



Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3590

13 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	2	11,00	100,440	100,440	100,440	2,98	100,520 (12/11/2002)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	1	0,40	99,970	99,970	99,970	3,11	99,972 (12/11/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	6	120,00	101,146	101,150	101,140	2,89	101,150 (12/11/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	17	160,54	102,508	102,540	102,329	2,95	102,527 (12/11/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	60	713,09	103,007	103,050	102,990	3,03	103,005 (12/11/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	23	254,63	100,251	100,410	99,987	3,13	100,349 (12/11/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	28	273,40	104,326	104,430	104,016	3,24	104,380 (12/11/2002)
ES0000011546-5 O EST 10.15 31.01.06	2	7,00	120,200	120,200	120,200	3,38	120,120 (12/11/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	28	187,44	104,545	104,650	103,971	3,55	104,550 (12/11/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	92	918,74	102,116	102,200	101,390	3,77	101,953 (12/11/2002)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	29	244,00	109,989	110,100	109,930	3,84	110,004 (12/11/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	42	499,70	105,203	106,040	98,850	4,24	105,940 (12/11/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	12	104,80	98,591	98,700	98,500	4,23	98,547 (12/11/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	28	262,20	106,801	107,020	106,250	4,44	106,890 (12/11/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	46	414,10	106,307	106,670	105,785	4,48	106,397 (12/11/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	156	1.115,10	103,720	104,000	103,140	4,52	103,715 (12/11/2002)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	10	119,00	112,774	112,850	112,710	4,55	112,835 (12/11/2002)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	3	6,04	99,530	100,930	99,241	4,80	99,961 (12/11/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	6	39,79	106,499	106,570	106,447	4,87	106,211 (12/11/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	4	36,52	112,725	112,900	112,720	5,11	112,749 (12/11/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	14	79,32	109,714	109,900	109,000	5,11	109,476 (12/11/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	2	6,00	98,049	98,053	98,045	2,87	98,017 (12/11/2002)
ES0000011777-4 C EST CUP-0 31.01.05	1	0,10	93,543	93,543	93,543	3,07	93,184 (04/11/2002)
ES0L00212057-3 L EST CUP-0 05.12.02	1	19,00	99,813	99,813	99,813	3,21	99,799 (11/11/2002)
ES0L00305232-3 L EST CUP-0 23.05.03	1	0,88	98,549	98,549	98,549	2,85	98,477 (11/11/2002)
ES0L00308145-3 L EST CUP-0 14.08.03	1	3,00	97,885	97,885	97,885	2,86	97,779 (31/10/2002)
ES0L00311073-3 L EST CUP-0 07.11.03	1	0,06	97,246	97,246	97,246	2,84	97,201 (12/11/2002)
T O T A L E S	616	5.595,85					

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

NO HAY OPERACIONES

3. VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA

NO HAY OPERACIONES

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

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	120,00	2,89	6,00	2,87	HASTA UN MES	19,00	-
1 A 2 AÑOS	873,63	3,02	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	528,03	3,18	0,10	3,07	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	194,44	3,54	-	-	SEIS MESES	0,88	2,85
DE 4 A 6 AÑOS	1.162,74	3,79	-	-	6 A 12 MESES	3,00	2,86
DE 6 A 10 AÑOS	2.395,90	4,43	-	-	UN AÑO	0,06	2,84
DE 10 A 20 AÑOS	164,83	4,63	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	115,84	5,11	-	-			

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

NO HAY OPERACIONES

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

1. DEUDA DEL ESTADO

NO HAY OPERACIONES

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
	14/11/2002	15/11/2002	18/11/2002	07/01/2003	10/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011421-5 o 10.50	15,00	-	-	-	-	-	-	15,00
ES0000011470-5 o 8.20	10,00	-	-	-	-	-	1,10	11,10
ES0000011488-5 o 8.00	-	0,04	-	-	-	-	-	0,04
ES0000011512-5 o 10.00	0,01	-	-	-	-	-	-	0,01
ES0000011546-5 o 10.15	-	0,50	7,00	-	-	-	-	7,50
ES0000011579-5 o 8.80	-	0,50	-	-	-	-	-	0,50
ES0000011595-5 o 8.70	-	10,00	-	-	-	-	51,69	61,69
ES0000011629-5 o 7.35	-	0,60	-	-	-	-	-	0,60
ES0000011645-5 B 5.25	10,00	-	11,00	-	-	-	-	21,00
ES0000011652-5 o 6.00	10,00	80,00	110,00	-	100,00	-	22,40	322,40
ES0000011660-5 o 6.15	-	44,00	55,00	-	-	-	200,22	299,22

(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
	14/11/2002	15/11/2002	18/11/2002	07/01/2003	10/02/2003	03/03/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011868-5 O 6.00	10,00	28,40	36,52	-	-	-	-	74,92
ES0000012064-5 O 5.15	70,00	291,00	205,00	-	100,00	-	2,26	668,26
ES0000012080-5 B 4.50	20,00	117,50	80,04	-	-	-	-	217,54
ES0000012098-5 O 4.75	10,00	7,00	0,04	-	-	-	-	17,04
ES0000012239-5 O 4.00	6,00	149,80	35,00	-	-	453,00	100,00	743,80
ES0000012247-5 B 3.00	103,50	44,00	0,40	-	-	-	-	147,90
ES0000012254-5 B 3.25	-	41,13	38,50	-	-	-	-	79,63
ES0000012361-5 B 4.60	6,04	22,40	70,00	-	-	-	120,00	218,44
ES0000012379-5 B 4.95	133,20	75,00	119,00	213,00	-	-	215,00	755,20
ES0000012387-5 O 5.40	79,00	87,50	78,20	-	-	-	-	244,70
ES0000012411-5 O 5.75	130,00	62,31	29,32	-	-	-	-	221,64
ES0000012437-5 B 4.65	101,43	97,10	169,09	-	100,00	-	100,00	567,62
ES0000012445-5 B 4.80	250,00	71,34	69,00	-	-	-	100,00	490,34
ES0000012452-5 O 5.35	43,90	65,50	65,50	-	-	-	-	174,90
ES0000012783-5 O 5.50	24,00	26,00	36,79	-	-	-	-	86,79
ES0000012791-5 O 5.00	81,60	134,30	198,00	-	50,00	-	50,00	513,90
ES0000012825-5 B 4.25	178,00	185,10	391,00	-	-	-	19,00	773,10
TOTALES	1.291,67	1.641,01	1.804,40	213,00	350,00	453,00	981,67	6.734,76

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	468,77	3,21	3,25	3,18	-	-	-	-	3,23	3,23	3,24	3,23
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15	3,15	3,15	3,15
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	468,77				0,00				3,38			

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

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

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

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

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	6	346,72	346,72	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011421-5 O 10.50	8	243,90	243,90	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	11	151,51	145,61	3,26	5,90	3,14	-	-	-	-	-	-
ES0000011488-5 O 8.00	13	734,71	517,71	3,26	58,50	3,22	-	-	158,50	3,19	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	7	199,64	187,64	3,25	-	-	-	-	-	-	12,00	3,18
ES0000011546-5 O 10.15	10	336,12	305,18	3,23	30,93	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	9	224,92	101,22	3,26	123,20	3,23	-	-	-	-	0,50	2,96
ES0000011595-5 O 8.70	12	292,91	261,98	3,25	2,00	3,13	1,07	3,18	-	-	27,86	3,01
ES0000011629-5 O 7.35	13	326,05	195,61	3,26	27,00	3,16	103,44	3,19	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	5	44,59	44,59	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	19	1.154,89	1.065,00	3,27	51,39	3,17	38,50	3,23	-	-	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	17	734,13	708,64	3,26	25,49	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	21	699,04	680,20	3,20	12,00	3,24	-	-	-	-	6,84	3,05
ES0000012064-5 O 5.15	25	760,02	475,31	3,24	160,32	3,20	100,00	3,23	23,45	3,15	0,93	3,07
ES0000012080-5 B 4.50	23	871,18	704,30	3,23	113,76	3,06	30,00	3,17	23,12	3,19	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	24	569,43	474,76	3,23	94,66	3,08	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	21	851,25	843,00	3,25	8,25	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	11	535,37	531,68	3,25	3,70	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	20	302,59	162,59	3,23	140,00	3,10	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	13	802,60	798,70	3,26	3,90	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	12	397,50	204,50	3,25	193,00	3,10	-	-	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	27	1.730,05	1.615,44	3,26	66,18	3,19	-	-	-	-	48,44	3,04
ES0000012411-5 O 5.75	16	587,90	587,90	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	18	1.526,93	1.476,93	3,25	-	-	50,00	3,23	-	-	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	26	1.366,44	1.182,97	3,25	142,50	3,17	24,29	3,16	-	-	16,68	3,13
ES0000012452-5 O 5.35	42	3.556,88	3.461,99	3,25	55,86	3,22	38,98	3,23	0,05	3,22	-	-
ES0000012783-5 O 5.50	23	921,03	823,23	3,27	97,80	3,19	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	36	2.079,71	1.979,15	3,25	100,56	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0000012825-5 B 4.25	16	1.387,07	1.269,07	3,25	23,00	3,10	95,00	3,22	-	-	-	-
ES0000012288-3 P CUP-0	1	5,00	5,00	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	1	4,50	4,50	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301314-3 L CUP-0	5	63,23	62,70	3,25	0,12	3,15	-	-	0,10	3,15	0,31	3,10
ES0L00306206-3 L CUP-0	1	2,04	-	-	-	-	-	-	-	-	2,04	2,96
ES0L00308145-3 L CUP-0	9	121,26	74,91	3,24	14,23	3,23	2,47	3,21	29,66	3,17	-	-
ES0L00310109-3 L CUP-0	1	2,70	2,70	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00311073-3 L CUP-0	2	108,14	108,14	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00401304-3 L CUP-0	1	2,50	2,50	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00402203-3 L CUP-0	5	164,66	164,16	3,25	-	-	-	-	-	-	0,50	3,16
ES0L00404233-3 L CUP-0	1	52,26	-	-	-	-	-	-	-	-	52,26	2,85
TOTALES	531	24.261,39	21.820,16		1.554,26		483,75		234,87		168,35	

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

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

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

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

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

PLAZOS	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO				DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA				LETRAS DEL TESORO			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	21.395,55	3,25	3,28	3,05	5,00	3,19	3,19	3,19	419,61	3,25	3,27	3,17
2 A 5 DIAS	238,48	3,20	3,26	3,15	-	-	-	-	1,04	3,19	3,20	3,15
UNA SEMANA	1.301,43	3,15	3,25	2,95	-	-	-	-	13,31	3,23	3,23	3,20
QUINCE DIAS	481,28	3,21	3,23	3,13	-	-	-	-	2,47	3,21	3,21	3,21
UN MES	205,12	3,19	3,22	3,15	-	-	-	-	29,76	3,17	3,17	3,15
DOS MESES	29,62	3,15	3,18	3,07	-	-	-	-	0,81	3,14	3,16	3,10
TRES MESES	83,13	3,03	3,05	3,00	-	-	-	-	2,04	2,96	2,96	2,96
3 A 6 MESES	0,50	2,96	2,96	2,96	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	52,26	2,85	2,85	2,85
TOTALES	23.735,10				5,00				521,28			

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							
		NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	HASTA 1 MES		1 A 3 MESES		3 A 6 MESES		MAS DE 6 MESES	
				IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
02/01/2003	ES0L00310109-3 L CUP-0	2	103,17	-	-	-	-	-	-	103,17	2,79
TOTALES		2	103,17	-	-	-	-	-	-	103,17	

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
	14/11/2002	15/11/2002	18/11/2002	20/11/2002*	30/12/2002	30/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	384,02	5,10	31,07	31,55	73,74	-	737,50	1.262,98
ES0000011421-5 o 10.50	166,34	54,50	94,00	2,50	-	-	270,19	587,52
ES0000011470-5 o 8.20	222,91	50,33	51,09	26,64	436,21	57,14	674,14	1.518,46
ES0000011488-5 o 8.00	494,45	58,52	233,08	2,74	150,00	-	411,35	1.350,14
ES0000011512-5 o 10.00	135,64	184,03	89,47	-	52,00	25,00	853,39	1.339,53
ES0000011546-5 o 10.15	297,89	140,43	109,21	20,94	174,30	52,25	693,10	1.488,12
ES0000011579-5 o 8.80	214,60	27,50	16,59	-	-	-	339,79	598,48
ES0000011595-5 o 8.70	222,07	29,27	18,10	27,24	0,75	-	53,37	350,80
ES0000011629-5 o 7.35	160,63	51,18	113,40	26,79	-	-	553,07	905,07
ES0000011645-5 B 5.25	106,43	152,08	19,51	73,00	312,00	423,33	716,90	1.803,26
ES0000011652-5 o 6.00	836,91	736,62	274,29	59,50	-	253,93	1.844,38	4.005,63
ES0000011660-5 o 6.15	716,11	476,66	140,27	113,20	99,00	13,75	654,38	2.213,38
ES0000011868-5 o 6.00	237,34	282,30	235,00	-	114,00	32,04	562,37	1.463,05
ES0000012064-5 o 5.15	393,94	296,77	300,70	65,48	72,50	136,87	1.454,18	2.720,46
ES0000012080-5 B 4.50	355,59	150,03	169,07	152,26	-	-	130,07	957,02
ES0000012098-5 o 4.75	228,72	262,21	249,05	72,26	160,00	-	481,57	1.453,82
ES0000012239-5 o 4.00	551,58	351,00	164,27	120,89	150,00	55,00	958,92	2.351,66
ES0000012247-5 B 3.00	572,66	90,33	180,00	39,73	-	335,72	367,80	1.586,24
ES0000012254-5 B 3.25	106,28	51,80	356,00	147,87	-	111,05	520,08	1.293,08
ES0000012361-5 B 4.60	890,11	369,00	97,64	51,27	20,00	50,00	3.030,14	4.508,15
ES0000012379-5 B 4.95	361,52	156,63	424,14	263,35	-	54,51	2.364,43	3.624,58
ES0000012387-5 o 5.40	1.106,18	399,90	394,33	56,79	-	25,00	1.508,08	3.490,29
ES0000012411-5 o 5.75	530,73	191,50	152,50	18,00	-	175,00	103,94	1.171,67
ES0000012437-5 B 4.65	1.139,21	392,62	50,00	36,00	100,00	-	2.158,99	3.876,83
ES0000012445-5 B 4.80	1.149,08	371,44	270,40	233,00	-	-	2.552,84	4.576,76
ES0000012452-5 o 5.35	2.078,76	831,36	433,16	63,72	136,00	-	1.609,31	5.152,31
ES0000012783-5 o 5.50	841,89	609,06	39,00	21,00	-	-	181,50	1.692,45
ES0000012791-5 o 5.00	1.519,45	795,62	81,46	20,10	-	-	499,35	2.915,97
ES0000012825-5 B 4.25	890,69	753,20	77,00	63,00	-	-	282,18	2.066,08
TOTALES	16.911,73	8.321,00	4.863,80	1.808,82	2.050,51	1.800,59	26.567,33	62.323,79

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	9.887,90	3,29	3,37	3,24	10.274,83
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	983,10
UNA SEMANA	385,00	3,29	3,30	3,28	1.111,24
QUINCE DIAS	102,10	3,29	3,32	3,29	1.064,06
18-26 DIAS	-	-	-	-	842,13
UN MES	30,00	3,27	3,27	3,27	902,79
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.830,25

(CONTINUA)

IV. MERCADO DE DINERO

1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DOS MESES	15,00	3,21	3,23	3,19	824,11
2 A 3 MESES	8,03	3,17	3,17	3,17	1.441,98
TRES MESES	-	-	-	-	185,10
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.682,16
SEIS MESES	-	-	-	-	425,48
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.829,14
UN AÑO	-	-	-	-	44,57
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	395,49
T O T A L	10.428,04				24.836,45

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,354	3,205	3,290
2 MESES	3,286	3,138	3,215
3 MESES	3,200	3,050	3,143
4 MESES	3,154	3,006	3,096
5 MESES	3,116	2,969	3,062
6 MESES	3,086	2,936	3,033
7 MESES	3,063	2,918	3,008
8 MESES	3,055	2,908	2,998
9 MESES	3,045	2,893	2,987
10 MESES	3,042	2,890	2,980
11 MESES	3,042	2,890	2,980
12 MESES	3,044	2,890	2,981

(*) 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	22.397,26	5.025,33	3.794,95	106,138 (06/11/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2003	1	4.027,40	3.760,81	2.766,62	107,090 (11/11/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	57.961,64	5.578,56	4.816,70	122,350 (11/11/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	36.602,74	5.065,51	4.009,14	107,390 (12/11/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	70.684,93	4.896,50	3.411,95	114,760 (12/11/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	79.531,51	3.403,61	2.923,16	120,200 (13/11/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	47.495,89	3.257,30	2.800,73	116,920 (12/11/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	61.495,89	1.811,80	1.552,26	131,500 (12/11/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	45.710,96	4.238,41	3.694,03	114,600 (12/11/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	41.136,99	5.263,22	3.732,49	100,440 (13/11/2002)

(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	47.013,70	17.622,34	14.551,75	109,989 (13/11/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	48.189,04	11.109,16	10.033,49	112,774 (13/11/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	47.013,70	8.792,57	8.313,00	112,725 (13/11/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	14.956,16	12.270,39	10.197,74	105,203 (13/11/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	13.068,49	9.011,66	7.719,39	102,508 (13/11/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	13.794,52	9.963,66	9.275,21	99,530 (13/11/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	31.342,47	12.371,10	11.004,04	98,591 (13/11/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	23.506,85	6.129,86	5.293,02	99,970 (13/11/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	25.465,75	8.114,75	6.227,98	100,251 (13/11/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	12.407,00	500,00	450,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	13.358,90	10.815,78	6.644,42	101,146 (13/11/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	14.375,34	10.733,34	7.996,31	104,326 (13/11/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	15.682,19	13.137,90	11.143,44	106,801 (13/11/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	16.698,63	5.205,26	4.834,74	109,714 (13/11/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2003	1	1.656,16	11.418,10	8.270,23	103,007 (13/11/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2003	1	1.709,59	11.207,55	7.977,81	104,545 (13/11/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2003	1	1.905,48	12.612,08	10.675,64	106,307 (13/11/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	15.972,60	6.126,91	4.964,99	106,499 (13/11/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	14.520,55	9.175,23	8.003,24	103,720 (13/11/2002)
ES0000012825-5 BON ESTADO 4.25 31.10.07	31/10/2003	1	1.513,70	5.368,88	4.669,13	102,116 (13/11/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.909,17	1.782,78	99,383 (12/11/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.180,23	939,02	81,250 (05/11/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	854,86	622,58	61,997 (08/11/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	468,34	391,46	99,322 (05/11/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	363,19	290,94	96,464 (08/11/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	363,19	263,09	93,543 (13/11/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	332,37	257,64	88,852 (17/10/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	332,37	239,79	85,336 (12/11/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	332,37	229,40	81,005 (06/11/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	261,56	217,75	77,004 (24/09/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	261,56	202,02	72,609 (06/11/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	256,62	209,47	69,394 (27/09/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	256,62	197,55	64,608 (17/10/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	256,62	197,88	61,840 (11/10/2002)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.400,70	3.104,79	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	172,31	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	204,04	163,91	28,934 (18/09/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	204,04	170,28	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	204,04	166,03	22,328 (27/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.138,30	1.106,80	94,222 (17/10/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	301,90	251,60	75,602 (03/10/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	174,34	107,36	98,008 (12/11/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	164,27	97,68	94,877 (08/10/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	113,04	63,56	91,305 (06/11/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	51,93	21,75	83,433 (14/06/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	51,93	32,56	82,559 (21/10/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	51,93	36,41	75,760 (18/07/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	51,93	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	923,00	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	34,10	57,660 (12/11/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	36,38	19,08	70,500 (18/10/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	36,38	10,35	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	33,29	12,70	63,307 (05/11/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	28,14	8,92	60,683 (10/10/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	28,14	24,90	57,752 (24/09/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	218,90	184,80	98,049 (13/11/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.234,60	1.196,70	91,417 (10/10/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	57,20	47,70	66,787 (05/09/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	430,40	389,30	92,550 (12/08/2002)
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	24,79	12,93	94,614 (03/06/2002)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	24,79	8,08	92,550 (12/08/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	99,60	97,80	86,835 (10/10/2002)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	4,78	3,60	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	4,78	3,66	86,945 (10/10/2002)
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	447,40	337,80	NO HAY
ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	25,73	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	25,73	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	25,73	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	25,73	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	25,73	17,83	39,204 (12/06/2002)
ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	25,73	17,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	25,73	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	25,73	17,83	33,000 (18/12/2001)

(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	-	25,73	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	25,73	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	25,73	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	25,73	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	25,73	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	25,73	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	25,73	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	25,73	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	25,73	17,85	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	25,73	19,18	20,000 (18/12/2001)
ES0000012809-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	103,00	78,00	64,469 (10/10/2002)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.705,55	99,813 (13/11/2002)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.030,41	99,537 (07/11/2002)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	960,30	99,341 (08/11/2002)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.302,68	99,122 (08/11/2002)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.873,11	98,844 (05/11/2002)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.850,05	98,635 (04/11/2002)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	1.899,12	98,549 (13/11/2002)
ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	2.510,62	98,231 (08/11/2002)
ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.688,83	97,014 (13/08/2002)
ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	1.638,36	97,885 (13/11/2002)
ES0L00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	2.305,09	2.011,95	97,356 (11/10/2002)
ES0L00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	2.514,60	1.776,17	97,295 (31/10/2002)
ES0L00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.949,03	1.577,19	97,246 (13/11/2002)
ES0L00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	655,21	96,920 (05/11/2002)
ES0L00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	693,44	96,687 (07/11/2002)
ES0L00401304-3 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	543,06	95,849 (06/09/2002)
ES0L00402203-3 LET ESTADO CUP-0 20.02.04	-	0	-	1.949,56	1.392,95	96,302 (07/11/2002)
ES0L00404233-3 LET ESTADO CUP-0 23.04.04	-	0	-	950,00	442,25	95,637 (08/11/2002)
T O T A L E S				291.027,86	237.837,48	

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	114.567,12	138,23	70,10	140,028 (29/10/2002)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	105.221,92	168,28	96,42	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	91.243,84	186,31	81,53	105,972 (29/10/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	99.742,47	311,32	81,15	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	18.938,36	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	40.520,55	282,24	144,55	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	28.356,16	90,15	89,67	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	39.178,08	117,50	93,72	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	43.452,05	183,34	101,52	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2003	1	18.115,07	180,15	133,26	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5	BON JUNTA ANDALUCIA	4.40 30.07.04	30/07/2003	1	12.778,08	173,27	149,89	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	14.520,55	65,80	62,64	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	4.25 05.05.09	05/05/2003	1	22.356,16	409,73	381,73	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 30.07.03	30/07/2003	1	14.520,55	77,10	62,88	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.30 30.07.05	30/07/2003	1	15.391,78	88,10	70,91	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.75 14.07.10	14/07/2003	1	19.219,18	376,10	312,45	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.60 17.05.04	17/05/2003	1	27.616,44	159,39	158,38	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5	BON JUNTA ANDALUCIA	5.00 17.07.06	17/07/2003	1	16.301,37	168,70	117,20	NO HAY
ES0000090391-5	BON JUNTA ANDALUCIA	3.75 15.11.04	15/11/2002	1	37.294,52	308,10	208,10	100,750 (02/10/2002)
ES0000090409-5	OBL JUNTA ANDALUCIA	5.38 30.05.12	30/05/2003	1	24.592,47	201,50	136,79	99,611 (29/05/2002)
ES0000090417-5	BON JUNTA ANDALUCIA	4.00 28.04.06	28/04/2004	1	0,00	110,00	32,52	NO HAY
ES0000090425-5	BON JUNTA ANDALUCIA	4.25 15.04.08	15/04/2004	1	0,00	28,00	25,21	NO HAY
ES0000093098-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.95 22.12.02	22/12/2002	1	62.073,97	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.10 12.07.03	12/07/2003	1	17.326,03	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	9.041,10	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5	BON COMUNIDAD CANARIA	2.25 23.12.03	23/12/2002	1	20.034,25	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.20 31.01.10	31/01/2003	1	40.745,21	35,01	11,68	NO HAY
ES0000093148-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2003	1	4.568,49	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 26.12.04	26/12/2002	1	8.821,92	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.20 28.02.11	28/02/2003	1	43.824,66	40,00	19,02	NO HAY
ES0000093171-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	6.05 20.10.15	20/10/2003	1	3.978,08	60,00	10,00	NO HAY
ES0000093189-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.50 26.12.05	26/12/2002	1	13.232,88	27,05	16,20	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5	BON COMUNIDAD CANARIA	1.00 19.12.06	19/12/2002	1	9.013,70	38,51	17,65	NO HAY
ES0000093205-5	OBL COMUNIDAD CANARIA	4.60 18.10.12	18/10/2003	1	3.276,71	126,00	0,00	NO HAY
ES0000101040-5	BON COMUNIDAD MADRID	11.30 28.02.07	28/02/2003	1	79.873,97	114,19	41,72	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 30.06.03	30/12/2002	2	13.511,85	90,15	30,96	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5	OBL COMUNIDAD MADRID	7.50 19.01.04	19/01/2003	1	61.232,88	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.41 28.02.03	28/02/2003	1	66.514,52	90,15	12,02	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5	OBL COMUNIDAD MADRID	9.78 28.02.06	28/02/2003	1	69.129,86	150,25	13,30	118,750 (20/09/2002)
ES0000101156-5	OBL COMUNIDAD MADRID	6.30 23.07.07	23/07/2003	1	19.504,11	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5	OBL COMUNIDAD MADRID	4.39 26.03.09	26/03/2003	1	27.903,56	300,50	203,30	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5	OBL COMUNIDAD MADRID	IND. 15.01.11	15/01/2003	1	29.201,72	209,89	99,60	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5	BON COMUNIDAD MADRID	0.00 22.07.07	22/01/2003	2	11.092,83	600,00	350,00	NO HAY
ES0000101198-5	BON COMUNIDAD MADRID	4.90 22.07.09	22/07/2003	1	15.304,11	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206-5	BON COMUNIDAD MADRID	5.13 22.07.12	22/07/2003	1	16.006,85	814,50	481,71	103,848 (24/09/2002)
ES0000102071-5	BON COMUNIDAD MURCIA	11.70 27.12.04	27/12/2002	1	102.895,89	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.15 30.07.09	30/07/2003	1	14.956,16	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	5.75 31.01.10	31/01/2003	1	45.054,79	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	6.00 29.09.15	29/09/2003	1	7.397,26	91,88	91,10	NO HAY
ES0000102113-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.80 30.11.11	30/11/2002	1	45.764,38	76,30	55,75	100,620 (25/09/2002)
ES0000102121-5	OBL COMUNIDAD MURCIA	4.90 04.10.12	04/10/2003	1	5.369,86	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	99.443,84	337,10	206,25	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5	OBL GEN. VALENCIANA	6.25 15.12.07	15/12/2002	1	57.020,55	333,06	225,55	109,800 (25/09/2002)
ES0000107054-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 30.01.08	30/01/2003	1	40.494,52	66,11	12,07	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.00 30.07.14	30/07/2003	1	17.424,66	69,61	41,73	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.15 19.07.15	19/07/2003	1	19.713,70	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.45 31.10.16	31/10/2003	1	1.941,10	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.75 19.04.17	19/04/2003	1	32.767,12	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5	OBL ISLAS BALEARES	9.75 31.10.06/09	31/10/2003	1	3.472,60	90,15	39,11	122,077 (29/10/2002)
ES0001348046-5	OBL ISLAS BALEARES	4.75 15.12.12	15/12/2002	1	43.335,62	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5	OBL DIP.REG.CANTABRIA	5.81 31.05.06	31/05/2003	1	26.423,56	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.01.08	30/01/2003	1	39.315,07	90,15	78,80	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.00 30.07.09	30/07/2003	1	14.520,55	18,63	10,81	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.10	31/01/2003	1	47.013,70	79,33	61,87	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.07.11	15/07/2003	1	19.890,41	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5	OBL CASTILLA-LA MANCH	IND. 18.10.12	18/04/2003	2	2.329,17	50,00	47,85	NO HAY
ES0001351073-5	OBL CASTILLA Y LEON	10.00 30.04.04	30/04/2003	1	53.972,60	96,16	21,47	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	54.410,96	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5	OBL CASTILLA Y LEON	6.00 17.12.07	17/12/2002	1	54.410,96	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2003	1	20.465,75	54,87	42,14	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5	OBL CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2002	1	54.663,01	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.75 26.11.11	26/11/2002	1	45.808,22	92,04	41,33	99,440 (13/08/2002)
ES0001352055-5	BON JUNTA GALICIA	12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	112.219,18	150,25	76,40	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5	OBL JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	88.668,49	198,33	112,68	106,095 (29/10/2002)
ES0001352113-5	OBL JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2002	1	77.672,05	96,16	31,20	NO HAY
ES0001352121-5	OBL JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2003	1	25.871,23	102,17	61,61	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2002	1	57.294,25	91,19	60,57	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2003	1	17.161,64	183,31	158,69	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5	OBL JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2003	1	16.210,96	170,00	113,59	NO HAY
ES0001352162-5	OBL JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2002	1	55.457,53	250,00	208,66	NO HAY
ES0001352170-5	OBL JUNTA GALICIA	IND. 03.12.08	03/12/2002	2	16.494,69	200,00	184,85	99,760 (24/12/2001)
ES0001352188-5	OBL JUNTA GALICIA	3.19 04.11.07	04/05/2003	2	794,25	150,00	137,10	NO HAY
ES0001353061-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2003	1	62.595,89	138,23	84,65	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2002	1	83.376,71	83,87	63,36	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2003	1	28.664,38	30,05	15,68	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 27.11.02	27/11/2002	1	52.409,59	42,07	24,05	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2003	1	27.324,66	90,15	65,93	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2002	1	44.361,64	60,10	40,55	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2002	1	46.262,47	65,00	51,43	102,590 (19/09/2002)
ES0001353160-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2003	1	24.612,33	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2002	1	58.019,18	42,00	27,71	100,900 (21/03/2002)
ES0001353186-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	46.506,85	30,00	27,97	98,768 (05/08/2002)
ES0200130120-5	OBL I.C.O.	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	95.254,79	119,32	90,54	108,060 (06/11/2002)
ES0200130153-5	OBL I.C.O.	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	63.863,01	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N			FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0200130211-5	OBL I.C.O.	10.50 28.12.05	28/12/2002	1	92.054,79	260,34	195,49	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5	OBL I.C.O.	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	82.945,21	63,18	50,57	114,500 (18/09/2002)
ES0200130278-5	OBL I.C.O.	6.75 02.01.07	02/01/2003	1	58.253,42	221,09	196,41	110,550 (11/11/2002)
ES0200130286-5	OBL I.C.O.	IND. 20.12.03	20/12/2002	2	32.079,45	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.02	26/12/2002	1	57.342,47	333,11	256,82	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5	OBL I.C.O.	6.50 26.12.07	26/12/2002	1	57.342,47	41,50	32,91	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL I.C.O.	IND. 10.04.07	10/04/2003	1	25.859,16	79,93	53,49	100,840 (06/09/2002)
ES0200130351-5	OBL I.C.O.	6.00 07.07.07	07/01/2003	2	21.032,61	288,83	250,93	107,500 (15/10/2002)
ES0200130369-5	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2002	1	59.178,08	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL I.C.O.	5.72 01.01.03	01/01/2003	4	6.682,53	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	45.205,48	523,02	416,72	102,050 (20/09/2002)
ES0200130401-5	OBL I.C.O.	5.83 20.03.13	20/03/2003	1	38.014,79	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL I.C.O.	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	45.205,48	45,08	41,76	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5	OBL I.C.O.	3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	16.876,71	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL I.C.O.	IND. 27.05.08	27/05/2003	1	21.881,10	150,25	108,04	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL I.C.O.	IND. 15.07.09	15/07/2003	1	12.149,73	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	22.053,90	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL I.N.I.	12.60 22.12.04	22/12/2002	1	112.536,99	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL I.N.I.	IND. 22.12.04	22/12/2002	2	14.320,00	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL I.N.I.	11.30 27.04.03	27/04/2003	1	61.917,81	150,25	112,90	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL I.N.I.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	77.641,64	120,20	89,41	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5	OBL CORP.SID. INTEGRAL	8.75 28.12.03	28/12/2002	1	76.712,33	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	6.213,70	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5	BON I.C.O.	IND. 26.11.02	26/11/2002	1	34.320,00	90,15	43,82	100,150 (06/11/2001)
ES05000900N4-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.11.02	-	0	-	42,87	34,63	NO HAY
ES05000900O2-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.12.02	-	0	-	82,03	81,68	NO HAY
ES05000900P9-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.01.03	-	0	-	67,72	66,65	99,126 (23/10/2002)
ES05000900Q7-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.02.03	-	0	-	28,75	28,60	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	27,53	NO HAY
ES05000900T1-3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.05.03	-	0	-	10,50	10,40	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	42,00	NO HAY
T O T A L E S						15.948,80	10.383,74	

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 ES0L00312055-3	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 ES0L00404233-3	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 7	NOVBRE 12.11.02	11.11.02	30.07.12	07.11/10,30	05.11/13 H	07.11.02	--	--
OBLIGAC. ESTADO ES00000127835	15 AÑOS TRAMO 3	NOVBRE 12.11.02	11.11.02	30.07.17	07.11/10,30	05.11/13 H	07.11.02	--	--

2. PROXIMAS EMISIONES DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS ORGANISMOS PUBLICOS

D E N O M I N A C I O N	FECHA SUBASTA Y RESOLUCION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES Y ABONO TRAMO	FECHA AMORTIZACION	HORARIO DE PETICIONES EN DIA DE LA SUBASTA	TIPO INTERES	COMUNICACION CENTRAL DE ANOTACIONES	
PAGARES ANDALUCIA ES05000900Q7-3	3 MESES 9 TRAMO	12.11.02	15.11.02	27.02.2003	8,30-10,30	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900T1-3	6 MESES 7 TRAMO	12.11.02	15.11.02	30.05.2003	8,30-10,30	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900W5-3	9 MESES 5 TRAMO	12.11.02	15.11.02	29.08.2003	8,30-10,30	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900Z8-3	12 MESES 3 TRAMO	12.11.02	15.11.02	28.11.2003	8,30-10,30	--	50/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000901F8-3	18 MESES 1 TRAMO	12.11.02	15.11.02	28.05.2004	8,30-10,30	--	50/01
BONOS ANDALUCIA ES0000090417-5	3 AÑOS 3 TRAMO	14.11.02	19.11.02	28.04.2006	8,30-10,30	4,000	37/02
BONOS ANDALUCIA ES0000090425-5	5 AÑOS 2 TRAMO	14.11.02	19.11.02	15.04.2008	8,30-10,30	4,250	37/02
OBLIG ANDALUCIA ES0000090409-5	10 AÑOS 6 TRAMO	14.11.02	19.11.02	30.05.2012	8,30-10,30	5,375	37/02

VI. ANUNCIOS

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

	FECHAS EMISION/ AMORTIZ.	NOMINAL COMPETI- TIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDI- CADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGI- NAL	TIPO MARGI NAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO 4,65 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 4,25 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 5,00 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 5,50 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
2.VTA.											
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 5,75 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 ESOL00311073-3 TRAMO 3	08.11.02 07.11.03	2.673	149	936	234	97,075	2,980	97,090	2,964	97,070	256
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00404233-3 TRAMO 1	08.11.02 23.04.04	2.481	72	950	201	95,630	3,069	95,655	3,051	95,625	500

4. OTROS ANUNCIOS

RESOLUCIÓN DE LAS SUBASTAS DE PAGARES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA					
FECHA DE ADEUDO Y PUESTA EN CIRCULACION: 15 DE NOVIEMBRE DE 2002					
	3 MESES	6 MESES	9 MESES	12 MESES	18 MESES
CODIGO VALOR :	5000900Q73	5000900T13	5000900W53	5000900Z83	5000901F83
NOM. SOLICITADO :	50,6780	53,3300	25,0000	35,7500	10,0000
NOM. ADJUDICADO :	14,0080	4,2500	0,0000	0,0000	0,0000
PRECIO MARGINAL :	99,095%	98,380%	--	-- %	--
PRE.MED.REDONDEADO :	99,099%	98,380%	--	-- %	--
1PR NO ACEPTADO :	99,090%	98,375%	-- %	-- %	-- %
INTERES MARGINAL :	3,161%	3,024%	--	-- %	--
INTERES MED. RED. :	3,147%	3,024%	--	-- %	--
ADJ. AL MARGINAL :	5,0800	4,2500	--	--	--
SOL.AL 1PR. NO AC :	1,7500	40,5800	--	--	--
COEF. PRORRATEO. :	16,00%	100,00%	--	--	--

(CONTINUA)

VI. ANUNCIOS

4. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: ALTA EN LA CENTRAL DE ANOTACIONES

SE COMUNICA QUE, EL PROXIMO DIA 20 DE NOVIEMBRE DE 2002, COMENZARA A OPERAR COMO TITULAR DE CUENTA DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES, LA ENTIDAD CREDIT AGRICOLE INDOSUEZ PARIS (CODIGO 3851).

=====

VII. OTROS MERCADOS

5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 13/11/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	1,006
LIBRA ESTERLINA	0,634
CORONA DANESA	7,426
CORONA SUECA	9,072
FRANCO SUIZO	1,463
YEN JAPONES	120,800

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	12.11.02	2	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	12.11.02	43	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
18/10/02	468,22	134,68	347,66	7,44	5,53
25/10/02	466,20	133,94	348,06	7,41	5,49
01/11/02	468,71	134,60	348,23	7,42	5,54
06/11/02	469,59	134,78	348,41	7,41	5,53
07/11/02	469,18	134,63	348,50	7,40	5,52
08/11/02	468,79	134,48	348,59	7,39	5,51
11/11/02	468,07	134,21	348,75	7,37	5,49
12/11/02	469,84	134,73	348,73	7,38	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