



Boletín de la Central de Anotaciones



Año 15 Número 3538 2 de septiembre 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		
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	4	57,00	99,882	99,890	99,880	3,27	99,875 (30/08/2002)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	3	121,00	101,121	101,140	101,085	3,31	101,105 (30/08/2002)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	1	6,40	107,540	107,540	107,540	3,43	107,500 (30/08/2002)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	1	10,00	102,000	102,000	102,000	3,39	101,875 (30/08/2002)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	40	339,10	102,343	102,400	102,220	3,49	102,228 (30/08/2002)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	9	85,00	99,334	99,360	99,230	3,54	99,207 (30/08/2002)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	29	277,80	103,508	103,540	103,430	3,64	103,345 (30/08/2002)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	27	224,10	103,354	103,410	103,130	3,91	103,048 (30/08/2002)
ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07	1	1,18	113,370	113,370	113,370	4,07	112,830 (28/08/2002)
ES0000012825-5 B EST 4.25 31.10.07	2	10,00	99,975	100,060	99,890	4,13	NO HAY
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	19	139,00	108,727	108,800	108,630	4,16	108,400 (30/08/2002)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	13	81,61	104,439	104,500	104,250	4,39	104,142 (30/08/2002)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	16	153,00	96,943	97,040	96,700	4,49	96,700 (30/08/2002)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	14	120,00	105,420	105,500	105,110	4,64	105,107 (30/08/2002)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	40	343,00	105,055	105,180	104,750	4,66	104,810 (30/08/2002)
ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12	78	534,00	102,396	102,480	102,160	4,69	102,108 (30/08/2002)
ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17	19	85,75	105,813	105,920	105,650	4,94	105,555 (30/08/2002)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	1	1,00	113,020	113,020	113,020	5,09	112,815 (29/08/2002)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	9	45,00	110,218	110,320	110,130	5,08	109,800 (30/08/2002)
ES0000011751-4 C EST CUP-0 31.01.03	1	0,01	98,684	98,684	98,684	3,28	98,161 (10/07/2002)
ES0000012270-3 P EST CUP-0 31.01.03	1	3,70	98,694	98,694	98,694	3,30	97,256 (19/04/2002)
ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03	1	3,00	97,147	97,147	97,147	3,27	97,018 (28/08/2002)
ES0000011819-4 C EST CUP-0 31.01.09	1	8,50	75,854	75,854	75,854	4,41	73,000 (19/06/2002)
T O T A L E S	330	2.649,14					

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	121,00	3,31	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	16,40	3,41	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	701,90	3,56	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	-	-	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	374,28	4,01	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	1.231,60	4,63	8,50	4,41	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	85,75	4,94	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	46,00	5,08	-	-			

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

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

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	
12/09/2002	ES0000012452-5 O 5.35	2	30,00	4,66						
T O T A L							2	30,00		

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES.- POR EMISIONES

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
	03/09/2002	04/09/2002	05/09/2002	12/09/2002	03/10/2002	07/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 O 10.90	-	-	-	-	-	-	3,90	3,90
ES0000011488-5 O 8.00	-	26,40	-	-	-	-	-	26,40
ES0000011595-5 O 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629-5 O 7.35	-	1,18	-	-	200,00	-	-	201,18
ES0000011645-5 B 5.25	22,51	-	-	-	-	-	-	22,51
ES0000011652-5 O 6.00	59,50	60,00	103,00	-	-	-	20,00	242,50
ES0000011660-5 O 6.15	10,00	-	-	-	-	-	-	10,00
ES0000011868-5 O 6.00	25,00	-	1,00	-	-	-	-	26,00
ES0000012064-5 O 5.15	51,40	73,40	43,01	-	-	-	-	167,81

(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
	03/09/2002	04/09/2002	05/09/2002	12/09/2002	03/10/2002	07/01/2003	OTRAS FEC.	
ES0000012080-5 B 4.50	99,50	22,00	10,00	-	-	-	-	131,50
ES0000012098-5 O 4.75	7,00	9,00	-	-	-	-	-	16,00
ES0000012239-5 O 4.00	52,66	82,00	33,00	-	-	-	-	167,66
ES0000012247-5 B 3.00	-	20,00	9,00	-	-	-	-	29,00
ES0000012254-5 B 3.25	52,03	69,50	40,00	-	146,00	-	-	307,53
ES0000012361-5 B 4.60	190,00	62,00	80,00	-	-	-	-	332,00
ES0000012379-5 B 4.95	140,17	123,00	102,80	-	-	213,00	-	578,97
ES0000012387-5 O 5.40	41,00	81,75	20,00	-	-	-	-	142,75
ES0000012411-5 O 5.75	65,00	10,00	20,00	-	-	-	-	95,00
ES0000012437-5 B 4.65	174,00	89,14	49,10	-	-	-	-	312,24
ES0000012445-5 B 4.80	137,90	54,20	170,00	-	100,00	-	-	462,10
ES0000012452-5 O 5.35	87,10	72,02	56,00	30,00	-	100,00	-	345,12
ES0000012783-5 O 5.50	2,00	15,00	37,00	-	-	-	-	54,00
ES0000012791-5 O 5.00	160,25	244,00	133,00	-	-	-	-	537,25
ES0000012825-5 B 4.25	-	-	-	-	-	-	20,00	20,00
TOTALES	1.377,02	1.114,58	906,90	30,00	446,00	313,00	95,59	4.283,09

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	544,44	3,26	3,27	3,24	-	-	-	-	0,27	3,26	3,26	3,26
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	25,71	3,25	3,25	3,25	-	-	-	-	1,85	3,26	3,26	3,26
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	0,42	3,25	3,25	3,25
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	570,15				0,00				2,54			

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	9	164,51	100,94	3,27	-	-	-	-	-	-	63,58	3,25
ES0000011421-5 O 10.50	3	84,82	42,04	3,26	-	-	-	-	42,78	3,25	-	-
ES0000011470-5 O 8.20	5	92,29	85,62	3,27	6,00	3,23	0,67	3,24	-	-	-	-
ES0000011488-5 O 8.00	5	69,96	35,30	3,26	33,57	3,26	-	-	1,10	3,24	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	5	516,57	512,40	3,27	-	-	-	-	-	-	4,17	3,23
ES0000011546-5 O 10.15	9	296,92	158,10	3,27	138,82	3,26	-	-	-	-	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	6	122,80	96,54	3,28	24,67	3,27	-	-	-	-	1,59	3,25
ES0000011595-5 O 8.70	4	69,03	19,03	3,27	50,00	3,27	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	13	296,96	249,29	3,25	43,67	3,25	-	-	4,00	3,25	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	11	839,46	831,46	3,27	8,00	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	16	323,23	255,87	3,27	32,91	3,25	0,12	3,23	34,34	3,26	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	12	389,86	353,06	3,27	36,80	3,27	-	-	-	-	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	11	315,38	262,54	3,26	52,84	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	26	756,23	544,97	3,27	175,05	3,26	35,00	3,24	0,16	3,26	1,05	3,22
ES0000012080-5 B 4.50	13	380,34	315,34	3,27	5,00	3,15	-	-	60,00	3,15	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	14	341,90	194,40	3,24	147,50	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	19	1.301,24	1.294,48	3,27	6,76	3,21	-	-	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	12	626,90	599,90	3,27	22,00	3,24	5,00	3,25	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	27	1.221,84	840,65	3,27	317,60	3,22	-	-	63,59	3,23	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	19	1.348,74	1.344,75	3,26	2,51	3,26	-	-	1,49	3,25	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	24	814,00	582,30	3,27	206,10	3,25	25,00	3,25	-	-	0,60	3,25
ES0000012387-5 O 5.40	20	1.710,23	1.623,22	3,27	59,59	3,27	-	-	4,73	3,26	22,70	3,27
ES0000012411-5 O 5.75	17	313,61	273,61	3,27	24,00	3,24	16,00	3,25	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	32	2.177,50	2.054,78	3,26	122,72	3,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	21	932,66	853,76	3,27	71,36	3,25	7,54	3,25	-	-	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	22	1.042,47	1.000,24	3,27	36,47	3,23	-	-	5,76	3,21	-	-
ES0000012783-5 O 5.50	11	450,00	440,00	3,27	10,00	3,24	-	-	-	-	-	-
ES0000012791-5 O 5.00	20	718,70	711,70	3,24	7,00	3,22	-	-	-	-	-	-
ES0000011694-3 P CUP-0	1	3,00	-	-	3,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011876-3 P CUP-0	1	5,00	-	-	5,00	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0L00210119-3 L CUP-0	2	60,90	55,67	3,27	-	-	5,23	3,26	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	2	94,51	94,51	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	2	10,73	10,73	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00302288-3 L CUP-0	2	4,83	0,82	3,25	4,01	3,23	-	-	-	-	-	-
ES0L00303286-3 L CUP-0	1	50,00	50,00	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00304250-3 L CUP-0	1	3,00	3,00	3,22	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00308145-3 L CUP-0	1	0,55	0,55	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00312055-3 L CUP-0	1	25,00	25,00	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	420	17.975,68	15.916,57		1.652,95		94,55		217,93		93,68	

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	15.676,29	3,27	3,29	3,15	-	-	-	-	240,28	3,26	3,27	3,22
2 A 5 DIAS	453,96	3,24	3,27	3,21	8,00	2,25	2,25	2,25	-	-	-	-
UNA SEMANA	1.186,98	3,25	3,27	3,01	-	-	-	-	4,01	3,23	3,23	3,23
QUINCE DIAS	89,32	3,25	3,25	3,23	-	-	-	-	5,23	3,26	3,26	3,26
UN MES	217,93	3,22	3,26	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	37,58	3,26	3,27	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	5,76	3,24	3,25	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	50,00	3,25	3,25	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	0,35	3,14	3,14	3,14	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	17.718,16				8,00				249,52			

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

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
	03/09/2002	04/09/2002	05/09/2002	06/09/2002	09/09/2002	30/09/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011413-5 o 10.90	65,36	25,00	-	65,95	3,90	22,56	263,58	446,35
ES0000011421-5 o 10.50	80,82	11,46	28,49	9,33	37,78	-	219,91	387,78
ES0000011470-5 o 8.20	90,65	-	20,66	172,00	20,00	232,58	463,28	999,16
ES0000011488-5 o 8.00	35,67	25,00	10,69	110,00	87,99	1,16	168,07	438,58
ES0000011512-5 o 10.00	464,16	5,28	45,00	76,71	5,54	135,65	1.058,96	1.791,30
ES0000011546-5 o 10.15	274,16	1,50	132,97	3,61	54,76	2,46	814,90	1.284,36
ES0000011579-5 o 8.80	90,84	94,88	12,69	-	8,07	-	275,00	481,47
ES0000011595-5 o 8.70	64,03	2,00	4,10	-	25,17	-	137,54	232,84
ES0000011629-5 o 7.35	252,79	11,40	7,54	15,36	101,27	50,00	621,31	1.059,67
ES0000011645-5 B 5.25	695,66	316,66	34,00	38,40	13,41	260,99	1.348,60	2.707,72
ES0000011652-5 o 6.00	299,87	304,08	108,42	52,23	179,21	2,00	990,91	1.936,72
ES0000011660-5 o 6.15	322,08	154,66	86,80	177,31	7,27	239,73	794,18	1.782,04
ES0000011868-5 o 6.00	237,54	116,46	33,00	254,00	35,00	177,22	370,89	1.224,10
ES0000012064-5 o 5.15	526,05	266,29	95,57	89,74	71,57	11,68	1.580,43	2.641,33
ES0000012080-5 B 4.50	337,10	103,30	59,00	58,00	49,00	97,96	610,15	1.314,50
ES0000012098-5 o 4.75	140,15	97,90	239,50	138,50	-	100,00	364,31	1.080,35
ES0000012239-5 o 4.00	1.128,04	214,70	47,06	63,00	0,50	89,06	1.022,97	2.565,33
ES0000012247-5 B 3.00	711,82	112,63	41,70	78,00	2,00	-	747,83	1.693,98
ES0000012254-5 B 3.25	891,88	118,93	172,33	310,52	20,00	60,00	854,06	2.427,71
ES0000012361-5 B 4.60	1.233,91	512,39	77,64	25,80	507,69	14,79	1.879,13	4.251,35
ES0000012379-5 B 4.95	625,81	434,44	254,70	94,81	115,48	-	2.336,83	3.862,07
ES0000012387-5 o 5.40	1.318,72	261,44	158,99	-	155,51	55,00	990,39	2.940,04
ES0000012411-5 o 5.75	145,71	90,40	21,00	78,50	133,00	15,00	288,94	772,55
ES0000012437-5 B 4.65	1.984,08	356,95	101,94	201,03	127,30	32,63	581,62	3.385,54
ES0000012445-5 B 4.80	461,76	387,00	194,10	485,22	110,61	79,80	1.419,97	3.138,44
ES0000012452-5 o 5.35	876,74	420,20	193,87	92,14	390,01	56,50	1.619,31	3.648,77
ES0000012783-5 o 5.50	311,00	197,10	50,00	-	92,50	-	103,86	754,46
ES0000012791-5 o 5.00	581,55	173,50	292,13	9,00	1,00	100,00	399,55	1.556,73
TOTALES	14.247,93	4.815,55	2.523,89	2.699,15	2.355,53	1.836,74	22.326,48	50.805,27

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	8.772,05	3,29	3,34	3,23	9.337,56
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	1.628,34
UNA SEMANA	297,00	3,29	3,32	3,29	760,69
QUINCE DIAS	46,00	3,30	3,30	3,28	1.647,59
18-26 DIAS	40,00	3,30	3,30	3,30	1.042,33
UN MES	55,00	3,32	3,34	3,31	959,56
1 A 2 MESES	14,60	3,32	3,32	3,32	1.109,63
DOS MESES	-	-	-	-	366,74

(CONTINUA)

IV. MERCADO DE DINERO

1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
2 A 3 MESES	-	-	-	-	564,32
TRES MESES	2,00	3,32	3,32	3,32	296,03
3 A 6 MESES	-	-	-	-	2.581,06
SEIS MESES	-	-	-	-	475,20
6 A 12 MESES	-	-	-	-	2.975,03
UN AÑO	192,00	3,37	3,37	3,35	273,55
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	389,13
T O T A L	9.418,65				24.406,76

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,400	3,250	3,335
2 MESES	3,404	3,250	3,344
3 MESES	3,413	3,258	3,351
4 MESES	3,410	3,257	3,354
5 MESES	3,408	3,256	3,344
6 MESES	3,400	3,250	3,339
7 MESES	3,400	3,250	3,335
8 MESES	3,403	3,252	3,334
9 MESES	3,406	3,256	3,335
10 MESES	3,413	3,267	3,339
11 MESES	3,424	3,278	3,351
12 MESES	3,436	3,287	3,365

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

3. F.R.A. (DETALLE DE NEGOCIACION)

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

4. OPERACIONES F.R.A. PENDIENTES DE LIQUIDACION

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

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

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	895,89	5.025,33	3.518,72	107,119 (30/08/2002)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	88.315,07	3.760,81	3.336,73	107,902 (27/08/2002)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2003	1	41.786,30	5.578,56	4.631,05	120,550 (27/08/2002)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2003	1	20.821,92	5.065,51	4.072,40	107,540 (02/09/2002)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2003	1	50.958,90	4.896,50	4.019,18	114,500 (19/08/2002)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2003	1	59.509,59	3.403,61	2.757,31	119,220 (19/08/2002)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2003	1	30.136,99	3.257,30	2.786,99	115,750 (23/08/2002)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2003	1	44.334,25	1.811,80	1.517,74	130,207 (06/08/2002)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2003	1	31.212,33	4.238,41	3.660,94	113,370 (02/09/2002)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2003	1	30.780,82	6.700,75	5.879,36	100,760 (29/08/2002)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2003	1	35.178,08	17.637,34	15.034,77	108,727 (02/09/2002)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2003	1	36.057,53	11.172,16	10.265,81	111,067 (29/08/2002)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2003	1	35.178,08	8.814,57	8.260,47	113,020 (02/09/2002)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	4.797,26	12.274,99	11.351,86	104,439 (02/09/2002)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2003	1	4.191,78	9.029,46	7.818,89	102,000 (02/09/2002)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2003	1	4.424,66	9.916,56	9.284,40	99,226 (30/08/2002)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2003	1	23.452,05	12.371,10	11.479,02	96,943 (02/09/2002)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2003	1	17.589,04	6.730,16	5.353,36	99,882 (02/09/2002)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2003	1	19.054,79	8.116,45	7.114,98	99,334 (02/09/2002)
ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09	10/08/2003	1	3.003,80	500,00	500,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2003	1	4.284,93	10.825,28	8.851,44	101,121 (02/09/2002)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2003	1	4.610,96	10.779,04	8.817,97	103,508 (02/09/2002)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2003	1	5.030,14	13.143,90	11.786,94	105,420 (02/09/2002)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	5.356,16	4.800,88	4.430,18	110,218 (02/09/2002)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	38.983,56	11.544,50	9.748,21	102,343 (02/09/2002)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	40.241,10	11.226,45	8.722,47	103,354 (02/09/2002)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	44.852,05	12.612,08	10.909,36	105,055 (02/09/2002)
ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2003	1	5.123,29	5.538,72	5.008,46	105,813 (02/09/2002)
ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12	30/07/2003	1	4.657,53	6.862,45	6.164,69	102,396 (02/09/2002)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.371,64	2.218,24	98,402 (31/07/2002)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.165,23	1.057,25	78,153 (31/07/2002)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	791,86	627,76	57,925 (19/06/2002)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	486,61	383,60	98,684 (02/09/2002)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	357,04	300,84	94,000 (27/06/2002)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	357,04	260,17	91,636 (28/08/2002)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	326,27	196,34	86,827 (01/08/2002)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	326,27	279,92	82,878 (24/07/2002)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	326,27	257,96	78,169 (22/07/2002)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	256,36	208,85	75,854 (02/09/2002)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	256,36	195,86	68,654 (27/06/2002)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	251,42	209,22	65,000 (19/06/2002)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	251,42	195,47	61,255 (21/06/2002)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	251,42	198,37	58,135 (01/07/2002)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.378,70	3.112,19	25,225 (23/08/2002)

(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)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	202,72	159,77	53,222 (25/04/2002)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	202,72	160,14	50,000 (30/01/2002)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	202,72	174,04	50,833 (07/08/2002)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	202,72	146,99	44,414 (23/04/2002)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	202,72	165,72	41,992 (27/05/2002)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	202,72	172,79	39,020 (25/03/2002)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	202,72	173,07	38,000 (30/01/2002)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	202,72	171,49	36,000 (30/01/2002)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	202,72	165,72	34,557 (21/06/2002)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	202,72	154,68	32,000 (30/01/2002)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	202,72	163,55	30,000 (30/01/2002)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	202,72	163,92	29,000 (30/01/2002)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	202,72	163,78	26,584 (05/06/2002)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	202,72	165,11	26,000 (30/01/2002)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	202,72	169,28	25,000 (30/01/2002)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	202,72	165,72	22,328 (27/05/2002)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	1.120,50	1.073,10	93,001 (29/07/2002)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	297,30	277,50	73,387 (06/08/2002)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	164,35	100,79	96,935 (09/08/2002)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	154,72	98,01	93,000 (26/07/2002)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	104,29	63,55	89,000 (26/07/2002)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	45,44	22,05	83,433 (14/06/2002)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	45,44	28,13	78,000 (12/06/2002)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	45,44	34,11	75,760 (18/07/2002)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	45,44	22,61	70,000 (12/06/2002)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	168,50	165,60	98,694 (02/09/2002)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	946,70	920,10	90,970 (31/07/2002)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	123,50	105,00	66,285 (18/03/2002)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	98,00	33,60	52,469 (03/06/2002)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	30,13	9,14	65,000 (02/05/2002)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	30,13	8,35	62,000 (02/05/2002)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	27,37	12,23	59,000 (22/01/2002)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	27,37	8,09	55,000 (22/01/2002)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	27,37	24,90	52,000 (22/01/2002)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	209,40	164,00	97,018 (28/08/2002)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	1.188,90	1.141,80	90,000 (14/08/2002)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	51,20	43,80	63,833 (18/07/2002)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	304,00	300,30	92,550 (12/08/2002)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	18,01	5,92	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	18,01	6,43	94,614 (03/06/2002)
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	18,01	6,15	92,550 (12/08/2002)
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	80,70	80,10	85,096 (14/08/2002)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	3,87	3,60	NO HAY

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	3,87	3,60	NO HAY
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	395,00	335,50	NO HAY
ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	22,71	17,83	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	22,71	17,83	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	22,71	17,83	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	22,71	17,83	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	22,71	17,83	39,000 (18/12/2001)
ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	22,71	17,83	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	22,71	17,83	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	22,71	17,83	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	22,71	17,83	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	22,71	17,83	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	22,71	17,83	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	22,71	17,83	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	22,71	17,83	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	22,71	17,83	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	22,71	17,83	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	22,71	17,83	19,906 (24/04/2002)
ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	22,71	17,85	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	22,71	18,18	20,000 (18/12/2001)
ESOL00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	1.024,60	99,874 (29/08/2002)
ESOL00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.601,99	99,622 (29/08/2002)
ESOL00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.521,43	99,193 (08/08/2002)
ESOL00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	3.132,21	2.655,75	99,041 (16/08/2002)
ESOL00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.050,50	98,870 (27/08/2002)
ESOL00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	973,13	98,454 (07/08/2002)
ESOL00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	3.793,96	3.265,68	98,388 (29/08/2002)
ESOL00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	2.178,34	1.741,49	98,137 (28/08/2002)
ESOL00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	2.125,14	1.876,87	97,753 (08/08/2002)
ESOL00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	2.805,17	2.000,15	97,075 (17/07/2002)
ESOL00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03	-	0	-	2.721,48	1.964,44	97,299 (13/08/2002)
ESOL00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03	-	0	-	1.930,36	1.700,70	97,014 (13/08/2002)
ESOL00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03	-	0	-	2.632,21	2.057,34	96,927 (29/08/2002)
ESOL00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03	-	0	-	823,76	611,54	96,538 (27/08/2002)
ESOL00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03	-	0	-	1.499,16	1.379,20	96,244 (13/08/2002)
ESOL00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03	-	0	-	1.012,18	780,72	96,017 (13/08/2002)
ESOL00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03	-	0	-	960,98	662,25	94,687 (25/06/2002)
ESOL00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04	-	0	-	1.433,31	1.060,48	95,185 (31/07/2002)
ESOL00401304-3 LET ESTADO CUP-0 30.01.04	-	0	-	696,22	566,13	95,183 (26/08/2002)
T O T A L E S				283.216,57	243.335,16	

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	88.627,40	138,23	69,50	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	83.326,03	168,28	95,07	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	73.095,89	186,31	72,20	106,790 (29/05/2002)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	78.241,10	311,32	79,31	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2003	1	1.678,08	60,10	36,95	110,850 (10/08/2000)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2003	1	26.219,18	282,24	144,16	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2003	1	14.745,21	90,15	51,35	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2003	1	28.328,77	117,50	93,71	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2003	1	31.419,18	183,34	97,32	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2003	1	6.871,23	180,15	133,26	95,957 (12/06/2000)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2003	1	4.098,63	173,27	149,57	99,760 (19/04/2002)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	4.657,53	65,80	44,26	99,900 (10/01/2002)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2003	1	13.972,60	409,73	289,99	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2003	1	4.657,53	77,10	62,80	101,180 (04/07/2002)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2003	1	4.936,99	88,10	71,21	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2003	1	7.876,71	376,10	278,86	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2003	1	16.569,86	159,39	158,71	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2003	1	6.438,36	138,50	77,00	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	29.897,26	294,60	199,53	98,510 (19/02/2002)
ES0000090409-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12	30/05/2003	1	13.989,73	196,00	135,50	99,611 (29/05/2002)
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02	22/12/2002	1	48.364,38	9,38	6,48	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.03	12/07/2003	1	7.265,75	16,35	7,00	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	7.068,49	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2002	1	15.595,89	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2003	1	30.487,67	35,01	11,71	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2002	1	50.726,03	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2002	1	6.849,32	17,46	12,44	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2003	1	31.594,52	40,00	18,14	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2002	1	52.543,84	60,00	10,95	NO HAY
ES0000093189-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2002	1	10.273,97	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	7.041,10	38,51	17,65	NO HAY
ES0000101040-5 BON COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07	28/02/2003	1	57.583,56	114,19	43,12	125,730 (13/06/2002)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2002	2	6.358,52	90,15	30,97	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2003	1	46.438,36	60,10	22,24	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2003	1	47.952,33	90,15	12,58	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2003	1	49.837,81	150,25	17,80	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2003	1	7.076,71	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2003	1	19.243,84	300,50	202,04	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2003	1	22.239,72	209,89	91,98	100,000 (21/02/2001)
ES0000101180-5 BON COMUNIDAD MADRID 0.00 22.07.07	22/01/2003	2	4.086,83	600,00	600,00	NO HAY
ES0000101198-5 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09	22/07/2003	1	5.638,36	500,00	375,00	99,825 (19/07/2002)
ES0000101206-5 BON COMUNIDAD MADRID 5.13 22.07.12	22/07/2003	1	5.897,26	814,50	377,15	99,828 (19/07/2002)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2002	1	79.816,44	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2003	1	4.797,26	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)

(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)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2003	1	33.712,33	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2002	1	55.561,64	91,88	91,88	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	36.295,89	76,30	43,92	96,560 (13/02/2002)
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	77.942,47	337,10	212,66	106,490 (10/01/2002)
ES0000105652-5 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	44.691,78	333,06	225,56	108,800 (14/08/2002)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2003	1	30.335,62	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2003	1	5.589,04	69,61	21,25	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2003	1	7.582,19	127,11	8,00	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2002	1	45.690,41	71,00	17,20	98,044 (08/03/2002)
ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2003	1	21.424,66	92,44	0,00	101,394 (05/06/2002)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	81.739,73	90,15	37,77	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	33.965,75	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2003	1	14.962,74	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2003	1	29.452,05	90,15	78,79	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2003	1	4.657,53	18,63	10,47	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2003	1	35.178,08	79,33	51,13	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2003	1	8.054,79	50,00	5,62	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12	18/10/2002	2	13.410,78	50,00	40,84	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2003	1	34.246,58	96,16	19,34	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	42.575,34	21,77	0,02	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	42.575,34	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2003	1	11.589,04	54,87	42,18	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	43.221,92	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	36.438,36	92,04	47,19	99,440 (13/08/2002)
ES0001352055-5 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2002	1	86.969,86	150,25	77,41	136,330 (13/06/2002)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	70.323,29	198,33	85,08	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	62.266,03	96,16	92,69	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2003	1	12.753,42	102,17	64,17	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2002	1	44.906,30	91,19	61,08	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2003	1	6.509,59	183,31	179,65	99,400 (26/06/2002)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2003	1	6.643,84	170,00	113,56	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	44.016,44	250,00	211,43	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA IND. 03.12.08	03/12/2002	2	9.208,69	200,00	182,82	99,760 (24/12/2001)
ES0001353061-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2003	1	38.234,25	138,23	80,61	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2002	1	65.130,14	83,87	62,76	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2003	1	15.349,32	30,05	15,79	108,350 (15/02/2002)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	41.658,90	42,07	23,85	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2003	1	16.573,97	90,15	78,12	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2002	1	35.287,67	60,10	41,55	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2002	1	36.853,15	65,00	64,75	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2003	1	13.467,12	60,00	59,12	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2002	1	46.479,45	42,00	27,99	100,900 (21/03/2002)

(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)
ES0001353186-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11	28/11/2002	1	36.939,73	30,00	29,69	98,768 (05/08/2002)
ES0200130120-5 OBL I.C.O. 10.60 20.12.03	20/12/2002	1	74.345,21	119,32	89,68	114,090 (26/09/2001)
ES0200130153-5 OBL I.C.O. 7.00 15.12.02	15/12/2002	1	50.054,79	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5 OBL I.C.O. 10.50 28.12.05	28/12/2002	1	71.342,47	260,34	195,56	117,910 (27/05/2002)
ES0200130245-5 OBL I.C.O. 8.75 02.12.05	02/12/2002	1	65.684,93	63,18	50,57	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5 OBL I.C.O. 6.75 02.01.07	02/01/2003	1	44.938,36	221,09	198,08	109,000 (02/08/2002)
ES0200130286-5 OBL I.C.O. IND. 20.12.03	20/12/2002	2	16.259,45	60,10	27,50	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5 OBL I.C.O. 6.50 26.12.02	26/12/2002	1	44.520,55	333,11	268,07	101,765 (25/04/2002)
ES0200130302-5 OBL I.C.O. 6.50 26.12.07	26/12/2002	1	44.520,55	41,50	36,88	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5 OBL I.C.O. IND. 10.04.07	10/04/2003	1	17.279,17	79,93	53,49	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5 OBL I.C.O. 6.00 07.07.07	07/01/2003	2	9.293,48	288,83	252,73	106,450 (26/08/2002)
ES0200130369-5 OBL I.C.O. 6.75 28.12.26	28/12/2002	1	45.863,01	90,15	58,45	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5 OBL I.C.O. 5.72 01.01.03	01/10/2002	4	9.790,68	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5 OBL I.C.O. 5.00 18.12.03	18/12/2002	1	35.342,47	523,02	406,36	101,010 (03/04/2002)
ES0200130401-5 OBL I.C.O. 5.83 20.03.13	20/03/2003	1	26.514,52	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5 OBL I.C.O. 5.00 18.12.08	18/12/2002	1	35.342,47	45,08	42,07	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5 OBL I.C.O. 3.50 21.05.08/13	21/05/2003	1	9.972,60	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5 OBL I.C.O. IND. 27.05.08	27/05/2003	1	12.613,81	150,25	108,04	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5 OBL I.C.O. IND. 15.07.09	15/07/2003	1	4.920,14	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	12.488,35	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5 OBL I.N.I. 12.60 22.12.04	22/12/2002	1	87.682,19	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5 OBL I.N.I. IND. 22.12.04	22/12/2002	2	7.160,00	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5 OBL I.N.I. 11.30 27.04.03	27/04/2003	1	39.627,40	150,25	118,23	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5 OBL I.N.I. 8.64 20.12.08	20/12/2002	1	60.598,36	120,20	90,86	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5 OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2002	1	59.452,05	180,30	105,94	106,400 (09/08/2002)
ES0231163033-5 OBL R.T.V.E. 9.45 20.10.08	20/10/2002	1	82.072,60	180,30	44,47	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5 BON I.C.O. IND. 26.11.02	26/11/2002	1	27.300,00	90,15	59,00	100,150 (06/11/2001)
ES05000900L8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.09.02	-	0	-	66,12	45,94	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.10.02	-	0	-	49,51	47,22	99,413 (20/08/2002)
ES05000900N4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.11.02	-	0	-	42,87	41,29	NO HAY
ES05000900O2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.12.02	-	0	-	54,20	53,91	NO HAY
ES05000900P9-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.01.03	-	0	-	29,95	29,39	98,371 (02/08/2002)
ES05000900Q7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.03	-	0	-	28,75	28,72	NO HAY
ES05000900R5-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.03.03	-	0	-	25,00	4,50	NO HAY
ES05000900S3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.04.03	-	0	-	7,85	7,47	NO HAY
ES05000900T1-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.05.03	-	0	-	10,50	9,12	96,992 (19/07/2002)
ES05000900U9-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.06.03	-	0	-	15,00	0,00	NO HAY
ES05000900V7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.07.03	-	0	-	6,13	0,61	NO HAY
ES05000900W5-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.08.03	-	0	-	5,10	0,70	NO HAY
ES05000900X3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.09.03	-	0	-	5,00	4,83	94,771 (30/05/2002)

(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)
ES0500093382-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 24.09.02	-	0	-	1,00	1,00	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	-	40,00	40,00	NO HAY
T O T A L E S				15.457,76	10.091,13	

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	IT0001305454-5 B ITA 3.25 01.02.04	85,00	0,00
IT0000366846-5 B ITA 8.50 01.04.04	65,00	0,00	IT0001338612-5 B ITA 4.25 01.11.09	600,00	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	IT0001448619-5 B ITA 5.50 01.11.10	510,00	0,00
IT0001224283-5 B ITA 4.75 01.05.03	45,00	0,00	IT0001477386-5 B ITA 5.00 15.06.03	20,00	0,00
IT0001224309-5 B ITA 5.00 01.05.08	95,00	0,00	IT0003080402-5 B ITA 5.25 01.08.11	110,00	0,00
IT0001244638-5 B ITA 4.50 15.07.03	335,00	0,00	IT0003190912-5 B ITA 5.00 01.02.12	245,00	0,00
IT0001273363-5 B ITA 4.50 01.05.09	215,00	0,00			
T O T A L E S				2.652,50	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
BONOS DEL ESTADO 5 AÑOS ES0000012825-5 1 TRAMO	SEPTBR	09.09.02	06.09.02	31.10.07	04.09/10 H	03.09.02	04.09.02	4,25	--
OBLIGS. DEL ESTADO 10 AÑOS ES0000012791-5 5 TRAMO	SEPTBR	10.09.02	09.09.02	30.07.12	05.09/10 H	03.09.02	05.09.02	5,00	--
OBLIGS. DEL ESTADO 30 AÑOS ES0000012411-5 8 TRAMO	SEPTBR	10.09.02	09.08.02	30.07.32	05.09/10 H	03.09.02	05.09.02	5,75	--
LETRAS DEL TESORO 12 MESES ES0L00309127-3 TRAMO 3	17/02	13.09.02	12.09.02	12.09.03	11.09/10,30	09.09/13 H	11.09.02	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ES0L00402203-3 TRAMO 1	17/02	13.09.02	12.09.02	27.02.04	11.09/10,30	09.09/13 H	11.09.02	--	--

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 4,80 ES0000012445-5	09.04.01 31.10.06										
OCTAVO TRAMO 1.VTA.	MAYO	2.120	109	967	230	100,130	4,760	100,147	4,755	100,120	340
NOVENO TRAMO 1.VTA.	JULIO	2.358	4	1.010	315	101,320	4,450	101,339	4,445	101,310	285
OBLIGAC. ESTADO 5,00 ES0000012791-5	14.05.02 30.07.12										
TERCER TRAMO 1.VTA.	JULIO	2.470	100	900	330	98,370	5,175	98,379	5,174	98,360	275
CUARTO TRAMO 1.VTA.	AGOSTO	3.030	7	767	320	101,870	4,759	101,889	4,757	101,860	230
2.VTA.		149		117				101,889	4,757		
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
OBLIGAC. ESTADO 5,75 ES0000012411-5	23.01.01 30.07.32										
SEXTO TRAMO 1.VTA.	NOVIEM	1.527	1	279	78	105,300	5,146	105,418	5,139	105,280	100
2.VTA.		61		12				105,418	5,139		
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		
LETRAS TESORO 12 MESES ESOL00308145-3 TRAMO 3	16.08.02 14.08.03	2.002	157	1.324	420	96,790	3,289	96,800	3,278	96,785	406
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00401304-3 TRAMO 1	16.08.02 30.01.04	1.372	93	696	205	95,215	3,373	95,226	3,365	95,210	302

VII. OTROS MERCADOS

5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 02/09/02 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,982
LIBRA ESTERLINA	0,634
CORONA DANESA	7,425
CORONA SUECA	9,230
FRANCO SUIZO	1,471
YEN JAPONES	116,080

VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA A LARGO PLAZO	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION	-	-	-	-	-
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	3 DIAS	30.08.02	22	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	3 DIAS	30.08.02	130	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
09/08/02	461,82	133,94	344,80	7,60	5,69
16/08/02	463,47	134,32	345,06	7,58	5,67
23/08/02	462,45	133,88	345,40	7,55	5,65
26/08/02	461,81	133,65	345,54	7,54	5,63
27/08/02	460,47	133,22	345,64	7,52	5,61
28/08/02	460,90	133,34	345,66	7,52	5,61
29/08/02	460,89	133,32	345,70	7,52	5,61
30/08/02	461,63	133,52	345,73	7,52	5,61

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