



Boletín de la Central de Anotaciones



Año 14 Número 3328 1 de noviembre 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		
ES0000012072-5 B EST 4.25 30.07.02	1	1,00	100,750	100,750	100,750	3,18	100,740 (31/10/2001)
ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03	2	1,62	102,592	102,600	102,580	3,07	102,601 (31/10/2001)
ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03	1	5,00	99,960	99,960	99,960	3,03	99,931 (31/10/2001)
ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03	6	44,50	102,367	102,390	102,300	3,16	102,314 (31/10/2001)
ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04	2	2,30	111,011	111,020	111,000	3,42	110,780 (26/10/2001)
ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04	1	5,00	102,950	102,950	102,950	3,35	102,801 (31/10/2001)
ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05	3	27,60	99,008	99,050	98,995	3,58	99,020 (31/10/2001)
ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05	2	32,80	104,279	104,280	104,270	3,69	104,244 (31/10/2001)
ES0000011546-5 O EST 10.15 31.01.06	1	5,00	124,050	124,050	124,050	3,89	123,943 (30/10/2001)
ES0000011579-5 O EST 8.80 30.04.06	1	5,00	119,520	119,520	119,520	3,96	119,250 (31/10/2001)
ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06	1	10,00	103,960	103,960	103,960	3,91	103,966 (31/10/2001)
ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08	3	35,00	109,310	109,530	109,234	4,27	109,478 (31/10/2001)
ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09	1	6,50	104,250	104,250	104,250	4,48	104,173 (31/10/2001)
ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10	2	36,20	96,111	96,150	96,110	4,57	96,098 (31/10/2001)
ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11	2	50,00	105,432	105,440	105,430	4,69	105,332 (31/10/2001)
ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11	14	89,00	104,942	105,070	104,780	4,72	104,982 (31/10/2001)
ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14	3	30,00	99,567	99,850	98,350	4,79	98,415 (31/10/2001)
ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29	5	23,00	109,713	110,800	109,370	5,32	109,514 (31/10/2001)
ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32	2	19,00	101,703	101,900	101,650	5,36	101,734 (31/10/2001)
T O T A L E S	53	428,52					

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

NO HAY OPERACIONES

3. VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA

NO HAY OPERACIONES

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

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

P L A Z O S	BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO		DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA		P L A Z O S	LETRAS DEL TESORO	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO		IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
6 A 12 MESES	1,00	3,18	-	-	HASTA UN MES	-	-
1 A 2 AÑOS	51,12	3,15	-	-	1 A 3 MESES	-	-
2 A 3 AÑOS	7,30	3,37	-	-	3 A 6 MESES	-	-
3 A 4 AÑOS	60,40	3,64	-	-	SEIS MESES	-	-
DE 4 A 6 AÑOS	20,00	3,92	-	-	6 A 12 MESES	-	-
DE 6 A 10 AÑOS	216,70	4,60	-	-	UN AÑO	-	-
DE 10 A 20 AÑOS	30,00	4,79	-	-	12 A 18 MESES	-	-
MAS DE 20 AÑOS	42,00	5,34	-	-			

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

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

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

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

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

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

3. VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA.- POR EMISIONES

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

4. POSICION ABIERTA POR OPERACIONES A PLAZO (CON BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO)

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	02/11/2001	05/11/2001	25/01/2002	30/01/2002	02/04/2002	16/04/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011355-5 o 11.30	-	0,02	-	-	-	-	-	0,02
ES0000011413-5 o 10.90	4,60	1,00	-	-	-	-	37,80	43,40
ES0000011470-5 o 8.20	-	-	-	-	-	50,00	-	50,00
ES0000011488-5 o 8.00	-	2,30	-	-	-	-	6,01	8,31
ES0000011546-5 o 10.15	12,00	-	-	-	-	-	-	12,00
ES0000011579-5 o 8.80	5,00	-	-	-	-	-	69,00	74,00
ES0000011595-5 o 8.70	-	-	-	-	-	-	51,69	51,69
ES0000011603-5 B 7.90	1,20	0,01	-	-	-	-	-	1,21
ES0000011629-5 o 7.35	99,00	9,10	-	-	-	-	-	108,10
ES0000011645-5 B 5.25	44,00	8,62	-	-	-	-	-	52,62
ES0000011652-5 o 6.00	71,03	20,00	-	-	250,00	-	90,00	431,03

(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
	02/11/2001	05/11/2001	25/01/2002	30/01/2002	02/04/2002	16/04/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011660-5 O 6.15	26,30	-	-	-	-	-	-	26,30
ES0000011868-5 O 6.00	73,35	64,00	-	-	-	-	-	137,35
ES0000012064-5 O 5.15	195,78	64,50	167,00	-	-	-	-	427,27
ES0000012072-5 B 4.25	7,50	1,07	-	-	-	-	-	8,57
ES0000012080-5 B 4.50	53,76	16,00	-	-	-	-	5,00	74,76
ES0000012098-5 O 4.75	113,96	67,00	-	-	-	-	29,00	209,96
ES0000012239-5 O 4.00	175,70	83,90	-	250,00	-	140,00	300,00	949,60
ES0000012247-5 B 3.00	148,20	16,04	-	-	-	-	5,00	169,24
ES0000012254-5 B 3.25	98,00	46,60	-	-	-	-	40,00	184,60
ES0000012361-5 B 4.60	316,95	33,24	-	-	-	-	30,00	380,19
ES0000012379-5 B 4.95	147,58	87,00	-	-	-	50,00	50,00	334,58
ES0000012387-5 O 5.40	581,50	214,65	100,00	-	-	-	200,00	1.096,15
ES0000012411-5 O 5.75	137,00	71,20	-	-	-	-	-	208,20
ES0000012437-5 B 4.65	171,00	69,04	100,00	-	-	-	-	340,04
ES0000012445-5 B 4.80	673,58	96,50	-	-	-	-	100,00	870,08
ES0000012452-5 O 5.35	535,53	229,00	-	-	-	-	-	764,53
TOTALES	3.692,52	1.200,78	367,00	250,00	250,00	240,00	1.013,50	7.013,81

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
ES0000011470-5 O 8.20	1	8,00	-	-	8,00	3,66	-	-	-	-	-	-
ES0000011512-5 O 10.00	1	68,49	-	-	-	-	68,49	3,64	-	-	-	-
ES0000011546-5 O 10.15	1	30,00	30,00	3,74	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011603-5 B 7.90	1	1,00	-	-	-	-	1,00	3,65	-	-	-	-
ES0000011645-5 B 5.25	3	560,60	259,00	3,74	301,60	3,65	-	-	-	-	-	-
ES0000011660-5 O 6.15	1	30,00	30,00	3,69	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
ES0000011868-5 O 6.00	4	74,50	59,50	3,69	15,00	3,68	-	-	-	-	-	-
ES0000012064-5 O 5.15	2	48,00	48,00	3,68	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012072-5 B 4.25	3	27,00	22,00	3,75	5,00	3,64	-	-	-	-	-	-
ES0000012080-5 B 4.50	5	208,04	208,04	3,67	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012098-5 O 4.75	5	53,63	43,13	3,68	10,50	3,70	-	-	-	-	-	-
ES0000012239-5 O 4.00	2	51,50	50,00	3,66	1,50	3,70	-	-	-	-	-	-
ES0000012247-5 B 3.00	1	0,70	0,70	3,77	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012254-5 B 3.25	3	67,60	67,60	3,69	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012361-5 B 4.60	3	52,00	6,00	3,65	46,00	3,75	-	-	-	-	-	-
ES0000012379-5 B 4.95	5	31,10	7,50	3,66	21,60	3,70	2,00	3,65	-	-	-	-
ES0000012387-5 O 5.40	6	394,90	382,40	3,71	12,50	3,69	-	-	-	-	-	-
ES0000012411-5 O 5.75	1	21,00	21,00	3,74	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000012437-5 B 4.65	3	154,11	121,11	3,74	33,00	3,66	-	-	-	-	-	-
ES0000012445-5 B 4.80	8	495,50	164,50	2,20	309,00	2,15	22,00	2,35	-	-	-	-
ES0000012452-5 O 5.35	3	81,20	81,20	3,73	-	-	-	-	-	-	-	-
ES0000011876-3 P CUP-0	1	5,00	-	-	-	-	5,00	2,75	-	-	-	-
ES0000012106-3 P CUP-0	1	1,00	-	-	-	-	1,00	2,75	-	-	-	-
ESOL00209137-3 L CUP-0	1	0,10	0,10	3,70	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	65	2.464,97	1.601,78		763,70		99,49		-		-	

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

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	1.601,68	3,55	3,77	2,10	-	-	-	-	0,10	3,70	3,70	3,70
2 A 5 DIAS	54,50	3,69	3,75	3,66	-	-	-	-	-	-	-	-
UNA SEMANA	709,20	3,01	3,75	2,15	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	93,49	3,37	3,65	2,35	6,00	2,75	2,75	2,75	-	-	-	-
UN MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	2.458,87				6,00				0,10			

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

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

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

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

10. SIMULTANEAS A PLAZO (CON DEUDA DEL ESTADO)

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

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

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

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

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

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	02/11/2001	05/11/2001	06/11/2001	07/11/2001	12/11/2001	30/01/2002	OTRAS FEC.	
ES0000011355-5 o 11.30	350,60	28,10	27,37	268,54	-	-	63,11	737,72
ES0000011371-5 o 10.30	64,86	52,95	-	22,50	-	-	325,04	465,36
ES0000011413-5 o 10.90	134,83	58,31	29,25	55,03	3,00	1,00	779,08	1.060,51
ES0000011421-5 o 10.50	661,88	69,43	6,22	-	-	-	65,79	803,32
ES0000011470-5 o 8.20	396,38	27,81	24,06	108,22	57,67	6,24	263,32	883,70
ES0000011488-5 o 8.00	56,69	83,28	-	84,75	28,43	-	321,79	574,95
ES0000011512-5 o 10.00	1.551,55	149,59	-	7,00	32,61	-	1.313,26	3.054,01
ES0000011546-5 o 10.15	550,42	30,00	16,66	58,53	141,53	137,02	561,29	1.495,46
ES0000011579-5 o 8.80	264,38	24,41	22,81	35,50	-	-	214,11	561,20
ES0000011595-5 o 8.70	54,21	11,50	10,00	15,50	-	-	46,74	137,95
ES0000011603-5 B 7.90	868,07	386,89	149,41	347,99	51,19	-	1.849,43	3.652,98
ES0000011629-5 o 7.35	507,52	204,80	-	1,50	1,00	-	270,37	985,19
ES0000011645-5 B 5.25	1.124,37	305,58	1,80	127,46	301,60	59,53	498,28	2.418,62
ES0000011652-5 o 6.00	1.339,71	279,32	50,00	483,05	6,00	351,53	1.077,25	3.586,87
ES0000011660-5 o 6.15	835,61	42,61	63,06	506,00	6,00	6,00	306,34	1.765,62
ES0000011868-5 o 6.00	1.633,44	474,70	72,50	942,89	46,81	28,60	120,96	3.319,91
ES0000012064-5 o 5.15	1.525,86	581,79	90,03	87,97	101,32	-	1.018,74	3.405,70
ES0000012072-5 B 4.25	1.676,21	360,87	82,44	437,12	44,00	31,51	546,02	3.178,18
ES0000012080-5 B 4.50	419,49	185,05	83,68	136,85	-	-	229,95	1.055,02
ES0000012098-5 o 4.75	181,54	93,40	7,00	176,64	27,61	5,02	364,24	855,45
ES0000012239-5 o 4.00	2.009,71	219,41	156,09	677,96	116,30	152,40	638,27	3.970,16
ES0000012247-5 B 3.00	1.091,95	179,07	137,50	711,46	30,50	166,94	790,08	3.107,51
ES0000012254-5 B 3.25	299,26	197,14	94,55	39,87	5,00	210,27	428,64	1.274,74
ES0000012361-5 B 4.60	1.899,31	122,06	24,34	176,40	196,43	-	908,64	3.327,18

(CONTINUA)

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

EMISIONES	FECHAS DE EJECUCION							TOTAL
	02/11/2001	05/11/2001	06/11/2001	07/11/2001	12/11/2001	30/01/2002	OTRAS FEC.	
ES0000012379-5 B 4.95	2.258,28	431,50	73,50	193,00	23,60	57,91	704,49	3.742,29
ES0000012387-5 O 5.40	3.537,97	1.210,15	74,23	86,00	246,62	19,00	1.475,52	6.649,50
ES0000012411-5 O 5.75	616,00	268,00	10,00	45,00	-	250,00	114,81	1.303,81
ES0000012437-5 B 4.65	716,42	287,00	77,20	83,00	8,00	0,02	383,84	1.555,48
ES0000012445-5 B 4.80	456,84	202,95	393,12	360,00	397,10	-	637,80	2.447,81
ES0000012452-5 O 5.35	1.423,80	730,00	23,50	194,50	7,50	-	846,49	3.225,78
TOTALES	28.507,18	7.297,70	1.800,30	6.470,24	1.879,83	1.482,99	17.163,73	64.601,98

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	921,10	3,74	3,76	3,74	9.720,68
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	947,43
UNA SEMANA	-	-	-	-	776,99
QUINCE DIAS	-	-	-	-	1.156,31
18-26 DIAS	-	-	-	-	1.331,51
UN MES	-	-	-	-	466,10
1 A 2 MESES	-	-	-	-	1.393,13
DOS MESES	-	-	-	-	600,78
2 A 3 MESES	-	-	-	-	1.678,38
TRES MESES	-	-	-	-	270,78
3 A 6 MESES	-	-	-	-	1.761,70
SEIS MESES	-	-	-	-	262,18
6 A 12 MESES	-	-	-	-	1.787,96
UN AÑO	-	-	-	-	77,58
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	338,57
T O T A L	921,10				22.570,07

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
1 MES	3,690	3,540	3,623
2 MESES	3,640	3,490	3,569
3 MESES	3,583	3,433	3,512
4 MESES	3,505	3,358	3,441
5 MESES	3,450	3,300	3,387
6 MESES	3,390	3,242	3,342
7 MESES	3,353	3,208	3,300
8 MESES	3,320	3,177	3,267

(CONTINUA)

IV. MERCADO DE DINERO

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

PLAZOS	TIPOS MEDIOS		
	OFERTA	DEMANDA	LIQUIDACION (*)
9 MESES	3,290	3,140	3,239
10 MESES	3,280	3,133	3,213
11 MESES	3,260	3,110	3,199
12 MESES	3,250	3,100	3,193

(*) 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
	05/11/2001	15/11/2001	19/11/2001	30/11/2001	10/12/2001	19/12/2001	28/05/2002	OTRAS FEC.	
2 MESES	-	-	300,00	-	-	-	-	-	300,00
3 MESES	37,90	-	332,00	-	20,70	30,00	-	26,20	446,80
4 MESES	-	15,00	-	15,00	-	-	-	-	30,00
12 MESES	-	-	-	-	-	-	400,00	-	400,00
TOTALES	37,90	15,00	632,00	15,00	20,70	30,00	400,00	26,20	1.176,80

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	89.780,82	2.805,65	2.213,66	101,400 (31/10/2001)
ES0000011371-5 OBL ESTADO 10.30 15.06.02	15/06/2002	1	39.224,66	2.850,27	2.363,96	104,380 (11/10/2001)
ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03	30/08/2002	1	18.813,70	5.025,33	4.182,90	113,350 (31/10/2001)
ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03	30/10/2002	1	575,34	3.760,81	2.775,29	113,402 (25/10/2001)
ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09	28/02/2002	1	55.265,75	5.808,56	4.509,90	121,810 (26/10/2001)
ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04	30/05/2002	1	33.972,60	5.065,51	4.092,82	111,011 (01/11/2001)
ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05	28/02/2002	1	67.397,26	5.036,50	3.443,36	118,910 (25/10/2001)
ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06	31/01/2002	1	76.194,52	3.823,61	3.138,43	124,050 (01/11/2001)
ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06	30/04/2002	1	44.602,74	3.437,30	2.990,53	119,520 (01/11/2001)
ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12	28/02/2002	1	58.635,62	1.811,80	1.522,57	130,279 (25/10/2001)
ES0000011603-5 BON ESTADO 7.90 28.02.02	28/02/2002	1	53.243,84	6.547,44	5.488,31	101,300 (31/10/2001)
ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07	31/03/2002	1	43.294,52	4.238,41	3.511,07	115,448 (31/10/2001)
ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03	31/01/2002	1	39.410,96	6.605,85	5.268,95	102,592 (01/11/2001)
ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08	31/01/2002	1	45.041,10	17.636,04	16.643,36	109,310 (01/11/2001)
ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13	31/01/2002	1	46.167,12	11.108,06	9.682,44	111,200 (30/10/2001)
ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2002	1	45.041,10	9.420,87	7.244,99	109,713 (01/11/2001)
ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	13.263,01	12.247,79	9.791,70	104,250 (01/11/2001)
ES0000012072-5 BON ESTADO 4.25 30.07.02	30/07/2002	1	10.945,21	9.081,38	7.127,13	100,750 (01/11/2001)
ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04	30/07/2002	1	11.589,04	9.198,46	8.044,33	102,950 (01/11/2001)

(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)
ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14	30/07/2002	1	12.232,88	9.558,91	8.796,39	99,567 (01/11/2001)
ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10	31/01/2002	1	30.027,40	12.429,10	10.205,08	96,111 (01/11/2001)
ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03	31/01/2002	1	22.520,55	7.228,56	5.731,62	99,960 (01/11/2001)
ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05	31/01/2002	1	24.397,26	8.759,55	8.107,82	99,008 (01/11/2001)
ES0000012262-5 NOT ESTADO 4.78 10.08.03/09	10/08/2002	1	10.869,59	500,00	500,00	NO HAY
ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03	30/07/2002	1	11.846,58	10.899,88	9.092,79	102,367 (01/11/2001)
ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05	30/07/2002	1	12.747,95	11.939,44	9.608,11	104,279 (01/11/2001)
ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11	30/07/2002	1	13.906,85	13.166,90	10.276,59	105,432 (01/11/2001)
ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2003	1	0,00	4.038,70	3.468,61	101,703 (01/11/2001)
ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04	31/10/2002	1	127,40	7.430,48	6.275,83	103,203 (31/10/2001)
ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06	31/10/2002	1	131,51	6.182,59	5.633,81	103,960 (01/11/2001)
ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11	31/10/2002	1	146,58	7.375,91	5.957,57	104,942 (01/11/2001)
ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	2.889,04	2.802,20	96,319 (31/10/2001)
ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	1.166,53	1.076,95	76,444 (29/10/2001)
ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	855,96	774,38	54,467 (21/09/2001)
ES0000011744-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.02	-	0	-	458,24	373,46	99,000 (18/10/2001)
ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	458,24	395,71	96,000 (18/10/2001)
ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04	-	0	-	301,46	244,01	92,980 (31/10/2001)
ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	301,46	224,65	88,880 (25/10/2001)
ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06	-	0	-	291,60	168,89	84,000 (18/10/2001)
ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07	-	0	-	291,60	185,41	80,427 (29/10/2001)
ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08	-	0	-	291,60	237,48	76,184 (26/10/2001)
ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09	-	0	-	221,61	201,81	71,000 (04/10/2001)
ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	221,61	186,20	67,000 (04/10/2001)
ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11	-	0	-	218,99	178,41	63,000 (04/10/2001)
ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12	-	0	-	218,99	173,86	60,000 (04/10/2001)
ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13	-	0	-	218,99	177,33	56,000 (04/10/2001)
ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	2.772,40	2.575,22	20,333 (04/10/2001)
ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14	-	0	-	166,34	141,93	53,000 (04/10/2001)
ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15	-	0	-	166,34	150,28	50,000 (04/10/2001)
ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16	-	0	-	166,34	150,87	47,000 (04/10/2001)
ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	166,34	134,00	44,000 (04/10/2001)
ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	166,34	122,48	41,240 (04/10/2001)
ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	166,34	137,32	38,000 (04/10/2001)
ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	166,34	158,50	36,000 (04/10/2001)
ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	166,34	150,44	34,000 (04/10/2001)
ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	166,34	147,51	32,000 (04/10/2001)
ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	166,34	145,51	30,000 (04/10/2001)
ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	166,34	133,97	28,000 (04/10/2001)
ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	166,34	134,80	26,000 (04/10/2001)
ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	166,34	144,62	25,000 (04/10/2001)
ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	166,34	144,35	23,000 (04/10/2001)
ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	166,34	143,65	22,000 (04/10/2001)

(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)
ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	166,34	140,32	20,000 (04/10/2001)
ES0000012106-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	1.166,00	1.103,90	97,209 (25/09/2001)
ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	951,50	923,60	91,163 (31/10/2001)
ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	324,50	213,00	69,458 (04/10/2001)
ES0000012155-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.02	-	0	-	127,47	105,30	98,000 (22/10/2001)
ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	77,91	40,89	94,347 (24/10/2001)
ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04	-	0	-	71,71	37,70	91,000 (22/10/2001)
ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	28,89	9,55	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	12,87	78,000 (22/10/2001)
ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08	-	0	-	27,48	25,01	74,000 (22/10/2001)
ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09	-	0	-	27,48	19,80	70,000 (22/10/2001)
ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	170,10	150,20	93,956 (27/07/2001)
ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05	-	0	-	303,60	259,00	88,940 (30/10/2001)
ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10	-	0	-	65,50	64,50	63,914 (17/07/2001)
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	8,14	66,000 (22/10/2001)
ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	10,77	7,43	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	6,20	NO HAY
ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14	-	0	-	9,25	5,10	NO HAY
ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03	-	0	-	134,80	108,50	94,048 (16/10/2001)
ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05	-	0	-	28,50	10,60	87,275 (30/10/2001)
ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11	-	0	-	28,20	23,50	62,085 (23/10/2001)
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
ES0L00111093-3 LET ESTADO CUP-0 09.11.01	-	0	-	876,75	683,83	99,751 (15/10/2001)
ES0L00111234-3 LET ESTADO CUP-0 23.11.01	-	0	-	943,62	784,59	99,705 (23/10/2001)
ES0L00112075-3 LET ESTADO CUP-0 07.12.01	-	0	-	919,06	850,73	99,434 (09/10/2001)
ES0L00112216-3 LET ESTADO CUP-0 21.12.01	-	0	-	917,97	896,43	98,973 (14/09/2001)
ES0L00201043-3 LET ESTADO CUP-0 04.01.02	-	0	-	1.296,85	1.080,96	99,194 (09/10/2001)
ES0L00201183-3 LET ESTADO CUP-0 18.01.02	-	0	-	1.346,67	1.141,56	99,325 (31/10/2001)
ES0L00202017-3 LET ESTADO CUP-0 01.02.02	-	0	-	1.215,71	1.072,36	98,959 (10/10/2001)
ES0L00202157-3 LET ESTADO CUP-0 15.02.02	-	0	-	975,56	867,62	98,804 (10/10/2001)
ES0L00203015-3 LET ESTADO CUP-0 01.03.02	-	0	-	1.129,16	665,00	98,832 (25/10/2001)
ES0L00203155-3 LET ESTADO CUP-0 15.03.02	-	0	-	1.263,89	852,98	98,696 (23/10/2001)
ES0L00203288-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.02	-	0	-	1.444,68	926,63	98,492 (11/10/2001)
ES0L00204120-3 LET ESTADO CUP-0 12.04.02	-	0	-	1.032,87	680,57	98,375 (15/10/2001)
ES0L00204260-3 LET ESTADO CUP-0 26.04.02	-	0	-	1.233,35	1.122,51	98,489 (31/10/2001)
ES0L00205101-3 LET ESTADO CUP-0 10.05.02	-	0	-	1.349,82	856,59	98,256 (25/10/2001)
ES0L00205242-3 LET ESTADO CUP-0 24.05.02	-	0	-	1.242,85	1.184,95	98,032 (17/10/2001)
ES0L00206075-3 LET ESTADO CUP-0 07.06.02	-	0	-	815,89	707,95	97,633 (21/09/2001)

(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)
ES0L00206216-3 LET ESTADO CUP-0 21.06.02	-	0	-	1.666,63	1.250,51	97,948 (25/10/2001)
ES0L00207057-3 LET ESTADO CUP-0 05.07.02	-	0	-	1.320,81	797,14	97,548 (02/10/2001)
ES0L00207198-3 LET ESTADO CUP-0 19.07.02	-	0	-	1.995,53	1.898,77	97,459 (09/10/2001)
ES0L00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02	-	0	-	2.294,26	1.476,57	97,294 (09/10/2001)
ES0L00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02	-	0	-	1.360,60	756,52	97,066 (09/10/2001)
ES0L00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02	-	0	-	1.836,88	1.559,86	97,034 (30/10/2001)
ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02	-	0	-	1.191,45	1.044,97	96,982 (31/10/2001)
ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02	-	0	-	972,59	846,73	96,757 (31/10/2001)
ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03	-	0	-	1.166,25	1.015,08	94,808 (28/08/2001)
ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03	-	0	-	1.040,12	1.009,87	94,426 (17/08/2001)
ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03	-	0	-	1.186,16	1.152,13	95,578 (19/10/2001)
ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03	-	0	-	1.068,18	724,18	95,476 (25/10/2001)
ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03	-	0	-	339,13	304,25	95,241 (24/10/2001)
T O T A L E S				278.313,12	231.548,56	

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	110.243,84	138,23	77,05	145,350 (11/01/2001)
ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05	02/12/2001	1	101.572,60	168,28	85,20	131,599 (28/10/1997)
ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03	16/11/2001	1	88.219,18	186,31	68,96	111,420 (11/01/2001)
ES0000090169-5 BON JUNTA ANDALUCIA 12.15 19.05.02	19/05/2002	1	55.257,53	60,10	33,84	112,002 (01/06/2000)
ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05	14/12/2001	1	96.158,90	311,32	104,63	124,850 (01/02/2001)
ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04	26/08/2002	1	16.061,64	60,10	34,50	110,850 (10/08/2000)
ES0000090227-5 BON JUNTA ANDALUCIA 7.10 27.02.02	27/02/2002	1	48.046,58	157,77	81,33	101,014 (26/10/2001)
ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07	23/04/2002	1	38.136,99	282,24	99,34	107,660 (14/09/2000)
ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2002	1	26.087,67	90,15	51,76	108,157 (23/02/2000)
ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03	26/02/2002	1	37.369,86	117,50	91,40	102,680 (04/10/2001)
ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08	26/02/2002	1	41.446,58	183,34	101,86	112,645 (26/02/1999)
ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2002	1	16.241,10	180,15	180,14	95,957 (12/06/2000)
ES0000090292-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.20 30.07.02	30/07/2002	1	10.816,44	198,86	158,47	100,520 (19/10/2001)
ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04	30/07/2002	1	11.331,51	173,27	146,60	101,410 (28/09/2001)
ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	12.876,71	65,80	49,23	98,120 (08/01/2001)
ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09	05/05/2002	1	20.958,90	409,73	356,89	88,578 (17/05/2000)
ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03	30/07/2002	1	12.876,71	77,10	61,27	98,260 (12/06/2000)
ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05	30/07/2002	1	13.649,32	88,10	73,98	97,920 (26/05/2000)
ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10	14/07/2002	1	17.328,77	362,60	286,64	102,780 (08/05/2001)
ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04	17/05/2002	1	25.775,34	159,39	145,63	102,560 (16/07/2001)
ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06	17/07/2002	1	14.657,53	80,50	52,10	NO HAY
ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04	15/11/2002	1	0,00	100,00	100,00	NO HAY
ES0000093072-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 8.03 23.12.01	23/12/2001	1	68.817,12	29,94	21,95	104,070 (19/05/2000)
ES0000093080-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 9.32 16.05.02	16/05/2002	1	43.129,73	9,91	4,73	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)
ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.01/02	22/12/2001	1	59.789,04	18,49	12,77	NO HAY
ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.02/03	12/07/2002	1	15.649,32	32,21	13,90	NO HAY
ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04	18/12/2001	1	8.712,33	30,13	21,06	88,130 (06/06/2001)
ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03	23/12/2001	1	19.294,52	8,86	5,89	NO HAY
ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10	31/01/2002	1	39.035,62	35,01	13,96	NO HAY
ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2002	1	2.678,08	64,99	64,99	NO HAY
ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04	26/12/2001	1	8.493,15	17,46	12,49	99,997 (24/12/1999)
ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11	28/02/2002	1	41.786,30	40,00	17,30	NO HAY
ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15	20/10/2002	1	1.989,04	60,00	10,00	NO HAY
ES0000093189-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05	26/12/2001	1	12.739,73	27,05	16,23	99,920 (20/12/2000)
ES0000101040-5 OBL COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.02/07	28/02/2002	1	76.158,90	114,19	99,53	147,278 (16/09/1998)
ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03	30/12/2001	2	14.784,98	90,15	32,38	99,961 (15/02/2001)
ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04	19/01/2002	1	58.767,12	60,10	22,27	NO HAY
ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03	28/02/2002	1	63.420,82	90,15	18,03	114,048 (03/08/1999)
ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06	28/02/2002	1	65.914,52	150,25	51,09	120,790 (28/12/2000)
ES0000101131-5 BON COMUNIDAD MADRID IND. 20.12.01	20/12/2001	2	16.501,54	60,10	17,67	100,035 (20/06/2001)
ES0000101149-5 BON COMUNIDAD MADRID 6.30 18.12.01	18/12/2001	1	54.887,67	90,15	74,72	100,937 (25/04/2001)
ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07	23/07/2002	1	17.432,88	90,15	42,07	102,620 (14/09/2000)
ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09	26/03/2002	1	26.460,27	300,50	204,87	99,166 (31/05/1999)
ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11	15/01/2002	1	40.745,08	209,89	99,66	100,000 (21/02/2001)
ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04	27/12/2001	1	99.049,32	30,05	6,82	123,450 (07/07/2000)
ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09	30/07/2002	1	13.263,01	82,34	60,10	99,864 (20/10/1998)
ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10	31/01/2002	1	43.164,38	85,19	35,00	101,138 (10/12/1999)
ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15	29/09/2002	1	5.424,66	91,88	84,36	NO HAY
ES0000105330-5 OBL GENER. VALENCIANA CUP-0 29.11.01	-	0	-	55,89	45,78	270,630 (07/12/2000)
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	95.860,27	337,10	232,97	108,970 (29/05/2001)
ES0000105652-5 OBL GENER. VALENCIANA 6.25 15.12.07	15/12/2001	1	54.965,75	333,06	249,03	105,400 (18/06/2001)
ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08	30/01/2002	1	38.801,37	66,11	11,92	96,570 (03/11/2000)
ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14	30/07/2002	1	15.452,05	69,61	21,20	105,150 (12/09/2001)
ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15	19/07/2002	1	17.691,78	127,11	127,11	101,380 (24/07/2000)
ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2002	1	149,32	71,00	5,00	102,960 (31/10/2001)
ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09	31/10/2002	1	267,12	90,15	39,19	126,380 (27/09/2001)
ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12	15/12/2001	1	41.773,97	75,58	69,98	96,600 (12/05/1999)
ES0001349010-5 OBL COM.AUT.CANTABRIA 5.81 31.05.06	31/05/2002	1	24.513,42	50,00	30,00	100,550 (18/07/2000)
ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08	30/01/2002	1	37.671,23	90,15	78,97	95,150 (10/03/2000)
ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09	30/07/2002	1	12.876,71	18,63	4,43	96,358 (01/09/1999)
ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10	31/01/2002	1	45.041,10	79,33	62,07	102,270 (01/12/1999)
ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11	15/07/2002	1	17.917,81	50,00	46,86	104,480 (27/04/2001)
ES0001350091-5 CUP CASTILLA-LA MANCH 3.52 18.10.12	18/04/2002	2	1.355,28	50,00	47,71	NO HAY
ES0001351065-5 OBL CASTILLA Y LEON 8.30 29.11.01	29/11/2001	1	76.632,88	139,40	90,13	101,610 (29/05/2001)
ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04	30/04/2002	1	50.684,93	96,16	32,41	115,170 (20/12/2000)
ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2001	1	52.438,36	21,77	6,03	103,200 (29/05/2001)
ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07	17/12/2001	1	52.438,36	54,90	54,90	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)
ES0001351107-5	OBL CASTILLA Y LEON	4.50 31.05.09	31/05/2002	1	18.986,30	54,87	30,23	99,250 (08/06/1999)
ES0001351115-5	OBL CASTILLA Y LEON	5.80 04.12.10	04/12/2001	1	52.756,16	84,86	84,86	NO HAY
ES0001352055-5	OBL JUNTA GALICIA	12.80 28.12.02/07	28/12/2001	1	108.010,96	150,25	96,46	142,000 (10/09/2001)
ES0001352063-5	OBL JUNTA GALICIA	9.30 30.11.03/08	30/11/2001	1	85.610,96	198,33	96,27	112,250 (09/01/2001)
ES0001352113-5	OBL JUNTA GALICIA	7.81 15.11.06	15/11/2001	1	75.104,38	96,16	87,92	NO HAY
ES0001352121-5	OBL JUNTA GALICIA	6.65 24.06.07	24/06/2002	1	23.684,93	102,17	66,67	107,190 (29/05/2001)
ES0001352139-5	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2001	1	55.229,59	91,19	61,14	100,000 (15/12/1997)
ES0001352147-5	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2002	1	15.386,30	183,31	181,47	105,020 (22/09/1998)
ES0001352154-5	OBL JUNTA GALICIA	4.85 14.07.09	14/07/2002	1	14.616,44	170,00	138,94	NO HAY
ES0001352162-5	OBL JUNTA GALICIA	5.80 29.11.10	29/11/2001	1	53.550,68	250,00	199,89	NO HAY
ES0001353061-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	12.35 12.05.05	12/05/2002	1	58.535,62	138,23	82,51	127,385 (01/02/2001)
ES0001353095-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	8.50 19.12.01	19/12/2001	1	73.821,92	35,34	18,20	102,820 (02/03/2001)
ES0001353103-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	9.25 19.12.06	19/12/2001	1	80.335,62	83,87	55,79	122,920 (17/11/1999)
ES0001353111-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	6.75 11.06.07	11/06/2002	1	26.445,21	30,05	15,76	106,718 (09/12/1997)
ES0001353129-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	5.45 27.11.02	27/11/2001	1	50.617,81	42,07	24,06	101,759 (26/12/1997)
ES0001353137-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.45 14.05.13	14/05/2002	1	25.532,88	90,15	82,00	96,540 (19/12/2000)
ES0001353145-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.60 26.11.08	26/11/2001	1	42.849,32	60,10	41,98	102,377 (17/12/1998)
ES0001353152-5	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.77 24.11.04	24/11/2001	1	44.694,25	65,00	64,12	99,461 (23/11/1999)
ES0001353160-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.65 07.06.10	07/06/2002	1	22.754,79	60,00	58,32	99,554 (23/06/2000)
ES0001353178-5	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.85 16.11.15	16/11/2001	1	56.095,89	42,00	26,55	99,600 (07/12/2000)
ES0002010314-5	OBL INST.NAL.INDUST.	10.80 30.03.02	30/03/2002	1	63.912,33	150,25	133,63	106,050 (26/02/2001)
ES0002010322-5	OBL INST.NAL.INDUST.	11.26 20.02.02	20/02/2002	1	78.357,26	120,20	87,68	104,700 (08/05/2001)
ES0200130112-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	10.60 20.12.01	20/12/2001	1	91.769,86	126,07	91,02	103,970 (09/04/2001)
ES0200130120-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	10.60 20.12.03	20/12/2001	1	91.769,86	119,32	90,23	114,090 (26/09/2001)
ES0200130138-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	8.30 28.12.01	28/12/2001	1	70.038,36	163,75	133,61	101,900 (29/05/2001)
ES0200130153-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	7.00 15.12.02	15/12/2001	1	61.561,64	5,89	5,28	109,717 (16/03/1998)
ES0200130211-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	10.50 28.12.05	28/12/2001	1	88.602,74	260,34	196,00	123,300 (25/09/2001)
ES0200130245-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	8.75 02.12.05	02/12/2001	1	80.068,49	63,18	51,85	115,850 (05/03/2001)
ES0200130278-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	6.75 02.01.07	02/01/2002	1	56.034,25	221,09	199,11	110,650 (29/10/2001)
ES0200130286-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	IND. 20.12.03	20/12/2001	2	26.576,67	60,10	27,66	105,961 (20/07/2001)
ES0200130294-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	6.50 26.12.02	26/12/2001	1	55.205,48	333,11	267,09	103,340 (19/09/2001)
ES0200130302-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	6.50 26.12.07	26/12/2001	1	55.205,48	41,50	36,68	106,960 (21/12/2000)
ES0200130336-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	IND. 10.04.07	10/04/2002	1	26.763,88	79,93	54,69	99,478 (19/11/1999)
ES0200130351-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	6.00 07.07.07	07/01/2002	2	19.076,09	288,83	263,34	108,750 (30/10/2001)
ES0200130369-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	6.75 28.12.26	28/12/2001	1	56.958,90	90,15	55,92	105,220 (12/01/2000)
ES0200130377-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	5.72 01.01.03	01/01/2002	4	4.817,64	48,08	38,08	99,970 (10/11/1997)
ES0200130393-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	5.00 18.12.03	18/12/2001	1	43.561,64	523,02	405,72	102,400 (26/09/2001)
ES0200130401-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	5.83 20.03.13	20/03/2002	1	36.098,08	45,08	15,03	95,922 (24/11/1999)
ES0200130435-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	5.00 18.12.08	18/12/2001	1	43.561,64	45,08	40,82	95,924 (29/10/1999)
ES0200130443-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	3.50 21.05.08/13	21/05/2002	1	15.726,03	60,10	41,43	87,700 (19/04/1999)
ES0200130450-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	4.51 27.05.08	27/05/2002	1	20.427,45	150,25	106,92	99,424 (29/12/1998)
ES0200130468-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	IND. 15.07.09	15/07/2002	1	12.948,60	60,00	60,00	NO HAY
ES0200130476-5	OBL INST.CTO.OFICIAL	CUP-0 27.02.04	-	0	-	90,00	90,00	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)
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	21.044,42	9,00	0,00	100,000 (31/05/2000)
ES0202010007-5 OBL INST.NAL.INDUST. 12.60 22.12.04	22/12/2001	1	108.394,52	60,10	24,64	127,000 (21/12/2000)
ES0202010015-5 OBL INST.NAL.INDUST. IND. 22.12.04	22/12/2001	2	15.950,00	60,10	54,09	99,630 (18/03/1997)
ES0202010023-5 OBL INST.NAL.INDUST. 11.30 27.04.03	27/04/2002	1	58.202,74	150,25	117,24	111,340 (26/09/2001)
ES0202010049-5 OBL INST.NAL.INDUST. 8.64 20.12.08	20/12/2001	1	74.801,10	120,20	99,13	120,900 (26/02/2001)
ES0224260002-5 OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03	28/12/2001	1	73.835,62	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	3.106,85	180,30	114,70	139,723 (23/12/1998)
ES0300130194-5 BON INST.CTO.OFICIAL IND. 26.11.02	26/11/2001	1	50.527,77	90,15	57,78	99,468 (19/01/2000)
ES05000900A1-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.11.01	-	0	-	46,10	39,05	NO HAY
ES05000900C7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.12.01	-	0	-	36,21	29,53	98,983 (20/09/2001)
ES05000900D5-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.01.02	-	0	-	59,86	48,39	NO HAY
ES05000900E3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 22.02.02	-	0	-	48,83	39,20	NO HAY
ES05000900F0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.03.02	-	0	-	41,65	41,61	NO HAY
ES05000900G8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.04.02	-	0	-	24,65	16,94	98,150 (05/10/2001)
ES05000900H6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.05.02	-	0	-	19,00	15,68	NO HAY
ES05000900I4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.06.02	-	0	-	7,00	3,97	NO HAY
ES05000900J2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.07.02	-	0	-	4,00	3,89	NO HAY
ES05000900K0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.08.02	-	0	-	3,00	2,99	NO HAY
ES05000900L8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.09.02	-	0	-	24,50	24,22	96,516 (21/09/2001)
ES05000900M6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.10.02	-	0	-	9,50	5,53	96,791 (29/10/2001)
ES05000900N4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.11.02	-	0	-	4,00	4,00	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	0,00	NO HAY
ES0500093283-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 27.11.01	-	0	-	30,30	30,30	NO HAY
ES0500093291-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 24.12.01	-	0	-	10,00	6,00	NO HAY
T O T A L E S				13.967,31	9.775,70	

4. SALDOS DE VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA

NO HAY SALDO EN CIRCULACION

VI. ANUNCIOS

1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

	EMISION	FECHA DESEMBOLSO TITULARES	FECHA DESEMBOLSO PARTICUL.	FECHA AMORTIZ.	LIMITE PET TITULARES DIA/HORA	LIMITE PET PARTICULAR DIA/HORA	RESOLUCION SUBASTA	TIPO INTERES	PERIOD. CUPON
LETRAS DEL TESORO 12 MESES ES0L00211083-3 TRAMO 3	23/11	09.11.01	08.11.01	08.11.02	07.11/10,30	05.11/13 H	07.11.01	--	--
LETRAS DEL TESORO 18 MESES ES0L00304250-3 TRAMO 2	23/01	09.11.01	08.11.01	25.04.03	07.11/10,30	05.11/13 H	07.11.01	--	--

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
OBLIG. SEGR. ARAGON 15 AÑOS ES0000107088-5 1 TRAMO	26.10.01	31.10.01	31.10.2016	08,30-10,30 H	5,45 %	31/01

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 4,65 ES0000012437-5 TERCER TRAMO 1.VTA.	12.03.01 31.10.04 JULIO	2.663	8	873	455	98,570	4,653	98,579	4,650	98,560	75
CUARTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	SEPTBRE	2.466 265	11	1.181 225	240	100,350	4,304	100,363 100,363	4,300 4,300	100,340	305
BONOS DEL ESTADO 4,80 ES0000012445-5 TERCER TRAMO 1.VTA.	09.04.01 31.10.06 AGOSTO	2.649	5	860	345	99,520	4,663	99,534	4,660	99,510	255
CUARTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	OCTUBRE	3.117 230	5	1.004 186	610	102,480	4,180	102,503 102,503	4,175 4,175	102,470	155
OBLIGAC. ESTADO 5,35 ES0000012452-5	12.06.01 31.10.11	2.468 169	3	731 169	322	100,130	5,240	100,147 100,147	5,238 5,238	100,120	130
CUARTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	SEPTBRE	2.175 162	5	695 162	150	102,770	4,953	102,798 102,798	4,949 4,949	102,760	205
OBLIGAC. ESTADO 4,75 ES0000012098-5 VIGEQUAR TRAMO 1.VTA.	07.12.98 30.07.14 AGOSTO	764	1	393	82	94,000	5,404	94,039	5,400	93,990	45
VIGEUQUIN TRAMO 1.VTA.	OCTUBRE	1.536	1	396	279	96,150	5,166	96,161	5,165	96,110	10
OBLIGAC. ESTADO 5,75 ES0000012411-5 CUARTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	23.01.01 30.07.32 JULIO	1.023 75	1	350 74	100	91,010	5,983	91,051 91,051	5,980 5,980	91,000	220
QUINTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA.	SEPTBRE	890 65	1	289 52	108	94,900	5,769	94,954 94,954	5,765 5,765	94,890	25
LETRAS TESORO 12 MESES ES0L00210119-3 TRAMO 4	11.04.01 11.10.02	2.014	92	331	209	96,965	3,219	96,985	3,197	96,960	15
LETRAS TESORO 18 MESES ES0L00304250-3 TRAMO 1	26.10.01 25.04.03	2.471	13	339	103	95,205	3,292	95,218	3,283	95,200	216

4. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES 33/01

LA CENTRAL DE ANOTACIONES HA EMITIDO LA COMUNICACION DE REFERENCIA QUE ESTA DISPONIBLE EN INTERNET, EN LA DIRECCION [HTTP://WWW.BDE.ES](http://www.bde.es), EN LA SECCION DE INFORMACION GENERAL, EN EL EPIGRAFE CENTRAL DE ANOTACIONES.

RESULTADOS DE LA SUBASTA DE OBLIGACIONES A 15 AÑOS DE LA DIPUTACION DE ARAGON

(CONTINUA)

VI. ANUNCIOS

4. OTROS ANUNCIOS

FECHA DE ADEUDO EN LA CUENTA DE TESORERIA Y ANOTACION: 31 DE OCTUBRE 2001	
OBLIG A 15 AÑOS	
AL 5,45%	

NOMINAL SOLICITADO :	254,000
NOMINAL ADJUDICADO :	71,000
DIFERENCIA MARGINAL :	6,500
DIFER. MEDIO POND. REDOND :	3,874
PRIMER DIF. NO ACEPTADO :	7,000
NOMINAL ADJ.AL MARGINAL :	15,000
NOM.SOL.AL 1 DIF.NO ADJ. :	10.000
PRECIO MARGINAL :	102,801
PRECIO MEDIO POND.RECOND :	103,083 %
INTERES MARGINAL :	5,177 %
INTERES MEDIO POND. REDON. :	5,150 %
COEFICIENTE DE PRORRATEO :	100,000 %
=====	

VII. OTROS MERCADOS

5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 31/10/01 (FUENTE: BCE)

MONEDA	CAMBIO
DOLAR EE.UU.	0,904
LIBRA ESTERLINA	0,621
CORONA DANESA	7,443
DRACMA GRIEGA	-
CORONA SUECA	9,612
FRANCO SUIZO	1,468
YEN JAPONES	110,370

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	30.10.01	5	4,75	-
FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO	1 DIA	30.10.01	25	2,75	-

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
05/10/01	435,07	131,65	330,47	7,55	5,62
12/10/01	437,25	132,23	330,68	7,55	5,63
19/10/01	438,00	132,33	330,97	7,55	5,63
24/10/01	439,50	132,72	331,13	7,55	5,63
25/10/01	439,23	132,63	331,16	7,56	5,64
26/10/01	439,50	132,69	331,21	7,56	5,64
29/10/01	440,40	132,92	331,31	7,56	5,64
30/10/01	441,61	133,28	331,34	7,57	5,65

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