



Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 14

Número 3353

6 de diciembre de 2001

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)			RENTD. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000012072-5 B EST 4.25 30.07.02	1	1,00	100,660	100,660	100,660	3,16	100,665 (05/12/2001)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	4	25,00	99,638	99,650	99,630	3,32	99,857 (05/12/2001)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	7	115,00	101,735	101,920	101,450	3,48	101,884 (05/12/2001)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	3	30,00	101,450	101,470	101,420	3,90	102,025 (05/12/2001)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	3	28,50	101,992	102,420	101,690	3,90	102,390 (05/12/2001)
ES0000011512-5 O EST 10.00 28.02.05	1	1,36	118,080	118,080	118,080	3,90	118,199 (05/12/2001)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	10	81,00	102,034	102,930	101,610	4,33	102,752 (05/12/2001)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	2	19,50	108,045	108,220	107,080	4,47	108,242 (05/12/2001)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	2	15,00	101,967	102,180	101,860	4,83	103,232 (05/12/2001)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	1	10,00	95,300	95,300	95,300	4,71	95,299 (05/12/2001)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	6	55,00	104,089	104,595	103,070	4,85	104,356 (05/12/2001)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	14	178,00	103,726	104,170	102,350	4,87	103,906 (05/12/2001)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	1	10,00	97,720	97,720	97,720	5,00	97,439 (05/12/2001)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	2	12,20	109,991	110,679	109,000	5,30	110,911 (05/12/2001)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	3	25,00	101,610	101,800	101,250	5,41	103,452 (05/12/2001)
T O T A L E S	60	606,56					

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

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

3. VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA

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

4. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS DE VIDA RESIDUAL

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO		DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA		P L A Z O S	LETRAS DEL TESORO	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	1,00	3,16	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	140,00	3,45	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	58,50	3,90	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	1,36	3,90	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	81,00	4,33	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	277,50	4,83	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	10,00	5,00	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	37,20	5,37	-	-			

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

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.- POR EMISIONES

NO HAY OPERACIONES

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

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
	07/12/2001	10/12/2001	04/01/2002	25/01/2002	30/01/2002	09/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011355-5 o 11.30	205,00	5,00	-	-	-	-	-	210,00
ES0000011413-5 o 10.90	-	-	-	-	-	-	30,20	30,20
ES0000011421-5 o 10.50	0,32	-	-	-	-	-	-	0,32
ES0000011470-5 o 8.20	-	-	-	-	-	-	50,00	50,00
ES0000011488-5 o 8.00	-	-	-	-	-	-	6,01	6,01
ES0000011512-5 o 10.00	0,96	6,38	-	-	-	-	-	7,34
ES0000011546-5 o 10.15	1,01	-	-	-	-	-	-	1,01
ES0000011579-5 o 8.80	-	0,49	-	-	-	-	69,00	69,49
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011629-5 o 7.35	60,24	-	-	-	-	-	-	60,24
ES0000011645-5 B 5.25	7,15	9,50	-	-	-	-	-	16,65
ES0000011652-5 o 6.00	31,50	41,50	70,00	-	-	-	273,00	416,00
ES0000011660-5 o 6.15	5,20	5,00	-	-	-	-	-	10,20
ES0000011868-5 o 6.00	99,59	60,00	-	-	-	-	-	159,59
ES0000012064-5 o 5.15	25,25	95,00	-	167,00	-	-	-	287,25
ES0000012072-5 B 4.25	7,48	48,01	-	-	-	-	0,15	55,63
ES0000012080-5 B 4.50	38,98	24,01	-	-	-	-	-	62,98
ES0000012098-5 o 4.75	18,78	130,25	-	-	-	289,00	8,80	446,83
ES0000012239-5 o 4.00	19,00	58,00	100,00	-	250,00	-	141,70	568,70
ES0000012247-5 B 3.00	91,93	35,00	-	-	-	-	1,80	128,73
ES0000012254-5 B 3.25	36,00	14,35	-	-	-	-	40,00	90,35
ES0000012361-5 B 4.60	496,38	145,09	-	-	-	-	-	641,47
ES0000012379-5 B 4.95	55,70	59,01	103,00	-	-	-	50,72	268,44
ES0000012387-5 o 5.40	424,00	175,84	-	100,00	-	-	253,70	953,54

(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
	07/12/2001	10/12/2001	04/01/2002	25/01/2002	30/01/2002	09/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000012411-5 O 5.75	106,10	3,17	-	-	-	-	25,00	134,27
ES0000012437-5 B 4.65	142,10	144,00	-	100,00	-	-	132,58	518,68
ES0000012445-5 B 4.80	191,00	290,06	-	-	-	-	300,00	781,06
ES0000012452-5 O 5.35	447,45	180,17	200,00	-	-	300,00	103,00	1.230,62
TOTALES	2.511,11	1.529,83	473,00	367,00	250,00	589,00	1.537,36	7.257,29

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

1. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS

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

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

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

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

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

4. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON DEUDA DEL ESTADO)

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011371-5 O 10.30	1	29,00	29,00	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011413-5 O 10.90	1	50,00	50,00	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	1	20,00	20,00	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011579-5 O 8.80	1	51,00	51,00	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011595-5 O 8.70	1	53,00	53,00	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011603-5 B 7.90	1	377,00	377,00	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011629-5 O 7.35	2	9,40	-	-	9,40	3,15	-	-	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	1	30,00	30,00	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011652-5 O 6.00	2	6,00	2,00	3,15	4,00	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	3	142,18	142,18	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011868-5 O 6.00	2	13,00	-	-	13,00	3,19	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	1	54,00	54,00	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012072-5 B 4.25	2	62,00	62,00	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	5	40,50	5,00	3,00	35,50	3,10	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	1	163,00	163,00	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	4	95,00	49,00	3,25	46,00	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	2	20,00	10,00	3,20	10,00	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	4	167,00	10,00	3,20	107,00	3,22	-	-	-	-	50,00	3,23

(CONTINUA)

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

4. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON DEUDA DEL ESTADO)

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION									
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		QUINCENA (9-17 DIAS)		MES (18-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000012379-5 B 4.95	4	124,00	88,00	3,22	36,00	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	3	756,00	756,00	3,25	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	3	67,00	23,00	3,20	44,00	3,19	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	2	29,00	9,00	3,20	20,00	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	3	57,10	-	-	32,10	3,13	-	-	25,00	3,15	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	5	227,30	176,30	3,24	51,00	3,18	-	-	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	1	17,20	-	-	17,20	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011769-4 C CUP-0	1	2,14	-	-	2,14	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000012049-4 C CUP-0	1	0,90	-	-	0,90	2,25	-	-	-	-	-	-
TOTALES	58	2.662,72	2.159,48		428,24		-		25,00		50,00	

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	2.159,48	3,24	3,26	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A 5 DIAS	64,50	3,17	3,20	3,00	2,14	2,25	2,25	2,25	-	-	-	-
UNA SEMANA	343,50	3,18	3,24	3,00	18,10	2,25	2,25	2,25	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	25,00	3,15	3,15	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	50,00	3,23	3,23	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	2.642,48				20,24				-			

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

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	07/12/2001	10/12/2001	11/12/2001	12/12/2001	14/12/2001	17/12/2001	OTRAS FEC.	
ES0000011355-5 o 11.30	382,06	10,15	0,93	3,35	56,00	-	42,39	494,87
ES0000011371-5 o 10.30	243,52	29,00	6,00	22,00	0,46	-	346,15	647,12
ES0000011413-5 o 10.90	114,15	205,73	97,80	46,98	90,00	-	1.085,95	1.640,61
ES0000011421-5 o 10.50	213,17	71,32	15,50	13,62	57,80	-	494,59	865,99
ES0000011470-5 o 8.20	114,45	17,50	11,00	31,91	87,00	-	204,40	466,26
ES0000011488-5 o 8.00	291,14	25,20	39,06	49,00	0,37	-	243,12	647,89
ES0000011512-5 o 10.00	958,22	42,55	262,22	42,94	640,00	0,48	1.344,94	3.291,36
ES0000011546-5 o 10.15	127,03	243,83	46,74	116,30	4,54	30,60	558,28	1.127,33
ES0000011579-5 o 8.80	177,97	162,40	5,17	0,25	33,26	-	267,72	646,77
ES0000011595-5 o 8.70	165,71	59,00	0,50	30,00	-	5,18	38,36	298,75
ES0000011603-5 B 7.90	897,93	476,33	11,23	116,92	165,52	293,76	1.899,23	3.860,92
ES0000011629-5 o 7.35	50,76	52,77	12,75	131,00	30,00	58,04	358,81	694,13
ES0000011645-5 B 5.25	1.024,38	636,13	500,00	5,00	5,00	91,62	595,36	2.857,48
ES0000011652-5 o 6.00	1.576,93	417,48	349,00	33,79	35,90	40,00	1.256,77	3.709,87
ES0000011660-5 o 6.15	698,80	224,00	27,00	156,00	38,82	24,40	235,31	1.404,33
ES0000011868-5 o 6.00	282,50	179,31	648,52	129,62	225,90	38,55	320,81	1.825,21
ES0000012064-5 o 5.15	590,75	354,70	32,14	65,06	43,56	285,74	952,70	2.324,65
ES0000012072-5 B 4.25	1.753,03	316,99	53,25	24,64	105,42	1,47	1.013,85	3.268,64
ES0000012080-5 B 4.50	209,69	57,52	15,50	101,16	30,00	50,00	227,83	691,70
ES0000012098-5 o 4.75	52,00	114,16	9,00	214,18	33,50	27,30	957,02	1.407,16
ES0000012239-5 o 4.00	1.450,10	189,01	301,05	10,00	208,00	151,28	702,56	3.012,00
ES0000012247-5 B 3.00	588,36	607,12	523,30	10,37	101,80	158,13	850,26	2.839,34
ES0000012254-5 B 3.25	143,30	32,46	46,70	153,53	86,37	14,14	524,02	1.000,51
ES0000012361-5 B 4.60	2.447,86	458,58	65,00	276,98	120,00	246,03	1.241,89	4.856,34
ES0000012379-5 B 4.95	2.764,12	288,93	143,67	7,28	12,00	354,00	1.127,92	4.697,93
ES0000012387-5 o 5.40	2.661,03	628,14	363,00	22,24	17,47	-	1.460,19	5.152,07
ES0000012411-5 o 5.75	408,57	106,57	91,00	23,00	56,00	5,00	438,81	1.128,95
ES0000012437-5 B 4.65	992,29	94,60	29,00	100,50	25,00	41,00	585,49	1.867,88
ES0000012445-5 B 4.80	766,96	528,68	241,60	309,50	120,50	82,10	1.642,00	3.691,34
ES0000012452-5 o 5.35	2.059,91	845,03	206,31	14,50	57,20	408,10	2.008,42	5.599,46
TOTALES	24.206,69	7.475,17	4.153,94	2.261,63	2.487,39	2.406,94	23.025,14	66.016,89

IV. MERCADO DE DINERO

1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	953,50	3,24	3,31	3,24	9.411,50
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	1.363,70
UNA SEMANA	-	-	-	-	696,46
QUINCE DIAS	-	-	-	-	947,64
18-26 DIAS	-	-	-	-	1.211,00
UN MES	-	-	-	-	2.085,83
1 A 2 MESES	-	-	-	-	2.586,60
DOS MESES	-	-	-	-	577,35
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.212,87
TRES MESES	-	-	-	-	251,24
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.627,10
SEIS MESES	-	-	-	-	640,12
6 A 12 MESES	-	-	-	-	1.440,44
UN AÑO	-	-	-	-	165,02
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	379,62
T O T A L	953,50				24.596,49

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,481	3,331	3,423
2 MESES	3,450	3,298	3,388
3 MESES	3,417	3,274	3,364
4 MESES	3,379	3,229	3,324
5 MESES	3,361	3,211	3,300
6 MESES	3,334	3,190	3,277
7 MESES	3,334	3,180	3,274
8 MESES	3,334	3,185	3,279
9 MESES	3,337	3,188	3,288
10 MESES	3,349	3,206	3,299
11 MESES	3,368	3,224	3,320
12 MESES	3,393	3,248	3,341

(*) 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

IV. MERCADO DE DINERO

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

PLAZOS	FECHAS DE INICIO								TOTAL
	10/12/2001	17/12/2001	19/12/2001	28/05/2002	14/12/2001	17/12/2001	OTRAS FEC.	OTRAS FEC.	
3 MESES	20,70	4,40	30,00	-	-	-	-	-	55,10
12 MESES	-	-	-	400,00	-	-	-	-	400,00
TOTALES	20,70	4,40	30,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455,10

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)
ES0000011355-5 OBL ESTADO 11.30 15.01.02	15/01/2002	1	100.616,44	2.805,65	2.247,34	100,750 (05/12/2001)
ES0000011371-5 OBL ESTADO 10.30 15.06.02	15/06/2002	1	49.101,37	2.850,27	2.353,77	103,710 (22/11/2001)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2002	1	29.265,75	5.025,33	4.291,74	112,394 (03/12/2001)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	10.643,84	3.760,81	3.062,28	112,660 (04/12/2001)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2002	1	63.128,77	5.578,56	4.584,31	121,380 (26/11/2001)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2002	1	41.643,84	5.065,51	3.836,47	109,820 (29/11/2001)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2002	1	76.986,30	4.896,50	3.609,01	118,080 (06/12/2001)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2002	1	85.927,40	3.403,61	2.707,81	122,870 (05/12/2001)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2002	1	53.041,10	3.257,30	2.754,19	118,150 (05/12/2001)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2002	1	66.978,08	1.811,80	1.364,69	130,500 (15/11/2001)
ES0000011603-5 BON ESTADO 7.90 28.02.02	28/02/2002	1	60.819,18	6.547,44	5.375,36	101,050 (28/11/2001)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2002	1	50.342,47	4.238,41	3.447,57	114,465 (05/12/2001)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2002	1	44.445,21	6.297,85	4.716,38	102,310 (05/12/2001)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2002	1	50.794,52	17.635,64	16.161,64	108,045 (06/12/2001)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2002	1	52.064,38	11.106,46	9.638,89	110,190 (05/12/2001)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2002	1	50.794,52	9.219,57	7.715,23	109,991 (06/12/2001)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	18.201,37	12.247,79	10.565,19	101,967 (06/12/2001)
ES0000012072-5 BON ESTADO 4.25 30.07.02	30/07/2002	1	15.020,55	9.087,18	7.351,46	100,660 (06/12/2001)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2002	1	15.904,11	9.199,26	8.032,57	101,450 (06/12/2001)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2002	1	16.787,67	9.558,91	8.883,17	97,720 (06/12/2001)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2002	1	33.863,01	12.429,10	10.831,52	95,300 (06/12/2001)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2002	1	25.397,26	6.734,56	6.113,97	99,638 (06/12/2001)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2002	1	27.513,70	8.631,75	8.059,43	98,380 (05/12/2001)
ES0000012262-5 NOT ESTADO 4.78 10.08.03/09	10/08/2002	1	15.453,15	500,00	475,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2002	1	16.257,53	10.864,88	8.179,42	101,735 (06/12/2001)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2002	1	17.494,52	11.932,74	8.554,04	103,278 (05/12/2001)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2002	1	19.084,93	13.166,90	10.964,36	104,089 (06/12/2001)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	0,00	4.330,84	3.758,92	101,610 (06/12/2001)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	4.586,30	8.318,05	6.943,66	101,992 (06/12/2001)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	4.734,25	6.182,59	4.831,08	102,034 (06/12/2001)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	5.276,71	8.080,46	6.189,77	103,726 (06/12/2001)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.774,54	2.697,79	96,383 (30/11/2001)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.166,93	1.066,39	75,641 (29/11/2001)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	857,56	796,16	57,493 (21/11/2001)

(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)
ES0000011744-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.02	-	0	-	468,40	380,43	99,000 (09/11/2001)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	468,40	398,97	96,432 (03/12/2001)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	317,82	236,75	92,775 (05/12/2001)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	317,82	236,69	88,868 (03/12/2001)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	303,80	176,29	86,000 (09/11/2001)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	303,80	192,81	82,000 (09/11/2001)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	303,80	253,80	76,479 (15/11/2001)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	233,78	209,32	73,000 (09/11/2001)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	233,78	193,73	69,000 (09/11/2001)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	231,16	185,93	66,000 (09/11/2001)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	231,16	181,37	62,000 (09/11/2001)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	231,16	184,56	59,000 (09/11/2001)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	2.973,70	2.951,51	23,306 (05/12/2001)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	178,42	149,44	54,101 (27/11/2001)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	178,42	157,79	50,999 (26/11/2001)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	178,42	158,38	49,000 (09/11/2001)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	178,42	167,51	47,000 (09/11/2001)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	178,42	169,57	44,000 (09/11/2001)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	178,42	145,57	42,000 (09/11/2001)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	178,42	166,00	39,000 (09/11/2001)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	178,42	157,94	37,000 (09/11/2001)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	178,42	155,01	35,000 (09/11/2001)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	178,42	153,01	33,000 (09/11/2001)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	178,42	153,67	32,000 (09/11/2001)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	178,42	162,30	30,000 (09/11/2001)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	178,42	159,52	28,000 (09/11/2001)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	178,42	151,85	27,000 (09/11/2001)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	178,42	168,65	25,000 (09/11/2001)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	178,42	147,82	24,000 (09/11/2001)
ES0000012106-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	1.160,20	1.075,70	97,902 (27/11/2001)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	950,70	896,10	91,163 (31/10/2001)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	324,50	209,40	69,458 (04/10/2001)
ES0000012155-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	129,13	107,53	98,000 (22/10/2001)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	79,82	40,17	94,690 (04/12/2001)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	72,01	23,99	90,893 (30/11/2001)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	29,23	10,97	86,000 (22/10/2001)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	27,48	16,24	82,000 (22/10/2001)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	27,48	12,88	78,000 (22/10/2001)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	27,48	25,03	74,000 (22/10/2001)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	27,48	19,50	70,000 (22/10/2001)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	164,10	157,30	96,251 (28/11/2001)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	431,40	398,60	88,850 (16/11/2001)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	65,50	64,50	63,914 (17/07/2001)

(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)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	194,70	77,60	45,486 (10/07/2000)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	10,77	8,15	66,000 (22/10/2001)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	10,77	7,44	62,000 (22/10/2001)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	9,25	8,33	NO HAY
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	9,25	6,38	NO HAY
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	9,25	5,50	52,740 (26/11/2001)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	169,80	117,90	94,605 (03/12/2001)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	35,20	26,40	86,295 (28/11/2001)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	28,20	23,50	62,797 (02/11/2001)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	156,00	153,30	88,200 (29/10/2001)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	7,25	0,00	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	7,25	0,00	NO HAY
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	7,25	0,00	NO HAY
ES0L00112075-3 LET ESTADO CUP-0 07.12.01	-	0	-	919,06	455,05	99,434 (09/10/2001)
ES0L00112216-3 LET ESTADO CUP-0 21.12.01	-	0	-	917,97	904,45	99,751 (16/11/2001)
ES0L00201043-3 LET ESTADO CUP-0 04.01.02	-	0	-	1.296,85	1.254,74	99,622 (22/11/2001)
ES0L00201183-3 LET ESTADO CUP-0 18.01.02	-	0	-	1.346,67	1.219,23	99,534 (26/11/2001)
ES0L00202017-3 LET ESTADO CUP-0 01.02.02	-	0	-	1.215,71	1.116,17	99,490 (04/12/2001)
ES0L00202157-3 LET ESTADO CUP-0 15.02.02	-	0	-	975,56	827,35	99,292 (22/11/2001)
ES0L00203015-3 LET ESTADO CUP-0 01.03.02	-	0	-	1.129,16	685,12	99,097 (16/11/2001)
ES0L00203155-3 LET ESTADO CUP-0 15.03.02	-	0	-	1.263,89	830,98	99,152 (04/12/2001)
ES0L00203288-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.02	-	0	-	1.444,68	995,84	98,492 (11/10/2001)
ES0L00204120-3 LET ESTADO CUP-0 12.04.02	-	0	-	1.032,87	698,89	98,887 (04/12/2001)
ES0L00204260-3 LET ESTADO CUP-0 26.04.02	-	0	-	1.233,35	1.133,74	98,710 (27/11/2001)
ES0L00205101-3 LET ESTADO CUP-0 10.05.02	-	0	-	1.349,82	891,09	98,586 (22/11/2001)
ES0L00205242-3 LET ESTADO CUP-0 24.05.02	-	0	-	1.242,85	1.181,59	98,484 (27/11/2001)
ES0L00206075-3 LET ESTADO CUP-0 07.06.02	-	0	-	815,89	807,14	97,633 (21/09/2001)
ES0L00206216-3 LET ESTADO CUP-0 21.06.02	-	0	-	1.666,63	1.501,75	98,345 (04/12/2001)
ES0L00207057-3 LET ESTADO CUP-0 05.07.02	-	0	-	1.320,81	1.254,38	98,135 (26/11/2001)
ES0L00207198-3 LET ESTADO CUP-0 19.07.02	-	0	-	1.995,53	1.888,53	97,459 (09/10/2001)
ES0L00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.670,47	97,787 (26/11/2001)
ES0L00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	883,13	97,066 (09/10/2001)
ES0L00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.660,32	97,245 (16/11/2001)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.570,98	97,164 (05/12/2001)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	972,59	828,67	97,030 (04/12/2001)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	841,15	94,808 (28/08/2001)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	970,74	96,240 (23/11/2001)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	1.186,16	1.167,59	95,977 (16/11/2001)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	1.068,18	844,13	95,732 (16/11/2001)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	806,94	334,87	95,658 (05/12/2001)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	477,27	366,59	95,422 (04/12/2001)
T O T A L E S				278.420,35	232.743,88	

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	30/12/2001	1	122.853,42	138,23	76,85	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	1.216,44	168,28	69,83	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	5.041,10	186,31	66,71	111,420 (11/01/2001)
ES0000090169-5 BON JUNTA ANDALUCIA 12.15 19.05.02	19/05/2002	1	66.908,22	60,10	33,84	112,002 (01/06/2000)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2001	1	106.610,96	311,32	104,09	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	24.452,05	60,10	34,50	110,850 (10/08/2000)
ES0000090227-5 BON JUNTA ANDALUCIA 7.10 27.02.02	27/02/2002	1	54.854,79	157,77	81,32	101,014 (26/10/2001)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2002	1	45.089,04	282,24	99,34	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2002	1	32.704,11	90,15	51,80	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2002	1	42.643,84	117,50	92,43	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2002	1	47.295,89	183,34	102,57	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2002	1	21.706,85	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)
ES0000090292-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.20 30.07.02	30/07/2002	1	14.843,84	198,86	156,97	100,520 (19/10/2001)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2002	1	15.550,68	173,27	149,49	102,200 (13/11/2001)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	17.671,23	65,80	48,89	98,120 (08/01/2001)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2002	1	25.034,25	409,73	357,58	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2002	1	17.671,23	77,10	60,71	98,260 (12/06/2000)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2002	1	18.731,51	88,10	72,58	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2002	1	22.842,47	365,10	286,49	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2002	1	31.145,21	159,39	155,04	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2002	1	19.452,05	83,00	70,05	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	2.157,53	142,00	100,00	99,873 (15/11/2001)
ES0000093072-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 8.03 23.12.01	23/12/2001	1	76.512,33	29,94	21,95	104,070 (19/05/2000)
ES0000093080-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 9.32 16.05.02	16/05/2002	1	52.061,92	9,91	4,73	NO HAY
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.01/02	22/12/2001	1	66.453,42	18,49	12,77	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.02/03	12/07/2002	1	20.539,73	32,21	13,90	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2001	1	9.671,23	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2001	1	21.452,05	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2002	1	44.021,92	35,01	13,26	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2002	1	8.191,78	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2001	1	9.452,05	17,46	12,49	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2002	1	47.731,51	40,00	18,49	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2002	1	7.790,41	60,00	10,00	NO HAY
ES0000093189-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2001	1	14.178,08	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000101040-5 OBL COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.02/07	28/02/2002	1	86.994,52	114,19	99,53	147,278 (16/09/1998)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2001	2	18.958,17	90,15	32,66	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2002	1	65.958,90	60,10	22,27	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2002	1	72.444,11	90,15	18,03	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2002	1	75.292,60	150,25	51,09	120,790 (28/12/2000)
ES0000101131-5 BON COMUNIDAD MADRID IND. 20.12.01	20/12/2001	2	20.811,65	60,10	17,67	100,035 (20/06/2001)
ES0000101149-5 BON COMUNIDAD MADRID 6.30 18.12.01	18/12/2001	1	60.928,77	90,15	74,72	100,937 (25/04/2001)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2002	1	23.473,97	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2002	1	30.669,86	300,50	202,34	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2002	1	45.360,22	209,89	97,54	100,000 (21/02/2001)

(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)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2001	1	110.268,49	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	18.201,37	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2002	1	48.678,08	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2002	1	11.178,08	91,88	83,89	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	789,04	76,30	0,00	98,060 (28/11/2001)
ES0000105389-5 OBL GENER. VALENCIANA CUP-0 29.11.06	-	0	-	21,04	12,04	NO HAY
ES0000105637-5 OBL GENER. VALENCIANA 10.90 15.12.02	15/12/2001	1	106.312,33	337,10	230,52	108,970 (29/05/2001)
ES0000105652-5 OBL GENER. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2001	1	60.958,90	333,06	246,83	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2002	1	43.739,73	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2002	1	21.205,48	69,61	20,00	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2002	1	23.589,04	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2002	1	5.375,34	71,00	28,00	104,615 (08/11/2001)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	9.616,44	90,15	39,14	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2001	1	46.328,77	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL COM.AUT.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2002	1	30.084,66	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2002	1	42.465,75	90,15	78,94	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	17.671,23	18,63	4,20	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2002	1	50.794,52	79,33	58,21	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2002	1	23.671,23	50,00	46,86	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 CUP CASTILLA-LA MANCH 3.52 18.10.12	18/04/2002	2	4.743,47	50,00	45,49	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2002	1	60.273,97	96,16	32,41	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2001	1	58.191,78	21,77	6,03	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2001	1	58.191,78	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2002	1	23.301,37	54,87	30,23	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	317,81	84,86	84,86	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	1.301,37	92,04	10,32	98,636 (26/11/2001)
ES0001352055-5 OBL JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2001	1	120.284,93	150,25	83,83	142,420 (30/11/2001)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	1.528,77	198,33	88,50	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	4.493,42	96,16	63,27	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2002	1	30.061,64	102,17	66,80	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2001	1	61.251,51	91,19	50,53	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2002	1	20.564,38	183,31	180,91	100,180 (27/11/2001)
ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09	14/07/2002	1	19.267,12	170,00	128,57	NO HAY
ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10	29/11/2002	1	1.112,33	250,00	210,81	NO HAY
ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA 3.31 03.12.08	03/06/2002	2	272,83	200,00	130,00	NO HAY
ES0001353061-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05	12/05/2002	1	70.378,08	138,23	82,70	125,540 (30/11/2001)
ES0001353095-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 8.50 19.12.01	19/12/2001	1	81.972,60	35,34	18,14	102,820 (02/03/2001)
ES0001353103-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06	19/12/2001	1	89.205,48	83,87	57,48	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07	11/06/2002	1	32.917,81	30,05	15,79	106,718 (09/12/1997)
ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02	27/11/2002	1	1.343,84	42,07	23,75	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13	14/05/2002	1	30.758,90	90,15	81,45	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08	26/11/2002	1	1.260,27	60,10	42,10	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04	24/11/2002	1	1.568,22	65,00	64,06	99,461 (23/11/1999)

(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)
ES0001353160-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10	07/06/2002	1	28.172,60	60,00	58,11	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15	16/11/2002	1	3.205,48	42,00	27,10	99,600 (07/12/2000)
ES0001353186-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11	28/11/2002	1	1.063,01	30,00	26,53	99,614 (27/11/2001)
ES0002010314-5 OBL INST.NAL.INDUST. 10.80 30.03.02	30/03/2002	1	74.268,49	150,25	133,63	106,050 (26/02/2001)
ES0002010322-5 OBL INST.NAL.INDUST. 11.26 20.02.02	20/02/2002	1	89.154,52	120,20	87,68	104,700 (08/05/2001)
ES0200130112-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.60 20.12.01	20/12/2001	1	101.934,25	126,07	91,15	103,970 (09/04/2001)
ES0200130120-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.60 20.12.03	20/12/2001	1	101.934,25	119,32	90,00	114,090 (26/09/2001)
ES0200130138-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 8.30 28.12.01	28/12/2001	1	77.997,26	163,75	126,85	101,900 (29/05/2001)
ES0200130153-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 7.00 15.12.02	15/12/2001	1	68.273,97	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.50 28.12.05	28/12/2001	1	98.671,23	260,34	196,24	123,300 (25/09/2001)
ES0200130245-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 8.75 02.12.05	02/12/2002	1	958,90	63,18	50,61	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.75 02.01.07	02/01/2002	1	62.506,85	221,09	199,40	112,350 (13/11/2001)
ES0200130286-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 20.12.03	20/12/2001	2	33.518,33	60,10	27,66	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.50 26.12.02	26/12/2001	1	61.438,36	333,11	268,27	103,340 (19/09/2001)
ES0200130302-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.50 26.12.07	26/12/2001	1	61.438,36	41,50	36,71	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 10.04.07	10/04/2002	1	31.333,33	79,93	54,69	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.00 07.07.07	07/01/2002	2	24.782,61	288,83	263,42	108,750 (30/10/2001)
ES0200130369-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.75 28.12.26	28/12/2001	1	63.431,51	90,15	55,92	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.72 01.01.03	01/01/2002	4	10.256,90	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.00 18.12.03	18/12/2001	1	48.356,16	523,02	406,32	102,400 (26/09/2001)
ES0200130401-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.83 20.03.13	20/03/2002	1	41.688,49	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.00 18.12.08	18/12/2001	1	48.356,16	45,08	37,54	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 3.50 21.05.08/13	21/05/2002	1	19.082,19	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 4.51 27.05.08	27/05/2002	1	24.952,52	150,25	106,92	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 15.07.09	15/07/2002	1	17.106,41	60,00	60,00	NO HAY
ES0200130476-5 OBL INST.CTO.OFICIAL CUP-0 27.02.04	-	0	-	90,00	90,00	NO HAY
ES0200130492-5 OBL INST.CTO.OFICIAL CUP-0 31.03.04	-	0	-	94,00	94,00	NO HAY
ES0200130518-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 31.05.10	31/05/2002	1	25.827,24	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5 OBL INST.NAL.INDUST. 12.60 22.12.04	22/12/2001	1	120.476,71	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5 OBL INST.NAL.INDUST. IND. 22.12.04	22/12/2001	2	20.179,17	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5 OBL INST.NAL.INDUST. 11.30 27.04.03	27/04/2002	1	69.038,36	150,25	117,24	111,340 (26/09/2001)
ES0202010049-5 OBL INST.NAL.INDUST. 8.64 20.12.08	20/12/2001	1	83.086,03	120,20	93,80	122,050 (21/11/2001)
ES0224260002-5 OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2001	1	82.226,03	180,30	113,52	110,600 (15/01/2001)
ES0231163033-5 OBL R.T.V.E. 9.45 20.10.08	20/10/2002	1	12.168,49	180,30	114,70	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5 BON INST.CTO.OFICIAL IND. 26.11.02	26/11/2002	1	975,00	90,15	52,29	100,150 (06/11/2001)
ES05000900C7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.12.01	-	0	-	36,21	32,79	99,597 (13/11/2001)
ES05000900D5-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.01.02	-	0	-	59,86	43,60	NO HAY
ES05000900E3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 22.02.02	-	0	-	69,05	59,23	NO HAY
ES05000900F0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.03.02	-	0	-	41,65	41,41	NO HAY
ES05000900G8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.04.02	-	0	-	24,65	17,77	98,640 (27/11/2001)
ES05000900H6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.05.02	-	0	-	32,00	29,00	NO HAY
ES05000900I4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.06.02	-	0	-	7,00	3,80	NO HAY
ES05000900J2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.07.02	-	0	-	4,00	3,64	NO HAY
ES05000900K0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.08.02	-	0	-	4,50	4,49	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)
ES05000900L8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.09.02	-	0	-	24,50	24,21	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.10.02	-	0	-	9,50	5,33	96,791 (29/10/2001)
ES05000900N4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.11.02	-	0	-	6,50	6,13	NO HAY
ES05000900Q7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.03	-	0	-	12,00	12,00	NO HAY
ES05000900S3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.04.03	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY
ES0500093291-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 24.12.01	-	0	-	10,00	10,00	NO HAY
T O T A L E S				14.178,18	9.715,59	

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
DE0001141307-5 O DEU 3.25 17.02.04	10,00	0,00			
T O T A L E S				10,00	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 10 AÑOS ES0000012452-5 7 TRAMO	12/01	12.12.01	11.12.01	31.10.11	07.12/10 H	04.12/13 H	07.12.01	5,35	--
BONOS DEL ESTADO 5 AÑOS ES0000012445-5 5 TRAMO	12/01	10.12.01	07.12.01	31.10.06	05.12/10 H	04.12/13 H	05.12.01	4,80	--
OBLIGS. DEL ESTADO 15 AÑOS ES0000012098-5 26 TRAMO	12/01	10.12.01	07.12.01	30.07.14	05.12/10 H	04.12/13 H	05.12.01	4,75	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ES0L00305232-3 TRAMO 2	25/01	07.12.01	05.12.01	23.05.03	04.12/10,30	03.12/13 H	04.12.01	--	--
LETRAS DEL TESORO 12 MESES ES0L00212057-3 TRAMO 3	25/11	07.12.01	05.12.01	05.12.02	04.12/10,30	03.12/13 H	04.12.01	--	--

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

	FECHAS EMISION/AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO 4,65 ES0000012437-5 CUARTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	12.03.01 31.10.04 SEPBRE	2.466 265	11	1.181 225	240	100,350	4,304	100,363 100,363	4,300 4,300	100,340	305
QUINTO TRAMO 1.VTA.	NOVIEM	1.788	14	887	100	103,790	3,281	103,830	3,267	103,780	100
BONOS DEL ESTADO 4,80 ES0000012445-5 CUARTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	09.04.01 31.10.06 OCTUBRE	3.117 230	5	1.004 186	610	102,480	4,180	102,503 102,503	4,175 4,175	102,470	155
QUINTO TRAMO 1.VTA.	DICBRE	1.575	4	994	225	102,930	4,123	102,993	4,108	102,920	65
OBLIGAC. ESTADO 5,35	12.06.01										

(CONTINUA)

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
ES0000012452-5 QUINTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	31.10.11 OCTUBRE	2.175 162	5	695 162	150	102,770	4,953	102,798 102,798	4,949 4,949	102,760	205
SEXTO TRAMO 1.VTA.	NOVIEM.	2.890	4	704	220	106,260	4,554	106,287	4,550	106,250	170
OBLIGAC. ESTADO 4,75 ES0000012098-5 VIGEQUN TRAMO 1.VTA.	07.12.98 30.07.14 OCTUBRE	1.536	1	396	279	96,150	5,166	96,161	5,165	96,110	10
VIGESEXT TRAMO 1.VTA.	DICBRE	2.930	1	260	5	97,830	4,982	97,919	4,972	97,820	125
OBLIGAC. ESTADO 5,75 ES0000012411-5 QUINTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	23.01.01 30.07.32 SEPBRE	890 65	1	289 52	108	94,900	5,769	94,954 94,954	5,765 5,765	94,890	25
SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	NOVIEM	1.527 61	1	279 12	78	105,300	5,146	105,418 105,418	5,139 5,139	105,280	100
LETRAS TESORO 12 MESES ES0L00212057-3 TRAMO 3	07.12.01 05.12.02	1.527	189	378	100	97,005	3,061	97,029	3,036	97,000	14
LETRAS TESORO 18 MESES ES0L00305232-3 TRAMO 2	07.12.01 23.05.03	2.085	11	666	202	95,395	3,241	95,407	3,232	95,390	200

VII. OTROS MERCADOS

5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 05/12/01 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,891
LIBRA ESTERLINA	0,627
CORONA DANESA	7,445
DRACMA GRIEGA	-
CORONA SUECA	9,445
FRANCO SUIZO	1,474
YEN JAPONES	110,840

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	04.12.01	114	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	04.12.01	104	2,25	-

VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
09/11/01	447,45	134,92	331,63	7,63	5,70
16/11/01	446,50	134,50	331,96	7,60	5,67
23/11/01	443,29	133,39	332,32	7,58	5,64
27/11/01	440,75	132,54	332,54	6,99	5,61
28/11/01	441,65	132,80	332,56	7,00	5,62
29/11/01	441,79	132,83	332,61	7,01	5,62
30/11/01	440,25	132,33	332,68	6,99	5,60
03/12/01	440,50	132,37	332,79	6,98	5,59

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