



Boletín de la Central de Anotaciones



CENTRAL DE ANOTACIONES
DE LA DEUDA ESPAÑOLA

Año 14 Número 3363 20 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)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000011603-5 B EST 7.90 28.02.02	1	24,00	100,780	100,780	100,780	3,39	100,778 (19/12/2001)
ES0000011371-5 O EST 10.30 15.06.02	2	5,44	103,141	103,200	103,140	3,27	103,250 (13/12/2001)
ES0000012072-5 B EST 4.25 30.07.02	1	12,00	100,600	100,600	100,600	3,19	100,595 (19/12/2001)
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	10	105,45	102,128	102,170	102,090	3,25	102,159 (19/12/2001)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	2	10,00	99,750	99,750	99,750	3,23	99,748 (19/12/2001)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	15	100,57	101,717	101,750	101,580	3,46	101,704 (19/12/2001)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	10	67,80	101,750	101,770	101,680	3,77	101,618 (19/12/2001)
ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04	55	480,00	102,079	102,190	101,980	3,86	102,119 (19/12/2001)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	32	326,19	98,040	98,110	97,950	3,93	98,040 (19/12/2001)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	30	242,83	102,753	102,890	102,630	4,10	102,831 (19/12/2001)
ES0000011546-5 O EST 10.15 31.01.06	3	3,60	121,645	121,760	121,640	4,27	121,852 (19/12/2001)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	1	0,28	117,330	117,330	117,330	4,32	117,450 (13/12/2001)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	46	347,42	102,177	102,290	101,950	4,29	102,175 (19/12/2001)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	15	133,00	107,259	107,420	107,200	4,61	107,317 (19/12/2001)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	13	124,02	102,270	102,480	102,020	4,78	102,110 (19/12/2001)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	17	115,87	94,281	94,600	93,870	4,87	94,255 (19/12/2001)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	43	220,25	103,216	103,560	102,980	4,96	103,255 (19/12/2001)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	84	534,80	102,791	103,170	102,440	4,98	102,980 (19/12/2001)
ES0000011595-5 O EST 8.70 28.02.12	1	4,50	129,260	129,260	129,260	4,97	128,898 (13/12/2001)
ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13	3	10,19	109,197	109,200	109,000	5,05	109,510 (19/12/2001)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	11	74,31	96,541	96,870	96,280	5,13	96,833 (19/12/2001)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	15	79,42	109,274	109,897	108,780	5,34	109,531 (19/12/2001)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	61	312,64	102,712	103,250	102,270	5,35	102,926 (19/12/2001)
ES0000012106-3 P EST CUP-0 30.07.02	1	6,00	98,150	98,150	98,150	3,18	97,902 (27/11/2001)
ES0000011686-3 P EST CUP-0 31.01.03	1	10,00	96,566	96,566	96,566	3,22	96,550 (19/12/2001)
ES0000011819-4 C EST CUP-0 31.01.09	1	0,07	71,290	71,290	71,290	4,88	71,000 (18/12/2001)
ES0L00212057-3 L EST CUP-0 05.12.02	1	0,05	97,001	97,001	97,001	3,18	97,037 (19/12/2001)
ES0L00301314-3 L EST CUP-0 31.01.03	1	31,08	96,542	96,542	96,542	3,17	96,240 (23/11/2001)
ES0L00302288-3 L EST CUP-0 28.02.03	1	3,40	96,263	96,263	96,263	3,21	96,254 (19/12/2001)
T O T A L E S	477	3.385,15					

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0200130351-5 O ICO 6.00 07.07.07	1	0,02	106,500	106,500	106,500	4,70	107,000 (18/12/2001)
T O T A L E S	1	0,02					

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

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	12,00	3,19	6,00	3,18	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	216,01	3,35	10,00	3,22	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	547,79	3,85	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	569,02	4,00	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	351,30	4,29	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	1.127,93	4,90	0,07	4,88	UN AÑO	0,05	3,18
DE 10 A 20 AÑOS	89,00	5,11	-	-	12 A 18 MESES	34,48	3,17
MAS DE 20 AÑOS	392,06	5,35	-	-			

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

P L A Z O S	DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS		DEUDA DE OTRAS INSTITUCIONES PUBLICAS		P L A Z O S	PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	-	-	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	-	-	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	-	-	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	-	-	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	-	-	0,02	4,70	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	-	-	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	-	-	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	-	-	-	-			

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO	FECHAS DE VALOR	EMISION	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	TIPO MEDIO
04/01/2002	ES0000011470-5 o 8.20	1	34,00	4,73	04/01/2002	ES0000012254-5 B 3.25	1	55,00	3,93
	ES0000011629-5 o 7.35	1	14,00	4,44		ES0000012445-5 B 4.80	1	109,00	4,29
	ES0000011652-5 o 6.00	1	48,00	4,59		ES0000012452-5 o 5.35	1	32,00	4,97
	ES0000012239-5 o 4.00	1	79,00	4,87					
						T O T A L	7	371,00	

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

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

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
	21/12/2001	24/12/2001	27/12/2001	28/12/2001	04/01/2002	09/07/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011355-5 o 11.30	-	39,00	-	-	-	-	163,50	202,50
ES0000011371-5 o 10.30	-	0,05	5,39	-	-	-	-	5,44
ES0000011413-5 o 10.90	-	-	36,80	-	-	-	-	36,80
ES0000011421-5 o 10.50	-	-	-	-	-	-	0,90	0,90
ES0000011470-5 o 8.20	-	-	-	34,00	34,00	-	50,00	118,00
ES0000011488-5 o 8.00	5,15	-	-	-	-	-	9,41	14,56
ES0000011546-5 o 10.15	-	0,82	3,60	-	-	-	-	4,42
ES0000011579-5 o 8.80	-	-	0,28	-	-	-	69,00	69,28
ES0000011595-5 o 8.70	-	4,50	-	-	-	-	51,69	56,19
ES0000011603-5 B 7.90	-	41,00	-	-	-	-	-	41,00
ES0000011629-5 o 7.35	10,50	-	-	14,00	14,00	-	-	38,50
ES0000011645-5 B 5.25	155,20	23,00	0,45	-	-	-	-	178,65
ES0000011652-5 o 6.00	22,60	55,05	20,00	48,00	118,00	-	270,00	533,65
ES0000011660-5 o 6.15	22,00	0,80	10,09	-	-	-	-	32,90
ES0000011868-5 o 6.00	104,42	20,00	33,79	-	-	-	-	158,21
ES0000012064-5 o 5.15	33,47	20,00	35,00	-	-	-	167,00	255,47
ES0000012072-5 B 4.25	1,90	19,00	-	-	-	-	-	20,90
ES0000012080-5 B 4.50	63,00	36,00	43,30	-	-	-	-	142,30
ES0000012098-5 o 4.75	40,55	13,00	56,31	-	-	289,00	-	398,86
ES0000012239-5 o 4.00	128,34	39,30	56,44	79,00	21,00	-	390,00	714,07
ES0000012247-5 B 3.00	20,00	25,00	-	-	-	-	-	45,00
ES0000012254-5 B 3.25	67,00	45,15	62,60	55,00	55,00	-	40,00	324,75
ES0000012361-5 B 4.60	19,22	95,50	19,05	-	-	-	-	133,77
ES0000012379-5 B 4.95	21,00	72,00	91,83	-	103,00	-	50,00	337,82
ES0000012387-5 o 5.40	107,00	39,00	43,25	-	-	-	350,00	539,25
ES0000012411-5 o 5.75	89,50	22,00	65,00	-	-	-	5,00	181,50
ES0000012437-5 B 4.65	153,80	259,10	155,00	-	-	-	232,28	800,18
ES0000012445-5 B 4.80	91,15	178,50	61,71	109,00	109,00	-	300,00	849,35
ES0000012452-5 o 5.35	243,90	134,00	188,00	32,00	232,00	300,00	100,00	1.229,90
TOTALES	1.399,69	1.181,76	987,87	371,00	686,00	589,00	2.248,78	7.464,10

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	293,62	3,25	3,30	3,18	-	-	-	-	60,28	3,26	3,26	3,26
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	-	-	-	-	-	-	-	-	8,01	3,23	3,25	3,20
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	2,06	3,31	3,35	3,25
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06	3,00	3,00	3,00
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	293,62				0,00				70,41			

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
ES0000011355-5 o 11.30	4	20,62	5,17	3,26	-	-	15,33	3,32	0,13	3,20	-	-
ES0000011413-5 o 10.90	10	245,84	88,87	3,22	49,30	3,17	-	-	-	-	107,67	3,12
ES0000011421-5 o 10.50	6	56,18	54,56	3,21	0,35	3,22	-	-	0,30	3,25	0,97	3,12
ES0000011470-5 o 8.20	4	157,89	132,89	3,27	25,00	3,14	-	-	-	-	-	-
ES0000011488-5 o 8.00	5	147,41	97,42	3,28	-	-	49,00	3,30	0,50	3,26	0,50	3,26
ES0000011512-5 o 10.00	13	1.013,52	985,64	3,25	-	-	27,88	3,26	-	-	-	-
ES0000011546-5 o 10.15	13	574,88	507,38	3,21	66,01	3,24	-	-	0,48	3,25	1,00	3,22
ES0000011579-5 o 8.80	4	72,25	-	-	51,00	3,31	1,00	3,32	12,12	3,25	8,13	3,25
ES0000011595-5 o 8.70	4	150,50	100,00	3,31	50,50	3,31	-	-	-	-	-	-
ES0000011603-5 B 7.90	17	1.037,08	850,21	3,29	85,17	3,31	0,50	3,30	101,19	3,27	-	-
ES0000011629-5 o 7.35	6	168,75	142,18	3,25	25,56	3,18	-	-	-	-	1,01	3,24
ES0000011645-5 B 5.25	20	762,19	342,61	3,28	397,42	3,26	2,86	3,30	8,30	3,20	11,00	3,21
ES0000011652-5 o 6.00	15	1.204,23	581,46	3,29	577,13	3,30	-	-	44,82	3,28	0,82	3,22
ES0000011660-5 o 6.15	8	414,65	213,53	3,22	152,72	3,31	-	-	48,40	3,30	-	-
ES0000011868-5 o 6.00	12	279,29	192,59	3,26	41,20	3,16	45,50	3,20	-	-	-	-
ES0000012064-5 o 5.15	24	678,19	447,57	3,24	159,25	3,27	19,28	3,26	52,09	3,25	-	-
ES0000012072-5 B 4.25	13	361,90	241,88	3,29	38,38	3,16	-	-	80,00	3,30	1,63	3,15
ES0000012080-5 B 4.50	5	152,99	70,99	3,28	70,00	3,13	12,00	3,22	-	-	-	-

(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
ES0000012098-5 O 4.75	11	203,78	170,66	3,29	2,00	3,15	26,00	3,24	-	-	5,12	3,10
ES0000012239-5 O 4.00	23	1.292,22	1.185,27	3,30	55,12	3,25	45,00	3,30	6,74	3,27	0,09	3,25
ES0000012247-5 B 3.00	13	1.040,65	772,08	3,29	253,57	3,26	15,00	3,30	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	13	209,60	93,69	3,25	115,91	3,17	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	32	1.861,52	1.705,64	3,29	53,74	3,17	15,11	3,26	87,03	3,28	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	11	375,50	218,37	3,27	128,50	3,27	-	-	28,63	3,32	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	22	1.496,18	1.372,33	3,29	97,85	3,30	6,00	3,32	20,00	3,33	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	11	381,27	335,27	3,29	29,00	3,20	12,00	3,30	5,00	3,25	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	16	891,45	374,02	3,30	253,43	3,20	164,00	3,27	-	-	100,00	3,13
ES0000012445-5 B 4.80	10	246,33	217,33	3,28	22,50	3,20	6,50	3,33	-	-	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	34	1.470,76	1.129,36	3,28	155,00	3,28	136,00	3,34	-	-	50,39	3,12
ES0000011686-3 P CUP-0	1	0,73	-	-	0,73	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0000011702-3 P CUP-0	1	0,70	-	-	0,70	2,25	-	-	-	-	-	-
ES0L00201183-3 L CUP-0	1	100,25	100,25	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00202017-3 L CUP-0	1	103,83	103,83	3,31	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00202157-3 L CUP-0	1	100,00	100,00	3,31	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00203155-3 L CUP-0	1	128,87	128,87	3,31	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00204260-3 L CUP-0	1	166,00	166,00	3,31	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00205242-3 L CUP-0	4	134,90	134,79	3,15	-	-	-	-	0,11	3,22	-	-
ES0L00206075-3 L CUP-0	1	100,00	100,00	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00206216-3 L CUP-0	2	200,00	100,00	3,30	100,00	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0L00207057-3 L CUP-0	1	100,00	100,00	3,31	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00207198-3 L CUP-0	2	48,97	48,97	3,29	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00209137-3 L CUP-0	1	100,00	-	-	100,00	3,20	-	-	-	-	-	-
ES0L00210119-3 L CUP-0	3	298,91	298,91	3,21	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00212057-3 L CUP-0	4	276,17	276,17	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00301033-3 L CUP-0	3	255,17	255,17	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0L00304250-3 L CUP-0	1	101,00	101,00	3,31	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	408	19.183,10	14.642,94		3.157,04		598,95		495,82		288,35	

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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	12.628,98	3,28	3,55	2,95	-	-	-	-	2.013,96	3,28	3,31	3,15
2 A 5 DIAS	248,05	3,28	3,31	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	2.707,57	3,25	3,32	3,12	1,43	2,25	2,25	2,25	200,00	3,20	3,20	3,20
QUINCE DIAS	598,95	3,28	3,35	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
UN MES	495,71	3,28	3,38	3,20	-	-	-	-	0,11	3,22	3,22	3,22
DOS MESES	28,54	3,24	3,26	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	3,09	3,19	3,24	3,15	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	156,19	3,11	3,13	3,10	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	100,53	3,13	3,13	3,07	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	16.967,61				1,43				2.214,07			

8. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA DE CC.AA. Y OTROS EMISORES. RESUMEN POR PLAZOS

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

9. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA OTROS ESTADOS. RESUMEN POR PLAZOS

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

10. SIMULTANEAS A PLAZO (CON DEUDA DEL ESTADO)

FECHAS DE VALOR	EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
				HASTA 1 MES		1 A 3 MESES		3 A 6 MESES		MAS DE 6 MESES	
		NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
31/01/2002	ES0000011546-5 O 10.15	2	250,00	-	-	-	-	-	-	250,00	3,16
	ES0000012239-5 O 4.00	1	150,00	-	-	-	-	-	-	150,00	3,18
TOTALES		3	400,00	-	-	-	-	-	-	400,00	

11. SIMULTANEAS A PLAZO (CON DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES)

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

12. SIMULTANEAS A PLAZO (CON VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA U.M.)

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

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	21/12/2001	24/12/2001	27/12/2001	28/12/2001	04/01/2002	30/01/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011355-5 o 11.30	21,19	10,50	2,86	18,20	18,16	-	33,63	104,54
ES0000011371-5 o 10.30	-	-	11,08	29,00	23,21	-	268,05	331,34
ES0000011413-5 o 10.90	246,14	106,93	305,03	32,62	239,53	7,00	823,55	1.760,80
ES0000011421-5 o 10.50	64,02	4,66	30,84	17,01	92,50	-	376,04	585,07
ES0000011470-5 o 8.20	201,38	1,34	81,02	-	17,00	6,24	154,52	461,50
ES0000011488-5 o 8.00	97,42	10,10	18,28	4,34	54,18	-	250,55	434,86
ES0000011512-5 o 10.00	625,65	38,00	192,00	74,40	126,68	25,00	1.266,43	2.348,16
ES0000011546-5 o 10.15	364,88	241,73	47,52	35,52	11,85	276,02	894,08	1.871,60
ES0000011579-5 o 8.80	51,50	1,00	91,41	46,50	1,00	-	244,02	435,42
ES0000011595-5 o 8.70	65,67	-	81,00	-	-	-	40,17	186,84
ES0000011603-5 B 7.90	819,80	250,78	296,37	287,80	45,21	-	1.572,86	3.272,81
ES0000011629-5 o 7.35	150,52	62,00	36,96	2,81	4,01	-	532,23	788,52
ES0000011645-5 B 5.25	934,88	0,10	178,87	262,24	6,11	67,60	402,57	1.852,37
ES0000011652-5 o 6.00	1.001,82	72,80	585,29	71,57	186,20	375,56	1.043,31	3.336,55
ES0000011660-5 o 6.15	454,36	7,05	211,41	30,88	153,00	30,60	598,87	1.486,17
ES0000011868-5 o 6.00	178,79	27,50	97,84	80,72	168,55	36,41	517,38	1.107,20
ES0000012064-5 o 5.15	507,90	32,70	164,30	46,92	254,26	-	1.253,08	2.259,16
ES0000012072-5 B 4.25	358,85	37,00	43,04	86,97	16,82	31,51	1.393,89	1.968,09
ES0000012080-5 B 4.50	185,39	32,43	86,00	-	120,75	-	347,40	771,96
ES0000012098-5 o 4.75	208,66	41,22	94,00	103,00	16,00	50,34	1.002,61	1.515,83
ES0000012239-5 o 4.00	1.456,11	3,72	112,56	33,95	183,10	160,14	837,26	2.786,83
ES0000012247-5 B 3.00	926,75	59,68	105,59	278,62	109,00	166,94	868,69	2.515,28
ES0000012254-5 B 3.25	214,69	8,30	88,97	63,07	-	210,27	288,46	873,75
ES0000012361-5 B 4.60	1.531,29	70,42	33,96	63,87	45,11	-	1.120,97	2.865,62
ES0000012379-5 B 4.95	257,07	236,44	89,00	137,42	131,10	57,91	1.239,67	2.148,61
ES0000012387-5 o 5.40	1.658,19	188,62	37,85	122,14	131,47	79,00	1.555,68	3.772,95
ES0000012411-5 o 5.75	313,67	5,00	180,31	16,00	-	275,00	244,50	1.034,48
ES0000012437-5 B 4.65	492,57	152,24	374,20	18,62	86,00	0,02	976,88	2.100,52
ES0000012445-5 B 4.80	246,81	40,00	48,62	101,90	222,00	-	1.751,49	2.410,82
ES0000012452-5 o 5.35	952,67	397,68	632,35	157,05	498,40	-	1.587,41	4.225,55
TOTALES	14.588,62	2.139,93	4.358,52	2.223,12	2.961,20	1.855,57	23.486,28	51.613,23

IV. MERCADO DE DINERO

1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	9.219,21	3,26	3,33	3,18	10.223,56
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	1.031,73
UNA SEMANA	439,00	3,26	3,33	3,24	2.661,25
QUINCE DIAS	49,00	3,52	3,55	3,47	2.796,48
18-26 DIAS	20,00	3,45	3,45	3,45	2.560,10
UN MES	164,80	3,41	3,44	3,38	1.631,14

IV. MERCADO DE DINERO

1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
1 A 2 MESES	-	-	-	-	2.128,92
DOS MESES	-	-	-	-	553,25
2 A 3 MESES	25,00	3,37	3,37	3,37	1.001,95
TRES MESES	20,00	3,33	3,33	3,33	351,92
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.853,06
SEIS MESES	-	-	-	-	293,76
6 A 12 MESES	-	-	-	-	1.389,70
UN AÑO	-	-	-	-	219,97
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	781,81
T O T A L	9.937,01				29.478,60

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,476	3,332	3,439
2 MESES	3,444	3,292	3,382
3 MESES	3,410	3,260	3,343
4 MESES	3,372	3,222	3,312
5 MESES	3,344	3,192	3,283
6 MESES	3,320	3,170	3,262
7 MESES	3,316	3,165	3,256
8 MESES	3,310	3,160	3,254
9 MESES	3,308	3,158	3,254
10 MESES	3,322	3,174	3,261
11 MESES	3,340	3,190	3,280
12 MESES	3,361	3,212	3,299

(*) 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

PLAZOS	FECHAS DE INICIO								TOTAL
	20/03/2002	28/05/2002	27/12/2001	28/12/2001	04/01/2002	30/01/2002	OTRAS FEC.	OTRAS FEC.	
9 MESES	10,00	-	-	-	-	-	-	-	10,00
12 MESES	-	400,00	-	-	-	-	-	-	400,00
TOTALES	10,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410,00

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)
ES0000011355-5 OBL ESTADO 11.30 15.01.02	15/01/2002	1	104.950,68	2.805,65	1.852,20	100,456 (19/12/2001)
ES0000011371-5 OBL ESTADO 10.30 15.06.02	15/06/2002	1	53.052,05	2.850,27	2.448,51	103,141 (20/12/2001)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2002	1	33.446,58	5.025,33	4.181,94	111,631 (18/12/2001)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	14.671,23	3.760,81	2.925,23	112,100 (14/12/2001)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2002	1	66.273,97	5.578,56	4.400,08	120,700 (19/12/2001)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2002	1	44.712,33	5.065,51	3.984,08	109,381 (18/12/2001)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2002	1	80.821,92	4.896,50	3.960,64	117,660 (13/12/2001)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2002	1	89.820,55	3.403,61	2.629,70	121,645 (20/12/2001)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2002	1	56.416,44	3.257,30	2.803,98	117,330 (20/12/2001)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2002	1	70.315,07	1.811,80	1.338,88	129,260 (20/12/2001)
ES0000011603-5 BON ESTADO 7.90 28.02.02	28/02/2002	1	63.849,32	6.547,44	5.283,57	100,780 (20/12/2001)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2002	1	53.161,64	4.238,41	3.644,52	113,350 (19/12/2001)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2002	1	46.458,90	6.330,65	4.745,12	102,128 (20/12/2001)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2002	1	53.095,89	17.636,74	15.569,20	107,259 (20/12/2001)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2002	1	54.423,29	11.106,46	9.289,20	109,197 (20/12/2001)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2002	1	53.095,89	9.142,87	7.393,10	109,274 (20/12/2001)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	20.176,71	12.246,19	10.865,88	102,270 (20/12/2001)
ES0000012072-5 BON ESTADO 4.25 30.07.02	30/07/2002	1	16.650,68	9.087,18	8.000,47	100,600 (20/12/2001)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2002	1	17.630,14	9.170,56	8.065,88	101,750 (20/12/2001)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2002	1	18.609,59	9.922,86	9.198,37	96,541 (20/12/2001)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2002	1	35.397,26	12.424,10	10.836,79	94,281 (20/12/2001)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2002	1	26.547,95	6.734,56	5.672,07	99,750 (20/12/2001)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2002	1	28.760,27	8.580,65	7.538,19	98,040 (20/12/2001)
ES0000012262-5 NOT ESTADO 4.78 10.08.03/09	10/08/2002	1	17.286,58	500,00	475,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2002	1	18.021,92	10.864,88	8.748,84	101,717 (20/12/2001)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2002	1	19.393,15	11.932,74	8.914,81	102,753 (20/12/2001)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2002	1	21.156,16	13.161,90	10.871,49	103,216 (20/12/2001)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	0,00	4.245,84	3.784,64	102,712 (20/12/2001)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	6.369,86	8.318,05	6.750,43	102,079 (20/12/2001)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	6.575,34	7.175,45	5.101,05	102,177 (20/12/2001)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	7.328,77	8.968,69	7.316,59	102,791 (20/12/2001)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.741,74	2.661,18	96,566 (20/12/2001)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.165,83	1.066,00	75,779 (19/12/2001)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	857,56	783,86	57,493 (21/11/2001)
ES0000011744-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.02	-	0	-	473,08	377,71	99,618 (14/12/2001)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	473,08	396,95	96,510 (19/12/2001)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	324,21	237,13	93,000 (18/12/2001)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	324,21	235,92	88,000 (18/12/2001)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	308,53	181,03	84,312 (18/12/2001)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	308,53	195,79	80,000 (18/12/2001)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	308,53	253,79	75,418 (18/12/2001)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	238,58	200,82	71,290 (20/12/2001)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	238,58	196,73	67,000 (18/12/2001)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	235,76	189,21	66,000 (09/11/2001)

(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)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	235,76	183,63	60,621 (14/12/2001)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	235,76	186,61	59,000 (09/11/2001)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.050,40	3.020,11	23,306 (05/12/2001)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	183,02	149,69	54,212 (12/12/2001)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	183,02	158,03	50,999 (26/11/2001)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	183,02	158,20	49,000 (09/11/2001)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	183,02	143,92	47,000 (09/11/2001)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	183,02	151,48	42,391 (18/12/2001)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	183,02	146,01	42,000 (09/11/2001)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	183,02	166,18	39,000 (09/11/2001)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	183,02	158,71	37,000 (09/11/2001)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	183,02	155,18	35,000 (09/11/2001)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	183,02	153,06	33,000 (09/11/2001)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	183,02	153,01	32,000 (09/11/2001)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	183,02	162,43	30,000 (09/11/2001)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	183,02	160,15	28,000 (09/11/2001)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	183,02	151,96	27,000 (09/11/2001)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	183,02	167,26	25,000 (09/11/2001)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	183,02	147,92	24,000 (09/11/2001)
ES0000012106-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	1.160,20	1.061,40	98,150 (20/12/2001)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	979,40	925,90	91,163 (31/10/2001)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	326,10	227,50	69,425 (17/12/2001)
ES0000012155-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	125,88	102,56	98,092 (19/12/2001)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	81,46	41,12	94,097 (18/12/2001)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	73,65	24,31	90,000 (18/12/2001)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	29,57	10,97	86,000 (18/12/2001)
ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06	-	0	-	27,83	16,24	82,004 (18/12/2001)
ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07	-	0	-	27,83	17,48	77,541 (19/12/2001)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	27,83	25,03	73,000 (18/12/2001)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	27,83	20,60	69,000 (18/12/2001)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	164,10	157,30	96,466 (13/12/2001)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	482,50	448,30	88,850 (16/11/2001)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	70,50	67,50	67,141 (18/12/2001)
ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	91,70	78,90	52,273 (18/12/2001)
ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10	-	0	-	11,04	8,16	65,000 (18/12/2001)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	11,04	7,46	62,000 (18/12/2001)
ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12	-	0	-	9,24	8,35	58,000 (18/12/2001)
ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13	-	0	-	9,24	6,64	55,000 (18/12/2001)
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	9,24	5,50	52,000 (18/12/2001)
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	169,80	119,10	94,605 (03/12/2001)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	35,20	26,10	86,230 (11/12/2001)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	33,20	26,50	61,814 (18/12/2001)
ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	156,00	153,30	88,200 (29/10/2001)

(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)
ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02	-	0	-	7,35	0,00	NO HAY
ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03	-	0	-	7,35	0,00	NO HAY
ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04	-	0	-	7,35	0,00	NO HAY
ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	2,00	2,00	81,315 (17/12/2001)
ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05	-	0	-	0,10	0,00	NO HAY
ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06	-	0	-	0,10	0,00	NO HAY
ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	85,00	0,00	NO HAY
ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15	-	0	-	4,89	0,00	49,000 (18/12/2001)
ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	4,89	0,00	46,000 (18/12/2001)
ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	4,89	0,00	44,000 (18/12/2001)
ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	4,89	0,00	41,000 (18/12/2001)
ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	4,89	0,00	39,000 (18/12/2001)
ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	4,89	0,00	37,000 (18/12/2001)
ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	4,89	0,00	35,000 (18/12/2001)
ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	4,89	0,00	33,000 (18/12/2001)
ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	4,89	0,00	31,000 (18/12/2001)
ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	4,89	0,00	30,000 (18/12/2001)
ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	4,89	0,00	28,000 (18/12/2001)
ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	4,89	0,00	27,000 (18/12/2001)
ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	4,89	0,00	25,000 (18/12/2001)
ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	4,89	0,00	24,000 (18/12/2001)
ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	4,89	0,00	23,000 (18/12/2001)
ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	4,89	0,00	22,000 (18/12/2001)
ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	4,89	0,00	21,000 (18/12/2001)
ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	4,89	0,00	20,000 (18/12/2001)
ES0L00112216-3 LET ESTADO CUP-0 21.12.01	-	0	-	917,97	680,32	99,991 (19/12/2001)
ES0L00201043-3 LET ESTADO CUP-0 04.01.02	-	0	-	1.296,85	1.246,24	99,622 (22/11/2001)
ES0L00201183-3 LET ESTADO CUP-0 18.01.02	-	0	-	1.346,67	1.226,16	99,733 (19/12/2001)
ES0L00202017-3 LET ESTADO CUP-0 01.02.02	-	0	-	1.215,71	1.118,51	99,490 (04/12/2001)
ES0L00202157-3 LET ESTADO CUP-0 15.02.02	-	0	-	975,56	828,72	99,292 (22/11/2001)
ES0L00203015-3 LET ESTADO CUP-0 01.03.02	-	0	-	1.129,16	685,73	99,320 (12/12/2001)
ES0L00203155-3 LET ESTADO CUP-0 15.03.02	-	0	-	1.263,89	965,32	99,261 (19/12/2001)
ES0L00203288-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.02	-	0	-	1.444,68	986,72	99,092 (12/12/2001)
ES0L00204120-3 LET ESTADO CUP-0 12.04.02	-	0	-	1.032,87	679,34	98,887 (04/12/2001)
ES0L00204260-3 LET ESTADO CUP-0 26.04.02	-	0	-	1.233,35	972,85	98,710 (27/11/2001)
ES0L00205101-3 LET ESTADO CUP-0 10.05.02	-	0	-	1.349,82	891,33	98,764 (17/12/2001)
ES0L00205242-3 LET ESTADO CUP-0 24.05.02	-	0	-	1.242,85	1.204,61	98,484 (27/11/2001)
ES0L00206075-3 LET ESTADO CUP-0 07.06.02	-	0	-	815,89	813,04	97,633 (21/09/2001)
ES0L00206216-3 LET ESTADO CUP-0 21.06.02	-	0	-	1.666,63	1.543,62	98,440 (19/12/2001)
ES0L00207057-3 LET ESTADO CUP-0 05.07.02	-	0	-	1.320,81	1.247,52	98,300 (19/12/2001)
ES0L00207198-3 LET ESTADO CUP-0 19.07.02	-	0	-	1.995,53	1.900,32	97,459 (09/10/2001)
ES0L00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.672,60	97,787 (26/11/2001)
ES0L00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	874,05	97,066 (09/10/2001)
ES0L00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.663,86	97,469 (19/12/2001)

(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)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.834,25	1.591,19	97,218 (19/12/2001)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	1.351,47	1.162,27	97,001 (20/12/2001)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.083,24	96,721 (17/12/2001)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	1.024,11	96,542 (20/12/2001)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	1.186,16	1.143,44	96,263 (20/12/2001)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	1.068,18	1.006,52	95,732 (16/11/2001)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	806,94	591,30	95,529 (12/12/2001)
ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03	-	0	-	1.143,65	727,15	95,339 (18/12/2001)
T O T A L E S				280.914,73	234.558,40	

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	127.897,26	138,23	76,53	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2002	1	5.473,97	168,28	75,90	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2002	1	8.569,86	186,31	70,46	111,420 (11/01/2001)
ES0000090169-5 BON JUNTA ANDALUCIA 12.15 19.05.02	19/05/2002	1	71.568,49	60,10	34,60	112,002 (01/06/2000)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2002	1	1.791,78	311,32	102,53	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	27.808,22	60,10	34,65	110,850 (10/08/2000)
ES0000090227-5 BON JUNTA ANDALUCIA 7.10 27.02.02	27/02/2002	1	57.578,08	157,77	87,73	101,014 (26/10/2001)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2002	1	47.869,86	282,24	99,07	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2002	1	35.350,68	90,15	51,12	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2002	1	44.753,42	117,50	91,29	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2002	1	49.635,62	183,34	102,70	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2002	1	23.893,15	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)
ES0000090292-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.20 30.07.02	30/07/2002	1	16.454,79	198,86	157,45	100,520 (19/10/2001)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2002	1	17.238,36	173,27	148,18	102,200 (13/11/2001)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	19.589,04	65,80	49,61	98,120 (08/01/2001)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2002	1	26.664,38	409,73	289,99	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2002	1	19.589,04	77,10	61,30	98,260 (12/06/2000)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2002	1	20.764,38	88,10	74,22	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2002	1	25.047,95	365,10	282,23	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2002	1	33.293,15	159,39	159,16	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2002	1	21.369,86	83,00	60,28	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	3.595,89	142,00	101,00	99,873 (15/11/2001)
ES0000093072-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 8.03 23.12.01	23/12/2001	1	79.590,41	29,94	21,95	104,070 (19/05/2000)
ES0000093080-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 9.32 16.05.02	16/05/2002	1	55.634,79	9,91	4,73	NO HAY
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.01/02	22/12/2001	1	69.119,18	18,49	12,77	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.02/03	12/07/2002	1	22.495,89	32,21	13,90	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2002	1	54,79	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2001	1	22.315,07	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2002	1	46.016,44	35,01	14,33	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)
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2002	1	10.397,26	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2001	1	9.835,62	17,46	12,49	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2002	1	50.109,59	40,00	17,51	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2002	1	10.110,96	60,00	10,00	NO HAY
ES0000093189-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2001	1	14.753,42	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06	19/12/2002	1	27,40	38,51	17,66	NO HAY
ES0000101040-5 OBL COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.02/07	28/02/2002	1	91.328,77	114,19	99,53	147,278 (16/09/1998)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2001	2	20.627,44	90,15	32,75	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2002	1	68.835,62	60,10	22,27	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2002	1	76.053,42	90,15	18,03	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2002	1	79.043,84	150,25	51,09	120,790 (28/12/2000)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2002	1	25.890,41	90,15	36,06	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2002	1	32.353,70	300,50	202,89	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2002	1	47.206,27	209,89	97,54	100,000 (21/02/2001)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2001	1	114.756,16	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	20.176,71	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2002	1	50.883,56	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2002	1	13.479,45	91,88	83,89	NO HAY
ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11	30/11/2002	1	2.630,14	76,30	13,75	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	15/12/2002	1	1.493,15	337,10	234,59	108,970 (29/05/2001)
ES0000105652-5 OBL GENER. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2002	1	856,16	333,06	246,83	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2002	1	45.715,07	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2002	1	23.506,85	69,61	25,00	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2002	1	25.947,95	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2002	1	7.465,75	71,00	24,20	104,615 (08/11/2001)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	13.356,16	90,15	37,70	128,750 (12/11/2001)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2002	1	650,68	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL COM.AUT.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2002	1	32.313,15	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2002	1	44.383,56	90,15	78,87	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	19.589,04	18,63	4,81	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2002	1	53.095,89	79,33	60,41	108,350 (15/11/2001)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2002	1	25.972,60	50,00	23,50	108,400 (20/11/2001)
ES0001350091-5 CUP CASTILLA-LA MANCH 3.52 18.10.12	18/04/2002	2	6.098,75	50,00	44,49	NO HAY
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2002	1	64.109,59	96,16	34,33	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	493,15	21,77	6,03	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2002	1	493,15	54,90	54,90	NO HAY
ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09	31/05/2002	1	25.027,40	54,87	40,42	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10	04/12/2002	1	2.542,47	84,86	16,58	NO HAY
ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11	26/11/2002	1	3.123,29	92,04	0,00	98,636 (26/11/2001)
ES0001352055-5 OBL JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07	28/12/2001	1	125.194,52	150,25	81,14	142,420 (30/11/2001)
ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08	30/11/2002	1	5.095,89	198,33	91,07	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06	15/11/2002	1	7.489,04	96,16	83,30	NO HAY
ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07	24/06/2002	1	32.612,33	102,17	66,66	107,190 (29/05/2001)

(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)
ES0001352139-5	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2002	1	860,27	91,19	0,00	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2002	1	22.635,62	183,31	171,69	100,180 (27/11/2001)
ES0001352154-5	OBL JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2002	1	21.127,40	170,00	132,75	NO HAY
ES0001352162-5	OBL JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2002	1	3.336,99	250,00	201,75	NO HAY
ES0001352170-5	OBL JUNTA GALICIA	3.31 03.12.08	03/06/2002	2	1.546,06	200,00	161,03	NO HAY
ES0001353061-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2002	1	75.115,07	138,23	82,69	125,540 (30/11/2001)
ES0001353103-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2002	1	253,42	83,87	58,78	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2002	1	35.506,85	30,05	15,79	106,718 (09/12/1997)
ES0001353129-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 27.11.02	27/11/2002	1	3.434,25	42,07	24,16	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2002	1	32.849,32	90,15	81,35	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2002	1	3.024,66	60,10	41,99	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2002	1	3.397,81	65,00	63,98	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2002	1	30.339,73	60,00	58,23	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2002	1	5.449,32	42,00	27,14	99,600 (07/12/2000)
ES0001353186-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.85 28.11.11	28/11/2002	1	2.923,29	30,00	26,60	99,614 (27/11/2001)
ES0002010314-5	OBL INST.NAL.INDUST.	10.80 30.03.02	30/03/2002	1	78.410,96	150,25	133,60	106,050 (26/02/2001)
ES0002010322-5	OBL INST.NAL.INDUST.	11.26 20.02.02	20/02/2002	1	93.473,42	120,20	87,68	104,700 (08/05/2001)
ES0200130120-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	10.60 20.12.03	20/12/2002	1	0,00	119,32	90,18	114,090 (26/09/2001)
ES0200130138-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	8.30 28.12.01	28/12/2001	1	81.180,82	163,75	133,61	101,900 (29/05/2001)
ES0200130153-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	7.00 15.12.02	15/12/2002	1	958,90	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	10.50 28.12.05	28/12/2001	1	102.698,63	260,34	195,85	123,300 (25/09/2001)
ES0200130245-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	8.75 02.12.05	02/12/2002	1	4.315,07	63,18	50,61	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	6.75 02.01.07	02/01/2002	1	65.095,89	221,09	198,96	112,350 (13/11/2001)
ES0200130286-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	IND. 20.12.03	20/06/2002	2	0,00	60,10	27,66	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	6.50 26.12.02	26/12/2001	1	63.931,51	333,11	267,56	103,340 (19/09/2001)
ES0200130302-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	6.50 26.12.07	26/12/2001	1	63.931,51	41,50	36,71	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	IND. 10.04.07	10/04/2002	1	33.161,11	79,93	54,69	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	6.00 07.07.07	07/01/2002	2	27.065,22	288,83	266,83	106,500 (20/12/2001)
ES0200130369-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	6.75 28.12.26	28/12/2001	1	66.020,55	90,15	55,92	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	5.72 01.01.03	01/01/2002	4	12.432,61	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	5.00 18.12.03	18/12/2002	1	273,97	523,02	404,87	102,180 (19/12/2001)
ES0200130401-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	5.83 20.03.13	20/03/2002	1	43.924,66	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	5.00 18.12.08	18/12/2002	1	273,97	45,08	40,28	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	3.50 21.05.08/13	21/05/2002	1	20.424,66	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	4.51 27.05.08	27/05/2002	1	26.762,55	150,25	97,66	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	IND. 15.07.09	15/07/2002	1	18.769,53	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	27.740,37	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5	OBL INST.NAL.INDUST.	12.60 22.12.04	22/12/2001	1	125.309,59	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5	OBL INST.NAL.INDUST.	IND. 22.12.04	22/12/2001	2	21.870,83	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5	OBL INST.NAL.INDUST.	11.30 27.04.03	27/04/2002	1	73.372,60	150,25	117,24	109,700 (19/12/2001)
ES0202010049-5	OBL INST.NAL.INDUST.	8.64 20.12.08	20/12/2002	1	0,00	120,20	88,00	122,050 (21/11/2001)

(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)
ES0224260002-5 OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2001	1	85.582,19	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	15.793,15	180,30	68,42	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5 BON INST.CTO.OFICIAL IND. 26.11.02	26/11/2002	1	2.340,00	90,15	52,64	100,150 (06/11/2001)
ES05000900C7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.12.01	-	0	-	36,21	32,71	99,597 (13/11/2001)
ES05000900D5-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.01.02	-	0	-	59,86	43,66	NO HAY
ES05000900E3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 22.02.02	-	0	-	69,05	59,31	NO HAY
ES05000900F0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.03.02	-	0	-	44,65	44,56	NO HAY
ES05000900G8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.04.02	-	0	-	24,65	17,63	98,640 (27/11/2001)
ES05000900H6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.05.02	-	0	-	32,00	28,21	NO HAY
ES05000900I4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.06.02	-	0	-	15,43	11,55	NO HAY
ES05000900J2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.07.02	-	0	-	4,00	3,84	NO HAY
ES05000900K0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.08.02	-	0	-	4,50	4,49	NO HAY
ES05000900L8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.09.02	-	0	-	39,50	39,06	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.10.02	-	0	-	9,50	5,49	96,791 (29/10/2001)
ES05000900N4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.11.02	-	0	-	6,50	6,44	NO HAY
ES05000900O2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.12.02	-	0	-	0,50	0,38	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				13.931,95	9.363,56	

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 3 AÑOS ES0000012437-5 6 TRAMO	01/02	14.01.02	11.01.02	31.10.04	09.01/10 H	08.01/13 H	09.01.02	4,65 --
BONOS DEL ESTADO 10 AÑOS ES0000012452-5 8 TRAMO	01/02	15.01.02	14.01.02	31.10.11	10.01/10 H	08.01/13 H	10.01.02	5,35 --
OBLIGS. DEL ESTADO 30 AÑOS ES0000012411-5 7 TRAMO	01/02	15.01.02	14.01.02	30.07.32	10.01/10 H	08.01/13 H	10.01.02	5,75 --
LETRAS DEL TESORO 12 MESES ES0L00212057-3 TRAMO 4	26/01	21.12.01	20.12.01	05.12.02	19.12/10,30	17.12/13 H	19.12.01	-- --
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ES0L00306206-3 TRAMO 1	26/01	21.12.01	20.12.01	20.06.03	19.12/10,30	17.12/13 H	19.12.01	-- --

VI. ANUNCIOS

2. PROXIMAS EMISIONES DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS ORGANISMOS PUBLICOS

DENOMINACION	FECHA SUBASTA Y RESOLUCION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES Y ABONO TRAMO	FECHA AMORTIZACION	HORARIO DE PETICIONES EN DIA DE LA SUBASTA	TIPO INTERES	COMUNICACION CENTRAL DE ANOTACIONES	
PAGARES CANARIAS ES0500093309-3	1 MES 5 TRAMO	19.12.01	24.12.01	22.01.2002	08,30-10,30 H	--	64/00
PAGARES CANARIAS ES0500093325-3	3 MESES 4 TRAMO	19.12.01	24.12.01	26.03.2002	08,30-10,30 H	--	64/00
PAGARES CANARIAS ES0500093358-3	6 MESES 3 TRAMO	19.12.01	24.12.01	25.06.2002	08,30-10,30 H	--	64/00
PAGARES CANARIAS ES0500093382-3	9 MESES 2 TRAMO	19.12.01	24.11.01	24.09.2002	08,30-10,30 H	--	64/00
PAGARES CANARIAS ES0500093416-3	12 MESES 1 TRAMO	19.12.01	24.12.01	24.12.2002	08,30-10,30 H	--	64/00
PAGARES ANDALUCIA ES05000900F0-3	3 MESES 10 TRAMO	20.12.01	28.12.01	28.03.2002	08,30-10,30 H	--	1/01
PAGARES ANDALUCIA ES0500090014-3	6 MESES 8 TRAMO	20.12.01	28.12.01	28.06.2002	08,30-10,30 H	--	1/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900L8-3	9 MESES 6 TRAMO	20.12.01	28.12.01	27.09.2002	08,30-10,30 H	--	1/01
PAGARES ANDALUCIA ES0500090002-3	12 MESES 4 TRAMO	20.12.01	28.12.01	27.12.2002	08,30-10,30 H	--	1/01
PAGARES ANDALUCIA ES05000900U9-3	18 MESES 2 TRAMO	20.12.01	28.12.01	27.06.2003	08,30-10,30 H	--	1/01
BONOS SEG. CANARIAS ES0000093197-5	5 AÑOS 1 TRAMO	--	19.12.01	19.12.2006	--	--	39/01

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

	FECHAS EMISION/AMORTIZ.	NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT.	NOMINAL NO COMPET.	NOMINAL ADJUDICADO	IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL	PRECIO MARGINAL	TIPO MARGINAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ACEPTADO	IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO
BONOS DEL ESTADO ES0000012437-5	4,65 12.03.01 31.10.04 SEPBRE	2.466 265	11	1.181 225	240	100,350	4,304	100,363 100,363	4,300 4,300	100,340	305
CUARTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.											
QUINTO TRAMO 1.VTA.	NOVIEM	1.788	14	887	100	103,790	3,281	103,830	3,267	103,780	100
BONOS DEL ESTADO ES0000012445-5	4,80 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
CUARTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.											
QUINTO TRAMO 1.VTA.	DICBRE	1.575	4	994	225	102,930	4,123	102,993	4,108	102,920	65
OBLIGAC. ESTADO ES0000012452-5	5,35 12.06.01 31.10.11										
SEXTO TRAMO 1.VTA.	NOVIEM.	2.890	4	704	220	106,260	4,554	106,287	4,550	106,250	170
SEPTMO TRAMO 1.VTA.	DICBRE	2.087	1	888	100	102,490	5,021	102,545	5,014	102,480	70
OBLIGAC. ESTADO ES0000012098-5	4,75 07.12.98 30.07.14 OCTUBRE	1.536	1	396	279	96,150	5,166	96,161	5,165	96,110	10
VIGEQUIN TRAMO 1.VTA.											
VIGESXT TRAMO 1.VTA.	DICBRE	2.930	1	260	5	97,830	4,982	97,919	4,972	97,820	125
OBLIGAC. ESTADO ES0000012411-5	5,75 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
QUINTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.											
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

(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
LETRAS TESORO 12 MESES ESOL00212057-3 TRAMO 4	21.12.01 05.12.02	1.117	68	518	200	97,030	3,157	97,040	3,146	97,025	103
LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00306206-3 TRAMO 1	21.12.01 20.06.03	2.351	15	646	204	95,075	3,386	95,082	3,380	95,070	400

4. OTROS ANUNCIOS

COMUNICACIONES 47, 48 Y 49/01 DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES

LA CENTRAL DE ANOTACIONES HA EMITIDO LA COMUNICACION DE REFERENCIA QUE ESTA DISPONIBLE EN INTERNET, EN LA DIRECCION HTTP://WWW.BDE.ES, EN LA SECCION DE INFORMACION GENERAL, EN EL EPIGRAFE CENTRAL DE ANOTACIONES.

RESOLUCION DE LAS SUBASTAS DE PAGARES DE LA JUNTA DE ANDALUCIA CELEBRADAS
HOY, FECHA DE ADEUDO Y PUESTA EN CIRCULACION RCULACION 28-DIC-01

	3 MESES	6 MESES	9 MESES	12 MESES	18 MESES
CODIGO VALOR :	5000900F03	5000900I43	5000900L83	5000900O23	5000900U93
NOM. SOLICITADO :	22,894	7,510	--	11,500	--
NOM. ADJUDICADO :	9,644	6,015	--	5,750	--
PRECIO MARGINAL :	99,185%	98,425%	-- %	96,770%	-- %
PRR.MED.PON.RED. :	99,192%	98,425%	-- %	96,771%	-- %
1 PREC. NO ACEP. :	99,175%	98,390%	-- %	96,760%	-- %
INTERES MARGINAL :	3,286%	3,165%	-- %	3,301%	-- %
INT.MED.PON.RED. :	3,258%	3,165%	-- %	3.300%	-- %
ADJ. AL MARGINAL :	3,634	6,010	--	5,250	--
SOL. AL 1PR NO AC. :	6,250	0,500	--	0,500	--
COEF. PRORRATEO :	100 %	100 %	-- %	50 %	-- %

VII. OTROS MERCADOS

5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 19/12/01 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,898
LIBRA ESTERLINA	0,619
CORONA DANESA	7,439
DRACMA GRIEGA	-
CORONA SUECA	9,502
FRANCO SUIZO	1,473
YEN JAPONES	114,680

VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

	PLAZO	FECHA	IMPORTE	TIPO MEDIO	TIPO MARGINAL
SUBASTA A LARGO PLAZO	-	-	-	-	-
SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION	-	-	-	-	-
FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO	1 DIA	19.12.01	206	4,25	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	19.12.01	224	2,25	-

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

	INDICE TOTAL	INDICE DE PRECIOS	INDICE DE INTERESES	VIDA MEDIA	DURACION
23/11/01	443,29	133,39	332,32	7,58	5,64
30/11/01	440,25	132,33	332,68	6,99	5,60
07/12/01	444,11	133,40	332,91	7,00	5,62
13/12/01	438,95	131,72	333,25	6,95	5,56
14/12/01	439,70	131,93	333,29	6,95	5,56
17/12/01	440,86	132,23	333,40	6,95	5,57
18/12/01	441,79	132,50	333,43	6,96	5,58
19/12/01	441,93	132,52	333,46	6,97	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