



Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3587

8 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	16	168,34	100,516	100,520	100,470	2,77	100,509 (06/11/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	22	226,50	100,006	100,020	99,980	2,94	100,000 (07/11/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	3	65,60	101,138	101,140	101,135	2,94	101,137 (07/11/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	16	152,48	102,416	102,440	102,290	3,02	102,228 (07/11/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	48	522,70	102,883	102,930	102,700	3,11	102,749 (07/11/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	33	328,80	100,147	100,240	99,861	3,18	100,069 (07/11/2002)
ES0000011512-5 O EST 10.00 28.02.05	3	10,00	114,738	114,760	114,720	3,22	114,730 (31/10/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	42	386,00	104,135	104,260	103,740	3,32	104,009 (07/11/2002)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	1	0,18	116,600	116,600	116,600	3,60	116,330 (07/11/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	46	379,47	104,267	104,330	103,960	3,62	103,968 (07/11/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	95	962,52	101,770	101,870	101,440	3,85	101,395 (07/11/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	16	124,60	109,589	109,680	109,220	3,93	109,228 (07/11/2002)
ES0000011470-5 O EST 8.20 28.02.09	1	2,50	121,980	121,980	121,980	4,15	121,090 (07/11/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	4	35,00	105,329	105,410	105,150	4,22	104,860 (07/11/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	24	221,00	97,902	98,130	96,724	4,34	97,446 (07/11/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	22	240,00	106,220	106,360	105,650	4,52	105,645 (07/11/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	47	413,40	105,808	106,020	104,925	4,55	105,173 (07/11/2002)
ES0000011595-5 O EST 8.70 28.02.12	1	10,00	130,850	130,850	130,850	4,55	129,732 (24/10/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	141	1.339,82	102,800	103,310	101,594	4,63	102,390 (07/11/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	2	33,00	110,784	111,373	110,528	4,79	111,347 (07/11/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	4	8,74	99,261	100,060	98,842	4,83	99,582 (07/11/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	13	66,97	105,392	105,990	104,850	4,97	104,653 (07/11/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	5	10,42	111,211	111,850	110,770	5,21	110,660 (07/11/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	16	105,25	108,848	109,110	108,700	5,16	107,672 (07/11/2002)
ES0000011686-3 P EST CUP-0 31.01.03	1	13,25	99,394	99,394	99,394	2,85	99,330 (05/11/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	8	26,00	97,982	97,988	97,976	2,92	97,939 (07/11/2002)
ES0000011769-4 C EST CUP-0 31.01.04	1	0,23	96,464	96,464	96,464	2,99	96,075 (21/10/2002)
ES0000011702-3 P EST CUP-0 31.01.13	8	30,00	61,997	62,006	61,977	4,79	61,450 (07/11/2002)
ES0000011942-4 C EST CUP-0 31.01.20	1	2,00	40,805	40,805	40,805	5,34	40,939 (07/11/2002)
ES0L00301314-3 L EST CUP-0 31.01.03	1	13,25	99,341	99,341	99,341	3,03	99,334 (07/11/2002)
ES0L00302288-3 L EST CUP-0 28.02.03	1	13,23	99,122	99,122	99,122	2,98	99,058 (04/11/2002)
ES0L00306206-3 L EST CUP-0 20.06.03	3	12,95	98,231	98,240	98,222	2,89	98,232 (05/11/2002)
ES0L00311073-3 L EST CUP-0 07.11.03	3	0,72	97,106	97,193	97,104	2,95	97,104 (07/11/2002)
ES0L00404233-3 L EST CUP-0 23.04.04	1	83,00	95,637	95,637	95,637	3,07	95,740 (07/11/2002)
T O T A L E S	649	6.007,91					

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		
ES0224260002-5 O CSI 8.75 28.12.03	1	0,30	105,900	105,900	105,900	3,32	105,834 (29/10/2002)
T O T A L E S	1	0,30					

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	65,60	2,94	26,00	2,92	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	675,18	3,09	0,23	2,99	1 A 3 MESES	13,25	3,03
2 A 3 AÑOS	724,80	3,25	-	-	3 A 6 MESES	13,23	2,98
3 A 4 AÑOS	379,65	3,62	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	1.087,13	3,86	-	-	6 A 12 MESES	12,95	2,89
DE 6 A 10 AÑOS	2.261,72	4,57	-	-	UN AÑO	0,72	2,95
DE 10 A 20 AÑOS	108,71	4,90	32,00	4,81	12 A 18 MESES	83,00	3,07
MAS DE 20 AÑOS	115,67	5,16	-	-			

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	-	-	0,30	3,32	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
ES0000011652-5 O 6.00	-	-	-	-	-	-	100,00	3,99	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	-	-	-	-	100,00	3,64	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	-	-	-	-	-	-	50,00	4,64	-	-
T O T A L E S	-		-		100,00		150,00		-	

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
	11/11/2002	12/11/2002	13/11/2002	07/01/2003	10/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 O 10.90	-	-	25,00	-	-	-	-	25,00
ES0000011421-5 O 10.50	1,50	-	-	-	-	-	-	1,50
ES0000011470-5 O 8.20	0,39	-	40,65	-	-	-	1,10	42,13
ES0000011488-5 O 8.00	0,22	-	-	-	-	-	-	0,22
ES0000011512-5 O 10.00	-	-	50,00	-	-	-	-	50,00
ES0000011546-5 O 10.15	-	-	40,00	-	-	-	-	40,00
ES0000011579-5 O 8.80	0,29	-	0,18	-	-	-	-	0,48
ES0000011595-5 O 8.70	-	-	50,00	-	-	-	51,69	101,69
ES0000011629-5 O 7.35	0,38	-	-	-	-	-	-	0,38
ES0000011645-5 B 5.25	11,60	5,49	266,24	-	-	-	-	283,33
ES0000011652-5 O 6.00	70,70	202,60	39,50	-	100,00	-	22,40	435,20
ES0000011660-5 O 6.15	17,80	28,50	-	-	-	-	200,22	246,52
ES0000011868-5 O 6.00	17,00	8,00	2,21	-	-	-	-	27,21
ES0000012064-5 O 5.15	30,24	50,00	25,00	-	100,00	-	2,26	207,51
ES0000012080-5 B 4.50	104,30	55,08	40,00	-	-	-	-	199,38
ES0000012098-5 O 4.75	0,97	20,00	2,24	-	-	-	-	23,21
ES0000012239-5 O 4.00	118,57	67,90	79,00	-	-	453,00	100,00	818,47
ES0000012247-5 B 3.00	10,00	33,00	137,50	-	-	-	100,00	280,50
ES0000012254-5 B 3.25	40,44	65,00	70,40	-	-	-	-	175,84
ES0000012361-5 B 4.60	29,75	69,00	0,60	-	-	-	120,00	219,35
ES0000012379-5 B 4.95	168,44	155,00	47,00	213,00	-	-	215,00	798,44
ES0000012387-5 O 5.40	236,00	120,00	85,00	-	-	-	-	441,00
ES0000012411-5 O 5.75	30,96	25,00	76,30	-	-	-	-	132,26
ES0000012437-5 B 4.65	163,03	178,08	80,00	-	100,00	-	100,00	621,10
ES0000012445-5 B 4.80	109,35	190,02	154,50	-	-	-	100,00	553,86

(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
	11/11/2002	12/11/2002	13/11/2002	07/01/2003	10/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000012452-5 o 5.35	139,08	67,50	144,90	-	-	-	-	351,48
ES0000012783-5 o 5.50	55,51	56,00	25,47	-	-	-	-	136,97
ES0000012791-5 o 5.00	300,27	605,06	279,02	-	50,00	-	50,00	1.284,35
ES0000012825-5 B 4.25	92,24	331,13	256,00	-	-	-	19,00	698,36
TOTALES	1.749,03	2.332,35	2.016,71	213,00	350,00	453,00	1.081,67	8.195,75

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	480,84	2,85	3,15	2,43	-	-	-	-	7,03	3,03	3,07	3,00
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,05	3,05	3,05
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	480,84				0,00				10,03			

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	11	320,94	293,25	3,07	-	-	-	-	-	-	27,69	3,18
ES0000011421-5 o 10.50	6	144,00	144,00	3,11	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011470-5 o 8.20	11	189,96	143,76	3,12	0,30	2,70	-	-	0,03	3,17	45,86	3,12
ES0000011488-5 o 8.00	14	568,41	511,91	3,07	-	-	-	-	56,50	3,17	-	-
ES0000011512-5 o 10.00	7	210,64	92,34	3,15	98,00	3,13	-	-	-	-	20,30	3,05
ES0000011546-5 o 10.15	15	364,57	297,27	3,04	16,00	3,10	31,29	3,10	20,01	3,16	-	-

(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
ES0000011579-5 O 8.80	6	115,46	105,58	3,16	-	-	-	-	-	-	9,88	3,08
ES0000011595-5 O 8.70	8	215,12	214,94	3,12	-	-	-	-	0,18	3,12	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	7	187,83	97,83	3,10	-	-	-	-	90,00	3,19	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	8	305,66	202,66	2,93	3,00	2,50	-	-	100,00	2,80	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	36	1.323,44	758,57	3,09	279,87	3,05	-	-	200,00	3,19	85,00	3,07
ES0000011660-5 O 6.15	17	854,96	802,66	3,10	52,30	3,02	-	-	-	-	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	18	930,23	868,15	3,06	62,09	3,06	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	30	1.055,39	604,13	3,10	303,92	3,10	3,56	3,16	143,78	3,16	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	23	754,83	746,93	3,09	7,90	2,88	-	-	-	-	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	28	843,46	563,96	3,04	229,50	3,04	50,00	2,80	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	23	908,54	728,04	3,06	118,50	3,15	2,00	3,15	60,00	3,19	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	19	956,10	681,38	3,03	175,71	3,07	-	-	99,00	3,19	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	24	1.055,97	495,42	3,08	559,05	3,05	-	-	1,50	3,10	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	17	505,92	343,91	3,11	6,40	3,08	-	-	8,50	3,18	147,12	3,05
ES0000012379-5 B 4.95	33	887,09	662,17	3,08	219,24	3,07	-	-	-	-	5,68	3,06
ES0000012387-5 O 5.40	20	1.216,84	1.101,94	3,10	114,90	3,06	-	-	-	-	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	21	705,27	651,77	3,10	53,50	3,06	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	30	1.895,86	1.757,10	3,10	61,76	3,16	-	-	77,00	3,19	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	37	2.129,83	1.621,69	3,08	132,12	3,06	125,02	3,16	151,00	3,13	100,00	3,08
ES0000012452-5 O 5.35	32	2.348,20	2.213,31	3,09	132,36	3,07	-	-	2,53	3,17	-	-
ES0000012783-5 O 5.50	12	356,57	301,57	3,09	55,00	3,11	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	37	2.226,25	1.931,95	3,09	244,30	2,96	-	-	-	-	50,00	3,04
ES0000012825-5 B 4.25	27	1.868,65	1.721,45	3,09	147,00	3,11	-	-	-	-	0,20	3,00
ES0000011694-3 P CUP-0	1	3,00	-	-	3,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	1	11,31	11,31	3,05	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011876-3 P CUP-0	1	5,00	-	-	-	-	5,00	2,25	-	-	-	-
ES0000012288-3 P CUP-0	1	5,00	5,00	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012395-3 P CUP-0	1	6,00	6,00	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	1	2,61	2,61	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	1	4,50	4,50	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301314-3 L CUP-0	3	2,90	2,62	3,13	-	-	0,28	3,00	-	-	-	-
ES0L00305232-3 L CUP-0	1	1,22	-	-	-	-	-	-	1,22	3,10	-	-
ES0L00306206-3 L CUP-0	2	14,77	-	-	0,51	3,00	-	-	-	-	14,26	3,02
ES0L00308145-3 L CUP-0	7	90,01	80,89	3,09	7,77	3,12	-	-	1,35	3,15	-	-
ES0L00309127-3 L CUP-0	1	98,00	-	-	-	-	-	-	-	-	98,00	3,04
ES0L00310109-3 L CUP-0	1	2,00	2,00	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00311073-3 L CUP-0	2	199,90	99,90	3,03	-	-	100,00	2,90	-	-	-	-
ES0L00401304-3 L CUP-0	1	2,50	2,50	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00402203-3 L CUP-0	5	254,42	146,40	3,18	8,02	3,03	-	-	-	-	100,00	3,04
TOTALES	607	26.149,14	21.023,36		3.092,02		317,15		1.012,61		704,00	

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

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

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

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

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	20.659,64	3,08	3,29	2,40	22,31	2,81	3,15	2,25	341,41	3,12	3,25	3,03
2 A 5 DIAS	395,64	3,07	3,15	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	2.677,07	3,06	3,19	2,50	3,00	2,25	2,25	2,25	16,30	3,07	3,15	3,00
QUINCE DIAS	211,87	3,07	3,18	2,80	5,00	2,25	2,25	2,25	100,28	2,90	3,00	2,90
UN MES	1.010,03	3,14	3,19	2,80	-	-	-	-	2,57	3,13	3,15	3,10
DOS MESES	223,56	3,10	3,18	3,08	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	268,18	3,05	3,08	3,00	-	-	-	-	198,00	3,04	3,04	3,04
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	14,26	3,02	3,02	3,02
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	25.446,00				30,31				672,83			

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
21/11/2002	ES0000012064-5 O 5.15	1	50,00	-	-	50,00	3,00	-	-	-	-
	ES0000012445-5 B 4.80	1	50,00	-	-	50,00	3,00	-	-	-	-
	ES0000012783-5 O 5.50	2	38,94	-	-	38,94	3,01	-	-	-	-
04/02/2003	ES0000012825-5 B 4.25	1	0,19	0,19	2,75	-	-	-	-	-	-
TOTALES		5	139,13	0,19		138,94		-		-	

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

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
	11/11/2002	12/11/2002	14/11/2002	15/11/2002	18/11/2002	30/12/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	712,55	135,96	39,30	-	31,07	73,74	636,03	1.628,66
ES0000011421-5 o 10.50	97,00	110,45	0,94	-	-	-	90,63	299,02
ES0000011470-5 o 8.20	281,80	1,39	88,30	49,63	51,09	436,21	658,28	1.566,71
ES0000011488-5 o 8.00	537,91	137,41	-	-	74,58	150,00	252,29	1.152,19
ES0000011512-5 o 10.00	224,33	64,29	-	157,40	89,47	52,00	805,29	1.392,78
ES0000011546-5 o 10.15	284,46	49,90	25,76	136,00	109,21	174,30	753,34	1.532,97
ES0000011579-5 o 8.80	71,58	91,84	76,90	10,50	16,59	-	261,07	528,48
ES0000011595-5 o 8.70	234,60	112,82	0,09	-	-	0,75	62,87	411,13
ES0000011629-5 o 7.35	176,91	63,60	47,62	2,58	81,00	-	527,29	899,00
ES0000011645-5 B 5.25	299,66	139,00	61,84	95,00	19,51	312,00	1.099,23	2.026,24
ES0000011652-5 o 6.00	953,62	204,94	19,00	286,62	235,79	-	2.031,12	3.731,11
ES0000011660-5 o 6.15	679,67	484,23	169,13	66,56	47,02	99,00	704,43	2.250,04
ES0000011868-5 o 6.00	332,52	181,05	50,78	31,80	62,00	114,00	797,10	1.569,26
ES0000012064-5 o 5.15	823,42	429,95	299,22	3,78	281,70	72,50	1.389,25	3.299,82
ES0000012080-5 B 4.50	516,19	141,22	56,69	7,00	1,57	-	214,62	937,29
ES0000012098-5 o 4.75	267,06	170,37	29,00	-	140,64	160,00	549,83	1.316,90
ES0000012239-5 o 4.00	926,22	249,25	92,50	85,00	161,01	150,00	1.007,96	2.671,94
ES0000012247-5 B 3.00	616,88	62,24	100,98	49,44	165,00	-	872,29	1.866,84
ES0000012254-5 B 3.25	306,26	200,99	58,21	16,00	327,50	-	558,79	1.467,74
ES0000012361-5 B 4.60	594,89	156,03	8,09	369,00	97,64	20,00	2.716,75	3.962,40
ES0000012379-5 B 4.95	597,01	408,47	183,00	58,24	396,14	-	2.341,75	3.984,61
ES0000012387-5 o 5.40	1.255,36	91,00	69,44	16,03	386,83	-	1.200,27	3.018,93
ES0000012411-5 o 5.75	364,20	288,57	-	0,30	106,00	-	431,94	1.191,01
ES0000012437-5 B 4.65	1.054,83	649,20	54,45	200,40	50,00	100,00	2.045,41	4.154,28
ES0000012445-5 B 4.80	1.807,57	486,30	325,47	92,72	245,48	-	2.225,39	5.182,93
ES0000012452-5 o 5.35	1.656,58	917,95	90,15	172,35	344,08	136,00	1.513,69	4.830,79
ES0000012783-5 o 5.50	298,52	151,90	58,90	252,49	-	-	112,80	874,60
ES0000012791-5 o 5.00	1.393,87	519,22	70,90	374,70	40,00	-	402,35	2.801,04
ES0000012825-5 B 4.25	1.381,82	646,00	-	95,00	117,00	-	228,38	2.468,20
TOTALES	18.747,30	7.345,55	2.076,64	2.628,54	3.677,90	2.050,51	26.490,46	63.016,89

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	10.347,26	3,29	3,37	3,24	11.342,62
2 A 5 DIAS	320,00	3,29	3,29	3,29	1.722,02
UNA SEMANA	10,00	3,28	3,28	3,28	411,25
QUINCE DIAS	44,62	3,29	3,30	3,27	1.039,53
18-26 DIAS	249,00	3,29	3,30	3,29	765,50
UN MES	91,87	3,29	3,30	3,27	334,81
1 A 2 MESES	16,00	3,29	3,29	3,24	2.197,82
DOS MESES	-	-	-	-	313,93
2 A 3 MESES	1,00	3,19	3,19	3,19	1.497,17
TRES MESES	6,50	3,21	3,21	3,21	220,96
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.679,71
SEIS MESES	-	-	-	-	364,16
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.977,14
UN AÑO	-	-	-	-	53,15
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	395,49
T O T A L	11.086,24				25.315,26

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,363	3,216	3,303
2 MESES	3,300	3,150	3,253
3 MESES	3,283	3,130	3,209
4 MESES	3,226	3,080	3,159
5 MESES	3,193	3,048	3,123
6 MESES	3,160	3,010	3,095
7 MESES	3,137	2,997	3,073
8 MESES	3,127	2,983	3,059
9 MESES	3,119	2,970	3,053
10 MESES	3,118	2,970	3,050
11 MESES	3,116	2,970	3,048
12 MESES	3,116	2,968	3,050

(*) 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	20.904,11	5.025,33	4.081,30	106,138 (06/11/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	2.589,04	3.760,81	2.764,43	107,020 (06/11/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	56.838,36	5.578,56	4.820,37	121,090 (07/11/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	35.506,85	5.065,51	4.109,60	107,280 (07/11/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	69.315,07	4.896,50	3.492,02	114,738 (08/11/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	78.141,10	3.403,61	2.949,28	119,830 (06/11/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	46.290,41	3.257,30	2.881,90	116,600 (08/11/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	60.304,11	1.811,80	1.553,61	130,850 (08/11/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	44.704,11	4.238,41	3.688,77	113,680 (07/11/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	40.417,81	5.043,22	3.543,27	100,516 (08/11/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	46.191,78	17.622,34	14.455,76	109,589 (08/11/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	47.346,58	11.118,16	10.189,46	110,784 (08/11/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	46.191,78	8.792,57	8.135,39	111,211 (08/11/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	14.250,68	12.270,39	11.069,63	105,329 (08/11/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	12.452,05	9.006,26	7.836,71	102,416 (08/11/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	13.143,84	9.964,16	9.369,58	99,261 (08/11/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	30.794,52	12.371,10	11.212,01	97,902 (08/11/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	23.095,89	6.129,86	5.172,46	100,006 (08/11/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	25.020,55	8.115,95	6.356,09	100,147 (08/11/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	11.754,00	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	12.728,77	10.806,48	6.675,26	101,138 (08/11/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	13.697,26	10.714,14	8.706,09	104,135 (08/11/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	14.942,47	13.137,90	11.043,32	106,220 (08/11/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	15.910,96	5.205,26	4.665,16	108,848 (08/11/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	1.019,18	11.418,10	8.023,08	102,883 (08/11/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	1.052,05	11.207,55	7.155,85	104,267 (08/11/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	1.172,60	12.612,08	9.619,74	105,808 (08/11/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	15.219,18	5.538,72	4.499,96	105,392 (08/11/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	13.835,62	8.292,07	6.746,71	102,800 (08/11/2002)
ES0000012825-5 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	931,51	5.368,88	4.009,50	101,770 (08/11/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.129,17	2.000,58	99,394 (08/11/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.180,23	940,09	81,250 (05/11/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	845,86	622,58	62,002 (08/11/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	479,30	395,13	99,322 (05/11/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	362,60	291,20	96,464 (08/11/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	362,60	264,16	93,184 (04/11/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	331,82	255,14	88,852 (17/10/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	331,82	243,39	85,235 (27/09/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	331,82	229,40	81,005 (06/11/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	261,00	218,67	77,004 (24/09/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	261,00	202,02	72,609 (06/11/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	256,06	209,47	69,394 (27/09/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	256,06	197,55	64,608 (17/10/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	256,06	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	-	3.400,70	3.104,59	24,819 (25/10/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	204,04	160,35	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	204,04	160,15	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	204,04	174,05	50,833 (07/08/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	204,04	165,65	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	204,04	158,72	41,992 (27/05/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	204,04	177,59	42,999 (07/11/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	204,04	170,31	40,805 (08/11/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	204,04	166,63	38,793 (06/11/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	204,04	168,37	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	204,04	156,89	34,872 (18/10/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	204,04	165,35	33,073 (18/10/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	204,04	172,24	31,365 (18/10/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	204,04	172,00	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	204,04	163,91	28,934 (18/09/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	204,04	170,28	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	204,04	166,03	22,328 (27/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.143,70	1.106,80	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	113,24	97,892 (06/11/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	165,44	102,42	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	32,56	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	26,71	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	922,60	92,810 (21/10/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	100,00	66,285 (18/03/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	50,40	33,60	56,275 (07/11/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	36,36	19,08	70,500 (18/10/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	36,36	10,35	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	191,20	97,983 (08/11/2002)
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

EMISION	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)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.733,20	99,683 (30/10/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.033,69	99,537 (07/11/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	969,45	99,341 (08/11/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.289,58	99,122 (08/11/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.947,84	98,844 (05/11/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.854,35	98,635 (04/11/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.905,30	98,251 (18/10/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.488,09	98,231 (08/11/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.699,32	97,014 (13/08/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	1.643,43	97,779 (31/10/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	1.877,85	97,356 (11/10/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	1.817,50	97,295 (31/10/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.949,03	1.571,80	97,106 (08/11/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	649,28	96,920 (05/11/2002)
ES0L00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	691,96	96,687 (07/11/2002)
ES0L00401304-3 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	594,15	95,849 (06/09/2002)
ES0L00402203-3 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	1.949,56	1.631,09	96,302 (07/11/2002)
ES0L00404233-3 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	950,00	425,34	95,637 (08/11/2002)
T O T A L E S				289.565,34	235.878,69	

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	112.765,75	138,23	70,05	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	103.701,37	168,28	95,13	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	89.983,56	186,31	85,23	105,972 (29/10/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	98.249,32	311,32	80,97	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	17.739,73	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	39.527,40	282,24	144,35	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	27.410,96	90,15	89,83	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	38.424,66	117,50	93,83	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	42.616,44	183,34	101,44	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	17.334,25	180,15	133,26	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	12.175,34	173,27	149,77	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	13.835,62	65,80	62,50	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	21.773,97	409,73	381,73	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2003	1	13.835,62	77,10	62,83	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2003	1	14.665,75	88,10	72,37	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2003	1	18.431,51	376,10	294,51	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	26.849,32	159,39	157,40	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2003	1	15.616,44	168,70	117,20	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	36.780,82	308,10	207,76	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12	30/05/2003	1	23.856,16	201,50	136,80	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.00 28.04.06	28/04/2004	1	0,00	110,00	32,25	NO HAY
ES0000090425-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.25 15.04.08	15/04/2004	1	0,00	28,00	25,26	NO HAY
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	61.121,92	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.03	12/07/2003	1	16.627,40	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	8.904,11	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	19.726,03	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	40.032,88	35,01	11,67	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2003	1	3.780,82	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	8.684,93	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	42.975,34	40,00	17,91	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2003	1	3.149,32	60,00	11,16	NO HAY
ES0000093189-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	13.027,40	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	8.876,71	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.60 18.10.12	18/10/2003	1	2.646,58	126,00	0,00	NO HAY
ES0000101040-5 BON COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	78.326,03	114,19	43,12	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2002	2	13.015,09	90,15	30,97	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	60.205,48	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	65.225,48	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	67.790,14	150,25	14,50	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2003	1	18.641,10	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	27.302,19	300,50	203,32	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	28.718,25	209,89	99,60	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5 BON COMUNIDAD MADRID 0.00 22.07.07	22/01/2003	2	10.606,30	600,00	350,00	NO HAY
ES0000101198-5 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09	22/07/2003	1	14.632,88	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	15.304,79	814,50	481,71	103,848 (24/09/2002)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	101.293,15	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	14.250,68	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	44.267,12	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2003	1	6.575,34	91,88	90,57	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	45.106,85	76,30	55,75	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.90 04.10.12	04/10/2003	1	4.698,63	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	97.950,68	337,10	211,22	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	56.164,38	333,06	225,55	109,800 (25/09/2002)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	39.789,04	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2003	1	16.602,74	69,61	41,73	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2003	1	18.871,23	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2003	1	1.194,52	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2003	1	31.979,45	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	2.136,99	90,15	38,94	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	42.684,93	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2003	1	25.627,67	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	38.630,14	90,15	78,80	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	13.835,62	18,63	10,80	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	46.191,78	79,33	59,13	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2003	1	19.068,49	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/04/2003	2	1.881,25	50,00	47,97	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	52.602,74	96,16	21,47	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	53.589,04	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	53.589,04	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2003	1	19.849,32	54,87	42,18	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	53.868,49	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	45.157,53	92,04	45,33	99,440 (13/08/2002)
ES0001352055-5 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	110.465,75	150,25	75,28	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	87.394,52	198,33	101,25	106,095 (29/10/2002)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	76.602,19	96,16	90,72	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2003	1	24.960,27	102,17	61,61	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	56.433,97	91,19	57,33	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2003	1	16.421,92	183,31	124,81	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2003	1	15.546,58	170,00	113,64	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	54.663,01	250,00	210,90	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA IND. 03.12.08	03/12/2002	2	15.988,72	200,00	184,62	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188-5 OBL JUNTA GALICIA 3.19 04.11.07	04/05/2003	2	353,00	150,00	134,82	NO HAY
ES0001353061-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	60.904,11	138,23	84,65	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	82.109,59	83,87	63,88	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2003	1	27.739,73	30,05	15,69	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	51.663,01	42,07	23,68	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	26.578,08	90,15	66,29	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2002	1	43.731,51	60,10	40,86	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2002	1	45.609,04	65,00	51,48	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	23.838,36	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2002	1	57.217,81	42,00	27,63	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	45.842,47	30,00	28,42	98,768 (05/08/2002)
ES0200130120-5	OBL I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	93.802,74	119,32	90,14	108,060 (06/11/2002)
ES0200130153-5	OBL I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	62.904,11	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	90.616,44	260,34	195,35	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5	OBL I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	81.746,58	63,18	50,57	114,500 (18/09/2002)
ES0200130278-5	OBL I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	57.328,77	221,09	196,42	109,510 (17/10/2002)
ES0200130286-5	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2002	2	30.980,84	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	56.452,05	333,11	256,60	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	56.452,05	41,50	33,17	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	25.263,33	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351-5	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2003	2	20.217,39	288,83	250,94	107,500 (15/10/2002)
ES0200130369-5	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	58.253,42	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL I.C.O.	5.72 01.01.03	01/01/2003	4	5.905,49	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	44.520,55	523,02	416,48	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401-5	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	37.216,16	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	44.520,55	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	16.397,26	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	21.237,53	150,25	108,04	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	11.647,67	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	21.389,62	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	110.810,96	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2002	2	13.822,78	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	60.369,86	150,25	102,04	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	76.458,08	120,20	90,61	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5	OBL CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	75.513,70	180,30	116,98	105,900 (08/11/2002)
ES0231163033-5	OBL R.T.V.E.	9.45 20.10.08	20/10/2003	1	4.919,18	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON I.C.O.	IND. 26.11.02	26/11/2002	1	33.832,50	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	66,64	99,126 (23/10/2002)
ES05000900Q7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03	-	0	-	28,75	28,75	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	10,07	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.06.03	-	0	-	15,00	15,00	97,473 (12/09/2002)
ES05000900V7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.07.03	-	0	-	6,13	6,13	NO HAY
ES05000900W5-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.08.03	-	0	-	5,10	1,70	NO HAY

(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	10.371,05	

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 ESOL00312055-3	DICBRE 05.12.02	04.12.02	05.12.03	03.12/10,30	29.11/13 H	03.12.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES TRAMO 2 ESOL00404233-3	DICBRE 05.12.02	04.12.02	23.04.04	03.12/10,30	29.11/13 H	03.12.02	--	--
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
PAGARES ANDALUCIA 3 MESES TRAMO 9 ES05000900Q7-3	12.11.02	15.11.02	27.02.2003	8,30-10,30	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 6 MESES TRAMO 7 ES05000900T1-3	12.11.02	15.11.02	30.05.2003	8,30-10,30	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 9 MESES TRAMO 5 ES05000900W5-3	12.11.02	15.11.02	29.08.2003	8,30-10,30	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA 12 MESES TRAMO 3 ES05000900Z8-3	12.11.02	15.11.02	28.11.2003	8,30-10,30	--	50/01

(CONTINUA)

VI. ANUNCIOS

2. PROXIMAS EMISIONES DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS ORGANISMOS PUBLICOS

DENOMINACION	FECHA SUBASTA Y RESOLUCION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES Y ABONO TRAMO	FECHA AMORTIZACION	HORARIO DE PETICIONES EN DIA DE LA SUBASTA	TIPO INTERES	COMUNICACION CENTRAL DE ANOTACIONES
PAGARES ANDALUCIA ES05000901F8-3 18 MESES 1 TRAMO	12.11.02	15.11.02	28.05.2004	8,30-10,30	--	50/01
BONOS ANDALUCIA ES0000090417-5 3 AÑOS 3 TRAMO	14.11.02	19.11.02	28.04.2006	8,30-10,30	4,000	37/02
BONOS ANDALUCIA ES0000090425-5 5 AÑOS 2 TRAMO	14.11.02	19.11.02	15.04.2008	8,30-10,30	4,250	37/02
OBLIG ANDALUCIA ES0000090409-5 10 AÑOS 6 TRAMO	14.11.02	19.11.02	30.05.2012	8,30-10,30	5,375	37/02

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

	FECHAS EMISION/AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO ES0000012437-5 4,65 OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	12.03.01 31.10.04 JUNIO AGOSTO	2.390 143 1.842 133	106 116	700 4 700 131	64 257	100,600 102,170	4,363 3,604	100,755 100,755 102,180 102,180	4,294 4,294 3,599 3,599	100,590 102,160	375 220
BONOS DEL ESTADO ES0000012825-5 4,25 SEGUNDO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	09.09.02 31.10.07 OCTUBRE	5.840 273	6	1.436 258	200	101,640	3,827	101,663 101,663	3,822 3,822	101,630	125
OBLIGAC. ESTADO ES0000012791-5 5,00 SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. SEPTIMO TRAMO 1.VTA.	14.05.02 30.07.12 OCTUBRE NOVRE	2.230 121 2.086	81 93	750 115 754	79 390	103,710 102,470	4,521 4,674	103,722 104,682 102,480	4,519 4,519 4,673	103,700 102,460	275 230
OBLIGAC. ESTADO ES0000012783-5 5,50 SEGUNDO TRAMO 1.VTA. TERCER TRAMO 1.VTA.	11.03.02 30.07.17 JULIO NOVRE	1.277 1.375	1 3	538 493	108 40	101,350 104,820	5,366 5,025	101,390 104,879	5,362 5,019	101,340 104,800	110 570
OBLIGAC. ESTADO ES0000012411-5 5,75 SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	23.01.01 30.07.32 ENERO SEPBRE	709 157 1.145 77	1 1	710 154 431 25	75 100	102,380 110,840	5,389 5,039	102,493 102,493 110,885 110,885	5,381 5,381 5,036 5,036	102,360 110,820	35 15
LETRAS TESORO 12 MESES ES0L00311073-3 TRAMO 3	08.11.02 07.11.03	2.673	149	936	234	97,075	2,980	97,090	2,964	97,070	256
LETRAS TESORO 18 MESES ES0L00404233-3 TRAMO 1	08.11.02 23.04.04	2.481	72	950	201	95,630	3,069	95,655	3,051	95,625	500

4. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 40/02 DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES

LA CENTRAL DE ANOTACIONES HA EMITIDO LA COMUNICACION DE REFERENCIA QUE ESTA DISPONIBLE EN INTERNET, EN LA DIRECCION 'HTTP://WWW.BDE.ES', EN LA SECCION DE SISTEMAS DE PAGO, CADE.

VII. OTROS MERCADOS

5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 08/11/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	1,010
LIBRA ESTERLINA	0,637
CORONA DANESA	7,429
CORONA SUECA	9,121
FRANCO SUIZO	1,463
YEN JAPONES	121,950

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	07.11.02	5	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	07.11.02	12	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
01/11/02	468,71	134,60	348,23	7,42	5,54
04/11/02	469,88	134,89	348,36	7,42	5,54
05/11/02	469,59	134,78	348,41	7,41	5,53
06/11/02	469,59	134,78	348,41	7,41	5,53
07/11/02	469,18	134,63	348,50	7,40	5,52

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