



Boletín de la Central de Anotaciones



Año 15 Número 3595 20 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	4	32,26	100,397	100,400	100,380	2,99	100,400 (19/11/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	5	420,00	99,991	99,991	99,990	3,01	100,000 (19/11/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	3	610,10	101,147	101,150	101,130	2,88	101,153 (19/11/2002)
ES0000011413-5 O EST 10.90 30.08.03	1	140,00	105,980	105,980	105,980	2,93	106,010 (19/11/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	1	1,00	107,348	107,348	107,348	2,97	107,340 (19/11/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	9	70,60	102,480	102,500	102,430	2,95	102,462 (19/11/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	46	471,00	102,943	103,000	102,886	3,05	102,926 (19/11/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	25	225,00	100,333	100,360	100,290	3,09	100,298 (19/11/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	37	251,50	104,254	104,350	104,180	3,25	104,275 (19/11/2002)
ES0000011546-5 O EST 10.15 31.01.06	2	7,22	119,992	120,000	119,985	3,42	119,885 (18/11/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	29	281,00	104,449	104,590	104,320	3,57	104,378 (19/11/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	53	483,00	101,977	102,160	101,735	3,80	101,910 (19/11/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	19	231,70	109,794	110,010	109,570	3,88	109,778 (19/11/2002)
ES0000011470-5 O EST 8.20 28.02.09	3	20,56	122,174	122,240	122,130	4,10	122,070 (18/11/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	11	67,00	105,687	105,930	105,420	4,15	105,695 (19/11/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	5	35,00	98,355	98,620	98,210	4,27	98,384 (19/11/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	10	204,00	106,644	106,940	106,250	4,46	106,609 (19/11/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	34	711,43	106,224	106,580	105,830	4,49	106,202 (19/11/2002)
ES0000011595-5 O EST 8.70 28.02.12	2	39,28	131,156	131,170	130,950	4,51	131,145 (19/11/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	156	1.153,09	103,614	103,890	103,230	4,53	103,469 (19/11/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	2	10,00	112,920	112,920	112,920	4,54	112,550 (19/11/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	1	1,00	100,072	100,072	100,072	4,74	100,230 (19/11/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	4	16,00	106,063	106,670	105,651	4,91	106,477 (19/11/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	12	47,53	112,114	112,960	111,594	5,15	112,462 (19/11/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	16	130,31	109,418	110,008	108,336	5,12	109,169 (19/11/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	5	14,00	98,125	98,127	98,118	2,84	98,083 (19/11/2002)
ES0000012189-4 C EST CUP-0 30.07.05	2	10,37	91,633	91,639	91,627	3,30	91,655 (15/11/2002)
ES0000011785-4 C EST CUP-0 31.01.06	2	14,87	89,766	89,773	89,759	3,44	88,852 (17/10/2002)
ES0000012213-4 C EST CUP-0 30.07.08	2	10,37	79,678	79,700	79,656	4,08	75,760 (18/07/2002)
ES0L00212057-3 L EST CUP-0 05.12.02	1	0,40	99,910	99,910	99,910	3,24	99,813 (13/11/2002)
ES0L00308145-3 L EST CUP-0 14.08.03	1	24,20	97,973	97,973	97,973	2,81	97,885 (13/11/2002)
ES0L00309127-3 L EST CUP-0 12.09.03	1	10,00	97,757	97,757	97,757	2,81	97,356 (11/10/2002)
T O T A L E S	504	5.743,80					

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		
ES0001353194-5 B NAV 4.70 20.11.12	1	0,50	99,701	99,701	99,701	4,74	99,822 (19/11/2002)
T O T A L E S	1	0,50					

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	750,10	2,89	14,00	2,84	HASTA UN MES	0,40	-
1 A 2 AÑOS	542,60	3,04	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	476,50	3,18	10,37	3,30	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	288,22	3,56	14,87	3,44	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	714,70	3,83	10,37	4,08	6 A 12 MESES	34,20	2,81
DE 6 A 10 AÑOS	2.230,36	4,49	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	27,00	4,76	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	177,84	5,13	-	-			

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

P L A Z O S	DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS		DEUDA DE OTRAS INSTITUCIONES PUBLICAS		P L A Z O S	PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	-	-	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	-	-	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	-	-	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	-	-	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	-	-	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	0,50	4,74	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	-	-	50,00	4,66	-	-	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	-	-	50,00	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	-	-	300,00	3,17	-	-	-	-	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	-	-	-	-	-	-	115,00	4,54	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L E S	-	-	400,00	-	-	-	115,00	-	-	-

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	21/11/2002	22/11/2002	25/11/2002	09/12/2002	10/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 O 10.90	-	-	-	-	-	-	30,00	30,00
ES0000011421-5 O 10.50	-	49,15	-	-	-	-	-	49,15
ES0000011470-5 O 8.20	-	-	20,56	-	-	-	1,10	21,66
ES0000011488-5 O 8.00	-	10,00	-	-	-	-	-	10,00
ES0000011512-5 O 10.00	-	5,41	-	-	-	-	-	5,41
ES0000011546-5 O 10.15	28,00	3,61	-	-	-	-	-	31,61
ES0000011595-5 O 8.70	-	10,00	36,78	-	-	-	51,69	98,47
ES0000011645-5 B 5.25	7,50	0,09	32,26	-	-	-	-	39,85
ES0000011652-5 O 6.00	60,00	22,00	85,20	100,00	100,00	-	22,40	389,60
ES0000011660-5 O 6.15	-	5,00	210,00	50,00	-	-	0,22	265,22
ES0000011868-5 O 6.00	5,00	6,49	11,09	-	-	-	-	22,58
ES0000012064-5 O 5.15	90,75	52,10	48,00	-	100,00	-	2,26	293,11
ES0000012080-5 B 4.50	30,00	86,48	50,10	-	-	-	-	166,58
ES0000012098-5 O 4.75	6,00	-	-	-	-	-	1,00	7,00
ES0000012239-5 O 4.00	47,60	27,50	15,00	-	-	453,00	100,00	643,10
ES0000012247-5 B 3.00	-	0,13	70,00	50,00	-	-	30,00	150,13
ES0000012254-5 B 3.25	50,00	55,50	90,00	-	-	-	-	195,50
ES0000012361-5 B 4.60	-	56,40	50,10	300,00	-	-	120,00	526,50
ES0000012379-5 B 4.95	73,00	24,50	51,40	-	-	-	437,00	585,90
ES0000012387-5 O 5.40	33,80	11,00	4,00	-	-	-	-	48,80
ES0000012411-5 O 5.75	70,13	64,50	6,00	-	-	-	-	140,63
ES0000012437-5 B 4.65	150,97	71,93	71,00	-	100,00	-	100,00	493,90

(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
	21/11/2002	22/11/2002	25/11/2002	09/12/2002	10/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000012445-5 B 4.80	53,80	25,81	103,00	-	-	-	100,00	282,61
ES0000012452-5 O 5.35	60,10	120,00	21,00	350,00	-	-	115,00	666,10
ES0000012783-5 O 5.50	0,03	3,70	-	-	-	-	3,00	6,73
ES0000012791-5 O 5.00	135,00	172,30	168,31	99,00	50,00	-	50,00	674,61
ES0000012825-5 B 4.25	100,00	111,00	193,00	-	-	-	19,00	423,00
TOTALES	1.001,68	994,59	1.336,80	949,00	350,00	453,00	1.182,67	6.267,74

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	180,27	3,24	3,24	3,21	-	-	-	-	41,89	3,21	3,22	3,21
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	8,31	3,22	3,23	3,22
UNA SEMANA	37,48	3,25	3,25	3,25	-	-	-	-	0,81	3,23	3,23	3,23
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51	3,23	3,23	3,23
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	217,75				0,00				52,52			

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

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	8	302,46	265,46	3,23	37,00	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	9	200,60	185,60	3,25	-	-	15,00	3,24	-	-	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	13	243,84	212,84	3,25	31,00	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000011488-5 O 8.00	12	300,58	298,99	3,25	1,23	3,21	-	-	0,37	3,00	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	4	221,13	171,13	3,25	50,00	3,26	-	-	-	-	-	-

(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
ES0000011546-5 O 10.15	7	286,48	285,85	3,25	-	-	-	-	0,63	3,07	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	5	87,21	69,28	3,26	17,93	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000011595-5 O 8.70	7	168,18	168,18	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	6	101,14	101,14	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	15	623,70	623,70	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	29	1.300,13	1.172,82	3,25	36,44	3,23	85,08	3,24	-	-	5,80	3,04
ES0000011660-5 O 6.15	12	426,22	411,69	3,26	14,50	3,21	-	-	0,03	3,04	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	16	454,36	398,87	3,22	55,40	3,23	-	-	-	-	0,09	2,95
ES0000012064-5 O 5.15	14	622,37	484,02	3,25	137,44	3,23	-	-	0,91	3,15	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	12	310,49	170,44	3,24	140,05	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	22	669,26	596,26	3,23	73,00	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	25	812,23	752,08	3,26	60,15	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	4	361,00	354,00	3,25	7,00	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	25	446,90	264,72	3,24	137,92	3,22	19,42	3,26	24,85	3,13	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	20	1.373,05	1.310,89	3,24	27,24	3,23	4,64	3,24	1,03	3,08	29,25	3,08
ES0000012379-5 B 4.95	26	1.938,53	1.786,16	3,25	89,08	3,21	33,28	3,23	-	-	30,00	2,98
ES0000012387-5 O 5.40	18	1.073,07	987,20	3,26	85,87	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	19	767,26	767,26	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	27	1.295,22	1.271,75	3,25	22,69	3,25	-	-	-	-	0,79	2,86
ES0000012445-5 B 4.80	30	1.556,00	1.195,26	3,24	212,54	3,23	140,00	3,23	1,43	3,17	6,77	2,84
ES0000012452-5 O 5.35	33	2.290,35	2.068,13	3,25	57,22	3,22	-	-	15,01	3,10	150,00	2,98
ES0000012783-5 O 5.50	19	922,98	821,97	3,25	101,02	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	25	1.654,71	1.599,71	3,24	55,00	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000012825-5 B 4.25	19	1.614,41	1.506,47	3,25	107,94	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000011876-3 P CUP-0	1	5,00	-	-	-	-	5,00	2,25	-	-	-	-
ES0000012395-3 P CUP-0	1	3,00	3,00	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	2	117,00	117,00	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	1	4,60	4,60	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301314-3 L CUP-0	2	18,20	18,20	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00305232-3 L CUP-0	5	40,27	21,13	3,25	0,10	3,15	10,58	3,21	8,45	3,06	-	-
ES0L00308145-3 L CUP-0	4	75,80	51,60	3,25	24,20	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0L00309127-3 L CUP-0	1	65,00	-	-	65,00	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0L00310109-3 L CUP-0	2	23,61	2,90	3,19	20,71	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0L00311073-3 L CUP-0	2	53,53	51,53	3,21	-	-	-	-	-	-	2,00	2,86
ES0L00401304-3 L CUP-0	2	47,98	47,98	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00402203-3 L CUP-0	3	182,13	99,00	3,25	-	-	-	-	-	-	83,13	2,89
TOTALES	507	23.060,00	20.718,82		1.667,67		313,01		52,69		307,82	

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

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	20.301,87	3,25	3,28	3,18	3,00	2,25	2,25	2,25	413,94	3,24	3,25	3,19
2 A 5 DIAS	376,92	3,23	3,26	3,20	-	-	-	-	45,01	3,22	3,24	3,15
UNA SEMANA	1.180,74	3,23	3,26	3,00	-	-	-	-	65,00	3,26	3,26	3,26
QUINCE DIAS	297,42	3,23	3,26	3,22	5,00	2,25	2,25	2,25	10,58	3,21	3,21	3,21
UN MES	44,24	3,12	3,18	3,00	-	-	-	-	8,45	3,06	3,06	3,06
DOS MESES	65,40	3,03	3,08	2,92	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	150,38	2,98	3,00	2,89	-	-	-	-	41,56	2,91	2,91	2,91
3 A 6 MESES	6,92	2,84	2,84	2,82	-	-	-	-	43,56	2,86	2,86	2,86
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	22.423,89				8,00				628,12			

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
23/01/2003	ES0000012825-5 B 4.25	1	50,00	-	-	-	-	-	-	50,00	2,78
TOTALES		1	50,00	-	-	-	-	-	-	50,00	

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
	21/11/2002	22/11/2002	25/11/2002	27/11/2002	30/12/2002	30/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	268,75	277,78	2,00	25,00	73,74	-	837,26	1.484,53
ES0000011421-5 o 10.50	252,60	97,52	-	2,50	-	-	450,05	802,68
ES0000011470-5 o 8.20	180,82	114,33	69,80	91,58	436,21	57,14	569,37	1.519,25
ES0000011488-5 o 8.00	352,98	40,35	1,77	0,28	150,00	-	448,64	994,01
ES0000011512-5 o 10.00	165,00	73,00	173,28	41,23	52,00	25,00	821,19	1.350,70
ES0000011546-5 o 10.15	337,85	65,55	2,38	62,80	174,30	52,25	562,01	1.257,14
ES0000011579-5 o 8.80	170,45	73,41	-	89,92	-	-	251,80	585,57
ES0000011595-5 o 8.70	138,78	60,00	-	2,00	0,75	-	53,37	254,90
ES0000011629-5 o 7.35	73,14	42,00	8,50	3,00	-	-	539,49	666,13
ES0000011645-5 B 5.25	485,69	205,29	29,00	87,00	312,00	423,33	639,95	2.182,26
ES0000011652-5 o 6.00	1.044,00	477,79	287,67	80,03	-	253,93	1.860,16	4.003,57
ES0000011660-5 o 6.15	582,44	255,20	404,38	66,00	99,00	13,75	267,93	1.688,72
ES0000011868-5 o 6.00	132,91	107,30	194,40	119,40	114,00	32,13	635,58	1.335,73
ES0000012064-5 o 5.15	470,49	412,64	306,82	235,75	72,50	136,87	1.247,25	2.882,32
ES0000012080-5 B 4.50	246,65	160,73	130,74	110,50	-	-	175,98	824,59
ES0000012098-5 o 4.75	429,99	210,54	292,00	82,00	160,00	-	393,12	1.567,65
ES0000012239-5 o 4.00	680,55	352,67	59,25	66,30	150,00	55,00	951,77	2.315,54
ES0000012247-5 B 3.00	460,16	3,12	68,90	119,00	-	425,22	362,78	1.439,18
ES0000012254-5 B 3.25	155,56	128,30	284,00	134,92	-	111,05	517,27	1.331,10
ES0000012361-5 B 4.60	1.174,45	458,00	110,09	3,53	70,00	50,00	3.241,35	5.107,43
ES0000012379-5 B 4.95	985,97	656,29	237,77	135,31	-	54,51	2.793,05	4.862,90
ES0000012387-5 o 5.40	789,76	464,36	264,20	138,10	-	25,00	1.199,19	2.880,60
ES0000012411-5 o 5.75	608,13	173,00	132,00	-	-	175,00	151,44	1.239,57
ES0000012437-5 B 4.65	902,61	798,67	171,90	100,00	100,00	-	2.538,42	4.611,60
ES0000012445-5 B 4.80	1.167,73	170,82	326,94	152,61	-	-	2.983,70	4.801,79
ES0000012452-5 o 5.35	1.718,34	762,40	358,62	143,06	136,00	115,00	1.465,56	4.698,99
ES0000012783-5 o 5.50	694,70	362,57	147,00	11,10	-	-	218,25	1.433,62
ES0000012791-5 o 5.00	1.760,69	309,78	292,00	34,50	-	-	453,95	2.850,92
ES0000012825-5 B 4.25	1.235,26	404,47	231,66	56,00	-	-	649,85	2.577,23
TOTALES	17.666,48	7.717,86	4.587,07	2.193,41	2.100,51	2.005,18	27.279,72	63.550,23

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	10.355,37	3,29	3,43	3,25	11.209,22
2 A 5 DIAS	55,00	3,29	3,29	3,28	1.015,83
UNA SEMANA	273,90	3,29	3,30	3,28	716,99
QUINCE DIAS	98,90	3,30	3,31	3,29	1.402,43
18-26 DIAS	33,00	3,28	3,28	3,27	1.128,41
UN MES	51,20	3,19	3,19	3,16	463,02
1 A 2 MESES	-	-	-	-	2.242,67

(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	-	-	-	-	603,58
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.055,34
TRES MESES	2,00	3,06	3,06	3,06	260,23
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.625,31
SEIS MESES	6,00	2,98	2,98	2,98	649,47
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.677,22
UN AÑO	-	-	-	-	225,01
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	207,39
T O T A L	10.875,37				25.482,13

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,273	3,123	3,220
2 MESES	3,238	3,090	3,179
3 MESES	3,147	3,000	3,079
4 MESES	3,100	2,953	3,032
5 MESES	3,070	2,925	3,009
6 MESES	3,050	2,900	2,989
7 MESES	3,040	2,888	2,973
8 MESES	3,032	2,878	2,965
9 MESES	3,023	2,871	2,962
10 MESES	3,028	2,874	2,962
11 MESES	3,031	2,880	2,966
12 MESES	3,040	2,888	2,971

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

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2003	1	24.487,67	5.025,33	4.050,48	105,980 (20/11/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	6.041,10	3.760,81	2.764,79	106,948 (19/11/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	59.534,25	5.535,56	5.047,28	122,174 (20/11/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	38.136,99	5.065,51	4.361,35	107,348 (20/11/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	72.602,74	4.856,50	3.231,17	114,670 (19/11/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	81.478,08	3.363,61	2.807,55	119,992 (20/11/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	49.183,56	3.206,30	2.830,76	116,750 (14/11/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	63.164,38	1.761,80	1.526,22	131,156 (20/11/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	47.120,55	4.238,41	3.639,59	114,215 (18/11/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	42.143,84	5.063,22	3.925,26	100,397 (20/11/2002)

(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)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	48.164,38	17.622,34	14.352,36	109,794 (20/11/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	49.368,49	11.165,86	10.200,08	112,920 (20/11/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	48.164,38	8.792,57	8.312,27	112,114 (20/11/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	15.943,84	12.270,39	10.160,96	105,687 (20/11/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	13.931,51	9.011,66	7.813,67	102,480 (20/11/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	14.705,48	9.963,66	9.197,20	100,072 (20/11/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	32.109,59	12.371,10	10.825,33	98,355 (20/11/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	24.082,19	6.129,86	4.532,87	99,991 (20/11/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	26.089,04	8.114,75	6.254,68	100,333 (20/11/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	13.321,20	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	14.241,10	10.806,78	7.633,30	101,147 (20/11/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	15.324,66	10.733,34	8.684,78	104,254 (20/11/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	16.717,81	13.137,90	11.126,87	106,644 (20/11/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	17.801,37	5.239,96	4.861,34	109,418 (20/11/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	2.547,95	11.418,10	8.417,13	102,943 (20/11/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	2.630,14	11.207,55	7.982,79	104,449 (20/11/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	2.931,51	12.612,08	9.777,15	106,224 (20/11/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	17.027,40	6.126,91	5.313,29	106,063 (20/11/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	15.479,45	9.175,23	7.602,29	103,614 (20/11/2002)
ES0000012825-5 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	2.328,77	5.368,88	4.104,48	101,977 (20/11/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.909,17	1.775,70	99,383 (12/11/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.180,23	938,56	81,886 (14/11/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	798,16	618,38	61,997 (08/11/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	464,85	391,75	99,322 (05/11/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	359,71	290,94	96,464 (08/11/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	359,71	262,71	93,543 (13/11/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	328,88	257,04	89,766 (20/11/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	328,88	233,33	85,336 (12/11/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	328,88	229,83	81,005 (06/11/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	258,07	218,21	77,004 (24/09/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	258,07	201,41	73,596 (15/11/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	253,13	209,47	69,394 (27/09/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	253,13	198,14	64,608 (17/10/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	253,13	197,88	61,840 (11/10/2002)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.400,70	3.034,44	24,819 (25/10/2002)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	204,04	160,35	56,718 (26/07/2002)
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	167,73	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)

(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)
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	169,51	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	204,04	155,81	28,934 (18/09/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	204,04	156,57	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	204,04	152,03	22,328 (27/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.138,30	1.106,90	94,222 (17/10/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	301,90	252,70	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	172,75	107,36	98,008 (12/11/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	162,27	97,67	94,877 (08/10/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	111,05	70,56	91,633 (20/11/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	49,93	21,75	83,433 (14/06/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	49,93	32,56	82,559 (21/10/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	49,93	36,42	79,678 (20/11/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	49,93	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	-	948,40	921,00	92,810 (21/10/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	100,00	68,708 (11/07/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	50,90	33,60	57,660 (12/11/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	34,39	19,08	70,500 (18/10/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	34,39	10,35	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	31,30	12,70	63,307 (05/11/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	26,15	8,92	60,683 (10/10/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	26,15	24,90	57,752 (24/09/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	227,90	170,80	98,125 (20/11/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.234,60	1.195,90	91,616 (18/11/2002)
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	389,20	92,550 (12/08/2002)
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	24,79	5,90	97,281 (15/11/2002)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	24,79	8,08	92,550 (12/08/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	99,60	97,80	86,835 (10/10/2002)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	4,78	3,60	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	4,78	3,66	86,945 (10/10/2002)
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	412,70	337,80	NO HAY
ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	23,73	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	23,73	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	23,73	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	23,73	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	23,73	17,83	39,204 (12/06/2002)
ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	23,73	17,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	23,73	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	23,73	17,83	33,000 (18/12/2001)

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	23,73	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	23,73	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	23,73	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	23,73	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	23,73	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	23,73	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	23,73	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	23,73	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	23,73	17,87	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	23,73	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	2.639,93	99,910 (20/11/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.028,04	99,537 (07/11/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	985,41	99,341 (08/11/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.313,40	99,174 (14/11/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.934,65	98,844 (05/11/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.430,92	98,635 (04/11/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.491,05	98,574 (19/11/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.502,56	98,317 (14/11/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.733,31	98,065 (14/11/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	1.662,38	97,973 (20/11/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	1.995,82	97,757 (20/11/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	1.791,63	97,531 (14/11/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.949,03	1.566,71	97,246 (13/11/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	680,92	97,117 (19/11/2002)
ES0L00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	685,97	96,687 (07/11/2002)
ES0L00401304-3 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	499,16	95,849 (06/09/2002)
ES0L00402203-3 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	1.949,56	1.430,80	96,452 (18/11/2002)
ES0L00404233-3 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	950,00	656,34	95,637 (08/11/2002)
T O T A L E S				290.506,06	237.211,69	

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	117.089,04	138,23	69,86	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	107.350,68	168,28	86,02	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2003	1	1.008,22	186,31	81,27	105,972 (29/10/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	101.832,88	311,32	81,09	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	20.616,44	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	41.910,96	282,24	144,62	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	29.679,45	90,15	89,84	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	40.232,88	117,50	93,38	102,680 (04/10/2001)

(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)
ES0000090276-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	6.10 26.02.08	26/02/2003	1	44.621,92	183,34	101,51	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2003	1	19.208,22	180,15	133,26	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5	BON JUNTA ANDALUCIA	4.40 30.07.04	30/07/2003	1	13.621,92	173,27	150,32	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	15.479,45	65,80	59,25	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	4.25 05.05.09	05/05/2003	1	23.171,23	409,73	381,73	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.03	30/07/2003	1	15.479,45	77,10	63,30	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.30 30.07.05	30/07/2003	1	16.408,22	88,10	72,83	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.75 14.07.10	14/07/2003	1	20.321,92	376,10	311,74	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.60 17.05.04	17/05/2003	1	28.690,41	159,39	158,67	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 17.07.06	17/07/2003	1	17.260,27	168,70	117,20	NO HAY
ES0000090391-5	BON JUNTA ANDALUCIA	3.75 15.11.04	15/11/2003	1	513,70	308,10	216,97	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.38 30.05.12	30/05/2003	1	25.623,29	204,50	136,80	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417-5	BON JUNTA ANDALUCIA	4.00 28.04.06	28/04/2004	1	0,00	130,25	52,78	NO HAY
ES0000090425-5	BON JUNTA ANDALUCIA	4.25 15.04.08	15/04/2004	1	0,00	58,00	45,37	NO HAY
ES0000093098-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.95 22.12.02	22/12/2002	1	63.406,85	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.10 12.07.03	12/07/2003	1	18.304,11	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	9.232,88	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5	BON COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2002	1	20.465,75	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2003	1	41.742,47	35,01	11,68	NO HAY
ES0000093148-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2003	1	5.671,23	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2002	1	9.013,70	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2003	1	45.013,70	40,00	17,17	NO HAY
ES0000093171-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2003	1	5.138,36	60,00	11,87	NO HAY
ES0000093189-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2002	1	13.520,55	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2002	1	9.205,48	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	4.60 18.10.12	18/10/2003	1	4.158,90	126,00	0,00	NO HAY
ES0000101040-5	BON COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2003	1	82.041,10	114,19	41,72	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/12/2002	2	14.207,31	90,15	30,98	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5	OBL COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2003	1	62.671,23	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.41 28.02.03	28/02/2003	1	68.319,18	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2003	1	71.005,48	150,25	13,30	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156-5	OBL COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2003	1	20.712,33	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5	OBL COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2003	1	28.745,48	300,50	204,09	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2003	1	29.878,58	209,89	99,59	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5	BON COMUNIDAD MADRID	0.00 22.07.07	22/01/2003	2	11.773,97	600,00	350,00	NO HAY
ES0000101198-5	BON COMUNIDAD MADRID	4.90 22.07.09	22/07/2003	1	16.243,84	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206-5	BON COMUNIDAD MADRID	5.13 22.07.12	22/07/2003	1	16.989,73	814,50	556,71	103,848 (24/09/2002)
ES0000102071-5	BON COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2002	1	105.139,73	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2003	1	15.943,84	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2003	1	46.157,53	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2003	1	8.547,95	91,88	91,32	NO HAY
ES0000102113-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2002	1	46.684,93	76,30	55,65	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.90 04.10.12	04/10/2003	1	6.309,59	30,86	0,00	NO HAY
ES0000105389-5	CUP GEN. VALENCIANA	CUP-0 29.11.06	-	0	-	21,04	12,04	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)
ES0000105637-5 OBL GEN. VALENCIANA 10.90 15.12.02	15/12/2002	1	101.534,25	337,10	207,99	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	58.219,18	333,06	225,15	109,800 (25/09/2002)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	41.482,19	66,11	12,07	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2003	1	18.575,34	69,61	41,73	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2003	1	20.893,15	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2003	1	2.986,30	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2003	1	33.869,86	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	5.342,47	90,15	39,16	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	44.246,58	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2003	1	27.537,81	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	40.273,97	90,15	78,80	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	15.479,45	18,63	10,72	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	48.164,38	79,33	59,63	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2003	1	21.041,10	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/04/2003	2	2.956,25	50,00	31,66	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	55.890,41	96,16	21,47	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	55.561,64	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	55.561,64	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2003	1	21.328,77	54,87	41,47	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	55.775,34	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	46.719,18	92,04	45,33	99,440 (13/08/2002)
ES0001352055-5 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	114.673,97	150,25	75,79	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	90.452,05	198,33	114,25	106,130 (19/11/2002)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2003	1	1.069,86	96,16	90,46	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2003	1	27.146,58	102,17	61,61	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	58.498,63	91,19	55,54	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2003	1	18.197,26	183,31	178,86	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2003	1	17.141,10	170,00	113,54	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	56.569,86	250,00	211,29	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA IND. 03.12.08	03/12/2002	2	17.203,05	200,00	182,18	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188-5 OBL JUNTA GALICIA 3.19 04.11.07	04/05/2003	2	1.412,00	150,00	143,20	NO HAY
ES0001353061-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	64.964,38	138,23	86,87	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	85.150,68	83,87	63,15	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2003	1	29.958,90	30,05	15,77	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	53.454,79	42,07	23,74	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2003	1	28.369,86	90,15	65,74	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2002	1	45.243,84	60,10	39,42	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2002	1	47.177,26	65,00	51,37	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2003	1	25.695,89	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2003	1	641,10	42,00	27,63	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11	28/11/2002	1	47.436,99	30,00	28,45	98,768 (05/08/2002)
ES0001353194-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.70 20.11.12	20/11/2003	1	0,00	42,00	11,76	99,701 (20/11/2002)
ES0200130120-5 OBL I.C.O. 10.60 20.12.03	20/12/2002	1	97.287,67	119,32	90,94	107,920 (18/11/2002)

(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)
ES0200130153-5	OBL I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	65.205,48	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	94.068,49	260,34	195,48	120,110 (14/11/2002)
ES0200130245-5	OBL I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	84.623,29	63,18	50,57	114,500 (18/09/2002)
ES0200130278-5	OBL I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	59.547,95	221,09	196,72	110,550 (11/11/2002)
ES0200130286-5	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2002	2	33.617,50	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	58.589,04	333,11	256,80	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	58.589,04	41,50	32,80	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	26.693,33	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351-5	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2003	2	22.173,91	288,83	250,77	107,500 (15/10/2002)
ES0200130369-5	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	60.472,60	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL I.C.O.	5.72 01.01.03	01/01/2003	4	7.770,38	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	46.164,38	523,02	416,72	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401-5	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	39.132,88	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	46.164,38	45,08	41,88	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5	OBL I.C.O.	3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	17.547,95	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	22.782,08	150,25	108,04	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	12.852,60	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	22.983,88	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	114.953,42	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2002	2	15.016,11	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	64.084,93	150,25	112,90	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	79.298,63	120,20	89,41	123,150 (19/11/2002)
ES0224260002-5	OBL CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	78.390,41	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	8.026,03	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON I.C.O.	IND. 26.11.02	26/11/2002	1	35.002,50	90,15	43,50	100,150 (06/11/2001)
ES05000900N4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.11.02	-	0	-	42,87	42,70	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	54,77	99,126 (23/10/2002)
ES05000900Q7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03	-	0	-	42,76	37,14	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	25,57	NO HAY
ES05000900T1-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03	-	0	-	14,75	14,60	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.06.03	-	0	-	15,00	15,00	97,473 (12/09/2002)
ES05000900V7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.07.03	-	0	-	6,13	6,13	NO HAY
ES05000900W5-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.08.03	-	0	-	5,10	1,70	NO HAY
ES05000900X3-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.09.03	-	0	-	7,50	5,00	94,771 (30/05/2002)
ES05000900Y1-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.10.03	-	0	-	6,00	6,00	NO HAY
ES0500093408-3	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 26.11.02	-	0	-	2,90	2,90	NO HAY
ES0500093416-3	PAG COMUNIDAD CANARIA	CUP-0 24.12.02	-	0	-	42,00	40,00	NO HAY
T O T A L E S						16.062,31	10.582,15	

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

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

E M I S I O N			SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	E M I S I O N			SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS
DE0001136935-5	O DEU	4.25 14.03.03	10,00	0,00	IT0001273363-5	B ITA	4.50 01.05.09	215,00	0,00
IT0000366846-5	B ITA	8.50 01.04.04	65,00	0,00	IT0001305454-5	B ITA	3.25 01.02.04	85,00	0,00
IT0000366937-5	B ITA	8.50 01.08.04	170,00	0,00	IT0001352803-5	B ITA	4.00 15.07.04	35,00	0,00
IT0000367091-5	B ITA	9.50 01.01.05	70,00	0,00	IT0001413936-5	B ITA	4.75 01.07.05	12,50	0,00
IT0000367497-5	B ITA	9.50 01.02.06	30,00	0,00	IT0001477386-5	B ITA	5.00 15.06.03	20,00	0,00
IT0001224283-5	B ITA	4.75 01.05.03	45,00	0,00	IT0003080402-5	B ITA	5.25 01.08.11	110,00	0,00
IT0001224309-5	B ITA	5.00 01.05.08	95,00	0,00	IT0003190912-5	B ITA	5.00 01.02.12	245,00	0,00
IT0001244638-5	B ITA	4.50 15.07.03	335,00	0,00					
T O T A L E S								1.542,50	0,00

VI. ANUNCIOS

1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

	EMISION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES	FECHA DESEMBOLSO PARTICUL.	FECHA AMORTIZ.	LIMITE PET TITULARES DIA/HORA	LIMITE PET. PARTICULAR DIA/HORA	RESOLUCION SUBASTA	TIPO INTERES	PERIOD. CUPON
LETRAS DEL TESORO ESOL00312055-3	12 MESES TRAMO 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 ESOL00404233-3	18 MESES TRAMO 2	DICBRE 05.12.02	04.12.02	23.04.04	03.12/10,30	29.11/13 H	03.12.02	--	--
OBLIGAC. ESTADO ES00000127915	10 AÑOS TRAMO 8	DICBRE 10.12.02	09.12.02	30.07.12	05.12/10,30	03.12/13 H	05.12.02	--	--

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
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
OBL SIMPLES NAVARRA ES0001353194-5	10 AÑOS 1 TRAMO		20.11.02	20.11.2012		4,700 41/02
PAGARES CANARIAS ES0500093416-3	1 MES 5 TRAMO	21.11.02	26.11.02	24.12.2002	8,30-11 H	--- 47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093432-3	3 MESES 4 TRAMO	21.11.02	26.11.02	25.02.2003	8,30-11 H	--- 47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093465-3	6 MESES 3 TRAMO	21.11.02	26.11.02	27.05.2003	8,30-11 H	--- 47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093499-3	9 MESES 2 TRAMO	21.11.02	26.11.02	26.08.2003	8,30-11 H	--- 47/01
PAGARES CANARIAS ES0500093523-3	12 MESES 1 TRAMO	21.11.02	26.11.02	25.11.2003	8,30-11 H	--- 47/01

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	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	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	14.05.02 30.07.12										
SEXTO TRAMO 1.VTA.	OCTBRE	2.230	81	750	79	103,710	4,521	103,722	4,519	103,700	275
2.VTA.		121		115				104,682	4,519		
SEPTIMO TRAMO 1.VTA.	NOVBRE	2.086	93	754	390	102,470	4,674	102,480	4,673	102,460	230
2.VTA.		129		129				103,920			
OBLIGAC. ESTADO ES0000012783-5	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
TERCER TRAMO 1.VTA.	NOVBRE	1.375	3	493	40	104,820	5,025	104,879	5,019	104,800	570
2.VTA.		95		94				106,459			
OBLIGAC. ESTADO ES0000012411-5	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	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	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: COMUNICACIONES 43/02 Y 44/02 DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES

LA CENTRAL DE ANOTACIONES HA EMITIDO LAS COMUNICACIONES DE REFERENCIA QUE ESTAN DISPONIBLES 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 20/11/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	1,001
LIBRA ESTERLINA	0,636
CORONA DANESA	7,426
CORONA SUECA	9,078
FRANCO SUIZO	1,467
YEN JAPONES	122,670

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	19.11.02	2	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	19.11.02	59	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
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
08/11/02	468,79	134,48	348,59	7,39	5,51
13/11/02	471,34	135,16	348,72	7,39	5,52
14/11/02	469,87	134,71	348,80	7,39	5,51
15/11/02	470,77	134,95	348,84	7,40	5,52
18/11/02	473,71	135,79	348,86	7,40	5,52
19/11/02	473,13	135,60	348,91	7,39	5,51

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

1. SALDOS DE DEUDA DEL ESTADO EN CUENTAS DIRECTAS (15.11.02)

BONOS Y OBLIGACIONES	183
BONOS Y OBLIGACIONES SEGREGABLES	1.528
LETRAS DEL TESORO	2.544
T O T A L	4.255