



Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3597

22 de noviembre de 2002

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

Depósito legal: M-4894-98

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	3	77,50	100,390	100,420	100,380	2,98	100,397 (20/11/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	5	50,43	99,990	100,000	99,980	3,02	99,990 (21/11/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	14	121,65	101,127	101,150	101,110	2,86	101,125 (21/11/2002)
ES0000011413-5 O EST 10.90 30.08.03	2	9,89	105,991	106,005	105,870	2,78	105,980 (20/11/2002)
ES0000011421-5 O EST 10.50 30.10.03	2	7,41	106,887	106,975	106,830	2,84	106,948 (19/11/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	3	14,44	107,323	107,335	107,270	2,94	107,348 (20/11/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	28	287,85	102,419	102,475	102,380	2,99	102,411 (21/11/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	35	498,43	102,895	102,950	102,840	3,07	102,889 (21/11/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	26	267,72	100,256	100,305	100,220	3,12	100,274 (21/11/2002)
ES0000011512-5 O EST 10.00 28.02.05	2	100,83	114,571	114,680	114,570	3,19	114,670 (19/11/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	13	131,00	104,220	104,250	104,170	3,26	104,239 (21/11/2002)
ES0000011546-5 O EST 10.15 31.01.06	1	0,71	119,935	119,935	119,935	3,43	119,992 (20/11/2002)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	2	1,64	116,787	116,875	116,750	3,50	116,720 (21/11/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	26	246,59	104,339	104,445	104,290	3,59	104,410 (21/11/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	2	9,14	114,394	114,425	114,281	3,69	114,215 (18/11/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	123	1.245,40	101,803	101,955	101,720	3,84	101,876 (21/11/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	19	189,37	109,638	109,820	109,570	3,90	109,758 (21/11/2002)
ES0000011470-5 O EST 8.20 28.02.09	2	24,29	122,178	122,230	122,050	4,10	122,120 (21/11/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	4	28,04	105,490	105,780	105,370	4,19	105,546 (21/11/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	13	92,25	98,160	98,415	98,060	4,30	98,312 (21/11/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	26	254,60	106,424	106,940	106,220	4,48	106,442 (21/11/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	33	285,00	105,913	106,310	105,628	4,53	105,989 (21/11/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	124	927,51	103,134	103,840	102,920	4,59	103,322 (21/11/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	5	39,50	112,398	112,585	112,140	4,60	112,683 (21/11/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	4	21,87	100,325	100,560	100,000	4,71	100,100 (21/11/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	12	65,29	106,023	106,280	105,580	4,91	105,841 (21/11/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	10	162,35	111,875	112,550	111,610	5,16	111,902 (21/11/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	49	301,05	108,970	109,470	108,510	5,15	108,826 (21/11/2002)
ES0000011686-3 P EST CUP-0 31.01.03	1	8,20	99,470	99,470	99,470	2,94	99,383 (12/11/2002)
ES0000011751-4 C EST CUP-0 31.01.03	1	1,45	99,460	99,460	99,460	2,99	99,322 (05/11/2002)
ES0000012163-4 C EST CUP-0 30.07.03	1	2,79	98,080	98,080	98,080	2,91	98,008 (12/11/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	2	8,30	98,098	98,131	98,080	2,89	98,107 (21/11/2002)
ES0000011769-4 C EST CUP-0 31.01.04	1	2,64	96,640	96,640	96,640	2,92	96,464 (08/11/2002)
ES0000012114-3 P EST CUP-0 30.07.04	1	0,80	95,180	95,180	95,180	2,99	94,222 (17/10/2002)
ES0000011777-4 C EST CUP-0 31.01.05	2	0,43	93,630	93,630	93,479	3,06	93,543 (13/11/2002)
ES0000012288-3 P EST CUP-0 31.01.05	1	6,40	93,490	93,490	93,490	3,13	92,810 (21/10/2002)
ES0000012189-4 C EST CUP-0 30.07.05	1	0,03	91,795	91,795	91,795	3,25	91,633 (20/11/2002)
ES0000012403-3 P EST CUP-0 30.07.05	1	0,70	91,760	91,760	91,760	3,26	91,616 (18/11/2002)

(CONTINUA)

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		
ES0000011785-4 C EST CUP-0 31.01.06	1	0,34	89,820	89,820	89,820	3,43	89,766 (20/11/2002)
ES0000011793-4 C EST CUP-0 31.01.07	1	0,41	85,880	85,880	85,880	3,71	85,336 (12/11/2002)
ES0000011694-3 P EST CUP-0 31.01.08	1	2,90	81,800	81,800	81,800	3,95	81,815 (21/11/2002)
ES0000011801-4 C EST CUP-0 31.01.08	1	0,23	81,760	81,760	81,760	3,96	81,005 (06/11/2002)
ES0000012213-4 C EST CUP-0 30.07.08	1	0,04	79,831	79,831	79,831	4,05	79,678 (20/11/2002)
ES0000011702-3 P EST CUP-0 31.01.13	3	12,04	62,295	62,490	62,092	4,76	62,081 (21/11/2002)
ES0000011850-4 C EST CUP-0 31.01.13	1	3,79	62,410	62,410	62,410	4,74	61,840 (11/10/2002)
ES0000012353-4 C EST CUP-0 30.07.14	1	0,40	57,260	57,260	57,260	4,89	57,752 (24/09/2002)
ES0000011942-4 C EST CUP-0 31.01.20	1	3,37	41,980	41,980	41,980	5,18	40,805 (08/11/2002)
ESOL00303286-3 L EST CUP-0 28.03.03	1	0,20	99,019	99,019	99,019	2,90	98,844 (05/11/2002)
T O T A L E S	612	5.517,22					

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0001353194-5 B NAV 4.70 20.11.12	1	0,14	100,001	100,001	100,001	4,70	99,951 (21/11/2002)
ES0200130245-5 O ICO 8.75 02.12.05	2	4,60	114,730	114,730	114,730	3,52	114,500 (18/09/2002)
ES0200130211-5 O ICO 10.50 28.12.05	2	5,70	120,040	120,040	120,040	3,54	120,110 (14/11/2002)
ES0200130351-5 O ICO 6.00 07.07.07	1	0,03	107,750	107,750	107,750	4,17	107,500 (15/10/2002)
T O T A L E S	6	10,47					

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	138,95	2,86	11,09	2,89	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	800,72	3,04	3,44	2,93	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	499,56	3,17	7,56	3,14	3 A 6 MESES	0,20	2,90
3 A 4 AÑOS	248,94	3,59	0,34	3,43	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	1.443,91	3,85	3,57	3,92	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	1.611,69	4,53	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	126,66	4,77	19,60	4,81	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	463,40	5,16	-	-			

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

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	-	-	10,30	3,53	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	-	-	0,03	4,17	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	0,14	4,70	-	-	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

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

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
	25/11/2002	26/11/2002	27/11/2002	09/12/2002	10/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	8,89	-	1,00	-	-	-	30,00	39,89
ES0000011421-5 o 10.50	2,91	-	4,50	-	-	-	-	7,41
ES0000011470-5 o 8.20	42,04	10,00	7,00	-	-	-	1,10	60,14
ES0000011488-5 o 8.00	11,54	-	-	-	-	-	-	11,54
ES0000011512-5 o 10.00	0,83	-	100,00	-	-	-	-	100,83
ES0000011546-5 o 10.15	0,71	-	-	-	-	-	-	0,71
ES0000011579-5 o 8.80	0,49	6,13	-	-	-	-	-	6,62
ES0000011595-5 o 8.70	36,78	4,00	-	-	-	-	51,69	92,47
ES0000011629-5 o 7.35	7,14	-	-	-	-	-	-	7,14
ES0000011645-5 B 5.25	50,76	-	59,00	-	-	-	-	109,76
ES0000011652-5 o 6.00	90,07	54,43	57,50	100,00	100,00	-	22,40	424,40
ES0000011660-5 o 6.15	227,50	20,00	5,00	50,00	-	-	0,22	302,72
ES0000011868-5 o 6.00	46,46	11,00	75,00	-	-	-	-	132,46
ES0000012064-5 o 5.15	48,00	25,94	20,00	-	100,00	-	2,26	196,20
ES0000012080-5 B 4.50	65,55	158,90	36,00	-	-	-	-	260,45

(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
	25/11/2002	26/11/2002	27/11/2002	09/12/2002	10/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000012098-5 O 4.75	9,87	4,00	9,00	-	-	-	-	22,87
ES0000012239-5 O 4.00	33,25	31,00	43,50	-	-	453,00	100,00	660,75
ES0000012247-5 B 3.00	98,43	1,50	20,50	50,00	-	-	30,00	200,43
ES0000012254-5 B 3.25	95,73	64,00	77,00	-	-	-	-	236,73
ES0000012361-5 B 4.60	71,68	17,00	33,58	300,00	-	-	120,00	542,25
ES0000012379-5 B 4.95	56,00	134,80	61,00	-	-	-	428,00	679,80
ES0000012387-5 O 5.40	52,87	130,00	32,73	-	-	-	-	215,60
ES0000012411-5 O 5.75	47,59	28,75	77,90	-	-	-	-	154,24
ES0000012437-5 B 4.65	107,73	321,40	110,30	-	100,00	-	100,00	739,43
ES0000012445-5 B 4.80	79,48	171,00	90,00	-	-	-	100,00	440,48
ES0000012452-5 O 5.35	29,00	114,60	53,50	350,00	-	-	115,00	662,10
ES0000012783-5 O 5.50	23,29	23,00	9,50	-	-	-	-	55,79
ES0000012791-5 O 5.00	128,80	337,00	149,50	99,00	50,00	-	50,00	814,30
ES0000012825-5 B 4.25	178,90	122,50	411,50	-	-	-	19,00	731,90
TOTALES	1.652,28	1.790,95	1.544,50	949,00	350,00	453,00	1.169,67	7.909,41

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	217,87	3,29	3,32	3,24	-	-	-	-	3,22	3,32	3,32	3,28
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	1,70	3,25	3,25	3,25
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00	3,26	3,26	3,26
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,74	3,25	3,25	3,25
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	217,87				0,00				95,66			

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

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
ES0000011413-5 O 10.90	8	523,15	523,15	3,32	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	5	89,48	73,18	3,29	-	-	-	-	-	-	16,30	2,91
ES0000011470-5 O 8.20	5	269,30	262,09	3,32	7,22	3,28	-	-	-	-	-	-
ES0000011488-5 O 8.00	5	107,05	104,32	3,35	-	-	2,73	3,22	-	-	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	7	243,05	178,00	3,33	-	-	65,05	3,24	-	-	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	12	594,97	393,52	3,31	-	-	201,00	3,24	0,46	3,06	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	5	94,93	94,93	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011595-5 O 8.70	7	185,35	185,35	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	11	238,00	237,00	3,34	1,00	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	6	385,70	353,20	3,29	32,50	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	38	1.928,22	1.861,35	3,30	36,23	3,26	29,64	3,21	-	-	1,00	2,98
ES0000011660-5 O 6.15	17	650,20	550,20	3,35	-	-	100,00	3,24	-	-	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	15	573,96	573,96	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	14	635,56	487,70	3,30	145,38	3,24	2,40	3,11	0,05	3,20	0,03	3,00
ES0000012080-5 B 4.50	24	391,42	322,25	3,32	38,17	3,23	23,11	3,24	7,89	3,05	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	22	868,58	858,59	3,24	8,00	3,20	2,00	3,25	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	26	1.019,46	917,49	3,29	-	-	-	-	101,97	3,07	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	12	642,39	642,39	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	18	546,80	437,30	3,28	109,50	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	44	1.549,24	1.434,48	3,32	40,09	3,24	62,19	3,24	11,50	3,07	0,98	2,98
ES0000012379-5 B 4.95	33	1.731,85	1.200,66	3,29	246,69	3,26	274,86	3,22	9,65	3,03	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	21	1.382,41	1.373,19	3,33	9,23	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	15	502,88	498,88	3,32	4,00	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	24	2.561,36	2.384,67	3,30	76,69	3,25	50,00	3,22	50,00	3,07	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	23	1.572,80	1.390,56	3,31	172,69	3,24	9,55	3,22	-	-	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	33	2.796,59	2.723,40	3,32	53,43	3,23	-	-	-	-	19,76	2,83
ES0000012783-5 O 5.50	18	1.039,39	1.039,39	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	25	1.904,96	1.835,46	3,33	69,50	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012825-5 B 4.25	25	1.266,70	1.181,70	3,31	35,00	3,24	50,00	3,23	-	-	-	-
ES0000011694-3 P CUP-0	1	3,00	-	-	-	-	3,00	2,25	-	-	-	-
ES0000012395-3 P CUP-0	1	2,00	-	-	-	-	2,00	2,25	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	1	115,00	115,00	3,32	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	3	26,71	26,65	3,24	-	-	0,06	3,20	-	-	-	-
ES0L00301314-3 L CUP-0	3	3,48	3,30	3,23	0,18	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0L00303286-3 L CUP-0	3	25,26	-	-	24,76	3,25	0,51	3,23	-	-	-	-
ES0L00306206-3 L CUP-0	1	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26	2,88
ES0L00307188-3 L CUP-0	2	70,97	67,91	3,30	-	-	-	-	-	-	3,06	2,92
ES0L00308145-3 L CUP-0	2	57,75	57,75	3,35	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
ES0L00310109-3 L CUP-0	2	3,60	3,00	3,20	-	-	0,60	3,21	-	-	-	-
ES0L00311073-3 L CUP-0	3	132,22	100,00	3,32	32,22	3,31	-	-	-	-	-	-
ES0L00401304-3 L CUP-0	1	2,20	2,20	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00402203-3 L CUP-0	2	153,57	153,57	3,33	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	543	26.891,78	24.647,72		1.142,48		878,69		181,51		41,39	

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	24.118,34	3,30	3,47	3,15	-	-	-	-	529,38	3,32	3,36	3,20
2 A 5 DIAS	242,25	3,26	3,30	3,20	-	-	-	-	0,69	3,24	3,25	3,22
UNA SEMANA	843,06	3,24	3,28	3,20	-	-	-	-	56,47	3,28	3,32	3,25
QUINCE DIAS	872,53	3,23	3,25	3,11	5,00	2,25	2,25	2,25	1,16	3,22	3,23	3,20
UN MES	181,51	3,07	3,20	3,03	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	0,67	3,01	3,01	3,00	-	-	-	-	3,06	2,92	2,92	2,92
TRES MESES	17,14	2,91	3,01	2,91	-	-	-	-	0,26	2,88	2,88	2,88
3 A 6 MESES	20,26	2,83	2,90	2,83	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	26.295,76				5,00				591,03			

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)

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

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	25/11/2002	26/11/2002	27/11/2002	28/11/2002	29/11/2002	30/12/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	380,15	75,00	25,00	96,68	67,10	73,74	701,37	1.419,04
ES0000011421-5 o 10.50	136,92	43,43	2,50	9,32	26,32	-	417,28	635,77
ES0000011470-5 o 8.20	314,49	52,87	91,58	34,10	47,39	436,21	502,85	1.479,50
ES0000011488-5 o 8.00	175,91	21,34	0,28	-	-	150,00	448,03	795,56
ES0000011512-5 o 10.00	352,33	203,04	41,23	104,71	7,71	52,00	670,08	1.431,11
ES0000011546-5 o 10.15	121,10	190,66	62,80	-	105,31	182,11	691,75	1.353,73
ES0000011579-5 o 8.80	86,92	57,43	89,92	-	-	-	251,80	486,06
ES0000011595-5 o 8.70	132,85	93,00	2,00	-	8,10	0,75	78,37	315,07
ES0000011629-5 o 7.35	81,50	83,00	9,00	5,00	148,74	-	391,75	718,99
ES0000011645-5 B 5.25	272,70	302,34	117,00	-	52,95	312,00	1.039,83	2.096,82
ES0000011652-5 o 6.00	1.547,13	698,80	175,03	33,67	236,54	-	1.925,63	4.616,80
ES0000011660-5 o 6.15	798,01	192,72	85,00	44,00	40,34	99,00	315,63	1.574,70
ES0000011868-5 o 6.00	137,15	126,00	358,40	3,00	73,00	114,00	600,71	1.412,27
ES0000012064-5 o 5.15	753,28	476,70	237,13	77,90	127,43	72,50	1.338,30	3.083,24
ES0000012080-5 B 4.50	420,01	83,50	133,76	57,05	91,44	-	125,35	911,10
ES0000012098-5 o 4.75	247,60	157,27	406,00	52,55	41,55	160,00	413,76	1.478,73
ES0000012239-5 o 4.00	577,20	336,50	150,30	23,60	57,82	150,00	1.011,33	2.306,75
ES0000012247-5 B 3.00	592,72	73,57	149,00	4,00	-	-	784,00	1.603,29
ES0000012254-5 B 3.25	280,30	237,80	151,92	65,19	74,90	-	593,36	1.403,46
ES0000012361-5 B 4.60	1.268,02	324,80	6,53	76,65	244,43	70,00	3.178,43	5.168,86
ES0000012379-5 B 4.95	760,73	287,60	386,50	462,30	-	-	2.692,67	4.589,80
ES0000012387-5 o 5.40	886,33	371,81	138,10	6,59	7,00	-	1.260,17	2.669,99
ES0000012411-5 o 5.75	443,88	100,00	59,00	-	-	-	376,44	979,32
ES0000012437-5 B 4.65	1.330,30	797,40	150,00	56,99	131,02	100,00	2.422,82	4.988,53
ES0000012445-5 B 4.80	1.102,76	561,50	380,61	254,80	374,73	-	2.761,76	5.436,15
ES0000012452-5 o 5.35	2.103,57	661,00	164,56	303,23	1,42	136,00	1.629,91	4.999,70
ES0000012783-5 o 5.50	720,13	383,40	47,10	100,02	-	-	118,23	1.368,88
ES0000012791-5 o 5.00	1.529,06	352,50	73,50	108,50	24,80	-	529,60	2.617,96
ES0000012825-5 B 4.25	910,36	457,92	94,00	98,94	98,00	-	529,00	2.188,20
TOTALES	18.463,42	7.802,89	3.787,75	2.078,77	2.088,02	2.108,32	27.800,24	64.129,41

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	10.588,11	3,42	3,57	3,00	11.227,28
2 A 5 DIAS	6,00	3,35	3,35	3,35	958,18
UNA SEMANA	-	-	-	-	652,62
QUINCE DIAS	371,00	3,30	3,31	3,29	1.376,34
18-26 DIAS	-	-	-	-	1.623,84
UN MES	-	-	-	-	268,06
1 A 2 MESES	-	-	-	-	2.698,15
DOS MESES	-	-	-	-	199,59
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.016,05
TRES MESES	-	-	-	-	298,26
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.628,28
SEIS MESES	-	-	-	-	600,17
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.685,47
UN AÑO	-	-	-	-	231,12
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	207,39
T O T A L	10.965,11				25.670,83

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,221	3,078	3,162
2 MESES	3,189	3,045	3,125
3 MESES	3,100	2,952	3,043
4 MESES	3,076	2,926	3,011
5 MESES	3,052	2,904	2,989
6 MESES	3,036	2,887	2,970
7 MESES	3,030	2,880	2,964
8 MESES	3,027	2,877	2,961
9 MESES	3,021	2,876	2,959
10 MESES	3,026	2,876	2,962
11 MESES	3,028	2,881	2,966
12 MESES	3,036	2,894	2,973

(*) 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

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	25.084,93	5.025,33	3.698,74	105,991 (22/11/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	6.616,44	3.760,81	2.893,20	106,887 (22/11/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	59.983,56	5.535,56	5.097,67	122,178 (22/11/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	38.575,34	5.065,51	4.224,08	107,323 (22/11/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	73.150,68	4.856,50	3.333,81	114,571 (22/11/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	82.034,25	3.363,61	2.697,42	119,935 (22/11/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	49.665,75	3.206,30	2.826,49	116,787 (22/11/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	63.641,10	1.761,80	1.444,11	130,950 (21/11/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	47.523,29	4.238,41	3.701,55	114,394 (22/11/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	42.431,51	5.068,02	3.817,78	100,390 (22/11/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	48.493,15	17.622,34	14.631,52	109,638 (22/11/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	49.705,48	11.165,86	9.843,19	112,398 (22/11/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	48.493,15	8.792,57	8.273,20	111,875 (22/11/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	16.226,03	12.270,39	10.496,05	105,490 (22/11/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	14.178,08	9.011,66	7.408,15	102,419 (22/11/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	14.965,75	9.963,66	9.217,33	100,325 (22/11/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	32.328,77	12.371,10	10.976,00	98,160 (22/11/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	24.246,58	6.129,86	4.531,69	99,990 (22/11/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	26.267,12	8.112,75	6.358,85	100,256 (22/11/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	13.582,40	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	14.493,15	10.806,78	7.553,97	101,127 (22/11/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	15.595,89	10.733,34	8.400,64	104,220 (22/11/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	17.013,70	13.137,90	11.343,56	106,424 (22/11/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	18.116,44	5.239,96	4.691,02	108,970 (22/11/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	2.802,74	11.418,10	8.774,08	102,895 (22/11/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	2.893,15	11.207,55	8.199,39	104,339 (22/11/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	3.224,66	12.612,08	10.286,31	105,913 (22/11/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	17.328,77	6.126,91	5.137,55	106,023 (22/11/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	15.753,42	9.175,23	7.790,40	103,134 (22/11/2002)
ES0000012825-5 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	2.561,64	5.368,88	4.133,34	101,803 (22/11/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.904,37	1.803,75	99,470 (22/11/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.180,23	938,75	81,800 (22/11/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	798,16	618,38	62,295 (22/11/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	464,66	391,72	99,460 (22/11/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	359,77	290,94	96,640 (22/11/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	359,77	262,97	93,630 (22/11/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	328,88	257,47	89,820 (22/11/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	328,88	233,33	85,880 (22/11/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	328,88	230,11	81,760 (22/11/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	258,07	218,46	77,004 (24/09/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	258,07	201,98	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	62,410 (22/11/2002)

(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)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.400,70	3.039,44	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	41,980 (22/11/2002)
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	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	95,180 (22/11/2002)
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	98,080 (22/11/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	162,27	97,69	94,877 (08/10/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	111,05	70,56	91,795 (22/11/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	49,93	21,73	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	79,831 (22/11/2002)
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	-	950,40	924,00	93,490 (22/11/2002)
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	57,260 (22/11/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	227,90	170,80	98,098 (22/11/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.234,60	1.195,90	91,760 (22/11/2002)
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

(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	-	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)
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	2.694,30	99,910 (20/11/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.046,52	99,537 (07/11/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	965,83	99,452 (21/11/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.329,51	99,251 (21/11/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.921,80	99,019 (22/11/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.855,34	98,635 (04/11/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.973,22	98,574 (19/11/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.516,34	98,317 (14/11/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.731,49	98,065 (14/11/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	1.723,29	97,973 (20/11/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	2.001,67	97,757 (20/11/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	1.807,66	97,531 (14/11/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.949,03	1.674,28	97,350 (21/11/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	661,78	97,117 (19/11/2002)
ES0L00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	696,69	96,687 (07/11/2002)
ES0L00401304-3 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	546,29	95,849 (06/09/2002)
ES0L00402203-3 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	1.949,56	1.421,84	96,452 (18/11/2002)
ES0L00404233-3 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	950,00	651,86	95,637 (08/11/2002)
T O T A L E S				290.506,00	238.884,24	

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	117.809,59	138,23	70,06	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	107.958,90	168,28	86,02	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2003	1	1.512,33	186,31	84,54	105,972 (29/10/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	102.430,14	311,32	81,09	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	21.095,89	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	42.308,22	282,24	144,89	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	30.057,53	90,15	89,91	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	40.534,25	117,50	93,64	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	44.956,16	183,34	101,59	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	19.520,55	180,15	133,03	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	13.863,01	173,27	150,44	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	15.753,42	65,80	59,31	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	23.404,11	409,73	381,73	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2003	1	15.753,42	77,10	63,30	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2003	1	16.698,63	88,10	72,23	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2003	1	20.636,99	376,10	311,66	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	28.997,26	159,39	157,13	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2003	1	17.534,25	168,70	117,20	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2003	1	719,18	308,10	217,10	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12	30/05/2003	1	25.917,81	204,50	138,00	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	45,49	NO HAY
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	63.787,67	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.03	12/07/2003	1	18.583,56	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	9.287,67	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	20.589,04	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	42.027,40	35,01	11,68	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2003	1	5.986,30	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	9.068,49	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	45.353,42	40,00	17,87	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2003	1	5.469,86	60,00	11,16	NO HAY
ES0000093189-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	13.602,74	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	9.260,27	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.60 18.10.12	18/10/2003	1	4.410,96	126,00	0,00	NO HAY
ES0000101040-5 BON COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	82.660,27	114,19	41,72	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2002	2	14.406,01	90,15	30,98	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	63.082,19	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	68.834,79	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	71.541,37	150,25	13,30	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2003	1	21.057,53	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	28.986,03	300,50	204,09	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	30.071,97	209,89	99,30	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5 BON COMUNIDAD MADRID 0.00 22.07.07	22/01/2003	2	11.968,58	600,00	350,00	NO HAY
ES0000101198-5 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09	22/07/2003	1	16.512,33	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	17.270,55	814,50	556,71	103,848 (24/09/2002)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	105.780,82	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	16.226,03	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	46.472,60	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2003	1	8.876,71	91,88	90,70	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	46.947,95	76,30	56,27	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.90 04.10.12	04/10/2003	1	6.578,08	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	102.131,51	337,10	206,20	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	58.561,64	333,06	225,15	109,620 (21/11/2002)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	41.764,38	66,11	12,07	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2003	1	18.904,11	69,61	41,73	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2003	1	21.230,14	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2003	1	3.284,93	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2003	1	34.184,93	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	5.876,71	90,15	39,13	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	44.506,85	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2003	1	27.856,16	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	40.547,95	90,15	78,80	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	15.753,42	18,63	10,72	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	48.493,15	79,33	59,54	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2003	1	21.369,86	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/04/2003	2	3.135,42	50,00	36,15	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	56.438,36	96,16	21,47	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	55.890,41	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	55.890,41	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2003	1	21.575,34	54,87	42,16	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	56.093,15	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	46.979,45	92,04	42,21	99,440 (13/08/2002)
ES0001352055-5 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	115.375,34	150,25	74,76	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	90.961,64	198,33	112,40	106,130 (19/11/2002)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2003	1	1.497,81	96,16	94,06	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2003	1	27.510,96	102,17	61,61	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	58.842,74	91,19	54,05	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2003	1	18.493,15	183,31	179,23	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2003	1	17.406,85	170,00	113,54	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	56.887,67	250,00	211,45	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA IND. 03.12.08	03/12/2002	2	17.405,44	200,00	174,43	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188-5 OBL JUNTA GALICIA 3.19 04.11.07	04/05/2003	2	1.588,50	150,00	144,71	NO HAY
ES0001353061-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	65.641,10	138,23	88,13	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	85.657,53	83,87	63,15	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2003	1	30.328,77	30,05	15,77	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	53.753,42	42,07	23,69	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	28.668,49	90,15	65,80	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2002	1	45.495,89	60,10	39,42	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2002	1	47.438,63	65,00	50,49	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	26.005,48	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2003	1	961,64	42,00	27,96	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	47.702,74	30,00	28,38	98,768 (05/08/2002)
ES0001353194-5	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.70 20.11.12	20/11/2003	1	257,53	42,00	11,86	100,001 (22/11/2002)
ES0200130120-5	OBL	I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	97.868,49	119,32	91,39	107,860 (21/11/2002)
ES0200130153-5	OBL	I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	65.589,04	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL	I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	94.643,84	260,34	195,91	120,040 (22/11/2002)
ES0200130245-5	OBL	I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	85.102,74	63,18	50,57	114,730 (22/11/2002)
ES0200130278-5	OBL	I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	59.917,81	221,09	196,72	110,670 (21/11/2002)
ES0200130286-5	OBL	I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2002	2	34.056,95	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL	I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	58.945,21	333,11	256,73	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL	I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	58.945,21	41,50	32,80	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL	I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	26.931,66	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351-5	OBL	I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2003	2	22.500,00	288,83	250,74	107,750 (22/11/2002)
ES0200130369-5	OBL	I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	60.842,47	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL	I.C.O.	5.72 01.01.03	01/01/2003	4	8.081,20	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL	I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	46.438,36	523,02	416,72	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401-5	OBL	I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	39.452,33	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL	I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	46.438,36	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	17.739,73	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL	I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	23.039,51	150,25	108,04	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL	I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	13.053,42	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	23.249,59	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL	I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	115.643,84	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL	I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2002	2	15.215,00	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL	I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	64.704,11	150,25	112,90	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL	I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	79.772,05	120,20	89,41	123,150 (19/11/2002)
ES0224260002-5	OBL	CORP.SID.INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	78.869,86	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	8.543,84	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON	I.C.O.	IND. 26.11.02	26/11/2002	1	35.197,50	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	60,18	99,126 (23/10/2002)
ES05000900Q7-3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03	-	0	-	42,76	42,45	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	14,64	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	6,02	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)
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	10.591,03	

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 ESOL00312055-3 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 18 MESES ESOL00404233-3 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 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
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

(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 CANARIAS ES0500093523-3	12 MESES 1 TRAMO	21.11.02	26.11.02	25.11.2003	8,30-11 H	---	47/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900Q7-3	3 MESES 10 TRAMO	26.11.02	29.11.02	27.02.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900T1-3	6 MESES 8 TRAMO	26.11.02	29.11.02	30.05.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900W5-3	9 MESES 6 TRAMO	26.11.02	29.11.02	29.08.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900Z8-3	12 MESES 4 TRAMO	26.11.02	29.11.02	28.11.2003	08,30-10,30 H	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000901F8-3	18 MESES 2 TRAMO	26.11.02	29.11.02	28.05.2004	08,30-10,30 H	--	50/01

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

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

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](http://www.bde.es), EN LA SECCION DE SISTEMAS DE PAGO-CADE.

(CONTINUA)

VI. ANUNCIOS

4. OTROS ANUNCIOS

SUBASTAS DE PAGARES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE CANARIAS
REALIZADAS DIRECTAMENTE POR EL BANCO DE ESPAÑA

FECHA DE ADEUDO EN LA CUENTA DE TESORERIA Y PUESTA EN CIRCULACION DE LAS EMISIONES: 26-11-02	CIRCULACION DE LAS EMISIONES: 26-11-02				
	1 MES	3 MESES	6 MESES	9 MESES	12 MESES
COD.VALOR :	5000934163	5000934323	5000934653	5000934993	5000935233
NOM. SOLIC. :	30,00	50,00	40,00	30,00	30,00
NOM. ADJUD. :	30,00	--	--	--	--
PR. MARG. :	99,755	--	--	--	--
PR. MED. POND. RED. :	99,755	--	--	--	--
INT. MARG. :	3,157	--	--	--	--
INT. MED.POND. RED. :	3,157	--	--	--	--
COEF. DE PRORRATEO :	-- %	-- %	--%	--%	--%

=====

VII. OTROS MERCADOS

5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 22/11/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	1,002
LIBRA ESTERLINA	0,633
CORONA DANESA	7,426
CORONA SUECA	9,018
FRANCO SUIZO	1,471
YEN JAPONES	122,880

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	21.11.02	7	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	21.11.02	107	2,25	-

VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
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
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
20/11/02	472,39	135,36	348,98	7,38	5,51
21/11/02	472,45	135,36	349,04	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