



Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 14

Número 3415

8 de marzo de 2002

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

Depósito legal: M-4894-98

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

1. DEUDA DEL ESTADO

| E M I S I O N | NUMERO OPERACS | IMPORTE CONTRATADO | PRECIO (EX-CUPON) | | | RENTDO. INTERNO MEDIO | ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA) |
|-------------------------------------|----------------|--------------------|-------------------|---------|---------|-----------------------|-------------------------------|
| | | | MEDIO | MAXIMO | MINIMO | | |
| ES0000011371-5 O EST 10.30 15.06.02 | 4 | 119,00 | 101,690 | 101,690 | 101,680 | 3,39 | 101,739 (07/03/2002) |
| ES0000012072-5 B EST 4.25 30.07.02 | 3 | 90,00 | 100,287 | 100,300 | 100,280 | 3,43 | 100,310 (07/03/2002) |
| ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03 | 1 | 0,45 | 101,350 | 101,350 | 101,350 | 3,68 | 101,428 (06/03/2002) |
| ES0000012247-5 B EST 3.00 31.01.03 | 1 | 10,00 | 99,520 | 99,520 | 99,520 | 3,55 | 99,500 (07/03/2002) |
| ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03 | 22 | 215,08 | 100,915 | 100,950 | 100,890 | 3,89 | 100,973 (07/03/2002) |
| ES0000011413-5 O EST 10.90 30.08.03 | 2 | 2,14 | 109,606 | 109,610 | 109,550 | 3,99 | 109,848 (06/03/2002) |
| ES0000011421-5 O EST 10.50 30.10.03 | 1 | 0,12 | 110,000 | 110,000 | 110,000 | 4,02 | 110,180 (05/03/2002) |
| ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04 | 14 | 119,00 | 107,577 | 107,590 | 107,550 | 4,32 | 107,719 (07/03/2002) |
| ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04 | 23 | 186,94 | 100,482 | 100,720 | 100,350 | 4,27 | 100,603 (07/03/2002) |
| ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04 | 83 | 744,00 | 100,599 | 100,840 | 100,490 | 4,39 | 100,790 (07/03/2002) |
| ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05 | 12 | 116,00 | 96,761 | 96,830 | 96,660 | 4,47 | 96,933 (07/03/2002) |
| ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05 | 22 | 227,00 | 101,076 | 101,190 | 100,950 | 4,58 | 101,255 (07/03/2002) |
| ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06 | 29 | 159,36 | 99,941 | 100,372 | 99,820 | 4,81 | 100,197 (07/03/2002) |
| ES0000011629-5 O EST 7.35 31.03.07 | 2 | 7,55 | 110,319 | 110,500 | 110,227 | 4,98 | 110,900 (07/03/2002) |
| ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08 | 18 | 111,40 | 104,785 | 105,110 | 104,620 | 5,04 | 105,006 (07/03/2002) |
| ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09 | 19 | 134,16 | 99,736 | 100,555 | 99,600 | 5,19 | 99,923 (07/03/2002) |
| ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10 | 9 | 111,46 | 92,145 | 92,530 | 91,840 | 5,24 | 92,213 (07/03/2002) |
| ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11 | 67 | 490,18 | 100,509 | 101,400 | 100,250 | 5,32 | 100,629 (07/03/2002) |
| ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11 | 196 | 1.557,77 | 100,084 | 100,690 | 99,830 | 5,33 | 100,321 (07/03/2002) |
| ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13 | 2 | 25,30 | 106,303 | 106,380 | 106,013 | 5,37 | 107,060 (07/03/2002) |
| ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14 | 13 | 52,10 | 93,691 | 93,930 | 93,540 | 5,46 | 93,849 (07/03/2002) |
| ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17 | 28 | 1.348,28 | 99,470 | 99,859 | 99,291 | 5,56 | 99,529 (07/03/2002) |
| ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29 | 6 | 45,00 | 104,919 | 105,060 | 104,790 | 5,64 | 105,053 (07/03/2002) |
| ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32 | 36 | 174,20 | 99,396 | 99,760 | 99,160 | 5,65 | 99,647 (07/03/2002) |
| ES0000012163-4 C EST CUP-0 30.07.03 | 3 | 3,00 | 94,919 | 94,936 | 94,910 | 3,83 | 94,928 (07/03/2002) |
| ES0000011777-4 C EST CUP-0 31.01.05 | 1 | 0,04 | 88,322 | 88,322 | 88,322 | 4,39 | 88,000 (31/01/2002) |
| ES0000012288-3 P EST CUP-0 31.01.05 | 1 | 11,00 | 88,236 | 88,236 | 88,236 | 4,43 | 88,285 (07/03/2002) |
| ES0000012403-3 P EST CUP-0 30.07.05 | 1 | 11,00 | 85,947 | 85,947 | 85,947 | 4,57 | 86,381 (20/02/2002) |
| ES0000012213-4 C EST CUP-0 30.07.08 | 1 | 5,00 | 72,432 | 72,432 | 72,432 | 5,18 | 73,000 (01/02/2002) |
| ES0L00203155-3 L EST CUP-0 15.03.02 | 1 | 29,64 | 99,964 | 99,964 | 99,964 | 3,24 | 99,784 (18/02/2002) |
| ES0L00203288-3 L EST CUP-0 28.03.02 | 1 | 86,26 | 99,847 | 99,847 | 99,847 | 3,24 | 99,548 (05/02/2002) |
| ES0L00209137-3 L EST CUP-0 13.09.02 | 2 | 2,00 | 98,282 | 98,282 | 98,282 | 3,33 | 98,177 (20/02/2002) |
| ES0L00210119-3 L EST CUP-0 11.10.02 | 2 | 100,00 | 98,034 | 98,034 | 98,034 | 3,39 | 97,903 (19/02/2002) |
| ES0L00302288-3 L EST CUP-0 28.02.03 | 5 | 7,83 | 96,568 | 96,599 | 96,563 | 3,62 | 96,606 (07/03/2002) |
| ES0L00303286-3 L EST CUP-0 28.03.03 | 1 | 2,00 | 96,277 | 96,277 | 96,277 | 3,64 | 96,300 (04/03/2002) |
| ES0L00304250-3 L EST CUP-0 25.04.03 | 1 | 0,03 | 95,936 | 95,936 | 95,936 | 3,71 | 95,848 (04/01/2002) |
| ES0L00308145-3 L EST CUP-0 14.08.03 | 4 | 5,02 | 94,643 | 94,783 | 94,640 | 3,88 | 94,721 (05/03/2002) |
| T O T A L E S | 637 | 6.309,30 | | | | | |

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

| E M I S I O N | NUMERO OPERACS | IMPORTE CONTRATADO | PRECIO (EX-CUPON) | | | RENDTO. INTERNO MEDIO | ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA) |
|------------------------------------|----------------|--------------------|-------------------|--------|--------|-----------------------|-------------------------------|
| | | | MEDIO | MAXIMO | MINIMO | | |
| ES0000107088-5 O ARA 5.45 31.10.16 | 1 | 10,00 | 98,044 | 98,044 | 98,044 | 5,65 | 104,615 (08/11/2001) |
| T O T A L E S | 1 | 10,00 | | | | | |

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 | 10,45 | 3,56 | - | - | HASTA UN MES | 115,90 | - |
| 1 A 2 AÑOS | 217,34 | 3,89 | 3,00 | 3,83 | 1 A 3 MESES | - | - |
| 2 A 3 AÑOS | 1.160,94 | 4,37 | 11,04 | 4,43 | 3 A 6 MESES | - | - |
| 3 A 4 AÑOS | 227,00 | 4,58 | 11,00 | 4,57 | SEIS MESES | 2,00 | 3,33 |
| DE 4 A 6 AÑOS | 278,31 | 4,91 | - | - | 6 A 12 MESES | 100,00 | 3,39 |
| DE 6 A 10 AÑOS | 2.293,57 | 5,32 | 5,00 | 5,18 | UN AÑO | 7,83 | 3,62 |
| DE 10 A 20 AÑOS | 1.425,68 | 5,55 | - | - | 12 A 18 MESES | 7,05 | 3,81 |
| MAS DE 20 AÑOS | 219,20 | 5,64 | - | - | | | |

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 | - | - | - | - | 6 A 12 MESES | - | - |
| DE 6 A 10 AÑOS | - | - | - | - | UN AÑO | - | - |
| DE 10 A 20 AÑOS | 10,00 | 5,65 | - | - | 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 |
|-----------------|------------------------|-----------|--------------------|------------|-----------------|-----------------------|-----------|--------------------|------------|
| 18/03/2002 | ES0000011413-5 O 10.90 | 1 | 2,00 | 4,00 | 31/07/2003 | ES0000012239-5 O 4.00 | 1 | 20,00 | 5,60 |
| T O T A L | | | | | | | 2 | 22,00 | |

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

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

| EMISIONES | FECHAS DE EJECUCION | | | | | | | TOTAL |
|------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | 11/03/2002 | 12/03/2002 | 13/03/2002 | 02/04/2002 | 09/07/2002 | 15/07/2002 | OTRAS FEC. | |
| ES0000011371-5 O 10.30 | - | - | 110,00 | - | - | - | - | 110,00 |
| ES0000011413-5 O 10.90 | 2,00 | - | 0,14 | - | - | - | 35,20 | 37,34 |
| ES0000011421-5 O 10.50 | - | - | 0,12 | - | - | - | - | 0,12 |
| ES0000011470-5 O 8.20 | 0,25 | - | - | - | - | - | 50,00 | 50,25 |
| ES0000011488-5 O 8.00 | 0,30 | 21,80 | 94,00 | - | - | - | 6,01 | 122,11 |
| ES0000011546-5 O 10.15 | - | 0,93 | - | - | - | - | - | 0,93 |
| ES0000011579-5 O 8.80 | - | - | - | - | - | - | 69,00 | 69,00 |
| ES0000011595-5 O 8.70 | 0,30 | - | - | - | - | - | 51,69 | 51,99 |
| ES0000011629-5 O 7.35 | 5,00 | 1,50 | 2,55 | - | - | - | - | 9,05 |
| ES0000011645-5 B 5.25 | 31,45 | - | - | - | - | - | - | 31,45 |
| ES0000011652-5 O 6.00 | 156,00 | 51,25 | 49,00 | 250,00 | - | - | 20,00 | 526,25 |
| ES0000011660-5 O 6.15 | - | - | 5,30 | - | - | - | 58,00 | 63,30 |
| ES0000011868-5 O 6.00 | 6,07 | - | 45,00 | - | - | - | - | 51,07 |
| ES0000012064-5 O 5.15 | 67,70 | 74,16 | 65,00 | - | - | - | 150,00 | 356,86 |
| ES0000012072-5 B 4.25 | 0,15 | 3,00 | 90,00 | - | - | - | - | 93,15 |
| ES0000012080-5 B 4.50 | 236,15 | 25,90 | 53,54 | - | - | - | 25,00 | 340,59 |
| ES0000012098-5 O 4.75 | 110,17 | 134,80 | 22,10 | - | 289,00 | - | - | 556,07 |
| ES0000012239-5 O 4.00 | 80,57 | 105,00 | 22,00 | - | - | - | 160,00 | 367,57 |
| ES0000012247-5 B 3.00 | 40,00 | 17,50 | - | - | - | - | - | 57,50 |
| ES0000012254-5 B 3.25 | 71,70 | 75,00 | 42,00 | - | - | - | - | 188,70 |
| ES0000012361-5 B 4.60 | 70,08 | 35,00 | 65,00 | - | - | - | - | 170,08 |
| ES0000012379-5 B 4.95 | 160,00 | 105,00 | 77,00 | - | - | - | 293,00 | 635,00 |
| ES0000012387-5 O 5.40 | 225,37 | 260,12 | 83,50 | - | - | 50,00 | - | 618,99 |
| ES0000012411-5 O 5.75 | 63,70 | 12,00 | 45,00 | - | - | - | - | 120,70 |
| ES0000012437-5 B 4.65 | 390,00 | 200,00 | 226,00 | - | - | - | - | 816,00 |
| ES0000012445-5 B 4.80 | 130,50 | 80,52 | 52,17 | - | - | 200,00 | 100,00 | 563,19 |
| ES0000012452-5 O 5.35 | 367,10 | 319,45 | 250,77 | 52,00 | 300,00 | - | - | 1.289,33 |
| ES0000012783-5 O 5.50 | 1.258,78 | 74,82 | 3,00 | - | - | - | - | 1.336,60 |
| TOTALES | 3.473,34 | 1.597,76 | 1.403,19 | 302,00 | 589,00 | 250,00 | 1.017,90 | 8.633,19 |

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 | 153,00 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | - | - | - | - | 59,72 | 3,21 | 3,23 | 3,20 |
| 2 A 5 DIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UNA SEMANA | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,02 | 3,23 | 3,23 | 3,23 |
| QUINCE DIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UN MES | 10,00 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DOS MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TRES MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,13 | 3,26 | 3,26 | 3,26 |
| 3 A 6 MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 A 12 MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | 163,00 | | | | 0,00 | | | | 87,86 | | | |

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

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

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

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

4. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON DEUDA DEL ESTADO)

| EMISIONES | TOTAL | | PLAZOS DE RETROCESION | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|--------------------|-----------------------|------------|---------------------------|------------|----------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | | | DIA A DIA | | HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS) | | QUINCENA (9-17 DIAS) | | MES (18-33 DIAS) | | MAS DE 1 MES | |
| | NUM. OPS. | IMPORTE CONTRATADO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO |
| ES0000011371-5 o 10.30 | 5 | 36,58 | 28,47 | 3,24 | 8,11 | 3,22 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011413-5 o 10.90 | 16 | 320,46 | 272,32 | 3,24 | 33,60 | 3,23 | - | - | 3,46 | 3,25 | 11,07 | 3,38 |
| ES0000011421-5 o 10.50 | 2 | 99,65 | - | - | 1,00 | 3,20 | 98,65 | 3,24 | - | - | - | - |
| ES0000011470-5 o 8.20 | 5 | 312,19 | 312,19 | 3,23 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011512-5 o 10.00 | 6 | 271,17 | 267,17 | 3,25 | - | - | - | - | - | - | 4,00 | 3,36 |
| ES0000011546-5 o 10.15 | 15 | 580,31 | 483,28 | 3,24 | 81,03 | 3,24 | - | - | 16,00 | 3,24 | - | - |
| ES0000011579-5 o 8.80 | 1 | 56,00 | 56,00 | 3,22 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011595-5 o 8.70 | 6 | 167,37 | 165,77 | 3,25 | 1,60 | 3,22 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011629-5 o 7.35 | 4 | 19,76 | 18,76 | 3,25 | 1,00 | 3,10 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011645-5 B 5.25 | 17 | 1.075,22 | 909,24 | 3,23 | 75,00 | 3,24 | 85,50 | 3,23 | 5,49 | 3,29 | - | - |
| ES0000011652-5 o 6.00 | 28 | 1.403,82 | 1.289,93 | 3,24 | 5,00 | 3,20 | - | - | 61,40 | 3,26 | 47,49 | 3,38 |
| ES0000011660-5 o 6.15 | 8 | 108,62 | 64,77 | 3,24 | 43,84 | 3,22 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011868-5 o 6.00 | 9 | 101,23 | 61,22 | 3,23 | 40,01 | 3,20 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012064-5 o 5.15 | 27 | 434,52 | 361,26 | 3,22 | 20,85 | 3,22 | 51,91 | 3,23 | 0,50 | 3,25 | - | - |
| ES0000012072-5 B 4.25 | 11 | 1.010,49 | 834,36 | 3,24 | 176,14 | 3,25 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012080-5 B 4.50 | 16 | 425,49 | 360,61 | 3,23 | 64,88 | 3,24 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012098-5 o 4.75 | 6 | 133,92 | 68,92 | 3,22 | 65,00 | 3,19 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012239-5 o 4.00 | 13 | 957,44 | 952,07 | 3,23 | 5,37 | 3,21 | - | - | - | - | - | - |

(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 |
| ES0000012247-5 B 3.00 | 9 | 697,47 | 631,25 | 3,24 | 66,21 | 3,23 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012254-5 B 3.25 | 16 | 617,77 | 594,87 | 3,24 | 21,59 | 3,24 | - | - | 1,30 | 3,40 | - | - |
| ES0000012361-5 B 4.60 | 17 | 1.068,23 | 1.007,26 | 3,24 | 48,05 | 3,22 | 12,92 | 3,23 | - | - | - | - |
| ES0000012379-5 B 4.95 | 19 | 828,80 | 572,07 | 3,24 | 253,43 | 3,22 | 0,41 | 3,20 | 2,88 | 3,24 | - | - |
| ES0000012387-5 O 5.40 | 21 | 1.684,10 | 1.631,19 | 3,24 | 25,63 | 3,23 | - | - | 20,28 | 3,25 | 7,00 | 3,26 |
| ES0000012411-5 O 5.75 | 8 | 224,40 | 163,40 | 3,24 | 61,00 | 3,22 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012437-5 B 4.65 | 13 | 825,00 | 720,00 | 3,23 | - | - | - | - | 60,00 | 3,23 | 45,00 | 3,24 |
| ES0000012445-5 B 4.80 | 30 | 1.155,73 | 760,42 | 3,22 | 219,96 | 3,21 | 0,00 | 3,23 | 175,35 | 3,23 | - | - |
| ES0000012452-5 O 5.35 | 28 | 2.467,60 | 2.349,60 | 3,23 | 91,50 | 3,25 | 22,50 | 3,18 | 4,00 | 3,40 | - | - |
| ES0000012783-5 O 5.50 | 2 | 96,00 | 96,00 | 3,24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00203288-3 L CUP-0 | 1 | 3,63 | - | - | 3,63 | 3,24 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00205242-3 L CUP-0 | 2 | 17,13 | 17,13 | 3,23 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00206216-3 L CUP-0 | 2 | 196,99 | 196,99 | 3,24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00207198-3 L CUP-0 | 1 | 45,56 | 45,56 | 3,23 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00208162-3 L CUP-0 | 2 | 14,64 | 1,09 | 3,23 | - | - | 13,55 | 3,23 | - | - | - | - |
| ES0L00209137-3 L CUP-0 | 1 | 93,00 | 93,00 | 3,23 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00210119-3 L CUP-0 | 1 | 180,00 | 180,00 | 3,23 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00212057-3 L CUP-0 | 1 | 42,00 | 42,00 | 3,24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00301033-3 L CUP-0 | 1 | 112,06 | 112,06 | 3,24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00302288-3 L CUP-0 | 2 | 100,00 | 100,00 | 3,24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00305232-3 L CUP-0 | 1 | 200,00 | 200,00 | 3,24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00308145-3 L CUP-0 | 1 | 50,00 | 50,00 | 3,24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | 374 | 18.234,32 | 16.070,24 | | 1.413,42 | | 285,44 | | 350,66 | | 114,56 | |

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

| 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 |
| ES0000102105-5 O 6.00 | 1 | 7,48 | - | - | - | - | - | - | 7,48 | 3,31 | - | - |
| TOTALES | 1 | 7,48 | - | | - | | - | | 7,48 | | - | |

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

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

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 | 15.032,41 | 3,23 | 3,29 | 3,00 | - | - | - | - | 1.037,82 | 3,24 | 3,24 | 3,22 |
| 2 A 5 DIAS | 499,24 | 3,22 | 3,25 | 3,18 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UNA SEMANA | 910,55 | 3,23 | 3,27 | 2,97 | - | - | - | - | 3,63 | 3,24 | 3,24 | 3,24 |
| QUINCE DIAS | 271,90 | 3,23 | 3,24 | 3,18 | - | - | - | - | 13,55 | 3,23 | 3,23 | 3,23 |
| UN MES | 350,66 | 3,24 | 3,40 | 3,22 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DOS MESES | 52,00 | 3,24 | 3,26 | 3,24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TRES MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 A 6 MESES | 62,56 | 3,38 | 3,38 | 3,36 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 A 12 MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | 17.179,32 | | | | - | | | | 1.055,00 | | | |

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

| PLAZOS | DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS | | | | DEUDA OTRAS INSTITUCIONES PUBLICA | | | | PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES | | | |
|--------------|-----------------------------|------------|-------------|-------------|-----------------------------------|------------|-------------|-------------|------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | TIPO MAXIMO | TIPO MINIMO | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | TIPO MAXIMO | TIPO MINIMO | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | TIPO MAXIMO | TIPO MINIMO |
| DIA A DIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 A 5 DIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UNA SEMANA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| QUINCE DIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UN MES | 7,48 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DOS MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TRES MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 A 6 MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 A 12 MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | 7,48 | | | | - | | | | - | | | |

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

| |
|--------------------|
| NO HAY OPERACIONES |
|--------------------|

10. SIMULTANEAS A PLAZO (CON DEUDA DEL ESTADO)

| |
|--------------------|
| NO HAY OPERACIONES |
|--------------------|

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

| |
|--------------------|
| NO HAY OPERACIONES |
|--------------------|

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

| |
|--------------------|
| NO HAY OPERACIONES |
|--------------------|

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

| EMISIONES | FECHAS DE EJECUCION | | | | | | | TOTAL |
|------------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| | 11/03/2002 | 12/03/2002 | 13/03/2002 | 14/03/2002 | 15/03/2002 | 18/03/2002 | OTRAS FEC. | |
| ES0000011371-5 o 10.30 | 56,03 | 1,40 | 29,15 | 35,94 | - | - | 187,81 | 310,32 |
| ES0000011413-5 o 10.90 | 263,50 | 78,02 | 43,90 | 1,65 | 125,84 | 15,38 | 912,72 | 1.441,00 |
| ES0000011421-5 o 10.50 | 98,65 | 3,20 | 0,99 | 19,40 | 4,23 | 54,92 | 523,68 | 705,08 |
| ES0000011470-5 o 8.20 | 278,59 | - | 1,50 | 4,41 | 6,00 | 13,68 | 147,05 | 451,23 |
| ES0000011488-5 o 8.00 | 60,37 | 30,00 | 34,10 | 6,86 | 43,22 | 1,11 | 281,91 | 457,58 |
| ES0000011512-5 o 10.00 | 204,01 | 61,00 | - | 4,00 | 52,06 | 25,06 | 343,50 | 689,63 |
| ES0000011546-5 o 10.15 | 427,54 | 307,91 | 7,13 | 71,00 | 73,36 | - | 723,73 | 1.610,67 |
| ES0000011579-5 o 8.80 | 56,00 | 56,70 | - | 40,16 | 9,97 | 5,27 | 91,67 | 259,77 |
| ES0000011595-5 o 8.70 | 115,77 | 68,10 | 2,10 | 0,50 | 13,60 | - | 128,80 | 328,86 |
| ES0000011629-5 o 7.35 | 25,56 | 82,77 | 2,00 | 2,12 | 1,73 | 18,83 | 208,21 | 341,20 |
| ES0000011645-5 B 5.25 | 726,38 | 535,00 | 52,80 | 132,85 | - | 75,50 | 670,70 | 2.193,23 |
| ES0000011652-5 o 6.00 | 1.232,97 | 694,28 | 132,21 | 167,89 | 26,10 | 100,95 | 1.636,87 | 3.991,26 |
| ES0000011660-5 o 6.15 | 262,98 | 27,00 | 108,14 | 173,43 | 15,00 | 16,18 | 598,82 | 1.201,55 |
| ES0000011868-5 o 6.00 | 134,53 | 521,19 | 53,01 | 52,00 | 159,43 | 44,77 | 229,13 | 1.194,05 |
| ES0000012064-5 o 5.15 | 383,36 | 222,88 | 51,04 | 190,70 | 98,63 | 45,00 | 1.123,56 | 2.115,17 |
| ES0000012072-5 B 4.25 | 740,66 | 65,42 | 143,17 | 2,80 | 63,14 | 30,82 | 1.058,82 | 2.104,82 |
| ES0000012080-5 B 4.50 | 329,73 | 244,97 | 47,00 | 2,00 | 24,00 | 37,63 | 228,77 | 914,11 |
| ES0000012098-5 o 4.75 | 249,62 | 59,58 | 14,24 | 16,00 | 106,00 | 29,00 | 922,23 | 1.396,67 |
| ES0000012239-5 o 4.00 | 991,19 | 125,20 | 124,32 | 221,30 | 0,37 | 0,50 | 364,78 | 1.827,65 |
| ES0000012247-5 B 3.00 | 733,96 | 277,00 | 160,31 | 21,11 | 185,46 | 114,49 | 505,34 | 1.997,66 |
| ES0000012254-5 B 3.25 | 405,02 | 181,99 | 47,00 | 67,26 | 28,90 | 13,50 | 792,35 | 1.536,01 |
| ES0000012361-5 B 4.60 | 1.285,82 | 35,16 | 171,28 | 163,59 | 124,24 | 124,64 | 857,47 | 2.762,20 |
| ES0000012379-5 B 4.95 | 652,61 | 173,38 | 322,33 | 235,17 | 43,13 | 120,90 | 1.135,61 | 2.683,12 |
| ES0000012387-5 o 5.40 | 1.365,44 | 714,15 | 75,81 | 327,90 | 69,52 | 39,34 | 754,58 | 3.346,75 |
| ES0000012411-5 o 5.75 | 153,00 | 101,00 | 10,00 | 153,00 | 80,00 | 31,00 | 410,94 | 938,94 |
| ES0000012437-5 B 4.65 | 466,00 | 203,00 | 100,87 | 136,00 | 229,00 | 85,00 | 687,97 | 1.907,84 |
| ES0000012445-5 B 4.80 | 594,39 | 298,11 | 306,08 | 345,58 | 256,64 | 206,27 | 1.404,01 | 3.411,07 |
| ES0000012452-5 o 5.35 | 1.698,64 | 857,80 | 68,12 | 278,15 | 146,87 | 108,38 | 1.719,37 | 4.877,32 |
| ES0000012783-5 o 5.50 | 96,00 | 96,00 | - | - | - | - | - | 192,00 |
| TOTALES | 14.088,31 | 6.122,21 | 2.108,58 | 2.872,76 | 1.986,43 | 1.358,11 | 18.650,40 | 47.186,80 |

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 | 9.295,92 | 3,28 | 3,31 | 3,23 | 10.142,91 |
| 2 A 5 DIAS | - | - | - | - | 802,21 |
| UNA SEMANA | 111,00 | 3,29 | 3,30 | 3,28 | 634,25 |
| QUINCE DIAS | 420,00 | 3,30 | 3,30 | 3,30 | 1.875,43 |
| 18-26 DIAS | 26,00 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 940,82 |
| UN MES | 6,00 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 829,94 |
| 1 A 2 MESES | - | - | - | - | 855,37 |

(CONTINUA)

IV. MERCADO DE DINERO

1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

| PLAZOS | IMPORTE NEGOCIADO | TIPOS DE INTERES | | | OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES |
|--------------|-------------------|------------------|--------|--------|-----------------------------------|
| | | MEDIO | MAXIMO | MINIMO | |
| DOS MESES | - | - | - | - | 202,62 |
| 2 A 3 MESES | - | - | - | - | 1.291,28 |
| TRES MESES | - | - | - | - | 230,17 |
| 3 A 6 MESES | - | - | - | - | 1.657,35 |
| SEIS MESES | - | - | - | - | 665,09 |
| 6 A 12 MESES | - | - | - | - | 1.758,19 |
| UN AÑO | 5,00 | 3,70 | 3,70 | 3,70 | 304,59 |
| MAS DE 1 AÑO | 8,09 | 4,28 | 4,31 | 4,27 | 365,89 |
| T O T A L | 9.872,01 | | | | 22.556,12 |

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

| PLAZOS | TIPOS MEDIOS | | |
|----------|--------------|---------|-----------------|
| | OFERTA | DEMANDA | LIQUIDACION (*) |
| 1 MES | 3,400 | 3,250 | 3,342 |
| 2 MESES | 3,425 | 3,275 | 3,359 |
| 3 MESES | 3,438 | 3,286 | 3,374 |
| 4 MESES | 3,472 | 3,323 | 3,411 |
| 5 MESES | 3,508 | 3,359 | 3,447 |
| 6 MESES | 3,540 | 3,390 | 3,479 |
| 7 MESES | 3,583 | 3,435 | 3,524 |
| 8 MESES | 3,631 | 3,483 | 3,566 |
| 9 MESES | 3,680 | 3,531 | 3,613 |
| 10 MESES | 3,728 | 3,583 | 3,671 |
| 11 MESES | 3,784 | 3,635 | 3,724 |
| 12 MESES | 3,840 | 3,690 | 3,774 |

(*) 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 | 13/03/2002 | 14/03/2002 | 15/03/2002 | 18/03/2002 | 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) |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0000011371-5 OBL ESTADO 10.30 15.06.02 | 15/06/2002 | 1 | 75.063,01 | 2.850,27 | 2.058,91 | 101,690 (08/03/2002) |
| ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03 | 30/08/2002 | 1 | 56.739,73 | 5.025,33 | 4.359,61 | 109,606 (08/03/2002) |
| ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03 | 30/10/2002 | 1 | 37.109,59 | 3.760,81 | 3.347,50 | 110,000 (08/03/2002) |
| ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09 | 28/02/2003 | 1 | 1.797,26 | 5.578,56 | 4.192,56 | 117,800 (06/03/2002) |
| ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04 | 30/05/2002 | 1 | 61.808,22 | 5.065,51 | 4.100,43 | 107,577 (08/03/2002) |
| ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05 | 28/02/2003 | 1 | 2.191,78 | 4.896,50 | 2.774,10 | 115,550 (04/03/2002) |
| ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06 | 31/01/2003 | 1 | 10.010,96 | 3.403,61 | 2.868,75 | 118,950 (07/03/2002) |
| ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06 | 30/04/2002 | 1 | 75.221,92 | 3.257,30 | 2.842,65 | 115,680 (28/02/2002) |
| ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12 | 28/02/2003 | 1 | 1.906,85 | 1.811,80 | 1.505,79 | 125,950 (06/03/2002) |
| ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07 | 31/03/2002 | 1 | 68.868,49 | 4.238,41 | 3.291,19 | 110,319 (08/03/2002) |
| ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03 | 31/01/2003 | 1 | 5.178,08 | 6.388,75 | 5.135,00 | 101,350 (08/03/2002) |
| ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08 | 31/01/2003 | 1 | 5.917,81 | 17.626,74 | 16.090,10 | 104,785 (08/03/2002) |
| ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13 | 31/01/2003 | 1 | 6.065,75 | 11.076,16 | 10.300,67 | 106,303 (08/03/2002) |
| ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29 | 31/01/2003 | 1 | 5.917,81 | 9.104,17 | 8.257,94 | 104,919 (08/03/2002) |
| ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09 | 30/07/2002 | 1 | 31.182,19 | 12.280,49 | 11.038,64 | 99,736 (08/03/2002) |
| ES0000012072-5 BON ESTADO 4.25 30.07.02 | 30/07/2002 | 1 | 25.732,88 | 9.087,18 | 8.043,92 | 100,287 (08/03/2002) |
| ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04 | 30/07/2002 | 1 | 27.246,58 | 9.149,36 | 8.623,91 | 100,482 (08/03/2002) |
| ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14 | 30/07/2002 | 1 | 28.760,27 | 9.917,36 | 9.429,84 | 93,691 (08/03/2002) |
| ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10 | 31/01/2003 | 1 | 3.945,21 | 12.377,10 | 11.032,03 | 92,145 (08/03/2002) |
| ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03 | 31/01/2003 | 1 | 2.958,90 | 6.731,56 | 5.899,82 | 99,520 (08/03/2002) |
| ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05 | 31/01/2003 | 1 | 3.205,48 | 8.407,35 | 7.429,83 | 96,761 (08/03/2002) |
| ES0000012262-5 NOT ESTADO 4.78 10.08.03/09 | 10/08/2002 | 1 | 27.501,37 | 500,00 | 424,73 | NO HAY |
| ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03 | 30/07/2002 | 1 | 27.852,05 | 10.882,48 | 9.637,96 | 100,915 (08/03/2002) |
| ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05 | 30/07/2002 | 1 | 29.971,23 | 11.798,94 | 8.838,31 | 101,076 (08/03/2002) |
| ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11 | 30/07/2002 | 1 | 32.695,89 | 13.147,90 | 11.905,57 | 100,509 (08/03/2002) |
| ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32 | 30/07/2003 | 1 | 0,00 | 4.800,88 | 4.602,68 | 99,396 (08/03/2002) |
| ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04 | 31/10/2002 | 1 | 16.306,85 | 9.266,45 | 7.877,20 | 100,599 (08/03/2002) |
| ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06 | 31/10/2002 | 1 | 16.832,88 | 8.275,45 | 6.611,67 | 99,941 (08/03/2002) |
| ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11 | 31/10/2002 | 1 | 18.761,64 | 11.056,60 | 9.516,88 | 100,084 (08/03/2002) |
| ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03 | - | 0 | - | 2.683,64 | 2.595,74 | 96,883 (04/03/2002) |
| ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08 | - | 0 | - | 1.175,83 | 1.049,75 | 75,177 (08/02/2002) |
| ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13 | - | 0 | - | 887,86 | 772,66 | 57,165 (06/02/2002) |
| ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03 | - | 0 | - | 482,42 | 370,81 | 96,819 (19/02/2002) |
| ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04 | - | 0 | - | 336,51 | 273,98 | 92,938 (28/02/2002) |
| ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05 | - | 0 | - | 336,51 | 237,18 | 88,322 (08/03/2002) |
| ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06 | - | 0 | - | 315,20 | 211,16 | 84,295 (01/03/2002) |
| ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07 | - | 0 | - | 315,20 | 279,33 | 79,763 (12/02/2002) |
| ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08 | - | 0 | - | 315,20 | 249,54 | 75,195 (28/02/2002) |
| ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09 | - | 0 | - | 244,65 | 205,38 | 71,000 (31/01/2002) |
| ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10 | - | 0 | - | 244,65 | 193,19 | 67,000 (31/01/2002) |
| ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11 | - | 0 | - | 239,95 | 189,62 | 64,145 (07/02/2002) |
| ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12 | - | 0 | - | 239,95 | 187,98 | 60,000 (30/01/2002) |
| ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13 | - | 0 | - | 239,95 | 183,74 | 57,000 (30/01/2002) |
| ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29 | - | 0 | - | 3.089,10 | 3.050,37 | 22,968 (04/03/2002) |

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

| EMISION | FECHA PROXIMO CUPON | NUM. CUP. AÑO | CUPON CORRIDO EUR/MILLON | SALDO EN CIRCULACION | SALDO DE TERCEROS | ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA) |
|--|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14 | - | 0 | - | 185,35 | 148,71 | 53,000 (30/01/2002) |
| ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15 | - | 0 | - | 185,35 | 156,85 | 50,000 (30/01/2002) |
| ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16 | - | 0 | - | 185,35 | 157,43 | 48,000 (30/01/2002) |
| ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17 | - | 0 | - | 185,35 | 143,22 | 45,000 (30/01/2002) |
| ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18 | - | 0 | - | 185,35 | 150,28 | 42,000 (30/01/2002) |
| ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19 | - | 0 | - | 185,35 | 169,86 | 40,000 (30/01/2002) |
| ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20 | - | 0 | - | 185,35 | 164,88 | 38,000 (30/01/2002) |
| ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21 | - | 0 | - | 185,35 | 158,01 | 36,000 (30/01/2002) |
| ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22 | - | 0 | - | 185,35 | 162,98 | 34,000 (30/01/2002) |
| ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23 | - | 0 | - | 185,35 | 151,96 | 32,000 (30/01/2002) |
| ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24 | - | 0 | - | 185,35 | 151,81 | 30,000 (30/01/2002) |
| ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25 | - | 0 | - | 185,35 | 161,23 | 29,000 (30/01/2002) |
| ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26 | - | 0 | - | 185,35 | 159,87 | 27,000 (30/01/2002) |
| ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27 | - | 0 | - | 185,35 | 162,46 | 26,000 (30/01/2002) |
| ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28 | - | 0 | - | 185,35 | 166,66 | 25,000 (30/01/2002) |
| ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29 | - | 0 | - | 185,35 | 147,92 | 24,000 (30/01/2002) |
| ES0000012106-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.02 | - | 0 | - | 1.160,20 | 1.085,70 | 98,715 (06/03/2002) |
| ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04 | - | 0 | - | 1.000,60 | 947,20 | 90,659 (06/03/2002) |
| ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09 | - | 0 | - | 291,80 | 249,80 | 69,418 (25/02/2002) |
| ES0000012155-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.02 | - | 0 | - | 131,90 | 104,51 | 98,646 (28/02/2002) |
| ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03 | - | 0 | - | 105,30 | 41,39 | 94,919 (08/03/2002) |
| ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04 | - | 0 | - | 98,30 | 56,96 | 90,750 (27/02/2002) |
| ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05 | - | 0 | - | 53,27 | 15,78 | 86,114 (07/03/2002) |
| ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06 | - | 0 | - | 44,91 | 20,64 | 82,000 (01/02/2002) |
| ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07 | - | 0 | - | 44,91 | 21,56 | 77,684 (08/02/2002) |
| ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08 | - | 0 | - | 44,91 | 25,03 | 72,432 (08/03/2002) |
| ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09 | - | 0 | - | 44,91 | 20,50 | 69,000 (01/02/2002) |
| ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03 | - | 0 | - | 167,10 | 163,90 | 96,949 (04/03/2002) |
| ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05 | - | 0 | - | 655,80 | 625,70 | 88,236 (08/03/2002) |
| ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10 | - | 0 | - | 117,50 | 113,50 | 67,157 (31/01/2002) |
| ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14 | - | 0 | - | 97,20 | 82,90 | 52,319 (24/01/2002) |
| ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10 | - | 0 | - | 29,88 | 8,16 | 65,000 (01/02/2002) |
| ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11 | - | 0 | - | 29,88 | 7,46 | 62,000 (01/02/2002) |
| ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12 | - | 0 | - | 27,33 | 8,35 | 59,000 (22/01/2002) |
| ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13 | - | 0 | - | 27,33 | 7,79 | 55,000 (22/01/2002) |
| ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14 | - | 0 | - | 27,33 | 23,33 | 52,000 (22/01/2002) |
| ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03 | - | 0 | - | 152,20 | 141,90 | 94,906 (07/03/2002) |
| ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05 | - | 0 | - | 169,00 | 165,00 | 85,947 (08/03/2002) |
| ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11 | - | 0 | - | 47,20 | 41,50 | 61,851 (27/02/2002) |
| ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04 | - | 0 | - | 157,60 | 153,60 | 88,200 (29/10/2001) |
| ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02 | - | 0 | - | 7,42 | 0,00 | NO HAY |
| ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03 | - | 0 | - | 7,42 | 0,00 | NO HAY |
| ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04 | - | 0 | - | 7,42 | 0,03 | NO HAY |

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

| E M I S I O N | FECHA PROXIMO CUPON | NUM. CUP. AÑO | CUPON CORRIDO EUR/MILLON | SALDO EN CIRCULACION | SALDO DE TERCEROS | ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA) |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| 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 | - | 395,00 | 310,00 | NO HAY |
| ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 49,000 (18/12/2001) |
| ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 46,000 (18/12/2001) |
| ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 44,000 (18/12/2001) |
| ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 41,000 (18/12/2001) |
| ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 39,000 (18/12/2001) |
| ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 37,000 (18/12/2001) |
| ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 35,000 (18/12/2001) |
| ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 33,000 (18/12/2001) |
| ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 31,000 (18/12/2001) |
| ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 30,000 (18/12/2001) |
| ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 28,000 (18/12/2001) |
| ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 27,000 (18/12/2001) |
| ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 25,000 (18/12/2001) |
| ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 24,000 (18/12/2001) |
| ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 23,000 (18/12/2001) |
| ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 22,000 (18/12/2001) |
| ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 21,000 (18/12/2001) |
| ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32 | - | 0 | - | 22,71 | 17,83 | 20,000 (18/12/2001) |
| ES0L00203155-3 LET ESTADO CUP-0 15.03.02 | - | 0 | - | 1.263,89 | 941,68 | 99,964 (08/03/2002) |
| ES0L00203288-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.02 | - | 0 | - | 1.444,68 | 1.003,16 | 99,847 (08/03/2002) |
| ES0L00204120-3 LET ESTADO CUP-0 12.04.02 | - | 0 | - | 1.032,87 | 706,49 | 99,667 (05/03/2002) |
| ES0L00204260-3 LET ESTADO CUP-0 26.04.02 | - | 0 | - | 1.233,35 | 1.080,34 | 99,543 (05/03/2002) |
| ES0L00205101-3 LET ESTADO CUP-0 10.05.02 | - | 0 | - | 1.349,82 | 898,15 | 98,915 (03/01/2002) |
| ES0L00205242-3 LET ESTADO CUP-0 24.05.02 | - | 0 | - | 1.242,85 | 1.193,46 | 99,225 (25/02/2002) |
| ES0L00206075-3 LET ESTADO CUP-0 07.06.02 | - | 0 | - | 815,89 | 695,43 | 99,169 (04/03/2002) |
| ES0L00206216-3 LET ESTADO CUP-0 21.06.02 | - | 0 | - | 1.666,63 | 1.512,15 | 99,031 (01/03/2002) |
| ES0L00207057-3 LET ESTADO CUP-0 05.07.02 | - | 0 | - | 1.320,81 | 1.144,31 | 98,673 (04/02/2002) |
| ES0L00207198-3 LET ESTADO CUP-0 19.07.02 | - | 0 | - | 1.995,53 | 1.899,25 | 98,810 (07/03/2002) |
| ES0L00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02 | - | 0 | - | 2.294,26 | 1.355,97 | 98,435 (20/02/2002) |
| ES0L00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02 | - | 0 | - | 1.360,60 | 894,60 | 98,282 (08/03/2002) |
| ES0L00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02 | - | 0 | - | 1.836,88 | 1.682,91 | 98,034 (08/03/2002) |
| ES0L00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02 | - | 0 | - | 1.834,25 | 1.594,58 | 97,729 (04/03/2002) |
| ES0L00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02 | - | 0 | - | 3.132,21 | 2.804,79 | 97,143 (23/01/2002) |
| ES0L00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03 | - | 0 | - | 1.166,25 | 1.041,05 | 97,049 (15/02/2002) |
| ES0L00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03 | - | 0 | - | 1.040,12 | 457,44 | 96,835 (19/02/2002) |
| ES0L00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03 | - | 0 | - | 3.015,56 | 2.138,40 | 96,568 (08/03/2002) |
| ES0L00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03 | - | 0 | - | 1.068,18 | 1.000,89 | 96,277 (08/03/2002) |
| ES0L00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03 | - | 0 | - | 806,94 | 708,90 | 95,936 (08/03/2002) |
| ES0L00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03 | - | 0 | - | 1.143,65 | 709,95 | 95,523 (08/01/2002) |

(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) |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0L00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03 | - | 0 | - | 1.220,66 | 632,90 | 95,377 (06/03/2002) |
| ES0L00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03 | - | 0 | - | 1.229,06 | 1.024,84 | 95,010 (12/02/2002) |
| ES0L00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03 | - | 0 | - | 1.307,36 | 627,16 | 94,643 (08/03/2002) |
| T O T A L E S | | | | 277.252,11 | 237.116,64 | |

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

| E M I S I O N | FECHA PROXIMO CUPON | NUM. CUP. AÑO | CUPON CORRIDO EUR/MILLON | SALDO EN CIRCULACION | SALDO DE TERCEROS | ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA) |
|---|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0000090102-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 13.15 30.12.07 | 30/12/2002 | 1 | 24.498,63 | 138,23 | 72,91 | 145,350 (11/01/2001) |
| ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05 | 02/12/2002 | 1 | 29.194,52 | 168,28 | 82,81 | 131,599 (28/10/1997) |
| ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03 | 16/11/2002 | 1 | 28.230,14 | 186,31 | 74,94 | 109,100 (11/01/2002) |
| ES0000090169-5 BON JUNTA ANDALUCIA 12.15 19.05.02 | 19/05/2002 | 1 | 97.532,88 | 60,10 | 33,84 | 112,002 (01/06/2000) |
| ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05 | 14/12/2002 | 1 | 25.084,93 | 311,32 | 102,64 | 124,850 (01/02/2001) |
| ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04 | 26/08/2002 | 1 | 46.506,85 | 60,10 | 34,50 | 110,850 (10/08/2000) |
| ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07 | 23/04/2002 | 1 | 63.363,01 | 282,24 | 99,29 | 107,660 (14/09/2000) |
| ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17 | 16/06/2002 | 1 | 50.095,89 | 90,15 | 51,55 | 108,157 (23/02/2000) |
| ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03 | 26/02/2003 | 1 | 1.506,85 | 117,50 | 92,34 | 102,680 (04/10/2001) |
| ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08 | 26/02/2003 | 1 | 1.671,23 | 183,34 | 97,46 | 112,645 (26/02/1999) |
| ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28 | 20/07/2002 | 1 | 36.073,97 | 180,15 | 180,14 | 95,957 (12/06/2000) |
| ES0000090292-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.20 30.07.02 | 30/07/2002 | 1 | 25.430,14 | 198,86 | 156,97 | 100,520 (19/10/2001) |
| ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04 | 30/07/2002 | 1 | 26.641,10 | 173,27 | 149,34 | 102,200 (13/11/2001) |
| ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09 | 30/07/2002 | 1 | 30.273,97 | 65,80 | 50,02 | 99,900 (10/01/2002) |
| ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09 | 05/05/2002 | 1 | 35.746,58 | 409,73 | 289,70 | 88,578 (17/05/2000) |
| ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03 | 30/07/2002 | 1 | 30.273,97 | 77,10 | 61,59 | 98,260 (12/06/2000) |
| ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05 | 30/07/2002 | 1 | 32.090,41 | 88,10 | 73,01 | 97,920 (26/05/2000) |
| ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10 | 14/07/2002 | 1 | 37.335,62 | 375,10 | 276,42 | 102,780 (08/05/2001) |
| ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04 | 17/05/2002 | 1 | 45.260,27 | 159,39 | 158,49 | 102,560 (16/07/2001) |
| ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06 | 17/07/2002 | 1 | 32.054,79 | 84,00 | 62,07 | NO HAY |
| ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04 | 15/11/2002 | 1 | 11.609,59 | 193,00 | 163,86 | 98,510 (19/02/2002) |
| ES0000093080-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 9.32 16.05.02 | 16/05/2002 | 1 | 75.540,82 | 9,91 | 4,73 | NO HAY |
| ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02 | 22/12/2002 | 1 | 14.471,23 | 9,38 | 6,48 | NO HAY |
| ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.02/03 | 12/07/2002 | 1 | 33.394,52 | 32,21 | 13,90 | NO HAY |
| ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04 | 18/12/2002 | 1 | 2.191,78 | 30,13 | 21,06 | 88,130 (06/06/2001) |
| ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03 | 23/12/2002 | 1 | 4.623,29 | 8,86 | 5,89 | NO HAY |
| ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10 | 31/01/2003 | 1 | 5.128,77 | 35,01 | 11,98 | NO HAY |
| ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29 | 15/10/2002 | 1 | 22.684,93 | 64,99 | 64,99 | NO HAY |
| ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04 | 26/12/2002 | 1 | 1.972,60 | 17,46 | 12,44 | 99,997 (24/12/1999) |
| ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11 | 28/02/2003 | 1 | 1.358,90 | 40,00 | 17,57 | NO HAY |
| ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15 | 20/10/2002 | 1 | 23.039,73 | 60,00 | 11,94 | NO HAY |
| ES0000093189-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05 | 26/12/2002 | 1 | 2.958,90 | 27,05 | 16,23 | 99,920 (20/12/2000) |
| ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06 | 19/12/2002 | 1 | 2.164,38 | 38,51 | 17,66 | NO HAY |
| ES0000101040-5 OBL COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07 | 28/02/2003 | 1 | 2.476,71 | 114,19 | 91,59 | 147,278 (16/09/1998) |

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

| E M I S I O N | | | FECHA PROXIMO CUPON | NUM. CUP. AÑO | CUPON CORRIDO EUR/MILLON | SALDO EN CIRCULACION | SALDO DE TERCEROS | ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA) |
|----------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0000101073-5 | OBL COMUNIDAD MADRID | IND. 30.06.03 | 30/06/2002 | 2 | 6.174,78 | 90,15 | 30,98 | 99,961 (15/02/2001) |
| ES0000101081-5 | OBL COMUNIDAD MADRID | 7.50 19.01.04 | 19/01/2003 | 1 | 9.863,01 | 60,10 | 22,24 | NO HAY |
| ES0000101115-5 | OBL COMUNIDAD MADRID | 9.41 28.02.03 | 28/02/2003 | 1 | 2.062,47 | 90,15 | 12,02 | 114,048 (03/08/1999) |
| ES0000101123-5 | OBL COMUNIDAD MADRID | 9.78 28.02.06 | 28/02/2003 | 1 | 2.143,56 | 150,25 | 51,09 | 120,790 (28/12/2000) |
| ES0000101156-5 | OBL COMUNIDAD MADRID | 6.30 23.07.07 | 23/07/2002 | 1 | 39.353,42 | 90,15 | 36,06 | 102,620 (14/09/2000) |
| ES0000101164-5 | OBL COMUNIDAD MADRID | 4.39 26.03.09 | 26/03/2002 | 1 | 41.735,07 | 300,50 | 208,03 | 99,166 (31/05/1999) |
| ES0000101172-5 | OBL COMUNIDAD MADRID | IND. 15.01.11 | 15/01/2003 | 1 | 5.028,11 | 209,89 | 97,51 | 100,000 (21/02/2001) |
| ES0000102071-5 | BON COMUNIDAD MURCIA | 11.70 27.12.04 | 27/12/2002 | 1 | 22.758,90 | 30,05 | 6,82 | 123,450 (07/07/2000) |
| ES0000102089-5 | OBL COMUNIDAD MURCIA | 5.15 30.07.09 | 30/07/2002 | 1 | 31.182,19 | 82,34 | 60,10 | 99,864 (20/10/1998) |
| ES0000102097-5 | OBL COMUNIDAD MURCIA | 5.75 31.01.10 | 31/01/2003 | 1 | 5.671,23 | 85,19 | 35,00 | 101,138 (10/12/1999) |
| ES0000102105-5 | OBL COMUNIDAD MURCIA | 6.00 29.09.15 | 29/09/2002 | 1 | 26.301,37 | 91,88 | 83,39 | NO HAY |
| ES0000102113-5 | OBL COMUNIDAD MURCIA | 4.80 30.11.11 | 30/11/2002 | 1 | 12.887,67 | 76,30 | 16,94 | 96,560 (13/02/2002) |
| 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 | 24.786,30 | 337,10 | 206,00 | 106,490 (10/01/2002) |
| ES0000105652-5 | OBL GENER. VALENCIANA | 6.25 15.12.07 | 15/12/2002 | 1 | 14.212,33 | 333,06 | 225,45 | 105,400 (18/06/2001) |
| ES0000107054-5 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 5.15 30.01.08 | 30/01/2003 | 1 | 5.220,55 | 66,11 | 11,92 | 96,570 (03/11/2000) |
| ES0000107062-5 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 6.00 30.07.14 | 30/07/2002 | 1 | 36.328,77 | 69,61 | 20,78 | 105,150 (12/09/2001) |
| ES0000107070-5 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 6.15 19.07.15 | 19/07/2002 | 1 | 39.090,41 | 127,11 | 127,11 | 101,380 (24/07/2000) |
| ES0000107088-5 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 5.45 31.10.16 | 31/10/2002 | 1 | 19.112,33 | 71,00 | 27,20 | 98,044 (08/03/2002) |
| ES0001348038-5 | OBL ISLAS BALEARES | 9.75 31.10.06/09 | 31/10/2002 | 1 | 34.191,78 | 90,15 | 38,48 | 128,750 (12/11/2001) |
| ES0001348046-5 | OBL ISLAS BALEARES | 4.75 15.12.12 | 15/12/2002 | 1 | 10.801,37 | 75,58 | 69,98 | 96,600 (12/05/1999) |
| ES0001349010-5 | OBL COM.AUT.CANTABRIA | 5.81 31.05.06 | 31/05/2002 | 1 | 44.729,04 | 50,00 | 30,00 | 100,550 (18/07/2000) |
| ES0001350059-5 | OBL CASTILLA-LA MANCH | 5.00 30.01.08 | 30/01/2003 | 1 | 5.068,49 | 90,15 | 78,91 | 95,150 (10/03/2000) |
| ES0001350067-5 | OBL CASTILLA-LA MANCH | 5.00 30.07.09 | 30/07/2002 | 1 | 30.273,97 | 18,63 | 10,80 | 96,358 (01/09/1999) |
| ES0001350075-5 | OBL CASTILLA-LA MANCH | 6.00 31.01.10 | 31/01/2003 | 1 | 5.917,81 | 79,33 | 61,03 | 108,350 (15/11/2001) |
| ES0001350083-5 | OBL CASTILLA-LA MANCH | 6.00 15.07.11 | 15/07/2002 | 1 | 38.794,52 | 50,00 | 5,62 | 108,400 (20/11/2001) |
| ES0001350091-5 | CUP CASTILLA-LA MANCH | 3.52 18.10.12 | 18/04/2002 | 2 | 13.649,58 | 50,00 | 43,61 | NO HAY |
| ES0001351073-5 | OBL CASTILLA Y LEON | 10.00 30.04.04 | 30/04/2002 | 1 | 85.479,45 | 96,16 | 31,35 | 115,170 (20/12/2000) |
| ES0001351081-5 | OBL CASTILLA Y LEON | 6.00 17.12.07 | 17/12/2002 | 1 | 13.315,07 | 21,77 | 0,02 | 103,200 (29/05/2001) |
| ES0001351099-5 | OBL CASTILLA Y LEON | 6.00 17.12.07 | 17/12/2002 | 1 | 13.315,07 | 54,90 | 54,90 | NO HAY |
| ES0001351107-5 | OBL CASTILLA Y LEON | 4.50 31.05.09 | 31/05/2002 | 1 | 34.643,84 | 54,87 | 42,14 | 99,250 (08/06/1999) |
| ES0001351115-5 | OBL CASTILLA Y LEON | 5.80 04.12.10 | 04/12/2002 | 1 | 14.936,99 | 84,86 | 16,58 | NO HAY |
| ES0001351123-5 | OBL CASTILLA Y LEON | 4.75 26.11.11 | 26/11/2002 | 1 | 13.273,97 | 92,04 | 48,13 | 98,636 (26/11/2001) |
| ES0001352055-5 | OBL JUNTA GALICIA | 12.80 28.12.02/07 | 28/12/2002 | 1 | 24.547,95 | 150,25 | 92,59 | 142,420 (30/11/2001) |
| ES0001352063-5 | OBL JUNTA GALICIA | 9.30 30.11.03/08 | 30/11/2002 | 1 | 24.969,86 | 198,33 | 102,65 | 112,250 (09/01/2001) |
| ES0001352113-5 | OBL JUNTA GALICIA | 7.81 15.11.06 | 15/11/2002 | 1 | 24.178,90 | 96,16 | 92,53 | NO HAY |
| ES0001352121-5 | OBL JUNTA GALICIA | 6.65 24.06.07 | 24/06/2002 | 1 | 46.823,29 | 102,17 | 63,46 | 107,190 (29/05/2001) |
| ES0001352139-5 | OBL JUNTA GALICIA | 6.28 15.12.17 | 15/12/2002 | 1 | 14.280,55 | 91,19 | 52,23 | 100,000 (15/12/1997) |
| ES0001352147-5 | OBL JUNTA GALICIA | 5.40 20.07.18 | 20/07/2002 | 1 | 34.175,34 | 183,31 | 157,98 | 100,180 (27/11/2001) |
| ES0001352154-5 | OBL JUNTA GALICIA | 4.85 14.07.09 | 14/07/2002 | 1 | 31.491,78 | 170,00 | 127,52 | NO HAY |
| ES0001352162-5 | OBL JUNTA GALICIA | 5.80 29.11.10 | 29/11/2002 | 1 | 15.731,51 | 250,00 | 210,90 | NO HAY |
| ES0001352170-5 | OBL JUNTA GALICIA | 3.31 03.12.08 | 03/06/2002 | 2 | 8.639,72 | 200,00 | 183,31 | 99,760 (24/12/2001) |
| ES0001353061-5 | OBL COMUNIDAD NAVARRA | 12.35 12.05.05 | 12/05/2002 | 1 | 101.506,85 | 138,23 | 81,40 | 125,540 (30/11/2001) |
| ES0001353103-5 | OBL COMUNIDAD NAVARRA | 9.25 19.12.06 | 19/12/2002 | 1 | 20.020,55 | 83,87 | 61,36 | 122,920 (17/11/1999) |

(CONTINUA)

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

| E M I S I O N | FECHA PROXIMO CUPON | NUM. CUP. AÑO | CUPON CORRIDO EUR/MILLON | SALDO EN CIRCULACION | SALDO DE TERCEROS | ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA) |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0001353111-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07 | 11/06/2002 | 1 | 49.931,51 | 30,05 | 15,30 | 108,350 (15/02/2002) |
| ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02 | 27/11/2002 | 1 | 15.080,82 | 42,07 | 24,03 | 101,759 (26/12/1997) |
| ES0001353137-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13 | 14/05/2002 | 1 | 44.495,89 | 90,15 | 79,98 | 96,540 (19/12/2000) |
| ES0001353145-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08 | 26/11/2002 | 1 | 12.854,79 | 60,10 | 41,88 | 102,377 (17/12/1998) |
| ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04 | 24/11/2002 | 1 | 13.591,23 | 65,00 | 63,05 | 99,461 (23/11/1999) |
| ES0001353160-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10 | 07/06/2002 | 1 | 42.413,70 | 60,00 | 59,09 | 99,554 (23/06/2000) |
| ES0001353178-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15 | 16/11/2002 | 1 | 17.950,68 | 42,00 | 27,15 | 99,600 (07/12/2000) |
| ES0001353186-5 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11 | 28/11/2002 | 1 | 13.287,67 | 30,00 | 26,77 | 99,614 (27/11/2001) |
| ES0002010314-5 OBL INST.NAL.INDUST. 10.80 30.03.02 | 30/03/2002 | 1 | 101.490,41 | 150,25 | 128,40 | 106,050 (26/02/2001) |
| ES0200130120-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.60 20.12.03 | 20/12/2002 | 1 | 22.652,05 | 119,32 | 90,49 | 114,090 (26/09/2001) |
| ES0200130153-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 7.00 15.12.02 | 15/12/2002 | 1 | 15.917,81 | 5,89 | 5,28 | 109,717 (16/03/1998) |
| ES0200130211-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 10.50 28.12.05 | 28/12/2002 | 1 | 20.136,99 | 260,34 | 195,95 | 121,600 (10/01/2002) |
| ES0200130245-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 8.75 02.12.05 | 02/12/2002 | 1 | 23.013,70 | 63,18 | 52,34 | 115,850 (05/03/2001) |
| ES0200130278-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.75 02.01.07 | 02/01/2003 | 1 | 12.020,55 | 221,09 | 199,32 | 107,750 (05/03/2002) |
| ES0200130286-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 20.12.03 | 20/06/2002 | 2 | 17.810,00 | 60,10 | 27,65 | 105,961 (20/07/2001) |
| ES0200130294-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.50 26.12.02 | 26/12/2002 | 1 | 12.821,92 | 333,11 | 266,19 | 103,340 (19/09/2001) |
| ES0200130302-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.50 26.12.07 | 26/12/2002 | 1 | 12.821,92 | 41,50 | 36,94 | 106,960 (21/12/2000) |
| ES0200130336-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 10.04.07 | 10/04/2002 | 1 | 43.344,44 | 79,93 | 54,69 | 99,478 (19/11/1999) |
| ES0200130351-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.00 07.07.07 | 07/07/2002 | 2 | 9.944,75 | 288,83 | 255,38 | 105,500 (07/02/2002) |
| ES0200130369-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 6.75 28.12.26 | 28/12/2002 | 1 | 12.945,21 | 90,15 | 55,92 | 105,220 (12/01/2000) |
| ES0200130377-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.72 01.01.03 | 01/04/2002 | 4 | 10.484,83 | 48,08 | 38,08 | 99,970 (10/11/1997) |
| ES0200130393-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.00 18.12.03 | 18/12/2002 | 1 | 10.958,90 | 523,02 | 405,50 | 102,180 (19/12/2001) |
| ES0200130401-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.83 20.03.13 | 20/03/2002 | 1 | 56.383,29 | 45,08 | 15,03 | 95,922 (24/11/1999) |
| ES0200130435-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 5.00 18.12.08 | 18/12/2002 | 1 | 10.958,90 | 45,08 | 41,91 | 95,924 (29/10/1999) |
| ES0200130443-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 3.50 21.05.08/13 | 21/05/2002 | 1 | 27.904,11 | 60,10 | 41,43 | 87,700 (19/04/1999) |
| ES0200130450-5 OBL INST.CTO.OFICIAL 4.51 27.05.08 | 27/05/2002 | 1 | 36.846,99 | 150,25 | 98,08 | 99,424 (29/12/1998) |
| ES0200130468-5 OBL INST.CTO.OFICIAL IND. 15.07.09 | 15/07/2002 | 1 | 28.035,51 | 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 | 38.399,23 | 9,00 | 0,00 | 100,000 (31/05/2000) |
| ES0202010007-5 OBL INST.NAL.INDUST. 12.60 22.12.04 | 22/12/2002 | 1 | 26.235,62 | 60,10 | 24,64 | 127,000 (21/12/2000) |
| ES0202010015-5 OBL INST.NAL.INDUST. IND. 22.12.04 | 22/06/2002 | 2 | 6.818,89 | 60,10 | 54,09 | 99,630 (18/03/1997) |
| ES0202010023-5 OBL INST.NAL.INDUST. 11.30 27.04.03 | 27/04/2002 | 1 | 97.520,55 | 150,25 | 117,24 | 109,700 (19/12/2001) |
| ES0202010049-5 OBL INST.NAL.INDUST. 8.64 20.12.08 | 20/12/2002 | 1 | 18.463,56 | 120,20 | 97,90 | 122,050 (21/11/2001) |
| ES0224260002-5 OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03 | 28/12/2002 | 1 | 16.780,82 | 180,30 | 108,30 | 108,180 (22/02/2002) |
| ES0231163033-5 OBL R.T.V.E. 9.45 20.10.08 | 20/10/2002 | 1 | 35.987,67 | 180,30 | 44,47 | 139,723 (23/12/1998) |
| ES0300130194-5 BON INST.CTO.OFICIAL IND. 26.11.02 | 26/11/2002 | 1 | 9.945,00 | 90,15 | 59,05 | 100,150 (06/11/2001) |
| ES05000900F0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.03.02 | - | 0 | - | 54,29 | 54,29 | NO HAY |
| ES05000900G8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.04.02 | - | 0 | - | 53,30 | 46,20 | 98,640 (27/11/2001) |
| ES05000900H6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.05.02 | - | 0 | - | 71,83 | 68,23 | NO HAY |
| ES05000900I4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.06.02 | - | 0 | - | 21,44 | 18,45 | NO HAY |
| ES05000900J2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.07.02 | - | 0 | - | 9,85 | 9,75 | NO HAY |
| ES05000900K0-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.08.02 | - | 0 | - | 10,50 | 10,33 | 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) |
|---|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES05000900L8-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.09.02 | - | 0 | - | 39,50 | 19,25 | 96,516 (21/09/2001) |
| ES05000900M6-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.10.02 | - | 0 | - | 9,50 | 5,27 | 96,791 (29/10/2001) |
| ES05000900N4-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.11.02 | - | 0 | - | 11,50 | 11,05 | NO HAY |
| ES05000900O2-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.12.02 | - | 0 | - | 6,25 | 5,75 | NO HAY |
| ES05000900P9-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.01.03 | - | 0 | - | 8,00 | 1,99 | NO HAY |
| ES05000900Q7-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.03 | - | 0 | - | 14,00 | 4,46 | NO HAY |
| ES05000900S3-3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.04.03 | - | 0 | - | 2,00 | 2,00 | NO HAY |
| ES0500093333-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 23.04.02 | - | 0 | - | 31,30 | 31,30 | NO HAY |
| ES0500093341-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 28.05.02 | - | 0 | - | 25,00 | 0,00 | NO HAY |
| T O T A L E S | | | | 13.511,10 | 9.092,32 | |

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

| E M I S I O N | SALDO EN CIRCULACION | SALDO DE TERCEROS | E M I S I O N | SALDO EN CIRCULACION | SALDO DE TERCEROS |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------|
| DE0001136935-5 O DEU 4.25 14.03.03 | 10,00 | 0,00 | IT0001273363-5 O ITA 4.50 01.05.09 | 115,00 | 0,00 |
| IT0000366846-5 O ITA 8.50 01.04.04 | 15,00 | 0,00 | IT0001305454-5 O ITA 3.25 01.02.04 | 85,00 | 0,00 |
| IT0000366937-5 O ITA 8.50 01.08.04 | 170,00 | 0,00 | IT0001338612-5 O ITA 4.25 01.11.09 | 530,00 | 0,00 |
| IT0000367091-5 O ITA 9.50 01.01.05 | 70,00 | 0,00 | IT0001352803-5 O ITA 4.00 15.07.04 | 35,00 | 0,00 |
| IT0000367497-5 O ITA 9.50 01.02.06 | 30,00 | 0,00 | IT0001413936-5 B ITA 4.75 01.07.05 | 12,50 | 0,00 |
| IT0001224283-5 O ITA 4.75 01.05.03 | 45,00 | 0,00 | IT0001448619-5 O ITA 5.50 01.11.10 | 385,00 | 0,00 |
| IT0001224309-5 O ITA 5.00 01.05.08 | 95,00 | 0,00 | IT0001477386-5 B ITA 5.00 15.06.03 | 20,00 | 0,00 |
| IT0001244638-5 O ITA 4.50 15.07.03 | 335,00 | 0,00 | IT0003080402-5 O ITA 5.25 01.08.11 | 10,00 | 0,00 |
| T O T A L E S | | | | 1.962,50 | 0,00 |

VI. ANUNCIOS

1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

| EMISION | FECHA DESEMBOLSO TITULARES | FECHA DESEMBOLSO PARTICUL. | FECHA AMORTIZ. | LIMITE PET TITULARES DIA/HORA | LIMITE PET PARTICULAR DIA/HORA | RESOLUCION SUBASTA | TIPO INTERES | PERIOD. CUPON |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| BONOS DEL ESTADO 3 AÑOS 7 TRAMO ES0000012437-5 | MARZO 11.03.02 | 08.03.02 | 31.10.04 | 06.03/10 H | 05.03/13 H | 06.03.02 | 4,65 | -- |
| OBLIG. DEL ESTADO 10 AÑOS 10 TRAMO ES0000012452-5 | MARZO 12.03.02 | 11.03.02 | 31.10.11 | 07.03/10 H | 05.03/13 H | 07.03.02 | 5,35 | -- |
| LETRAS DEL TESORO 12 MESES ES0L00302288-3 | 06/02 15.03.02 | 14.03.02 | 28.02.03 | 13.03/10,30 | 11.03/13 H | 13.03.02 | -- | -- |
| LETRAS DEL TESORO 18 MESES ES0L00309127-3 | 06/02 15.03.02 | 14.03.02 | 12.09.03 | 13.03/10,30 | 11.03/13 H | 13.03.02 | -- | -- |

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 ANDALUCIA ES05000900I4-3 | 3 MESES 9 TRAMO | 12.03.02 | 15.03.02 | 28.06.2002 | 08,30-10,30 H | -- | 50/01 |
| PAGARES ANDALUCIA ES05000900L8-3 | 6 MESES 7 TRAMO | 12.03.02 | 15.03.02 | 27.09.2002 | 08,30-10,30 H | -- | 50/01 |
| PAGARES ANDALUCIA ES05000900O2-3 | 9 MESES 5 TRAMO | 12.03.02 | 15.03.02 | 27.12.2002 | 08,30-10,30 H | -- | 50/01 |
| PAGARES ANDALUCIA ES05000900R5-3 | 12 MESES 3 TRAMO | 12.03.02 | 15.03.02 | 28.03.2003 | 08,30-10,30 H | -- | 50/01 |
| PAGARES ANDALUCIA ES05000900X3-3 | 18 MESES 1 TRAMO | 12.03.02 | 15.03.02 | 26.09.2003 | 08,30-10,30 H | -- | 50/01 |

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 QUINTO TRAMO 1.VTA. | 4,65 12.03.01 31.10.04 NOVIEM | 1.788 | 14 | 887 | 100 | 103,790 | 3,281 | 103,830 | 3,267 | 103,780 | 100 |
| SEXTO TRAMO 1.VTA. | ENERO | 1.949 | 5 | 950 | 110 | 101,740 | 3,968 | 101,765 | 3,959 | 101,730 | 265 |
| SEPTMO TRAMO 1.VTA. | MARZO | 1.955 | 110 | 888 | 435 | 100,820 | 4,300 | 100,835 | 4,294 | 100,810 | 275 |
| BONOS DEL ESTADO ES0000012445-5 QUINTO TRAMO 1.VTA. | 4,80 09.04.01 31.10.06 DICBRE | 1.575 | 4 | 994 | 225 | 102,930 | 4,123 | 102,993 | 4,108 | 102,920 | 65 |
| SEXTO TRAMO 1.VTA. | FEBRERO | 2.412 | 7 | 1.100 | 351 | 101,400 | 4,460 | 101,425 | 4,454 | 101,390 | 175 |
| OBLIGAC. ESTADO ES0000012452-5 NOVENO TRAMO 1.VTA. | 5,35 12.06.01 31.10.11 FEBRERO | 2.378 | 7 | 1.048 | 200 | 102,280 | 5,044 | 102,298 | 5,042 | 102,270 | 130 |
| DECIMO TRAMO 1.VTA. | MARZO | 2.373 | 9 | 700 | 136 | 100,170 | 5,323 | 100,191 | 5,320 | 100,160 | 90 |
| OBLIGAC. ESTADO ES0000012098-5 VIGEUIN TRAMO 1.VTA. | 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 |
| VIGESEXT TRAMO 1.VTA. | DICBRE | 2.930 | 1 | 260 | 5 | 97,830 | 4,982 | 97,919 | 4,972 | 97,820 | 125 |
| OBLIGAC. ESTADO ES0000012411-5 SEXTO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. | 5,75 23.01.01 30.07.32 NOVIEM | 1.527 61 | 1 | 279 12 | 78 | 105,300 | 5,146 | 105,418 105,418 | 5,139 5,139 | 105,280 | 100 |
| SEPTIMO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. | ENERO | 709 157 | 1 | 710 154 | 75 | 102,380 | 5,389 | 102,493 102,493 | 5,381 5,381 | 102,360 | 35 |
| LETRAS TESORO 12 MESES ESOL00302288-3 TRAMO 5 | 12 MESES 01.03.02 28.02.03 | 1.469 | 210 | 572 | 125 | 96,555 | 3,528 | 96,567 | 3,515 | 96,550 | 156 |
| LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00308145-3 TRAMO 2 | 18 MESES 01.03.02 14.08.03 | 1.663 | 179 | 685 | 206 | 94,710 | 3,753 | 94,720 | 3,746 | 94,705 | 150 |

4. OTROS ANUNCIOS

EMISION DE OBLIGACIONES A 15 AÑOS

LA RESOLUCION DEL 6/3/02 DE LA D.G.T. Y P.F.(B.O.E DE 7/3/02) PUBLICA LOS RESULTADOS DE LA EMISION DE OBLIGACIONES DEL ESTADO A 15 AÑOS PARA EL MES DE MARZO DE 2002 EMITIDA MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE SINDICACION, CUYOS RESULTADOS SON LOS SIGUIENTES:

(CONTINUA)

VI. ANUNCIOS

4. OTROS ANUNCIOS

FECHA DE EMISION: 11/03/02
 TIPO NOMINAL DE INT. ANUAL: 5,50%
 PRECIO DE SUSCRIPCION: 99,458% DEL IMPORTE NOMINAL
 IMPORTE NOMINAL ADJUDICADO: 5.000 MILLONES DE EUROS

VII. OTROS MERCADOS

5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 07/03/02 (FUENTE: BCE)

| MONEDA | CAMBIO |
|-----------------|---------|
| DOLAR EE.UU. | 0,876 |
| LIBRA ESTERLINA | 0,616 |
| CORONA DANESA | 7,431 |
| CORONA SUECA | 9,066 |
| FRANCO SUIZO | 1,471 |
| YEN JAPONES | 112,960 |

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 | 07.03.02 | 554 | 4,25 | - |
| FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO | 1 DIA | 07.03.02 | 38 | 2,25 | - |

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

| | INDICE TOTAL | INDICE DE PRECIOS | INDICE DE INTERESES | VIDA MEDIA | DURACION |
|----------|--------------|-------------------|---------------------|------------|----------|
| 08/02/02 | 443,77 | 131,82 | 336,64 | 7,87 | 5,91 |
| 15/02/02 | 441,21 | 130,93 | 337,00 | 7,81 | 5,85 |
| 22/02/02 | 442,64 | 131,24 | 337,29 | 7,80 | 5,85 |
| 01/03/02 | 441,50 | 130,77 | 337,61 | 7,77 | 5,81 |
| 04/03/02 | 441,21 | 130,63 | 337,75 | 7,76 | 5,80 |
| 05/03/02 | 442,02 | 130,86 | 337,79 | 7,76 | 5,80 |
| 06/03/02 | 441,93 | 130,81 | 337,84 | 7,77 | 5,81 |
| 07/03/02 | 440,86 | 130,47 | 337,89 | 7,76 | 5,79 |

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