	500,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	756,16	10.875,28	8.516,58	101,288 (05/08/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	813,70	10.870,84	8.948,29	103,404 (05/08/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	887,67	13.143,90	11.825,43	104,815 (05/08/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	945,21	4.800,88	4.542,83	109,029 (05/08/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	35.416,44	10.713,83	7.348,60	102,416 (05/08/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	36.558,90	11.226,45	7.488,89	103,075 (05/08/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	40.747,95	12.612,08	11.205,35	104,467 (05/08/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	904,11	5.538,72	4.747,64	103,942 (05/08/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	821,92	5.976,99	5.366,11	101,591 (05/08/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.371,64	2.218,92	98,402 (31/07/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.151,23	1.033,62	78,153 (31/07/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	791,86	620,76	57,925 (19/06/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	485,68	382,36	98,161 (10/07/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	356,11	297,86	94,000 (27/06/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	356,11	257,92	91,422 (02/08/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	325,43	200,90	86,827 (01/08/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	325,43	280,42	82,878 (24/07/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	325,43	259,64	78,169 (22/07/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	256,36	209,00	73,000 (19/06/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	256,36	195,86	68,654 (27/06/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	251,42	209,22	65,000 (19/06/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	251,42	195,15	61,255 (21/06/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	251,42	198,37	58,135 (01/07/2002)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.378,70	3.070,89	24,152 (28/06/2002)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	202,72	159,77	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	202,72	159,97	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	202,72	174,10	49,645 (04/07/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	202,72	147,29	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	202,72	165,69	41,992 (27/05/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	202,72	172,79	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	202,72	173,07	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	202,72	168,79	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	202,72	165,72	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	202,72	154,68	32,000 (30/01/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	202,72	162,95	30,000 (30/01/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	202,72	163,92	29,000 (30/01/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	202,72	163,78	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	202,72	165,11	26,000 (30/01/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	202,72	169,28	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	202,72	165,72	22,328 (27/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.119,70	1.070,90	93,001 (29/07/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	297,30	251,60	69,943 (12/06/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	157,47	91,69	96,959 (05/08/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	150,14	94,11	93,000 (26/07/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	99,75	59,75	89,000 (26/07/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	45,44	20,85	83,433 (14/06/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	45,44	26,29	78,000 (12/06/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	45,44	32,14	75,760 (18/07/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	45,44	20,76	70,000 (12/06/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	168,50	165,60	97,256 (19/04/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	943,90	873,10	90,970 (31/07/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	106,00	66,285 (18/03/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	98,00	33,60	52,469 (03/06/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	30,13	8,57	65,000 (02/05/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	30,13	7,69	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	27,37	12,23	59,000 (22/01/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,37	8,09	55,000 (22/01/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,37	24,90	52,000 (22/01/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	159,40	146,00	96,861 (05/08/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.097,10	1.037,00	88,983 (29/07/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	51,20	43,50	63,833 (18/07/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	303,00	249,30	89,890 (03/05/2002)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	17,96	5,92	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	17,96	9,06	94,614 (03/06/2002)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	17,96	6,06	91,179 (02/07/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	80,70	80,10	81,315 (17/12/2001)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	3,87	3,60	NO HAY

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	3,87	3,60	NO HAY
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	395,00	335,20	NO HAY
ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	22,71	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	22,71	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	22,71	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	22,71	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	22,71	17,83	39,000 (18/12/2001)
ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	22,71	17,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	22,71	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	22,71	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	22,71	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	22,71	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	22,71	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	22,71	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	22,71	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	22,71	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	22,71	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	22,71	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	22,71	17,85	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	22,71	17,83	20,000 (18/12/2001)
ES0L00208089-3 LET ESTADO CUP-0 08.08.02	-	0	-	2.200,00	1.094,33	99,872 (24/07/2002)
ES0L00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.344,34	99,872 (31/07/2002)
ES0L00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	1.040,08	99,650 (02/08/2002)
ES0L00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.669,95	99,353 (30/07/2002)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.541,55	98,990 (19/07/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.747,68	98,929 (05/08/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.060,99	98,449 (17/07/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	972,22	98,352 (29/07/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.244,76	98,082 (30/07/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.805,83	97,981 (05/08/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.798,25	96,974 (14/06/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	2.023,34	97,075 (17/07/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	1.943,34	97,133 (01/08/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.449,18	96,846 (02/08/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	1.307,36	749,66	96,781 (05/08/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	823,76	649,39	96,221 (26/07/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	1.499,16	1.361,68	95,830 (23/07/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.012,18	768,82	95,748 (29/07/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	682,76	94,687 (25/06/2002)
ES0L00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	1.048,44	95,185 (31/07/2002)
T O T A L E S				283.951,19	239.156,52	

## 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	78.539,73	138,23	70,10	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	74.810,96	168,28	100,63	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	66.038,36	186,31	75,42	106,790 (29/05/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	69.879,45	311,32	79,41	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	82.465,75	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	20.657,53	282,24	144,29	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	9.452,05	90,15	51,89	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	24.109,59	117,50	93,71	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	26.739,73	183,34	95,87	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	2.498,63	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	723,29	173,27	146,80	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	821,92	65,80	50,57	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	10.712,33	409,73	289,99	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2003	1	821,92	77,10	63,30	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2003	1	871,23	88,10	72,25	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2003	1	3.465,75	376,10	293,40	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	12.273,97	159,39	159,39	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2003	1	2.602,74	138,50	77,00	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	27.020,55	294,60	199,58	98,510 (19/02/2002)
ES0000090409-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12	30/05/2003	1	9.866,44	196,00	136,56	99,611 (29/05/2002)
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	43.032,88	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.03	12/07/2003	1	3.353,42	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	6.301,37	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	13.869,86	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	26.498,63	35,01	11,82	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2002	1	46.315,07	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	6.082,19	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	26.838,36	40,00	17,65	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2002	1	47.902,74	60,00	11,84	NO HAY
ES0000093189-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	9.123,29	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	6.273,97	38,51	17,65	NO HAY
ES0000101040-5 BON COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	48.915,07	114,19	43,12	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2002	2	3.576,66	90,15	30,97	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	40.684,93	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	40.733,70	90,15	12,58	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	42.335,34	150,25	17,80	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2003	1	2.243,84	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	15.876,16	300,50	197,16	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	19.532,28	209,89	92,93	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5 BON COMUNIDAD MADRID 0.00 22.07.07	22/01/2003	2	1.362,28	600,00	600,00	NO HAY
ES0000101198-5 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09	22/07/2003	1	1.879,45	500,00	330,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206-5 BON COMUNIDAD MADRID 5.13 22.07.12	22/07/2003	1	1.965,75	814,50	326,70	99,828 (19/07/2002)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	70.841,10	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	846,58	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	29.301,37	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2002	1	50.958,90	91,88	91,88	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	32.613,70	76,30	44,47	96,560 (13/02/2002)
ES0000105389-5 CUP GEN. VALENCIANA CUP-0 29.11.06	-	0	-	21,04	12,04	NO HAY
ES0000105637-5 OBL GEN. VALENCIANA 10.90 15.12.02	15/12/2002	1	69.580,82	337,10	210,31	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	39.897,26	333,06	225,17	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	26.384,93	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2003	1	986,30	69,61	20,00	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2003	1	2.864,38	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2002	1	41.509,59	71,00	17,19	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2003	1	17.013,70	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	74.260,27	90,15	39,04	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	30.321,92	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2003	1	10.505,75	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	25.616,44	90,15	78,79	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	821,92	18,63	10,55	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	30.575,34	79,33	51,15	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2003	1	3.452,05	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/10/2002	2	10.669,89	50,00	46,60	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	26.575,34	96,16	17,76	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	37.972,60	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	37.972,60	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2003	1	8.136,99	54,87	42,13	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	38.772,60	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	32.794,52	92,04	45,31	98,636 (26/11/2001)
ES0001352055-5 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	77.150,68	150,25	75,49	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	63.189,04	198,33	86,23	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	56.274,79	96,16	93,86	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2003	1	7.652,05	102,17	62,65	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	40.088,77	91,19	57,03	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2003	1	2.367,12	183,31	114,56	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2003	1	2.923,29	170,00	117,95	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	39.567,12	250,00	211,75	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA IND. 03.12.08	03/12/2002	2	6.375,25	200,00	182,39	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	28.760,27	138,23	80,61	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	58.034,25	83,87	61,88	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2003	1	10.171,23	30,05	15,79	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	37.478,08	42,07	24,22	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2003	1	12.393,15	90,15	78,86	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2002	1	31.758,90	60,10	41,50	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2002	1	33.193,97	65,00	64,93	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2003	1	9.132,88	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2002	1	41.991,78	42,00	28,00	100,900 (21/03/2002)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N			FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)	
ES0001353186-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	33.219,18	30,00	27,87	98,768 (05/08/2002)
ES0200130120-5	OBL	I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	66.213,70	119,32	89,73	114,090 (26/09/2001)
ES0200130153-5	OBL	I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	44.684,93	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL	I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	63.287,67	260,34	195,03	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5	OBL	I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	58.972,60	63,18	50,57	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5	OBL	I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	39.760,27	221,09	198,40	109,000 (02/08/2002)
ES0200130286-5	OBL	I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2002	2	10.107,22	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL	I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	39.534,25	333,11	267,85	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL	I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	39.534,25	41,50	36,00	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL	I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	13.942,50	79,93	53,49	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5	OBL	I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2003	2	4.728,26	288,83	252,98	105,470 (16/07/2002)
ES0200130369-5	OBL	I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	40.684,93	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL	I.C.O.	5.72 01.01.03	01/10/2002	4	5.439,27	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL	I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	31.506,85	523,02	406,64	101,010 (03/04/2002)
ES0200130401-5	OBL	I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	22.042,19	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL	I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	31.506,85	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	7.287,67	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL	I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	9.009,86	150,25	106,92	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL	I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	2.108,63	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	8.768,42	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL	I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	78.016,44	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL	I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2002	2	4.375,55	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL	I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	30.958,90	150,25	118,23	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL	I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	53.970,41	120,20	85,75	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5	OBL	CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	52.739,73	180,30	102,69	106,400 (03/07/2002)
ES0231163033-5	OBL	R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2002	1	74.823,29	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON	I.C.O.	IND. 26.11.02	26/11/2002	1	24.570,00	90,15	58,69	100,150 (06/11/2001)
ES05000900K0-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.08.02	-	0	-	33,92	33,85	99,608 (18/07/2002)
ES05000900L8-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.09.02	-	0	-	66,12	46,12	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.10.02	-	0	-	49,51	40,00	96,791 (29/10/2001)
ES05000900N4-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.11.02	-	0	-	26,50	26,19	NO HAY
ES05000900O2-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.12.02	-	0	-	54,20	54,20	NO HAY
ES05000900P9-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.01.03	-	0	-	29,95	21,24	98,371 (02/08/2002)
ES05000900Q7-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03	-	0	-	14,00	9,39	NO HAY
ES05000900R5-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.03.03	-	0	-	25,00	4,94	NO HAY
ES05000900S3-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.04.03	-	0	-	7,85	7,74	NO HAY
ES05000900T1-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03	-	0	-	10,50	7,50	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.06.03	-	0	-	15,00	0,00	NO HAY
ES05000900V7-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.07.03	-	0	-	6,13	0,61	NO HAY
ES05000900X3-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.09.03	-	0	-	5,00	4,39	94,771 (30/05/2002)
ES0500093374-3	PAG	COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 27.08.02	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0500093382-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 24.09.02	-	0	-	1,00	1,00	NO HAY
ES0500093408-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 26.11.02	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY
ES0500093416-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 24.12.02	-	0	-	40,00	40,00	NO HAY
T O T A L E S				15.456,56	10.093,86	

## 4. SALDOS DE VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA

E M I S I O N	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	E M I S I O N	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS
DE0001136935-5 O DEU 4.25 14.03.03	10,00	0,00	IT0001305454-5 B ITA 3.25 01.02.04	85,00	0,00
IT0000366846-5 B ITA 8.50 01.04.04	65,00	0,00	IT0001338612-5 B ITA 4.25 01.11.09	600,00	0,00
IT0000366937-5 B ITA 8.50 01.08.04	170,00	0,00	IT0001352803-5 B ITA 4.00 15.07.04	35,00	0,00
IT0000367091-5 B ITA 9.50 01.01.05	70,00	0,00	IT0001413936-5 B ITA 4.75 01.07.05	12,50	0,00
IT0000367497-5 B ITA 9.50 01.02.06	30,00	0,00	IT0001448619-5 B ITA 5.50 01.11.10	510,00	0,00
IT0001224283-5 B ITA 4.75 01.05.03	45,00	0,00	IT0001477386-5 B ITA 5.00 15.06.03	20,00	0,00
IT0001224309-5 B ITA 5.00 01.05.08	95,00	0,00	IT0003080402-5 B ITA 5.25 01.08.11	110,00	0,00
IT0001244638-5 B ITA 4.50 15.07.03	335,00	0,00	IT0003190912-5 B ITA 5.00 01.02.12	245,00	0,00
IT0001273363-5 B ITA 4.50 01.05.09	215,00	0,00			
T O T A L E S				2.652,50	0,00

## VI. ANUNCIOS

## 1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

	EMISION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES	FECHA DESEMBOLSO PARTICUL.	FECHA AMORTIZ.	LIMITE PET TITULARES DIA/HORA	LIMITE PET PARTICULAR DIA/HORA	RESOLUCION SUBASTA	TIPO INTERES	PERIOD. CUPON
BONOS DEL ESTADO 3 AÑOS 9 TRAMO	ES0000012437-5	AGOSTO 12.08.02	09.08.02	31.10.04	07.08/10 H	06.08/13 H	07.08.02	4,65	--
OBLIGS. DEL ESTADO 10 AÑOS 4 TRAMO	ES0000012791-5	AGOSTO 13.08.02	12.08.02	30.07.12	08.87/10 H	06.08.02	08.08.02	5,00	--
LETRAS DEL TESORO 12 MESES TRAMO 3	ESOL00308145-3	16/02 16.08.02	14.08.02	14.08.03	13.08/10,30	12.08/13 H	13.08.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES TRAMO 1	ESOL00401304-3	16/02 16.08.02	14.08.02	30.01.04	13.08/10,30	12.08/13 H	13.08.02	--	--

## 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 4,65	12.03.01										
ES0000012437-5	31.10.04										
SEPTMO TRAMO 1.VTA.	MARZO	1.955	110	888	435	100,820	4,300	100,835	4,294	100,810	275
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		
BONOS DEL ESTADO 4,80	09.04.01										
ES0000012445-5	31.10.06										
OCTAVO TRAMO 1.VTA.	MAYO	2.120	109	967	230	100,130	4,760	100,147	4,755	100,120	340
NOVENO TRAMO 1.VTA.	JULIO	2.358	4	1.010	315	101,320	4,450	101,339	4,445	101,310	285

(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 5,00 ES0000012791-5 PRIMER TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	14.05.02 30.07.12 MAYO	6.639 635	1	3.335 616	875	95,870	5,404	95,887 95,887	5,401 5,401	95,860	300
SEGUNDO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	JUNIO	2.635 200	106	946 172	490	96,750	5,338	96,757 96,757	5,337 5,337	96,740	270
TERCER TRAMO 1.VTA.	JULIO	2.470	100	900	330	98,370	5,175	98,379	5,174	98,360	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 SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	23.01.01 30.07.32 NOVIEM	1.527 61	1	279 12	78	105,300	5,146	105,418 105,418	5,139 5,139	105,280	100
SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	ENERO	709 157	1	710 154	75	102,380	5,389	102,493 102,493	5,381 5,381	102,360	35
LETRAS TESORO 12 MESES ES0L00307188-3 TRAMO 3	19.07.02 18.07.03	1.241	205	701	137	96,515	3,571	96,567	3,515	96,510	100
LETRAS TESORO 18 MESES ES0L00401023-3 TRAMO 2	19.07.02 02.01.04	973	98	770	200	94,724	3,724	94,755	3,712	94,735	100

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 05/08/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,983
LIBRA ESTERLINA	0,629
CORONA DANESA	7,429
CORONA SUECA	9,447
FRANCO SUIZO	1,454
YEN JAPONES	117,100

## 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	3 DIAS	02.08.02	12	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	3 DIAS	02.08.02	12	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
12/07/02	449,45	130,92	343,30	7,19	5,32
19/07/02	453,97	132,18	343,43	7,21	5,34
26/07/02	454,56	132,25	343,72	7,20	5,32
29/07/02	456,98	132,94	343,75	7,22	5,34
30/07/02	457,71	132,87	344,47	7,23	5,43
31/07/02	458,93	133,21	344,50	7,23	5,42
01/08/02	456,98	132,61	344,61	7,20	5,40
02/08/02	456,15	132,34	344,68	7,20	5,39

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