



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3585

6 de noviembre de 2002

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

Depósito legal: M-4894-98

## I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

### 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	3	19,97	100,509	100,510	100,500	2,86	100,514 (05/11/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	3	110,15	100,010	100,010	99,990	2,92	100,008 (04/11/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	10	145,70	101,108	101,140	101,080	2,99	101,140 (05/11/2002)
ES0000011413-5 O EST 10.90 30.08.03	3	45,15	106,138	106,214	106,066	3,01	106,170 (05/11/2002)
ES0000011421-5 O EST 10.50 30.10.03	1	1,50	107,020	107,020	107,020	3,02	107,190 (05/11/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	1	0,01	107,409	107,409	107,409	3,04	107,350 (01/11/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	18	171,80	102,259	102,340	102,230	3,12	102,339 (05/11/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	36	396,00	102,711	102,810	102,680	3,20	102,820 (05/11/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	28	200,10	99,979	100,080	99,960	3,26	100,117 (05/11/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	51	512,44	103,922	104,160	103,880	3,40	104,082 (05/11/2002)
ES0000011546-5 O EST 10.15 31.01.06	1	0,90	119,830	119,830	119,830	3,54	119,691 (28/10/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	31	305,26	103,777	104,030	103,720	3,76	104,004 (05/11/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	40	414,84	101,197	101,550	101,050	3,98	101,436 (05/11/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	17	195,70	109,061	109,290	108,870	4,04	109,255 (05/11/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	9	85,06	104,478	104,830	104,380	4,36	104,847 (05/11/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	24	214,61	97,093	97,530	97,040	4,48	97,466 (05/11/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	68	592,00	105,099	105,360	105,020	4,67	105,584 (05/11/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	48	416,00	104,715	105,400	104,540	4,69	105,165 (05/11/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	156	1.228,29	101,977	102,600	101,750	4,74	102,426 (05/11/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	2	5,62	110,814	110,820	110,770	4,79	111,284 (05/11/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	7	51,00	104,131	104,220	104,070	5,09	104,900 (05/11/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	5	20,00	110,071	110,100	109,960	5,28	110,965 (05/11/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	6	19,02	106,940	107,680	106,670	5,28	107,750 (05/11/2002)
ES0000012163-4 C EST CUP-0 30.07.03	1	0,31	97,892	97,892	97,892	2,99	97,789 (24/10/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	4	12,00	97,914	97,919	97,907	2,99	97,933 (05/11/2002)
ES0000012189-4 C EST CUP-0 30.07.05	1	0,02	91,305	91,305	91,305	3,40	91,220 (08/10/2002)
ES0000011801-4 C EST CUP-0 31.01.08	1	2,40	81,005	81,005	81,005	4,11	81,241 (05/11/2002)
ES0000011827-4 C EST CUP-0 31.01.10	1	1,38	72,609	72,609	72,609	4,53	68,654 (27/06/2002)
ES0000011959-4 C EST CUP-0 31.01.21	1	6,00	38,793	38,793	38,793	5,33	38,710 (05/11/2002)
ES0L00311073-3 L EST CUP-0 07.11.03	3	5,98	97,091	97,104	97,090	2,96	97,108 (04/11/2002)
ES0L00404233-3 L EST CUP-0 23.04.04	1	5,00	95,655	95,655	95,655	3,05	NO HAY
T O T A L E S	581	5.184,20					

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

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0200130120-5 O ICO 10.60 20.12.03	1	0,42	108,060	108,060	108,060	3,10	108,080 (05/11/2002)
T O T A L E S	1	0,42					

## 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	192,34	3,00	12,31	2,99	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	567,81	3,18	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	712,54	3,36	0,02	3,40	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	306,16	3,76	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	610,54	4,00	2,40	4,11	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	2.535,96	4,68	1,38	4,53	UN AÑO	5,98	2,96
DE 10 A 20 AÑOS	56,62	5,06	6,00	5,33	12 A 18 MESES	5,00	3,05
MAS DE 20 AÑOS	39,02	5,28	-	-			

## 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	-	-	0,42	3,10	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

E M I S I O N E S	PLAZOS DE EJECUCION (DIAS NATURALES)									
	SEMANA (7-8 DIAS)		MES (9-33 DIAS)		DOS MESES (34-64 DIAS)		TRES MESES (65-94 DIAS)		MAS DE 3 MESES	
	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO
ES0000012247-5 B 3.00	100,00	2,90	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	-	-	-	-	6,00	4,96	-	-	-	-
ES0000011793-4 C CUP-0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	3,86
T O T A L E S	100,00		-		6,00		-		2,00	

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

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

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

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	07/11/2002	08/11/2002	11/11/2002	25/11/2002	07/01/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	0,15	-	-	-	-	-	25,00	25,15
ES0000011421-5 o 10.50	-	64,00	1,50	-	-	-	-	65,50
ES0000011470-5 o 8.20	-	-	-	-	-	-	1,10	1,10
ES0000011488-5 o 8.00	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
ES0000011546-5 o 10.15	-	0,90	-	-	-	-	-	0,90
ES0000011579-5 o 8.80	0,02	-	-	-	-	-	-	0,02
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011645-5 B 5.25	453,40	90,00	11,60	-	-	-	-	555,00
ES0000011652-5 o 6.00	360,50	248,00	64,50	-	-	-	22,40	695,40
ES0000011660-5 o 6.15	100,00	5,00	11,82	200,00	-	-	0,22	317,04
ES0000011868-5 o 6.00	20,26	5,00	17,00	-	-	-	-	42,26
ES0000012064-5 o 5.15	54,20	55,00	30,06	-	-	-	102,26	241,52
ES0000012080-5 B 4.50	20,00	25,00	104,30	-	-	-	-	149,30
ES0000012098-5 o 4.75	21,00	10,00	-	-	-	-	-	31,00
ES0000012239-5 o 4.00	15,00	50,06	89,05	-	-	453,00	100,00	707,11
ES0000012247-5 B 3.00	100,00	0,15	-	-	-	-	123,00	223,15
ES0000012254-5 B 3.25	13,26	123,10	50,00	-	-	-	-	186,36
ES0000012361-5 B 4.60	26,56	2,21	29,50	-	-	-	120,00	178,27
ES0000012379-5 B 4.95	30,00	238,50	152,44	-	213,00	-	215,00	848,94
ES0000012387-5 o 5.40	100,42	75,00	221,50	-	-	-	-	396,92
ES0000012411-5 o 5.75	30,26	5,02	19,00	-	-	-	-	54,28
ES0000012437-5 B 4.65	90,07	122,08	138,00	-	-	-	200,00	550,14
ES0000012445-5 B 4.80	51,75	94,79	84,48	-	-	-	-	231,01

(CONTINUA)

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	07/11/2002	08/11/2002	11/11/2002	25/11/2002	07/01/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000012452-5 O 5.35	97,20	25,00	76,00	-	-	-	-	198,20
ES0000012783-5 O 5.50	50,00	21,30	31,00	-	-	-	-	102,30
ES0000012791-5 O 5.00	285,48	94,32	264,44	-	-	-	50,00	694,24
ES0000012825-5 B 4.25	90,55	114,00	86,84	-	-	-	19,00	310,39
TOTALES	2.010,08	1.468,42	1.483,03	200,00	213,00	453,00	1.029,67	6.857,20

**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	451,96	3,08	3,15	2,95	-	-	-	-	2,24	2,91	3,00	2,90
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	37,03	3,05	3,05	3,05	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38	3,07	3,07	3,07
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	488,99				0,00				2,62			

## 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	10	421,54	399,04	3,07	22,50	3,15	-	-	-	-	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	9	169,72	159,46	3,07	-	-	-	-	-	-	10,26	2,96
ES0000011470-5 O 8.20	19	1.405,58	787,13	2,76	22,13	3,05	-	-	110,52	3,11	485,80	3,14
ES0000011488-5 O 8.00	12	697,25	547,25	2,93	-	-	-	-	-	-	150,00	3,15
ES0000011512-5 O 10.00	8	148,92	91,71	3,06	57,21	3,07	-	-	-	-	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	10	243,79	224,56	3,07	-	-	19,23	3,20	-	-	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	12	391,03	313,63	3,09	77,40	3,13	-	-	-	-	-	-

(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
ES0000011595-5 O 8.70	8	193,30	193,30	3,07	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	12	226,76	196,64	3,03	30,12	3,12	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	9	328,60	328,60	2,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	34	1.614,02	1.599,53	3,04	14,49	3,08	-	-	-	-	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	21	864,50	862,08	3,07	2,43	3,15	-	-	-	-	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	19	1.171,62	1.108,95	2,88	62,66	3,07	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	36	1.024,06	736,22	3,06	202,66	3,08	24,54	3,14	0,62	3,11	60,02	2,98
ES0000012080-5 B 4.50	11	509,36	509,36	3,09	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	16	354,53	304,53	3,07	10,00	3,05	-	-	40,00	3,10	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	35	1.606,52	1.550,02	3,03	55,85	3,03	-	-	0,66	3,09	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	12	639,96	439,96	3,07	200,00	3,07	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	26	1.078,54	980,24	3,04	20,30	3,09	5,00	3,16	73,00	3,08	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	28	1.973,67	1.936,69	3,06	-	-	-	-	2,44	3,10	34,54	3,02
ES0000012379-5 B 4.95	27	1.820,88	1.709,88	3,05	111,00	3,09	-	-	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	20	1.319,75	1.313,31	3,07	6,44	3,15	-	-	-	-	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	19	679,90	679,60	3,07	-	-	0,30	3,10	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	22	1.445,50	1.395,50	3,08	50,00	3,07	-	-	-	-	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	43	1.911,43	1.602,28	3,03	252,55	3,04	11,91	3,09	3,19	3,10	41,50	3,00
ES0000012452-5 O 5.35	45	2.924,16	2.756,18	3,08	167,82	3,05	0,08	3,04	0,08	3,05	-	-
ES0000012783-5 O 5.50	26	1.088,44	1.002,54	3,07	85,90	3,07	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	28	1.539,46	1.326,27	3,06	213,20	3,14	-	-	-	-	-	-
ES0000012825-5 B 4.25	36	1.611,13	1.541,13	3,03	-	-	20,00	3,06	-	-	50,00	3,07
ES0000012213-4 C CUP-0	1	1,30	-	-	1,30	2,00	-	-	-	-	-	-
ES0000012288-3 P CUP-0	1	5,00	5,00	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012395-3 P CUP-0	1	2,60	-	-	2,60	2,00	-	-	-	-	-	-
ES0L00211083-3 L CUP-0	2	13,40	13,40	3,01	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	2	35,50	35,50	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	1	4,50	4,50	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301314-3 L CUP-0	6	57,28	33,62	3,01	13,74	3,10	9,93	3,10	-	-	-	-
ES0L00302288-3 L CUP-0	2	94,00	50,60	3,03	43,40	3,06	-	-	-	-	-	-
ES0L00305232-3 L CUP-0	3	54,70	25,50	3,00	-	-	29,20	3,08	-	-	-	-
ES0L00306206-3 L CUP-0	1	8,80	-	-	-	-	-	-	8,80	3,11	-	-
ES0L00308145-3 L CUP-0	6	91,89	91,05	2,96	0,33	3,06	-	-	0,51	3,07	-	-
ES0L00309127-3 L CUP-0	1	31,00	31,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00310109-3 L CUP-0	2	17,00	17,00	3,02	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00312055-3 L CUP-0	1	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10	2,90
ES0L00401304-3 L CUP-0	1	2,50	2,50	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	644	29.823,54	26.905,28		1.726,03		120,20		239,81		832,22	

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

NO HAY OPERACIONES

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

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

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	26.595,61	3,03	3,19	1,00	5,00	3,19	3,19	3,19	304,67	3,00	3,19	2,95
2 A 5 DIAS	228,24	3,04	3,12	2,95	-	-	-	-	13,74	3,10	3,10	3,10
UNA SEMANA	1.436,42	3,09	3,15	2,82	3,90	2,00	2,00	2,00	43,73	3,06	3,06	3,06
QUINCE DIAS	81,07	3,13	3,20	3,04	-	-	-	-	39,13	3,09	3,10	3,08
UN MES	230,50	3,10	3,12	3,05	-	-	-	-	9,31	3,11	3,11	3,07
DOS MESES	689,80	3,13	3,15	3,07	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	71,56	3,00	3,02	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	70,76	2,98	2,98	2,92	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10	2,90	2,90	2,90
TOTALES	29.403,96				8,90				410,68			

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

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

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

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

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

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
15/11/2002	ES0000011652-5 O 6.00	1	100,00	100,00	3,10	-	-	-	-	-	-
TOTALES		1	100,00	100,00		-		-		-	

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

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

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

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

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	07/11/2002	08/11/2002	11/11/2002	14/11/2002	30/12/2002	30/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	504,31	362,40	132,39	39,30	73,74	-	689,21	1.801,35
ES0000011421-5 o 10.50	143,22	50,00	-	0,94	-	-	118,58	312,74
ES0000011470-5 o 8.20	707,63	218,33	6,34	88,30	436,21	57,14	558,52	2.072,47
ES0000011488-5 o 8.00	434,91	79,68	41,45	-	150,00	-	331,75	1.037,79
ES0000011512-5 o 10.00	203,46	199,00	8,49	-	52,00	25,00	970,37	1.458,32
ES0000011546-5 o 10.15	303,86	59,20	31,68	25,76	174,30	52,25	830,20	1.477,25
ES0000011579-5 o 8.80	153,58	101,00	34,00	76,90	-	-	303,12	668,60
ES0000011595-5 o 8.70	202,23	90,57	-	0,09	0,75	-	64,69	358,33
ES0000011629-5 o 7.35	104,66	64,10	92,05	47,62	-	-	462,87	771,30
ES0000011645-5 B 5.25	702,89	164,80	-	61,84	312,00	423,33	696,41	2.361,27
ES0000011652-5 o 6.00	1.149,96	480,42	196,30	9,00	-	253,93	1.785,70	3.875,32
ES0000011660-5 o 6.15	781,00	203,80	85,01	167,38	99,00	13,75	664,12	2.014,06
ES0000011868-5 o 6.00	740,76	199,14	117,00	50,78	114,00	25,20	464,56	1.711,44
ES0000012064-5 o 5.15	511,56	435,15	495,16	280,22	72,50	136,87	1.218,54	3.150,02
ES0000012080-5 B 4.50	320,48	226,18	143,00	56,69	-	-	62,54	808,88
ES0000012098-5 o 4.75	383,31	141,37	180,00	10,00	160,00	-	411,28	1.285,96
ES0000012239-5 o 4.00	682,93	553,59	51,28	68,50	150,00	55,00	988,97	2.550,27
ES0000012247-5 B 3.00	363,62	151,07	67,00	100,98	-	335,72	434,03	1.452,43
ES0000012254-5 B 3.25	522,89	503,72	81,06	51,21	-	111,05	511,98	1.781,91
ES0000012361-5 B 4.60	1.483,55	770,05	43,52	7,21	20,00	50,00	3.049,36	5.423,68
ES0000012379-5 B 4.95	1.041,81	803,93	173,03	173,00	-	54,51	2.545,29	4.791,57
ES0000012387-5 o 5.40	1.101,47	302,37	100,00	69,44	-	25,00	1.226,23	2.824,51
ES0000012411-5 o 5.75	448,70	192,50	52,00	-	-	175,00	288,24	1.156,44
ES0000012437-5 B 4.65	1.215,69	364,26	61,71	50,89	100,00	-	1.442,89	3.235,44
ES0000012445-5 B 4.80	1.607,39	246,89	247,00	325,47	-	-	1.866,34	4.293,09
ES0000012452-5 o 5.35	1.759,36	1.215,89	396,31	90,15	136,00	-	1.498,61	5.096,32
ES0000012783-5 o 5.50	730,33	397,67	54,00	58,90	-	-	81,86	1.322,75
ES0000012791-5 o 5.00	1.403,72	320,05	204,00	10,00	-	-	482,65	2.420,42
ES0000012825-5 B 4.25	1.141,57	574,20	135,00	-	-	-	208,30	2.059,07
TOTALES	20.850,86	9.471,34	3.228,77	1.920,55	2.050,51	1.793,75	24.257,22	63.573,01

## 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	11.575,01	3,29	3,37	3,24	11.830,25
2 A 5 DIAS	75,00	3,27	3,27	3,27	1.761,44
UNA SEMANA	191,00	3,26	3,27	3,26	784,29
QUINCE DIAS	8,00	3,27	3,27	3,27	966,45
18-26 DIAS	2,10	3,25	3,25	3,25	539,23
UN MES	-	-	-	-	276,88
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.462,36

(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	15,00	3,21	3,21	3,21	531,77
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.378,30
TRES MESES	-	-	-	-	342,15
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.687,63
SEIS MESES	-	-	-	-	320,06
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.994,85
UN AÑO	-	-	-	-	30,68
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	395,49
T O T A L	11.866,11				25.301,83

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,309	3,165	3,250
2 MESES	3,280	3,130	3,235
3 MESES	3,273	3,128	3,214
4 MESES	3,238	3,084	3,180
5 MESES	3,210	3,062	3,156
6 MESES	3,190	3,040	3,134
7 MESES	3,185	3,032	3,118
8 MESES	3,177	3,024	3,116
9 MESES	3,170	3,020	3,113
10 MESES	3,171	3,020	3,112
11 MESES	3,171	3,020	3,111
12 MESES	3,171	3,020	3,112

(\*) 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	20.306,85	5.025,33	4.475,53	106,138 (06/11/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	2.013,70	3.760,81	2.842,03	107,020 (06/11/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	56.389,04	5.578,56	4.485,17	121,150 (29/10/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	35.068,49	5.065,51	3.809,62	107,409 (06/11/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	68.767,12	4.896,50	3.465,77	114,730 (31/10/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	77.584,93	3.403,61	2.816,82	119,830 (06/11/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	45.808,22	3.257,30	2.857,99	116,820 (05/11/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	59.827,40	1.811,80	1.586,66	129,732 (24/10/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	44.301,37	4.238,41	3.638,38	114,000 (04/11/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	40.130,14	4.961,72	3.991,03	100,509 (06/11/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	45.863,01	17.622,34	15.174,10	109,061 (06/11/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	47.009,59	11.118,16	9.970,09	110,814 (06/11/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	45.863,01	8.827,57	8.097,75	110,071 (06/11/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	13.968,49	12.270,39	10.765,37	104,478 (06/11/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	12.205,48	9.006,26	7.705,77	102,259 (06/11/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	12.883,56	9.964,16	9.474,42	99,407 (05/11/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	30.575,34	12.371,10	11.109,77	97,093 (06/11/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	22.931,51	6.129,86	5.153,00	100,010 (06/11/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	24.842,47	8.115,95	6.503,25	99,979 (06/11/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	11.492,80	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	12.476,71	10.806,48	7.924,08	101,108 (06/11/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	13.426,03	10.714,14	9.266,03	103,922 (06/11/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	14.646,58	13.137,90	11.492,27	105,099 (06/11/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	15.595,89	5.205,26	4.726,59	106,940 (06/11/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	764,38	11.418,10	8.211,16	102,711 (06/11/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	789,04	11.207,55	7.077,29	103,777 (06/11/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	879,45	12.612,08	10.529,85	104,715 (06/11/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	14.917,81	5.538,72	5.042,62	104,131 (06/11/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	13.561,64	8.292,07	7.017,61	101,977 (06/11/2002)
ES0000012825-5 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	698,63	5.368,88	3.416,49	101,197 (06/11/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.210,67	2.041,43	99,330 (05/11/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.180,23	942,32	81,250 (05/11/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	845,86	621,58	61,179 (16/10/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	481,47	361,27	99,322 (05/11/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	360,50	291,17	96,075 (21/10/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	360,50	261,79	93,184 (04/11/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	329,72	255,10	88,852 (17/10/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	329,72	243,89	85,235 (27/09/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	329,72	229,29	81,005 (06/11/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	258,90	208,91	77,004 (24/09/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	258,90	196,41	72,609 (06/11/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	253,96	209,47	69,394 (27/09/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	253,96	197,24	64,608 (17/10/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	253,96	198,38	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	3.104,59	24,819 (25/10/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	201,94	160,35	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	201,94	160,15	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	201,94	174,05	50,833 (07/08/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	201,94	147,33	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	201,94	165,72	41,992 (27/05/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	201,94	178,79	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	201,94	173,67	41,000 (05/11/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	201,94	172,49	38,793 (06/11/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	201,94	168,37	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	201,94	156,89	34,872 (18/10/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	201,94	165,35	33,073 (18/10/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	201,94	172,24	31,365 (18/10/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	201,94	172,00	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	201,94	163,91	28,934 (18/09/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	201,94	170,28	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	201,94	166,03	22,328 (27/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.143,70	1.107,20	94,222 (17/10/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	301,90	250,80	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	175,93	107,67	97,892 (06/11/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	165,44	97,68	94,877 (08/10/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	113,97	63,54	91,305 (06/11/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	51,91	21,75	83,433 (14/06/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	51,91	31,78	82,559 (21/10/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	51,91	36,41	75,760 (18/07/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	51,91	26,00	70,000 (12/06/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	163,80	161,50	98,694 (02/09/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	947,20	922,80	92,810 (21/10/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	100,00	66,285 (18/03/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	50,40	33,60	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	63,307 (05/11/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	28,12	8,92	60,683 (10/10/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	28,12	24,90	57,752 (24/09/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	228,20	196,80	97,933 (05/11/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.253,80	1.198,10	91,417 (10/10/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	57,20	47,70	66,787 (05/09/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	430,40	389,30	92,550 (12/08/2002)
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	24,79	12,93	94,614 (03/06/2002)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	24,79	8,08	92,550 (12/08/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	99,60	97,80	86,835 (10/10/2002)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	4,78	3,60	NO HAY

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	4,78	3,66	86,945 (10/10/2002)
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	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	1.008,68	99,929 (28/10/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.773,40	99,683 (30/10/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.033,92	99,140 (24/09/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	999,86	99,266 (31/10/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.300,61	99,058 (04/11/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.923,75	98,844 (05/11/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.854,99	98,635 (04/11/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.934,86	98,251 (18/10/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.484,06	98,232 (05/11/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.705,06	97,014 (13/08/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	1.638,48	97,779 (31/10/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	1.781,76	97,356 (11/10/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	1.890,74	97,295 (31/10/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.012,18	798,08	97,091 (06/11/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	652,82	96,920 (05/11/2002)
ES0L00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	701,69	95,185 (31/07/2002)
ES0L00401304-3 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	585,90	95,849 (06/09/2002)
ES0L00402203-3 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	1.949,56	1.523,10	96,123 (28/10/2002)
T O T A L E S				289.460,32	239.430,37	

## 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	112.045,21	138,23	70,10	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	103.093,15	168,28	94,01	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	89.479,45	186,31	77,57	105,972 (29/10/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	97.652,05	311,32	81,15	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	17.260,27	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	39.130,14	282,24	144,17	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	27.032,88	90,15	89,87	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	38.123,29	117,50	93,56	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	42.282,19	183,34	100,97	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	17.021,92	180,15	133,26	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	11.934,25	173,27	148,69	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	13.561,64	65,80	62,50	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	21.541,10	409,73	381,73	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2003	1	13.561,64	77,10	62,83	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2003	1	14.375,34	88,10	72,71	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2003	1	18.116,44	376,10	310,04	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	26.542,47	159,39	156,95	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2003	1	15.342,47	168,70	117,20	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	36.575,34	308,10	207,49	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12	30/05/2003	1	23.561,64	201,50	136,34	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.00 28.04.06	28/04/2004	1	0,00	110,00	32,36	NO HAY
ES0000090425-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.25 15.04.08	15/04/2004	1	0,00	28,00	25,10	NO HAY
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	60.741,10	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.03	12/07/2003	1	16.347,95	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	8.849,32	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	19.602,74	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	39.747,95	35,01	11,67	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2003	1	3.465,75	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	8.630,14	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	42.635,62	40,00	16,31	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2003	1	2.817,81	60,00	12,82	NO HAY
ES0000093189-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	12.945,21	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	8.821,92	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.60 18.10.12	18/10/2003	1	2.394,52	126,00	0,00	NO HAY
ES0000101040-5 BON COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	77.706,85	114,19	43,12	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2002	2	12.816,38	90,15	30,98	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	59.794,52	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	64.709,86	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	67.254,25	150,25	14,50	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2003	1	18.295,89	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	27.061,64	300,50	199,81	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	28.524,86	209,89	99,60	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5 BON COMUNIDAD MADRID 0.00 22.07.07	22/01/2003	2	10.411,69	600,00	350,00	NO HAY
ES0000101198-5 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09	22/07/2003	1	14.364,38	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	15.023,97	814,50	481,71	103,848 (24/09/2002)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	100.652,05	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	13.968,49	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	43.952,05	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2003	1	6.246,58	91,88	90,39	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	44.843,84	76,30	54,15	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.90 04.10.12	04/10/2003	1	4.430,14	30,86	0,00	NO HAY
ES0000105389-5 CUP GEN. VALENCIANA CUP-0 29.11.06	-	0	-	21,04	12,04	NO HAY
ES0000105637-5 OBL GEN. VALENCIANA 10.90 15.12.02	15/12/2002	1	97.353,42	337,10	205,97	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	55.821,92	333,06	225,55	109,800 (25/09/2002)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	39.506,85	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2003	1	16.273,97	69,61	41,73	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2003	1	18.534,25	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2003	1	895,89	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2003	1	31.664,38	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	1.602,74	90,15	38,94	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	42.424,66	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2003	1	25.309,32	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	38.356,16	90,15	78,80	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	13.561,64	18,63	10,16	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	45.863,01	79,33	52,12	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2003	1	18.739,73	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/04/2003	2	1.702,08	50,00	47,97	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	52.054,79	96,16	23,21	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	53.260,27	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	53.260,27	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2003	1	19.602,74	54,87	42,17	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	53.550,68	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	44.897,26	92,04	35,00	99,440 (13/08/2002)
ES0001352055-5 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	109.764,38	150,25	75,28	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	86.884,93	198,33	108,68	106,095 (29/10/2002)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	76.174,25	96,16	77,21	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2003	1	24.595,89	102,17	61,61	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	56.089,86	91,19	59,36	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2003	1	16.126,03	183,31	178,72	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2003	1	15.280,82	170,00	113,64	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	54.345,21	250,00	211,39	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA IND. 03.12.08	03/12/2002	2	15.786,33	200,00	184,75	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188-5 OBL JUNTA GALICIA 3.19 04.11.07	04/05/2003	2	176,50	150,00	136,84	NO HAY
ES0001353061-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	60.227,40	138,23	84,65	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	81.602,74	83,87	64,08	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2003	1	27.369,86	30,05	15,79	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	51.364,38	42,07	23,94	101,759 (26/12/1997)

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N			FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0001353137-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	26.279,45	90,15	66,66	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2002	1	43.479,45	60,10	40,99	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2002	1	45.347,67	65,00	51,49	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	23.528,77	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2002	1	56.897,26	42,00	27,75	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	45.576,71	30,00	28,31	98,768 (05/08/2002)
ES0200130120-5	OBL I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	93.221,92	119,32	89,76	108,060 (06/11/2002)
ES0200130153-5	OBL I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	62.520,55	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	90.041,10	260,34	195,34	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5	OBL I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	81.267,12	63,18	50,57	114,500 (18/09/2002)
ES0200130278-5	OBL I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	56.958,90	221,09	196,83	109,510 (17/10/2002)
ES0200130286-5	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2002	2	30.541,39	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	56.095,89	333,11	256,60	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	56.095,89	41,50	33,17	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	25.025,00	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351-5	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2003	2	19.891,30	288,83	250,38	107,500 (15/10/2002)
ES0200130369-5	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	57.883,56	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL I.C.O.	5.72 01.01.03	01/01/2003	4	5.594,67	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	44.246,58	523,02	416,48	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401-5	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	36.896,71	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	44.246,58	45,08	41,76	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5	OBL I.C.O.	3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	16.205,48	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	20.980,11	150,25	108,04	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	11.446,85	60,00	60,00	NO HAY
ES0200130476-5	CUP I.C.O.	CUP-0 27.02.04	-	0	-	90,00	90,00	NO HAY
ES0200130492-5	CUP I.C.O.	CUP-0 31.03.04	-	0	-	94,00	94,00	NO HAY
ES0200130518-5	OBL I.C.O.	IND. 31.05.10	31/05/2003	1	21.123,91	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	110.120,55	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2002	2	13.623,89	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	59.750,68	150,25	102,04	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	75.984,66	120,20	90,61	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5	OBL CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	75.034,25	180,30	116,98	105,834 (29/10/2002)
ES0231163033-5	OBL R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2003	1	4.401,37	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON I.C.O.	IND. 26.11.02	26/11/2002	1	33.637,50	90,15	43,91	100,150 (06/11/2001)
ES05000900N4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.11.02	-	0	-	42,87	34,50	NO HAY
ES05000900O2-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.12.02	-	0	-	82,03	81,68	NO HAY
ES05000900P9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.01.03	-	0	-	67,72	66,65	99,126 (23/10/2002)
ES05000900Q7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03	-	0	-	28,75	28,74	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	22,54	NO HAY
ES05000900T1-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03	-	0	-	10,50	10,03	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	1,70	NO HAY

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES05000900X3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.09.03	-	0	-	7,50	5,00	94,771 (30/05/2002)
ES05000900Y1-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.10.03	-	0	-	6,00	6,00	NO HAY
ES0500093408-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 26.11.02	-	0	-	2,90	2,90	NO HAY
ES0500093416-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 24.12.02	-	0	-	42,00	42,00	NO HAY
T O T A L E S				15.948,80	10.401,51	

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

## 2. PROXIMAS EMISIONES DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS ORGANISMOS PUBLICOS

D E N O M I N A C I O N	FECHA SUBASTA Y RESOLUCION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES Y ABONO TRAMO	FECHA AMORTIZACION	HORARIO DE PETICIONES EN DIA DE LA SUBASTA	TIPO INTERES	COMUNICACION CENTRAL DE ANOTACIONES
OBLIG. GALICIA 5 AÑOS 1 TRAMO ES0001352188-5	--	04.11.02	04.11.2007	---	VARIABLE	38/02

## 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
BONOS DEL ESTADO ES0000012437-5	4,65 12.03.01 31.10.04										
OCTAVO TRAMO 1.VTA.	JUNIO	2.390	106	700	64	100,600	4,363	100,755	4,294	100,590	375
2.VTA.		143		4				100,755	4,294		
NOVENO TRAMO 1.VTA.	AGOSTO	1.842	116	700	257	102,170	3,604	102,180	3,599	102,160	220
2.VTA.		133		131				102,180	3,599		
BONOS DEL ESTADO ES0000012825-5	4,25 09.09.02 31.10.07										
SEGUNDO TRAMO 1.VTA.	OCTUBRE	5.840	6	1.436	200	101,640	3,827	101,663	3,822	101,630	125
2.VTA.		273		258				101,663	3,822		
OBLIGAC. ESTADO ES0000012791-5	5,00 14.05.02 30.07.12										
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.	OCTBRE	2.230	81	750	79	103,710	4,521	103,722	4,519	103,700	275
2.VTA.		121		115				104,682	4,519		
OBLIGAC. ESTADO ES0000012783-5	5,50 11.03.02 30.07.17										
SEGUNDO TRAMO 1.VTA.	JULIO	1.277	1	538	108	101,350	5,366	101,390	5,362	101,340	110
OBLIGAC. ESTADO ES0000012411-5	5,75 23.01.01 30.07.32										
SEPTIMO TRAMO 1.VTA.	ENERO	709	1	710	75	102,380	5,389	102,493	5,381	102,360	35
2.VTA.		157		154				102,493	5,381		
OCTAVO TRAMO 1.VTA.	SEPBRE	1.145	1	431	100	110,840	5,039	110,885	5,036	110,820	15
2.VTA.		77		25				110,885	5,036		
LETRAS TESORO 12 MESES ES0L00311073-3	12 MESES 08.11.02 07.11.03										
TRAMO 3		2.673	149	936	234	97,075	2,980	97,090	2,964	97,070	256
LETRAS TESORO 18 MESES ES0L00404233-3	18 MESES 08.11.02 23.04.04										
TRAMO 1		2.481	72	950	201	95,630	3,069	95,655	3,051	95,625	500

## 4. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 40/02 DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES

LA CENTRAL DE ANOTACIONES HA EMITIDO LA COMUNICACION DE REFERENCIA QUE ESTA DISPONIBLE EN INTERNET, EN LA DIRECCION '[HTTP://WWW.BDE.ES](http://www.bde.es)' , EN LA SECCION DE SISTEMAS DE PAGO, CADE.

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 06/11/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,995
LIBRA ESTERLINA	0,639
CORONA DANESA	7,431
CORONA SUECA	9,127
FRANCO SUIZO	1,463
YEN JAPONES	121,840



## VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

## 1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA A LARGO PLAZO	-	-	-	-	-
SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION	-	-	-	-	-
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	1 DIA	05.11.02	26	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	05.11.02	1.041	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
11/10/02	472,14	135,98	347,21	7,50	5,58
18/10/02	468,22	134,68	347,66	7,44	5,53
25/10/02	466,20	133,94	348,06	7,41	5,49
30/10/02	467,37	134,21	348,23	7,39	5,48
31/10/02	468,71	134,60	348,23	7,42	5,54
01/11/02	468,71	134,60	348,23	7,42	5,54
04/11/02	469,88	134,89	348,36	7,42	5,54
05/11/02	469,59	134,78	348,41	7,41	5,53

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

## IX. OTRAS ESTADISTICAS

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

FECHA	ADQUISICIONES TEMPORALES	CESIONES TEMPORALES	CARTERA REGISTRADA		
			DEUDA ESTADO	LETRAS TESORO	OTRAS DEUDAS
01.11.02	16,0	28,5	105,6	0,9	9,2