



Boletín de la Central de Anotaciones



Año 15

Número 3681

25 de marzo de 2003

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 | | |
| ES0000012361 B EST 4.60 30.07.03 | 1 | 15,00 | 100,720 | 100,720 | 100,720 | 2,43 | 100,718 (24/03/2003) |
| ES0000012080 B EST 4.50 30.07.04 | 13 | 65,03 | 102,726 | 102,740 | 102,700 | 2,40 | 102,696 (24/03/2003) |
| ES0000012437 B EST 4.65 31.10.04 | 11 | 115,00 | 103,381 | 103,400 | 103,360 | 2,45 | 103,312 (24/03/2003) |
| ES0000012254 B EST 3.25 31.01.05 | 23 | 346,94 | 101,292 | 101,345 | 101,220 | 2,52 | 101,246 (24/03/2003) |
| ES0000012379 B EST 4.95 30.07.05 | 22 | 172,71 | 105,032 | 105,085 | 104,910 | 2,69 | 104,953 (24/03/2003) |
| ES0000012841 B EST 3.20 31.01.06 | 148 | 1.542,50 | 100,948 | 100,980 | 100,800 | 2,85 | 100,816 (24/03/2003) |
| ES0000012445 B EST 4.80 31.10.06 | 34 | 319,99 | 105,905 | 105,980 | 105,540 | 3,04 | 105,730 (24/03/2003) |
| ES0000012825 B EST 4.25 31.10.07 | 40 | 438,14 | 103,926 | 103,960 | 103,670 | 3,31 | 103,617 (24/03/2003) |
| ES0000011652 O EST 6.00 31.01.08 | 20 | 341,20 | 111,449 | 111,610 | 110,860 | 3,40 | 111,175 (24/03/2003) |
| ES0000011470 O EST 8.20 28.02.09 | 3 | 30,90 | 123,772 | 123,872 | 123,450 | 3,66 | 123,740 (24/03/2003) |
| ES0000012064 O EST 5.15 30.07.09 | 20 | 229,88 | 107,874 | 108,120 | 107,585 | 3,73 | 107,718 (24/03/2003) |
| ES0000012239 O EST 4.00 31.01.10 | 32 | 374,05 | 101,110 | 101,180 | 100,680 | 3,81 | 100,765 (24/03/2003) |
| ES0000012387 O EST 5.40 30.07.11 | 18 | 148,90 | 109,344 | 109,450 | 109,000 | 4,05 | 108,962 (24/03/2003) |
| ES0000012452 O EST 5.35 31.10.11 | 20 | 183,00 | 109,006 | 109,100 | 108,785 | 4,08 | 108,550 (24/03/2003) |
| ES0000011595 O EST 8.70 28.02.12 | 1 | 0,00 | 133,200 | 133,200 | 133,200 | 4,17 | 133,200 (21/03/2003) |
| ES0000012791 O EST 5.00 30.07.12 | 71 | 548,95 | 106,201 | 106,340 | 105,320 | 4,18 | 105,797 (24/03/2003) |
| ES0000011660 O EST 6.15 31.01.13 | 5 | 43,10 | 115,405 | 115,470 | 114,740 | 4,21 | 114,827 (24/03/2003) |
| ES0000012098 O EST 4.75 30.07.14 | 12 | 80,03 | 103,667 | 103,700 | 103,600 | 4,33 | 103,244 (24/03/2003) |
| ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17 | 17 | 120,43 | 109,604 | 109,861 | 109,301 | 4,57 | 109,178 (24/03/2003) |
| ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29 | 3 | 10,50 | 115,055 | 115,440 | 114,850 | 4,95 | 115,398 (24/03/2003) |
| ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32 | 16 | 92,00 | 112,762 | 112,940 | 112,260 | 4,92 | 112,257 (24/03/2003) |
| ES0000012171 C EST CUP-0 30.07.04 | 1 | 0,25 | 96,828 | 96,828 | 96,828 | 2,43 | 96,674 (19/02/2003) |
| ES0000012460 P EST CUP-0 31.10.04 | 1 | 1,50 | 96,300 | 96,300 | 96,300 | 2,41 | 96,310 (07/03/2003) |
| ES0000012189 C EST CUP-0 30.07.05 | 1 | 0,45 | 93,869 | 93,869 | 93,869 | 2,73 | 93,884 (20/03/2003) |
| ES0000012197 C EST CUP-0 30.07.06 | 3 | 3,75 | 90,666 | 90,681 | 90,607 | 2,98 | 90,505 (21/03/2003) |
| ES0000011991 C EST CUP-0 31.01.25 | 1 | 2,30 | 33,315 | 33,315 | 33,315 | 5,16 | 34,735 (03/03/2003) |
| ES0L00401023 L EST CUP-0 02.01.04 | 1 | 15,00 | 98,230 | 98,230 | 98,230 | 2,30 | 98,174 (05/03/2003) |
| ES0L00402203 L EST CUP-0 20.02.04 | 1 | 0,03 | 97,941 | 97,941 | 97,941 | 2,28 | 97,858 (18/03/2003) |
| T O T A L E S | 539 | 5.241,54 | | | | | |

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

| E M I S I O N | NUMERO OPERACS | IMPORTE CONTRATADO | PRECIO (EX-CUPON) | | | RENTDO. INTERNO MEDIO | ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA) |
|----------------------------------|----------------|--------------------|-------------------|---------|---------|-----------------------|-------------------------------|
| | | | MEDIO | MAXIMO | MINIMO | | |
| ES0200130278 O ICO 6.75 02.01.07 | 1 | 0,01 | 110,611 | 110,611 | 110,611 | 3,68 | 113,283 (12/03/2003) |
| ES0200130351 O ICO 6.00 07.07.07 | 1 | 0,26 | 110,080 | 110,080 | 110,080 | 3,47 | 111,590 (12/03/2003) |
| T O T A L E S | 2 | 0,27 | | | | | |

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

3. VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA

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

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

| P L A Z O S | BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO | | DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA | | P L A Z O S | LETRAS DEL TESORO | |
|-----------------|---------------------------------|------------|----------------------------|------------|---------------|-------------------|------------|
| | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO |
| 6 A 12 MESES | - | - | - | - | HASTA UN MES | - | - |
| 1 A 2 AÑOS | 526,97 | 2,49 | 1,75 | 2,41 | 1 A 3 MESES | - | - |
| 2 A 3 AÑOS | 1.715,20 | 2,83 | 0,45 | 2,73 | 3 A 6 MESES | - | - |
| 3 A 4 AÑOS | 319,99 | 3,04 | 3,75 | 2,98 | SEIS MESES | - | - |
| DE 4 A 6 AÑOS | 810,24 | 3,36 | - | - | 6 A 12 MESES | 15,03 | 2,30 |
| DE 6 A 10 AÑOS | 1.527,88 | 4,00 | - | - | UN AÑO | - | - |
| DE 10 A 20 AÑOS | 200,46 | 4,48 | - | - | 12 A 18 MESES | - | - |
| MAS DE 20 AÑOS | 102,50 | 4,92 | 2,30 | 5,16 | | | |

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 | - | - | 0,01 | 3,68 | SEIS MESES | - | - |
| DE 4 A 6 AÑOS | - | - | 0,26 | 3,47 | 6 A 12 MESES | - | - |
| DE 6 A 10 AÑOS | - | - | - | - | UN AÑO | - | - |
| DE 10 A 20 AÑOS | - | - | - | - | 12 A 18 MESES | - | - |
| MAS DE 20 AÑOS | - | - | - | - | | | |

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

1. DEUDA DEL ESTADO

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

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

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

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

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

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

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

| EMISIONES | FECHAS DE EJECUCION | | | | | | | TOTAL |
|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| | 26/03/2003 | 27/03/2003 | 28/03/2003 | 27/05/2003 | 02/06/2003 | 17/09/2003* | OTRAS FEC. | |
| ES0000011470 O 8.20 | - | 0,90 | 25,00 | - | - | - | - | 25,90 |
| ES0000011488 O 8.00 | 0,00 | 10,00 | - | - | - | - | - | 10,00 |
| ES0000011595 O 8.70 | - | - | - | - | - | - | 51,69 | 51,69 |
| ES0000011629 O 7.35 | 0,20 | 41,00 | 42,00 | - | - | - | 42,00 | 125,20 |
| ES0000011652 O 6.00 | 339,95 | 83,00 | 61,50 | - | 100,00 | - | - | 584,45 |
| ES0000011660 O 6.15 | 64,81 | 23,00 | 42,50 | - | - | - | 1,68 | 131,99 |
| ES0000011868 O 6.00 | 41,50 | 6,00 | - | - | - | - | - | 47,50 |
| ES0000012064 O 5.15 | 47,50 | 200,20 | 162,00 | - | 150,00 | - | 23,00 | 582,70 |
| ES0000012080 B 4.50 | 14,00 | 1,58 | 33,90 | - | - | - | - | 49,48 |
| ES0000012098 O 4.75 | 12,20 | 9,00 | 70,03 | - | - | - | - | 91,23 |
| ES0000012239 O 4.00 | 77,01 | 166,05 | 266,90 | 100,00 | 65,00 | - | - | 674,96 |
| ES0000012254 B 3.25 | 34,70 | 170,00 | 86,11 | - | - | - | - | 290,81 |
| ES0000012361 B 4.60 | 0,17 | 160,00 | - | - | - | - | - | 160,17 |
| ES0000012379 B 4.95 | 44,78 | 105,00 | 57,53 | - | - | 100,00 | 61,95 | 369,26 |
| ES0000012387 O 5.40 | 73,72 | 47,00 | 59,60 | - | - | - | - | 180,32 |
| ES0000012411 O 5.75 | 95,00 | 56,00 | 35,00 | - | - | - | - | 186,00 |
| ES0000012437 B 4.65 | 40,50 | 124,00 | 35,00 | - | - | 100,00 | - | 299,50 |
| ES0000012445 B 4.80 | 201,80 | 92,39 | 131,50 | - | - | - | - | 425,69 |
| ES0000012452 O 5.35 | 189,50 | 82,00 | 80,00 | - | - | - | - | 351,50 |
| ES0000012783 O 5.50 | 30,00 | 20,00 | 50,43 | - | - | - | - | 100,43 |
| ES0000012791 O 5.00 | 541,68 | 235,80 | 199,55 | - | - | - | 2,00 | 979,03 |
| ES0000012825 B 4.25 | 93,00 | 102,15 | 141,00 | - | - | - | 150,00 | 486,14 |
| ES0000012841 B 3.20 | 205,00 | 170,00 | 210,00 | - | - | - | - | 585,00 |
| TOTALES | 2.147,01 | 1.905,06 | 1.789,54 | 100,00 | 315,00 | 200,00 | 332,32 | 6.788,93 |

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 | 271,90 | 2,52 | 2,53 | 2,49 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 A 5 DIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UNA SEMANA | 28,50 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| QUINCE DIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UN MES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DOS MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TRES MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 A 6 MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 A 12 MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | 300,40 | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | |

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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 |
| ES0000011413 o 10.90 | 4 | 301,51 | 241,70 | 2,54 | 59,81 | 2,52 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011421 o 10.50 | 7 | 340,09 | 321,73 | 2,53 | - | - | 18,36 | 2,50 | - | - | - | - |
| ES0000011470 o 8.20 | 19 | 491,57 | 356,68 | 2,54 | 92,38 | 2,50 | - | - | 6,11 | 2,46 | 36,39 | 2,39 |
| ES0000011488 o 8.00 | 12 | 456,67 | 319,72 | 2,54 | 136,95 | 2,53 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011512 o 10.00 | 12 | 256,53 | 247,94 | 2,53 | 0,48 | 2,51 | 8,12 | 2,51 | - | - | - | - |
| ES0000011546 o 10.15 | 4 | 137,20 | 27,00 | 2,52 | 110,20 | 2,53 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011579 o 8.80 | 7 | 206,94 | 206,94 | 2,53 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011595 o 8.70 | 1 | 2,00 | - | - | 2,00 | 2,50 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011629 o 7.35 | 4 | 211,87 | 211,87 | 2,53 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011652 o 6.00 | 20 | 1.012,37 | 864,59 | 2,52 | 130,00 | 2,48 | - | - | 17,78 | 2,47 | - | - |
| ES0000011660 o 6.15 | 12 | 715,17 | 571,17 | 2,53 | 144,00 | 2,50 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011868 o 6.00 | 9 | 264,25 | 78,24 | 2,51 | 125,00 | 2,46 | - | - | 61,01 | 2,44 | - | - |
| ES0000012064 o 5.15 | 21 | 768,69 | 670,09 | 2,53 | 78,50 | 2,51 | - | - | 0,10 | 2,47 | 20,00 | 2,33 |
| ES0000012080 B 4.50 | 11 | 155,16 | 55,16 | 2,50 | 100,00 | 2,48 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012098 o 4.75 | 14 | 436,63 | 220,19 | 2,50 | 205,20 | 2,45 | - | - | - | - | 11,25 | 2,43 |
| ES0000012239 o 4.00 | 18 | 677,27 | 349,77 | 2,52 | 115,50 | 2,51 | - | - | 202,00 | 2,45 | 10,00 | 2,43 |
| ES0000012254 B 3.25 | 16 | 486,12 | 449,12 | 2,51 | 37,00 | 2,49 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012361 B 4.60 | 30 | 1.328,24 | 1.062,44 | 2,53 | 149,04 | 2,52 | - | - | 116,70 | 2,46 | 0,05 | 2,39 |
| ES0000012379 B 4.95 | 16 | 1.502,50 | 1.328,00 | 2,52 | 174,50 | 2,50 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012387 o 5.40 | 15 | 1.302,35 | 1.268,77 | 2,52 | 33,58 | 2,55 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012411 o 5.75 | 22 | 1.259,78 | 1.138,78 | 2,54 | 21,00 | 2,47 | - | - | - | - | 100,00 | 2,39 |
| ES0000012437 B 4.65 | 17 | 748,08 | 641,12 | 2,52 | 93,94 | 2,48 | 13,02 | 2,50 | - | - | - | - |
| ES0000012445 B 4.80 | 21 | 678,52 | 255,00 | 2,48 | 130,80 | 2,49 | - | - | 186,90 | 2,44 | 105,82 | 2,41 |
| ES0000012452 o 5.35 | 34 | 2.451,21 | 2.296,98 | 2,53 | 152,70 | 2,51 | 1,53 | 2,50 | - | - | - | - |
| ES0000012783 o 5.50 | 11 | 307,30 | 253,30 | 2,52 | 54,00 | 2,49 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012791 o 5.00 | 24 | 922,13 | 918,59 | 2,53 | 2,93 | 2,51 | 0,61 | 2,51 | - | - | - | - |
| ES0000012825 B 4.25 | 14 | 895,58 | 777,75 | 2,52 | 117,82 | 2,51 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012841 B 3.20 | 19 | 975,01 | 640,27 | 2,53 | 208,74 | 2,54 | - | - | 126,00 | 2,48 | - | - |
| ES0L00304250 L CUP-0 | 1 | 6,75 | 6,75 | 2,47 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00305232 L CUP-0 | 1 | 0,50 | - | - | - | - | 0,50 | 2,50 | - | - | - | - |
| ES0L00308145 L CUP-0 | 2 | 9,60 | 0,60 | 2,52 | - | - | 9,00 | 2,50 | - | - | - | - |
| ES0L00309127 L CUP-0 | 3 | 216,32 | 216,32 | 2,50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00310109 L CUP-0 | 1 | 24,63 | 24,63 | 2,47 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00311073 L CUP-0 | 2 | 83,17 | 83,17 | 2,47 | - | - | - | - | - | - | - | - |

(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 |
| ES0L00312055 L CUP-0 | 1 | 20,32 | - | - | 20,32 | 2,52 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00401023 L CUP-0 | 1 | 51,90 | 51,90 | 2,47 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00402203 L CUP-0 | 4 | 28,02 | 5,20 | 2,53 | 16,69 | 2,52 | - | - | - | - | 6,13 | 2,32 |
| ES0L00404233 L CUP-0 | 2 | 57,75 | - | - | - | - | - | - | - | - | 57,75 | 2,33 |
| ES0L00408200 L CUP-0 | 4 | 304,84 | 304,84 | 2,53 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | 436 | 20.094,55 | 16.466,32 | | 2.513,10 | | 51,14 | | 716,60 | | 347,39 | |

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

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

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

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

7. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA DEL ESTADO. RESUMEN POR PLAZOS

| PLAZOS | BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO | | | | DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA | | | | LETRAS DEL TESORO | | | |
|----------------|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------------------|---------------|----------------|----------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|
| | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | TIPO MAXIMO | TIPO MINIMO | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | TIPO MAXIMO | TIPO MINIMO | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | TIPO MAXIMO | TIPO MINIMO |
| DIA A DIA | 15.772,91 | 2,53 | 2,56 | 2,35 | - | - | - | - | 693,41 | 2,51 | 2,54 | 2,47 |
| 2 A 5 DIAS | 1.305,37 | 2,50 | 2,57 | 2,44 | - | - | - | - | 2,40 | 2,51 | 2,51 | 2,51 |
| UNA SEMANA | 1.170,72 | 2,50 | 2,57 | 2,40 | - | - | - | - | 34,61 | 2,52 | 2,52 | 2,52 |
| QUINCE DIAS | 41,64 | 2,50 | 2,51 | 2,48 | - | - | - | - | 9,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| UN MES | 716,60 | 2,45 | 2,48 | 2,43 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DOS MESES | 183,19 | 2,43 | 2,44 | 2,42 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TRES MESES | 1,53 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 A 6 MESES | 76,98 | 2,34 | 2,39 | 2,32 | - | - | - | - | 57,73 | 2,33 | 2,33 | 2,32 |
| 6 A 12 MESES | 21,81 | 2,32 | 2,33 | 2,28 | - | - | - | - | 6,15 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| TOTALES | 19.290,75 | | | | - | | | | 803,80 | | | |

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

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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 |
|----------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| | 26/03/2003 | 27/03/2003 | 28/03/2003 | 31/03/2003 | 01/04/2003 | 07/04/2003 | OTRAS FEC. | |
| ES0000011413 o 10.90 | 418,10 | 100,05 | 4,17 | 169,80 | 325,00 | 19,00 | 1.208,02 | 2.244,12 |
| ES0000011421 o 10.50 | 281,34 | 3,40 | 16,22 | 121,68 | 23,50 | - | 692,61 | 1.138,75 |
| ES0000011470 o 8.20 | 203,20 | 144,49 | 60,40 | 64,36 | 24,00 | - | 295,48 | 791,93 |
| ES0000011488 o 8.00 | 422,07 | 299,15 | 29,83 | 358,16 | 7,56 | - | 505,47 | 1.622,25 |
| ES0000011512 o 10.00 | 282,75 | 128,93 | 93,80 | 138,33 | 70,83 | 11,26 | 606,94 | 1.332,84 |
| ES0000011546 o 10.15 | 131,95 | 11,08 | 7,16 | 155,41 | 15,20 | 41,13 | 449,26 | 811,20 |
| ES0000011579 o 8.80 | 171,90 | 40,80 | 287,44 | 33,49 | 40,03 | 1,20 | 395,52 | 970,37 |
| ES0000011595 o 8.70 | 16,00 | 26,30 | 16,00 | 3,00 | - | - | 116,76 | 178,06 |
| ES0000011629 o 7.35 | 211,87 | 8,00 | 131,69 | 39,97 | - | - | - | 391,54 |
| ES0000011652 o 6.00 | 784,48 | 239,00 | 67,10 | 360,42 | 237,50 | 20,38 | 2.808,15 | 4.517,03 |
| ES0000011660 o 6.15 | 541,94 | 143,00 | - | 178,50 | 53,50 | 21,00 | 570,02 | 1.507,96 |
| ES0000011868 o 6.00 | 125,24 | 171,50 | 153,98 | 166,00 | 118,50 | - | 325,12 | 1.060,34 |
| ES0000012064 o 5.15 | 558,35 | 190,90 | 104,00 | 64,43 | 215,71 | 0,40 | 919,02 | 2.052,81 |
| ES0000012080 B 4.50 | 87,28 | 50,15 | 196,76 | 113,00 | 15,00 | 6,46 | 690,02 | 1.158,67 |
| ES0000012098 o 4.75 | 381,34 | 434,00 | 57,50 | 570,00 | 22,87 | - | 1.135,53 | 2.601,24 |
| ES0000012239 o 4.00 | 476,59 | 152,00 | 122,60 | 100,00 | 105,50 | 129,52 | 714,43 | 1.800,64 |
| ES0000012254 B 3.25 | 437,62 | 215,70 | 189,00 | 169,38 | 17,50 | 100,00 | 803,12 | 1.932,32 |
| ES0000012361 B 4.60 | 1.537,81 | 261,00 | 285,49 | 123,60 | 23,00 | 548,37 | 2.597,08 | 5.376,35 |
| ES0000012379 B 4.95 | 1.305,39 | 103,09 | 258,81 | 178,49 | 53,00 | 424,13 | 1.850,95 | 4.173,86 |
| ES0000012387 o 5.40 | 1.262,44 | 83,37 | 166,85 | 102,31 | 194,54 | - | 1.073,80 | 2.883,32 |
| ES0000012411 o 5.75 | 826,87 | 480,00 | 48,00 | 30,00 | 100,37 | - | 434,00 | 1.919,24 |
| ES0000012437 B 4.65 | 672,66 | 211,00 | 142,87 | 272,80 | 227,83 | 121,74 | 3.452,19 | 5.101,09 |
| ES0000012445 B 4.80 | 365,40 | 326,90 | 375,50 | 155,00 | - | 171,53 | 2.887,77 | 4.282,10 |
| ES0000012452 o 5.35 | 1.882,60 | 136,67 | 491,48 | 79,97 | 87,85 | 43,53 | 1.758,84 | 4.480,93 |
| ES0000012783 o 5.50 | 211,45 | 82,12 | 80,00 | 128,53 | 283,94 | 0,46 | 357,48 | 1.143,97 |
| ES0000012791 o 5.00 | 846,54 | 130,74 | 88,42 | 40,72 | 79,54 | 170,89 | 801,69 | 2.158,54 |
| ES0000012825 B 4.25 | 784,65 | 96,99 | 217,07 | 28,08 | 29,50 | - | 865,15 | 2.021,44 |
| ES0000012841 B 3.20 | 696,62 | 386,85 | 72,35 | 222,46 | 40,00 | - | 1.257,36 | 2.675,64 |
| TOTALES | 15.924,45 | 4.657,20 | 3.764,50 | 4.167,87 | 2.411,78 | 1.831,00 | 29.571,77 | 62.328,57 |

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 | 10.838,43 | 2,55 | 2,59 | 2,50 | 11.969,15 |
| 2 A 5 DIAS | 45,00 | 2,56 | 2,56 | 2,55 | 1.939,22 |
| UNA SEMANA | 114,50 | 2,57 | 2,58 | 2,56 | 1.504,77 |
| QUINCE DIAS | 397,00 | 2,58 | 2,58 | 2,55 | 2.192,45 |
| 18-26 DIAS | - | - | - | - | 885,18 |
| UN MES | 65,45 | 2,54 | 2,57 | 2,53 | 705,16 |
| 1 A 2 MESES | 10,00 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2.513,53 |
| DOS MESES | - | - | - | - | 39,57 |
| 2 A 3 MESES | - | - | - | - | 3.038,56 |
| TRES MESES | 9,00 | 2,53 | 2,53 | 2,52 | 153,16 |
| 3 A 6 MESES | - | - | - | - | 2.263,78 |
| SEIS MESES | 25,00 | 2,45 | 2,46 | 2,44 | 271,14 |
| 6 A 12 MESES | - | - | - | - | 762,90 |
| UN AÑO | - | - | - | - | 121,30 |
| MAS DE 1 AÑO | - | - | - | - | 79,92 |
| T O T A L | 11.504,38 | | | | 28.439,77 |

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

| PLAZOS | TIPOS MEDIOS | | |
|----------|--------------|---------|-----------------|
| | OFERTA | DEMANDA | LIQUIDACION (*) |
| 1 MES | 2,632 | 2,481 | 2,565 |
| 2 MESES | 2,603 | 2,452 | 2,546 |
| 3 MESES | 2,592 | 2,443 | 2,528 |
| 4 MESES | 2,559 | 2,410 | 2,494 |
| 5 MESES | 2,547 | 2,397 | 2,480 |
| 6 MESES | 2,528 | 2,380 | 2,462 |
| 7 MESES | 2,523 | 2,370 | 2,455 |
| 8 MESES | 2,523 | 2,370 | 2,454 |
| 9 MESES | 2,520 | 2,370 | 2,453 |
| 10 MESES | 2,520 | 2,370 | 2,453 |
| 11 MESES | 2,520 | 2,370 | 2,454 |
| 12 MESES | 2,520 | 2,370 | 2,455 |

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

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

| E M I S I O N | FECHA PROXIMO CUPON | NUM. CUP. AÑO | CUPON CORRIDO EUR/MILLON | SALDO EN CIRCULACION | SALDO DE TERCEROS | ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA) |
|--|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0000011413 OBL ESTADO 10.90 30.08.03 | 30/08/2003 | 1 | 61.816,44 | 5.025,33 | 3.874,78 | 103,640 (18/03/2003) |
| ES0000011421 OBL ESTADO 10.50 30.10.03 | 30/10/2003 | 1 | 42.000,00 | 3.760,81 | 3.347,89 | 104,725 (21/03/2003) |
| ES0000011470 OBL ESTADO 8.20 28.02.09 | 28/02/2004 | 1 | 5.616,44 | 5.535,56 | 4.398,61 | 123,772 (25/03/2003) |
| ES0000011488 OBL ESTADO 8.00 30.05.04 | 30/05/2003 | 1 | 65.534,25 | 5.065,51 | 4.334,96 | 106,382 (24/03/2003) |
| ES0000011512 OBL ESTADO 10.00 28.02.05 | 28/02/2004 | 1 | 6.849,32 | 4.856,50 | 3.752,45 | 113,730 (21/03/2003) |
| ES0000011546 OBL ESTADO 10.15 31.01.06 | 31/01/2004 | 1 | 14.738,36 | 3.363,61 | 2.796,89 | 119,385 (21/03/2003) |
| ES0000011579 OBL ESTADO 8.80 30.04.06 | 30/04/2003 | 1 | 79.320,55 | 3.206,30 | 2.844,49 | 116,800 (24/03/2003) |
| ES0000011595 OBL ESTADO 8.70 28.02.12 | 28/02/2004 | 1 | 5.958,90 | 1.761,80 | 1.431,51 | 133,200 (25/03/2003) |
| ES0000011629 OBL ESTADO 7.35 31.03.07 | 31/03/2003 | 1 | 72.291,78 | 4.238,41 | 3.377,85 | 115,118 (24/03/2003) |
| ES0000011652 OBL ESTADO 6.00 31.01.08 | 31/01/2004 | 1 | 8.712,33 | 15.986,04 | 13.199,57 | 111,449 (25/03/2003) |
| ES0000011660 OBL ESTADO 6.15 31.01.13 | 31/01/2004 | 1 | 8.930,14 | 11.125,66 | 10.129,23 | 115,405 (25/03/2003) |
| ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29 | 31/01/2004 | 1 | 8.712,33 | 8.664,57 | 7.915,08 | 115,055 (25/03/2003) |
| ES0000012064 OBL ESTADO 5.15 30.07.09 | 30/07/2003 | 1 | 33.580,82 | 12.215,59 | 10.265,20 | 107,874 (25/03/2003) |
| ES0000012080 BON ESTADO 4.50 30.07.04 | 30/07/2003 | 1 | 29.342,47 | 8.856,66 | 7.133,54 | 102,726 (25/03/2003) |
| ES0000012098 OBL ESTADO 4.75 30.07.14 | 30/07/2003 | 1 | 30.972,60 | 9.974,86 | 9.420,54 | 103,667 (25/03/2003) |
| ES0000012239 OBL ESTADO 4.00 31.01.10 | 31/01/2004 | 1 | 5.808,22 | 12.342,60 | 11.302,77 | 101,110 (25/03/2003) |
| ES0000012254 BON ESTADO 3.25 31.01.05 | 31/01/2004 | 1 | 4.719,18 | 8.103,45 | 6.198,78 | 101,292 (25/03/2003) |
| ES0000012262 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09 | 10/08/2003 | 1 | 29.646,20 | 500,00 | 490,00 | NO HAY |
| ES0000012361 BON ESTADO 4.60 30.07.03 | 30/07/2003 | 1 | 29.994,52 | 10.748,18 | 7.318,08 | 100,720 (25/03/2003) |
| ES0000012379 BON ESTADO 4.95 30.07.05 | 30/07/2003 | 1 | 32.276,71 | 10.656,34 | 7.824,65 | 105,032 (25/03/2003) |
| ES0000012387 OBL ESTADO 5.40 30.07.11 | 30/07/2003 | 1 | 35.210,96 | 13.137,90 | 11.596,87 | 109,344 (25/03/2003) |
| ES0000012411 OBL ESTADO 5.75 30.07.32 | 30/07/2003 | 1 | 37.493,15 | 6.280,18 | 5.187,33 | 112,762 (25/03/2003) |
| ES0000012437 BON ESTADO 4.65 31.10.04 | 31/10/2003 | 1 | 18.472,60 | 11.274,10 | 7.935,82 | 103,381 (25/03/2003) |
| ES0000012445 BON ESTADO 4.80 31.10.06 | 31/10/2003 | 1 | 19.068,49 | 11.068,15 | 6.309,64 | 105,905 (25/03/2003) |
| ES0000012452 OBL ESTADO 5.35 31.10.11 | 31/10/2003 | 1 | 21.253,42 | 12.562,08 | 10.629,79 | 109,006 (25/03/2003) |
| ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17 | 30/07/2003 | 1 | 35.863,01 | 6.973,41 | 6.284,74 | 109,604 (25/03/2003) |
| ES0000012791 OBL ESTADO 5.00 30.07.12 | 30/07/2003 | 1 | 32.602,74 | 12.770,20 | 10.799,89 | 106,201 (25/03/2003) |
| ES0000012825 BON ESTADO 4.25 31.10.07 | 31/10/2003 | 1 | 16.883,56 | 6.705,84 | 5.453,73 | 103,926 (25/03/2003) |
| ES0000012841 BON ESTADO 3.20 31.01.06 | 31/01/2004 | 1 | 4.646,58 | 5.369,06 | 4.238,02 | 100,948 (25/03/2003) |
| ES0000011694 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08 | - | 0 | - | 2.816,53 | 2.013,73 | 84,536 (20/03/2003) |
| ES0000011702 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13 | - | 0 | - | 838,36 | 724,85 | 65,435 (24/03/2003) |
| ES0000011769 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04 | - | 0 | - | 469,54 | 352,15 | 97,917 (18/03/2003) |
| ES0000011777 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05 | - | 0 | - | 469,54 | 323,68 | 96,000 (03/03/2003) |
| ES0000011785 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06 | - | 0 | - | 438,35 | 321,47 | 92,157 (21/03/2003) |
| ES0000011793 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07 | - | 0 | - | 438,35 | 351,18 | 88,616 (20/03/2003) |
| ES0000011801 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08 | - | 0 | - | 438,35 | 308,01 | 86,000 (03/03/2003) |
| ES0000011819 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09 | - | 0 | - | 269,36 | 223,60 | 82,000 (03/03/2003) |
| ES0000011827 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10 | - | 0 | - | 269,36 | 186,00 | 78,000 (03/03/2003) |
| ES0000011835 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11 | - | 0 | - | 263,28 | 211,41 | 74,031 (03/03/2003) |
| ES0000011843 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12 | - | 0 | - | 263,28 | 200,07 | 70,000 (03/03/2003) |
| ES0000011850 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13 | - | 0 | - | 263,28 | 197,90 | 67,000 (03/03/2003) |
| ES0000011876 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29 | - | 0 | - | 3.528,70 | 3.233,09 | 26,799 (24/03/2003) |
| ES0000011884 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14 | - | 0 | - | 211,72 | 157,95 | 63,000 (03/03/2003) |
| ES0000011892 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15 | - | 0 | - | 211,72 | 159,96 | 60,000 (03/03/2003) |

(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) |
|--|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0000011900 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16 | - | 0 | - | 211,72 | 172,24 | 57,000 (03/03/2003) |
| ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17 | - | 0 | - | 211,72 | 170,45 | 54,000 (03/03/2003) |
| ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18 | - | 0 | - | 211,72 | 162,15 | 51,000 (03/03/2003) |
| ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19 | - | 0 | - | 211,72 | 180,48 | 48,000 (03/03/2003) |
| ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20 | - | 0 | - | 211,72 | 173,62 | 46,000 (03/03/2003) |
| ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21 | - | 0 | - | 211,72 | 169,84 | 43,000 (03/03/2003) |
| ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22 | - | 0 | - | 211,72 | 171,63 | 41,000 (03/03/2003) |
| ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23 | - | 0 | - | 211,72 | 159,16 | 39,000 (03/03/2003) |
| ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24 | - | 0 | - | 211,72 | 162,61 | 36,000 (03/03/2003) |
| ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25 | - | 0 | - | 211,72 | 137,74 | 33,315 (25/03/2003) |
| ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26 | - | 0 | - | 211,72 | 172,20 | 33,000 (03/03/2003) |
| ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27 | - | 0 | - | 211,72 | 159,80 | 31,000 (03/03/2003) |
| ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28 | - | 0 | - | 211,72 | 162,81 | 29,000 (03/03/2003) |
| ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29 | - | 0 | - | 211,72 | 117,10 | 27,000 (03/03/2003) |
| ES0000012114 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04 | - | 0 | - | 1.293,30 | 1.239,20 | 96,796 (21/03/2003) |
| ES0000012122 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09 | - | 0 | - | 356,70 | 329,00 | 75,602 (03/10/2002) |
| ES0000012163 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03 | - | 0 | - | 190,23 | 122,74 | 99,107 (11/03/2003) |
| ES0000012171 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04 | - | 0 | - | 177,06 | 104,63 | 96,828 (25/03/2003) |
| ES0000012189 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05 | - | 0 | - | 118,86 | 73,79 | 93,869 (25/03/2003) |
| ES0000012197 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06 | - | 0 | - | 53,93 | 26,49 | 90,666 (25/03/2003) |
| ES0000012205 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07 | - | 0 | - | 53,93 | 35,36 | 86,554 (20/01/2003) |
| ES0000012213 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08 | - | 0 | - | 53,93 | 39,37 | 84,412 (04/03/2003) |
| ES0000012221 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09 | - | 0 | - | 53,93 | 31,07 | 79,286 (07/02/2003) |
| ES0000012288 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05 | - | 0 | - | 959,70 | 926,30 | 95,733 (07/03/2003) |
| ES0000012296 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10 | - | 0 | - | 152,00 | 102,50 | 76,934 (05/02/2003) |
| ES0000012304 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14 | - | 0 | - | 39,70 | 34,30 | 57,660 (12/11/2002) |
| ES0000012312 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10 | - | 0 | - | 35,56 | 20,94 | 73,884 (10/01/2003) |
| ES0000012320 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11 | - | 0 | - | 35,56 | 11,84 | 72,172 (17/03/2003) |
| ES0000012338 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12 | - | 0 | - | 32,47 | 12,53 | 67,190 (24/03/2003) |
| ES0000012346 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13 | - | 0 | - | 27,32 | 8,92 | 60,683 (10/10/2002) |
| ES0000012353 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14 | - | 0 | - | 27,32 | 24,90 | 57,382 (28/11/2002) |
| ES0000012395 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03 | - | 0 | - | 286,50 | 186,10 | 99,093 (06/03/2003) |
| ES0000012403 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05 | - | 0 | - | 1.311,60 | 1.270,90 | 93,744 (19/03/2003) |
| ES0000012429 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11 | - | 0 | - | 57,20 | 49,10 | 71,274 (31/01/2003) |
| ES0000012460 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04 | - | 0 | - | 574,40 | 541,10 | 96,300 (25/03/2003) |
| ES0000012486 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03 | - | 0 | - | 40,86 | 8,30 | 97,281 (15/11/2002) |
| ES0000012494 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04 | - | 0 | - | 40,86 | 10,43 | 92,550 (12/08/2002) |
| ES0000012502 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06 | - | 0 | - | 239,00 | 237,50 | 88,757 (15/01/2003) |
| ES0000012510 PRL ESTADO CUP-0 31.10.11 | - | 0 | - | 50,00 | 0,00 | 69,997 (04/02/2003) |
| ES0000012528 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05 | - | 0 | - | 14,15 | 6,00 | NO HAY |
| ES0000012536 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06 | - | 0 | - | 14,15 | 6,19 | 89,633 (06/02/2003) |
| ES0000012544 CUP ESTADO CUP-0 31.10.07 | - | 0 | - | 2,68 | 0,00 | NO HAY |
| ES0000012551 CUP ESTADO CUP-0 31.10.08 | - | 0 | - | 2,68 | 0,00 | 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) |
|--|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0000012569 CUP ESTADO CUP-0 31.10.09 | - | 0 | - | 2,68 | 2,00 | NO HAY |
| ES0000012577 CUP ESTADO CUP-0 31.10.10 | - | 0 | - | 2,68 | 0,00 | NO HAY |
| ES0000012585 CUP ESTADO CUP-0 31.10.11 | - | 0 | - | 2,68 | 0,00 | NO HAY |
| ES0000012593 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32 | - | 0 | - | 413,90 | 393,80 | 21,217 (25/11/2002) |
| ES0000012601 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15 | - | 0 | - | 25,44 | 17,83 | 49,000 (18/12/2001) |
| ES0000012619 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16 | - | 0 | - | 25,44 | 17,91 | 52,916 (13/01/2003) |
| ES0000012627 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17 | - | 0 | - | 25,44 | 20,96 | 44,000 (18/12/2001) |
| ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18 | - | 0 | - | 23,80 | 17,83 | 41,000 (18/12/2001) |
| ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19 | - | 0 | - | 23,80 | 17,83 | 39,204 (12/06/2002) |
| ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20 | - | 0 | - | 23,80 | 19,83 | 37,000 (18/12/2001) |
| ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21 | - | 0 | - | 23,80 | 17,83 | 35,000 (18/12/2001) |
| ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22 | - | 0 | - | 23,80 | 17,83 | 33,000 (18/12/2001) |
| ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23 | - | 0 | - | 23,80 | 17,83 | 31,000 (18/12/2001) |
| ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24 | - | 0 | - | 23,80 | 17,83 | 30,000 (18/12/2001) |
| ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25 | - | 0 | - | 23,80 | 17,83 | 28,000 (18/12/2001) |
| ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26 | - | 0 | - | 23,80 | 17,83 | 27,000 (18/12/2001) |
| ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27 | - | 0 | - | 23,80 | 17,83 | 25,000 (18/12/2001) |
| ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28 | - | 0 | - | 23,80 | 17,83 | 24,000 (18/12/2001) |
| ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29 | - | 0 | - | 23,80 | 17,83 | 23,000 (18/12/2001) |
| ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30 | - | 0 | - | 23,80 | 17,83 | 19,906 (24/04/2002) |
| ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31 | - | 0 | - | 23,80 | 17,92 | 21,000 (18/12/2001) |
| ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32 | - | 0 | - | 23,80 | 19,18 | 20,000 (18/12/2001) |
| ES0000012809 PRL ESTADO CUP-0 30.07.12 | - | 0 | - | 103,00 | 78,00 | 64,469 (10/10/2002) |
| ES0000012817 PRL ESTADO CUP-0 30.07.17 | - | 0 | - | 29,80 | 29,70 | NO HAY |
| ES0L00303286 LET ESTADO CUP-0 28.03.03 | - | 0 | - | 2.178,34 | 1.743,20 | 99,827 (28/02/2003) |
| ES0L00304250 LET ESTADO CUP-0 25.04.03 | - | 0 | - | 2.125,14 | 1.580,28 | 99,782 (24/03/2003) |
| ES0L00305232 LET ESTADO CUP-0 23.05.03 | - | 0 | - | 2.805,17 | 2.097,47 | 99,522 (07/03/2003) |
| ES0L00306206 LET ESTADO CUP-0 20.06.03 | - | 0 | - | 2.721,48 | 2.108,86 | 99,415 (24/03/2003) |
| ES0L00307188 LET ESTADO CUP-0 18.07.03 | - | 0 | - | 1.930,36 | 1.625,11 | 99,242 (20/03/2003) |
| ES0L00308145 LET ESTADO CUP-0 14.08.03 | - | 0 | - | 3.132,21 | 2.677,31 | 98,999 (12/03/2003) |
| ES0L00309127 LET ESTADO CUP-0 12.09.03 | - | 0 | - | 2.305,09 | 1.871,00 | 98,856 (18/03/2003) |
| ES0L00310109 LET ESTADO CUP-0 10.10.03 | - | 0 | - | 2.514,60 | 2.041,77 | 98,685 (14/03/2003) |
| ES0L00311073 LET ESTADO CUP-0 07.11.03 | - | 0 | - | 1.949,03 | 1.562,35 | 98,528 (21/03/2003) |
| ES0L00312055 LET ESTADO CUP-0 05.12.03 | - | 0 | - | 2.310,98 | 1.691,13 | 98,355 (24/03/2003) |
| ES0L00401023 LET ESTADO CUP-0 02.01.04 | - | 0 | - | 2.675,33 | 2.441,53 | 98,230 (25/03/2003) |
| ES0L00401304 LET ESTADO CUP-0 30.01.04 | - | 0 | - | 2.131,56 | 1.818,21 | 97,949 (26/02/2003) |
| ES0L00402203 LET ESTADO CUP-0 20.02.04 | - | 0 | - | 2.791,14 | 2.283,25 | 97,941 (25/03/2003) |
| ES0L00404233 LET ESTADO CUP-0 23.04.04 | - | 0 | - | 2.279,16 | 1.771,90 | 97,484 (21/03/2003) |
| ES0L00406188 LET ESTADO CUP-0 18.06.04 | - | 0 | - | 2.577,38 | 1.632,81 | 97,098 (20/03/2003) |
| ES0L00408200 LET ESTADO CUP-0 20.08.04 | - | 0 | - | 1.469,94 | 1.162,34 | 96,637 (20/03/2003) |
| T O T A L E S | | | | 291.463,10 | 237.428,62 | |

V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

| E M I S I O N | | | | FECHA PROXIMO CUPON | NUM. CUP. AÑO | CUPON CORRIDO EUR/MILLON | SALDO EN CIRCULACION | SALDO DE TERCEROS | ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA) |
|---------------|-----|-------------------|------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0000090102 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 13.15 30.12.07 | 30/12/2003 | 1 | 30.623,29 | 138,23 | 59,66 | 140,028 (29/10/2002) |
| ES0000090128 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 11.10 02.12.05 | 02/12/2003 | 1 | 34.364,38 | 168,28 | 135,89 | 131,599 (28/10/1997) |
| ES0000090136 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 9.20 16.11.03 | 16/11/2003 | 1 | 32.515,07 | 186,31 | 99,69 | 104,700 (27/02/2003) |
| ES0000090193 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 10.90 14.12.05 | 14/12/2003 | 1 | 30.161,64 | 311,32 | 85,68 | 124,850 (01/02/2001) |
| ES0000090201 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 8.75 26.08.04 | 26/08/2003 | 1 | 50.582,19 | 60,10 | 41,75 | 110,850 (10/08/2000) |
| ES0000090235 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 7.25 23.04.07 | 23/04/2003 | 1 | 66.739,73 | 282,24 | 159,19 | 115,870 (12/03/2003) |
| ES0000090243 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 6.90 16.06.17 | 16/06/2003 | 1 | 53.309,59 | 90,15 | 51,81 | 108,157 (23/02/2000) |
| ES0000090276 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 6.10 26.02.08 | 26/02/2004 | 1 | 4.512,33 | 183,34 | 100,43 | 112,645 (26/02/1999) |
| ES0000090284 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 5.70 20.07.28 | 20/07/2003 | 1 | 38.728,77 | 180,15 | 132,31 | 95,957 (12/06/2000) |
| ES0000090300 | BON | JUNTA ANDALUCIA | 4.40 30.07.04 | 30/07/2003 | 1 | 28.690,41 | 173,27 | 140,48 | 99,760 (19/04/2002) |
| ES0000090318 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 5.00 30.07.09 | 30/07/2003 | 1 | 32.602,74 | 65,80 | 62,05 | 107,200 (21/02/2003) |
| ES0000090326 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 4.25 05.05.09 | 05/05/2003 | 1 | 37.726,03 | 409,73 | 371,21 | 88,578 (17/05/2000) |
| ES0000090334 | BON | JUNTA ANDALUCIA | 5.00 30.07.03 | 30/07/2003 | 1 | 32.602,74 | 77,10 | 62,70 | 101,180 (04/07/2002) |
| ES0000090342 | BON | JUNTA ANDALUCIA | 5.30 30.07.05 | 30/07/2003 | 1 | 34.558,90 | 88,10 | 74,38 | 97,920 (26/05/2000) |
| ES0000090359 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 5.75 14.07.10 | 14/07/2003 | 1 | 40.013,70 | 376,10 | 313,57 | 102,780 (08/05/2001) |
| ES0000090367 | BON | JUNTA ANDALUCIA | 5.60 17.05.04 | 17/05/2003 | 1 | 47.868,49 | 159,39 | 146,77 | 103,550 (27/01/2003) |
| ES0000090383 | BON | JUNTA ANDALUCIA | 5.00 17.07.06 | 17/07/2003 | 1 | 34.383,56 | 168,70 | 128,58 | NO HAY |
| ES0000090391 | BON | JUNTA ANDALUCIA | 3.75 15.11.04 | 15/11/2003 | 1 | 13.356,16 | 308,10 | 197,10 | 100,750 (02/10/2002) |
| ES0000090409 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 5.38 30.05.12 | 30/05/2003 | 1 | 44.030,82 | 209,50 | 133,25 | 99,611 (29/05/2002) |
| ES0000090417 | BON | JUNTA ANDALUCIA | 4.00 28.04.06 | 28/04/2004 | 1 | 0,00 | 170,25 | 132,57 | 102,870 (25/02/2003) |
| ES0000090425 | BON | JUNTA ANDALUCIA | 4.25 15.04.08 | 15/04/2004 | 1 | 0,00 | 68,00 | 46,15 | NO HAY |
| ES0000093106 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 5.10 12.07.03 | 12/07/2003 | 1 | 35.769,86 | 16,35 | 6,17 | NO HAY |
| ES0000093114 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 1.00 18.12.03/04 | 18/12/2003 | 1 | 2.657,53 | 20,19 | 8,54 | 88,130 (06/06/2001) |
| ES0000093122 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 2.25 23.12.03 | 23/12/2003 | 1 | 5.671,23 | 8,86 | 5,89 | NO HAY |
| ES0000093130 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 5.20 31.01.10 | 31/01/2004 | 1 | 7.550,68 | 35,01 | 11,71 | NO HAY |
| ES0000093148 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 5.75 15.10.29 | 15/10/2003 | 1 | 25.363,01 | 64,99 | 64,99 | NO HAY |
| ES0000093155 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 1.00 26.12.04 | 26/12/2003 | 1 | 2.438,36 | 17,46 | 12,38 | 99,997 (24/12/1999) |
| ES0000093163 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 6.20 28.02.11 | 28/02/2004 | 1 | 4.246,58 | 40,00 | 17,61 | NO HAY |
| ES0000093171 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 6.05 20.10.15 | 20/10/2003 | 1 | 25.857,53 | 60,00 | 11,34 | NO HAY |
| ES0000093189 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 1.50 26.12.05 | 26/12/2003 | 1 | 3.657,53 | 27,05 | 16,20 | 99,920 (20/12/2000) |
| ES0000093197 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 1.00 19.12.06 | 19/12/2003 | 1 | 2.630,14 | 38,51 | 17,65 | NO HAY |
| ES0000093205 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 4.60 18.10.12 | 18/10/2003 | 1 | 19.912,33 | 126,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0000093221 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 1.00 20.12.07 | 20/12/2003 | 1 | 2.602,74 | 50,00 | 35,52 | NO HAY |
| ES0000101040 | BON | COMUNIDAD MADRID | 11.30 28.02.07 | 28/02/2004 | 1 | 7.739,73 | 114,19 | 41,72 | 125,730 (13/06/2002) |
| ES0000101073 | OBL | COMUNIDAD MADRID | IND. 30.06.03 | 30/06/2003 | 2 | 6.705,55 | 90,15 | 45,71 | 99,961 (15/02/2001) |
| ES0000101081 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 7.50 19.01.04 | 19/01/2004 | 1 | 13.356,16 | 60,10 | 40,27 | NO HAY |
| ES0000101123 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 9.78 28.02.06 | 28/02/2004 | 1 | 6.698,63 | 150,25 | 13,89 | 118,750 (20/09/2002) |
| ES0000101156 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 6.30 23.07.07 | 23/07/2003 | 1 | 42.287,67 | 90,15 | 36,06 | 102,620 (14/09/2000) |
| ES0000101164 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 4.39 26.03.09 | 26/03/2003 | 1 | 43.779,73 | 300,50 | 267,95 | 99,166 (31/05/1999) |
| ES0000101172 | OBL | COMUNIDAD MADRID | IND. 15.01.11 | 15/01/2004 | 1 | 5.178,83 | 209,89 | 159,42 | 100,000 (21/02/2001) |
| ES0000101180 | BON | COMUNIDAD MADRID | IND. 22.07.07 | 22/07/2003 | 2 | 4.746,44 | 600,00 | 550,00 | NO HAY |
| ES0000101198 | BON | COMUNIDAD MADRID | 4.90 22.07.09 | 22/07/2003 | 1 | 33.024,66 | 500,00 | 375,00 | 99,825 (19/07/2002) |
| ES0000101206 | BON | COMUNIDAD MADRID | 5.13 22.07.12 | 22/07/2003 | 1 | 34.541,10 | 814,50 | 408,26 | 105,770 (20/03/2003) |
| ES0000102071 | BON | COMUNIDAD MURCIA | 11.70 27.12.04 | 27/12/2003 | 1 | 28.208,22 | 30,05 | 6,82 | 123,450 (07/07/2000) |

(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) |
|---------------|-----|-------------------|------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0000102089 | OBL | COMUNIDAD MURCIA | 5.15 30.07.09 | 30/07/2003 | 1 | 33.580,82 | 82,34 | 60,10 | 99,864 (20/10/1998) |
| ES0000102097 | OBL | COMUNIDAD MURCIA | 5.75 31.01.10 | 31/01/2004 | 1 | 8.349,32 | 85,19 | 35,00 | 101,138 (10/12/1999) |
| ES0000102105 | OBL | COMUNIDAD MURCIA | 6.00 29.09.15 | 29/09/2003 | 1 | 29.095,89 | 91,88 | 91,12 | NO HAY |
| ES0000102113 | OBL | COMUNIDAD MURCIA | 4.80 30.11.11 | 30/11/2003 | 1 | 15.123,29 | 76,30 | 54,85 | 100,620 (25/09/2002) |
| ES0000102121 | OBL | COMUNIDAD MURCIA | 4.90 04.10.12 | 04/10/2003 | 1 | 23.090,41 | 30,86 | 2,68 | NO HAY |
| ES0000105389 | CUP | GEN. VALENCIANA | CUP-0 29.11.06 | - | 0 | - | 21,04 | 12,04 | NO HAY |
| ES0000105652 | OBL | GEN. VALENCIANA | 6.25 15.12.07 | 15/12/2003 | 1 | 17.123,29 | 333,06 | 213,06 | 111,000 (18/03/2003) |
| ES0000107054 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 5.15 30.01.08 | 30/01/2004 | 1 | 7.619,18 | 66,11 | 12,07 | 106,874 (30/01/2003) |
| ES0000107062 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 6.00 30.07.14 | 30/07/2003 | 1 | 39.123,29 | 69,61 | 41,33 | 105,150 (12/09/2001) |
| ES0000107070 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 6.15 19.07.15 | 19/07/2003 | 1 | 41.954,79 | 127,11 | 8,00 | 101,380 (24/07/2000) |
| ES0000107088 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 5.45 31.10.16 | 31/10/2003 | 1 | 21.650,68 | 71,00 | 17,20 | 98,044 (08/03/2002) |
| ES0000107096 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 5.75 19.04.17 | 19/04/2003 | 1 | 53.561,64 | 92,44 | 0,00 | 101,394 (05/06/2002) |
| ES0001348038 | OBL | ISLAS BALEARES | 9.75 31.10.06/09 | 31/10/2003 | 1 | 38.732,88 | 90,15 | 40,30 | 122,077 (29/10/2002) |
| ES0001348046 | OBL | ISLAS BALEARES | 4.75 15.12.12 | 15/12/2003 | 1 | 13.013,70 | 75,58 | 69,98 | 96,600 (12/05/1999) |
| ES0001349010 | OBL | DIP.REG.CANTABRIA | 5.81 31.05.06 | 31/05/2003 | 1 | 47.435,07 | 50,00 | 30,00 | 100,550 (18/07/2000) |
| ES0001350059 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 5.00 30.01.08 | 30/01/2004 | 1 | 7.397,26 | 90,15 | 73,38 | 95,150 (10/03/2000) |
| ES0001350067 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 5.00 30.07.09 | 30/07/2003 | 1 | 32.602,74 | 18,63 | 10,63 | 96,358 (01/09/1999) |
| ES0001350075 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 6.00 31.01.10 | 31/01/2004 | 1 | 8.712,33 | 79,33 | 57,70 | 108,350 (15/11/2001) |
| ES0001350083 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 6.00 15.07.11 | 15/07/2003 | 1 | 41.589,04 | 50,00 | 5,74 | 108,400 (20/11/2001) |
| ES0001350091 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | IND. 18.10.12 | 18/04/2003 | 2 | 14.154,17 | 50,00 | 39,85 | NO HAY |
| ES0001350109 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | IND. 05.02.13 | 05/08/2003 | 2 | 3.740,00 | 100,00 | 46,00 | NO HAY |
| ES0001351073 | OBL | CASTILLA Y LEON | 10.00 30.04.04 | 30/04/2003 | 1 | 90.136,99 | 96,16 | 75,65 | 115,170 (20/12/2000) |
| ES0001351081 | OBL | CASTILLA Y LEON | 6.00 17.12.07 | 17/12/2003 | 1 | 16.109,59 | 21,77 | 0,02 | 103,200 (29/05/2001) |
| ES0001351099 | OBL | CASTILLA Y LEON | 6.00 17.12.07 | 17/12/2003 | 1 | 16.109,59 | 54,90 | 54,90 | NO HAY |
| ES0001351107 | OBL | CASTILLA Y LEON | 4.50 31.05.09 | 31/05/2003 | 1 | 36.739,73 | 54,87 | 42,21 | 99,250 (08/06/1999) |
| ES0001351115 | OBL | CASTILLA Y LEON | 5.80 04.12.10 | 04/12/2003 | 1 | 17.638,36 | 84,86 | 84,86 | NO HAY |
| ES0001351123 | OBL | CASTILLA Y LEON | 4.75 26.11.11 | 26/11/2003 | 1 | 15.486,30 | 92,04 | 42,01 | 99,440 (13/08/2002) |
| ES0001351149 | OBL | CASTILLA Y LEON | 5.15 05.12.17 | 05/12/2003 | 1 | 15.520,55 | 77,89 | 0,00 | NO HAY |
| ES0001352055 | BON | JUNTA GALICIA | 12.80 28.12.07 | 28/12/2003 | 1 | 30.509,59 | 150,25 | 75,41 | 136,330 (13/06/2002) |
| ES0001352063 | OBL | JUNTA GALICIA | 9.30 30.11.03/08 | 30/11/2003 | 1 | 29.301,37 | 198,33 | 134,68 | 105,487 (15/01/2003) |
| ES0001352113 | OBL | JUNTA GALICIA | 7.81 15.11.06 | 15/11/2003 | 1 | 27.816,44 | 96,16 | 92,10 | NO HAY |
| ES0001352121 | OBL | JUNTA GALICIA | 6.65 24.06.07 | 24/06/2003 | 1 | 49.920,55 | 102,17 | 61,62 | 113,861 (12/03/2003) |
| ES0001352139 | OBL | JUNTA GALICIA | 6.28 15.12.17 | 15/12/2003 | 1 | 17.205,48 | 91,19 | 31,56 | 100,000 (15/12/1997) |
| ES0001352147 | OBL | JUNTA GALICIA | 5.40 20.07.18 | 20/07/2003 | 1 | 36.690,41 | 183,31 | 178,49 | 99,400 (26/06/2002) |
| ES0001352154 | OBL | JUNTA GALICIA | 4.85 14.07.09 | 14/07/2003 | 1 | 33.750,68 | 170,00 | 113,76 | NO HAY |
| ES0001352162 | OBL | JUNTA GALICIA | 5.80 29.11.10 | 29/11/2003 | 1 | 18.432,88 | 250,00 | 249,65 | NO HAY |
| ES0001352170 | OBL | JUNTA GALICIA | IND. 03.12.08 | 03/06/2003 | 2 | 9.296,00 | 200,00 | 184,74 | 99,760 (24/12/2001) |
| ES0001352188 | OBL | JUNTA GALICIA | 3.19 04.11.07 | 04/05/2003 | 2 | 12.443,25 | 150,00 | 148,56 | NO HAY |
| ES0001352196 | OBL | JUNTA GALICIA | 3.00 27.12.05 | 27/06/2003 | 2 | 7.008,22 | 120,00 | 112,91 | NO HAY |
| ES0001353061 | BON | COMUNIDAD NAVARRA | 12.35 12.05.05 | 12/05/2003 | 1 | 107.258,90 | 138,23 | 87,65 | 119,560 (16/12/2002) |
| ES0001353103 | BON | COMUNIDAD NAVARRA | 9.25 19.12.06 | 19/12/2003 | 1 | 24.328,77 | 83,87 | 65,77 | 122,920 (17/11/1999) |
| ES0001353111 | BON | COMUNIDAD NAVARRA | 6.75 11.06.07 | 11/06/2003 | 1 | 53.075,34 | 30,05 | 15,21 | 108,350 (15/02/2002) |
| ES0001353137 | BON | COMUNIDAD NAVARRA | 5.45 14.05.13 | 14/05/2003 | 1 | 47.034,25 | 90,15 | 64,92 | 111,260 (12/03/2003) |

(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) |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0001353145 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08 | 26/11/2003 | 1 | 14.997,26 | 60,10 | 42,16 | 104,235 (28/01/2003) |
| ES0001353152 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04 | 24/11/2003 | 1 | 15.812,88 | 65,00 | 51,50 | 102,590 (19/09/2002) |
| ES0001353160 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10 | 07/06/2003 | 1 | 45.045,21 | 60,00 | 59,09 | 99,554 (23/06/2000) |
| ES0001353178 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15 | 16/11/2003 | 1 | 20.675,34 | 42,00 | 27,79 | 100,900 (21/03/2002) |
| ES0001353186 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.85 28.11.11 | 28/11/2003 | 1 | 15.546,58 | 30,00 | 28,38 | 98,768 (05/08/2002) |
| ES0001353194 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.70 20.11.12 | 20/11/2003 | 1 | 16.095,89 | 42,00 | 12,99 | 101,675 (17/12/2002) |
| ES0200130120 OBL I.C.O. 10.60 20.12.03 | 20/12/2003 | 1 | 27.589,04 | 119,32 | 101,03 | 107,028 (14/01/2003) |
| ES0200130211 OBL I.C.O. 10.50 28.12.05 | 28/12/2003 | 1 | 25.027,40 | 260,34 | 225,88 | 120,560 (12/03/2003) |
| ES0200130245 OBL I.C.O. 8.75 02.12.05 | 02/12/2003 | 1 | 27.089,04 | 63,18 | 60,76 | 114,900 (05/02/2003) |
| ES0200130278 OBL I.C.O. 6.75 02.01.07 | 02/01/2004 | 1 | 15.164,38 | 221,09 | 202,84 | 110,611 (25/03/2003) |
| ES0200130286 OBL I.C.O. IND. 20.12.03 | 20/06/2003 | 2 | 22.773,61 | 60,10 | 27,50 | 105,961 (20/07/2001) |
| ES0200130302 OBL I.C.O. 6.50 26.12.07 | 26/12/2003 | 1 | 15.849,32 | 41,50 | 36,29 | 106,960 (21/12/2000) |
| ES0200130336 OBL I.C.O. IND. 10.04.07 | 10/04/2003 | 1 | 41.589,16 | 79,93 | 47,48 | 100,840 (06/09/2002) |
| ES0200130351 OBL I.C.O. 6.00 07.07.07 | 07/07/2003 | 2 | 12.762,43 | 288,83 | 235,95 | 110,080 (25/03/2003) |
| ES0200130369 OBL I.C.O. 6.75 28.12.26 | 28/12/2003 | 1 | 16.089,04 | 90,15 | 58,45 | 126,800 (18/02/2003) |
| ES0200130393 OBL I.C.O. 5.00 18.12.03 | 18/12/2003 | 1 | 13.287,67 | 523,02 | 413,39 | 102,050 (20/09/2002) |
| ES0200130401 OBL I.C.O. 5.83 20.03.13 | 20/03/2004 | 1 | 796,45 | 45,08 | 15,03 | 95,922 (24/11/1999) |
| ES0200130435 OBL I.C.O. 5.00 18.12.08 | 18/12/2003 | 1 | 13.287,67 | 45,08 | 12,00 | 95,924 (29/10/1999) |
| ES0200130443 OBL I.C.O. 3.50 21.05.08/13 | 21/05/2003 | 1 | 29.534,25 | 60,10 | 40,83 | 89,500 (06/12/2002) |
| ES0200130450 OBL I.C.O. IND. 27.05.08 | 27/05/2003 | 1 | 38.871,12 | 150,25 | 113,33 | 99,424 (29/12/1998) |
| ES0200130468 OBL I.C.O. IND. 15.07.09 | 15/07/2003 | 1 | 25.403,97 | 60,00 | 60,00 | NO HAY |
| ES0200130476 CUP I.C.O. CUP-0 27.02.04 | - | 0 | - | 90,00 | 90,00 | NO HAY |
| ES0200130492 CUP I.C.O. CUP-0 31.03.04 | - | 0 | - | 94,00 | 94,00 | NO HAY |
| ES0200130518 OBL I.C.O. IND. 31.05.10 | 31/05/2003 | 1 | 39.590,73 | 9,00 | 0,00 | 100,000 (31/05/2000) |
| ES0202010007 OBL I.N.I. 12.60 22.12.04 | 22/12/2003 | 1 | 32.104,11 | 60,10 | 24,64 | 127,000 (21/12/2000) |
| ES0202010015 OBL I.N.I. IND. 22.12.04 | 22/06/2003 | 2 | 7.414,16 | 60,10 | 54,09 | 99,630 (18/03/1997) |
| ES0202010023 OBL I.N.I. 11.30 27.04.03 | 27/04/2003 | 1 | 102.783,56 | 150,25 | 112,67 | 101,900 (23/01/2003) |
| ES0202010049 OBL I.N.I. 8.64 20.12.08 | 20/12/2003 | 1 | 22.487,67 | 120,20 | 99,50 | 123,150 (19/11/2002) |
| ES0224260002 OBL CORP.SID.INTEGRAL 8.75 28.12.03 | 28/12/2003 | 1 | 20.856,16 | 180,30 | 105,24 | 105,080 (10/02/2003) |
| ES0231163033 OBL R.T.V.E. 9.45 20.10.08 | 20/10/2003 | 1 | 40.389,04 | 180,30 | 87,15 | 130,750 (27/02/2003) |
| ES05000900R5 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.03.03 | - | 0 | - | 68,06 | 66,68 | NO HAY |
| ES05000900S3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.04.03 | - | 0 | - | 75,06 | 74,08 | 99,387 (03/02/2003) |
| ES05000900T1 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.05.03 | - | 0 | - | 39,35 | 34,48 | 96,992 (19/07/2002) |
| ES05000900U9 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.06.03 | - | 0 | - | 32,55 | 32,27 | 97,473 (12/09/2002) |
| ES05000900V7 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.07.03 | - | 0 | - | 42,20 | 42,07 | NO HAY |
| ES05000900W5 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.08.03 | - | 0 | - | 44,59 | 44,24 | NO HAY |
| ES05000900X3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.09.03 | - | 0 | - | 21,46 | 21,21 | 94,771 (30/05/2002) |
| ES05000900Y1 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.10.03 | - | 0 | - | 8,50 | 5,50 | 98,468 (18/03/2003) |
| ES05000900Z8 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.11.03 | - | 0 | - | 2,50 | 2,50 | NO HAY |
| ES05000901A9 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.12.03 | - | 0 | - | 2,12 | 1,96 | NO HAY |
| ES05000901B7 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.01.04 | - | 0 | - | 3,70 | 3,45 | NO HAY |
| ES05000901C5 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.02.04 | - | 0 | - | 1,90 | 1,40 | NO HAY |
| ES05000901D3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.03.04 | - | 0 | - | 0,50 | 0,00 | NO HAY |
| ES05000901G6 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.06.04 | - | 0 | - | 10,00 | 10,00 | 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) |
|---|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0500093457 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 22.04.03 | - | 0 | - | 0,25 | 0,25 | NO HAY |
| ES0500093465 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 27.05.03 | - | 0 | - | 4,00 | 4,00 | 99,327 (21/02/2003) |
| ES0500093507 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 23.09.03 | - | 0 | - | 1,00 | 1,00 | NO HAY |
| ES0500093531 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 23.12.03 | - | 0 | - | 1,00 | 1,00 | NO HAY |
| T O T A L E S | | | | 15.335,44 | 10.552,01 | |

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 |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| DE0001136992 O DEU 3.25 24.09.04 | 10,00 | 0,00 | IT0001244638 B ITA 4.50 15.07.03 | 335,00 | 0,00 |
| IT0000366846 B ITA 8.50 01.04.04 | 65,00 | 0,00 | IT0001273363 B ITA 4.50 01.05.09 | 215,00 | 0,00 |
| IT0000366937 B ITA 8.50 01.08.04 | 170,00 | 0,00 | IT0001305454 B ITA 3.25 01.02.04 | 85,00 | 0,00 |
| IT0000367091 B ITA 9.50 01.01.05 | 70,00 | 0,00 | IT0001352803 B ITA 4.00 15.07.04 | 35,00 | 0,00 |
| IT0000367497 B ITA 9.50 01.02.06 | 30,00 | 0,00 | IT0001413936 B ITA 4.75 01.07.05 | 12,50 | 0,00 |
| IT0001224283 B ITA 4.75 01.05.03 | 45,00 | 0,00 | IT0001477386 B ITA 5.00 15.06.03 | 20,00 | 0,00 |
| IT0001224309 B ITA 5.00 01.05.08 | 95,00 | 0,00 | | | |
| T O T A L E S | | | | 1.187,50 | 0,00 |

VI. ANUNCIOS

1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA DEL ESTADO

| DENOMINACION | FECHA 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 ES0000012841 3 TRAMO | ABRIL | 07.04.03 | 04.04.03 | 31.01.06 | 02.04/10 H | 01.04.03 | 02.04.03 | 3,20 | -- |
| BONOS DEL ESTADO 15 AÑOS ES0000012783 5 TRAMO | ABRIL | 08.04.02 | 07.04.03 | 30.07.17 | 03.04/10 H | 02.04.03 | 03.04.03 | 5,50 | -- |
| LETRAS DEL TESORO 3 MESES ES0L00306206 5 TRAMO | 01/01 | 28.03.03 | 27.03.03 | 20.06.03 | 26.03/10,30 | 24.03/13 H | 26.03.03 | -- | -- |
| LETRAS DEL TESORO 12 MESES ES0L00402203 4 TRAMO | 04/01 | 28.03.03 | 27.03.03 | 20.02.04 | 26.03/10,30 | 24.03/13 H | 26.03.03 | -- | -- |
| LETRAS DEL TESORO 18 MESES ES0L00408200 2 TRAMO | 04/01 | 28.03.03 | 27.03.03 | 20.08.04 | 26.03/10,30 | 24.03/13 H | 26.03.03 | -- | -- |

VI. ANUNCIOS

2. PROXIMAS EMISIONES DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS ORGANISMOS PUBLICOS

| D E N O M I N A C I O N | FECHA SUBASTA Y RESOLUCION | FECHA DESEMBOLSO TITULARES Y ABONO TRAMO | FECHA AMORTIZACION | HORARIO DE PETICIONES EN DIA DE LA SUBASTA | TIPO INTERES | COMUNICACION CENTRAL DE ANOTACIONES | |
|-----------------------------------|----------------------------|--|--------------------|--|---------------|-------------------------------------|-------|
| PAGARES CANARIAS ES0500093547 | 1 MES 5 TRAMO | 20.03.03 | 25.03.03 | 22.04.2003 | 08,30-11,00 H | -- | 47/02 |
| PAGARES CANARIAS ES0500093473 | 3 MESES 4 TRAMO | 20.03.03 | 25.03.03 | 24.06.2003 | 08,30-11,00 H | -- | 47/02 |
| PAGARES CANARIAS ES0500093507 | 6 MESES 3 TRAMO | 20.03.03 | 25.03.03 | 23.09.2003 | 08,30-11,00 H | -- | 47/02 |
| PAGARES CANARIAS ES0500093531 | 9 MESES 2 TRAMO | 20.03.03 | 25.03.03 | 23.12.2003 | 08,30-11,00 H | -- | 47/02 |
| PAGARES CANARIAS ES0500093564 | 12 MESES 1 TRAMO | 20.03.03 | 25.03.03 | 23.03.2004 | 08,30-11,00 H | -- | 47/02 |
| PAGARES ANDALUCIA ES05000900U9 | 3 MESES 10 TRAMO | 25.03.03 | 28.03.03 | 27.06.2003 | 08,30-10,30 H | -- | 02/03 |
| PAGARES ANDALUCIA ES05000900X3 | 6 MESES 8 TRAMO | 25.03.03 | 28.03.03 | 26.09.2003 | 08,30-10,30 H | -- | 02/03 |
| PAGARES ANDALUCIA ES05000901A9 | 9 MESES 6 TRAMO | 25.03.03 | 28.03.03 | 29.12.2003 | 08,30-10,30 H | -- | 02/03 |
| PAGARES ANDALUCIA ES05000901D3 | 12 MESES 4 TRAMO | 25.03.03 | 28.03.03 | 26.03.2004 | 08,30-10,30 H | -- | 02/03 |
| PAGARES ANDALUCIA ES05000901J0 | 18 MESES 2 TRAMO | 25.03.03 | 28.03.03 | 24.09.2004 | 08,30-10,30 H | -- | 02/03 |

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 ES0000012841 | 3,20 13.01.03 31.01.06 ENERO | | | | | | | | | | |
| PRIMER TRAMO | 1.VTA. | 5.011 | 8 | 3.198 | 420 | 100,360 | 3,020 | 100,396 | 3,008 | 100,350 | 350 |
| 2.VTA. | | 606 | | 50 | | | | 100,396 | 3,008 | | |
| SEGUNDO TRAMO | FEBRERO | 2.733 | 16 | 1.791 | 115 | 101,100 | 2,807 | 101,126 | 2,798 | 101,090 | 370 |
| 2.VTA. | | 327 | | 327 | | | | 101,126 | 2,798 | | |
| BONOS DEL ESTADO ES0000012825 | 4,25 09.09.02 31.10.07 OCTUBRE | | | | | | | | | | |
| SEGUNDO TRAMO | 1.VTA. | 5.840 | 6 | 1.436 | 200 | 101,640 | 3,827 | 101,663 | 3,822 | 101,630 | 125 |
| 2.VTA. | | 273 | | 258 | | | | 101,663 | 3,822 | | |
| TERCER TRAMO | MARZO | 2.086 | 12 | 1.142 | 165 | 105,500 | 2,962 | 105,532 | 2,955 | 105,490 | 200 |
| 2.VTA. | | 205 | | 194 | | | | 105,532 | 2,955 | | |
| OBLIGAC. ESTADO ES0000012791 | 5,00 14.05.02 30.07.12 ENERO | | | | | | | | | | |
| NOVENO TRAMO | 1.VTA. | 3.535 | 5 | 1.400 | 105 | 105,600 | 4,269 | 105,639 | 4,264 | 105,590 | 135 |
| 2.VTA. | | | | | | | | | | | |
| DECIMO TRAMO | MARZO | 1.656 | 5 | 676 | 100 | 108,780 | 3,863 | 108,854 | 3,854 | 108,770 | 75 |
| 2.VTA. | | 134 | | 134 | | | | 108,854 | | | |
| OBLIGAC. ESTADO ES0000012783 | 5,50 11.03.02 30.07.17 NOVEMBRE | | | | | | | | | | |
| TERCER TRAMO | 1.VTA. | 1.375 | 3 | 493 | 40 | 104,820 | 5,025 | 104,879 | 5,019 | 104,800 | 570 |
| 2.VTA. | | 95 | | 94 | | | | 104,879 | | | |
| CUARTO TRAMO | FEBRERO | 1.708 | 7 | 748 | 95 | 110,690 | 4,476 | 110,751 | 4,471 | 110,680 | 75 |
| 2.VTA. | | 129 | | 128 | | | | 110,751 | | | |
| OBLIGAC. ESTADO ES0000012411 | 5,75 23.01.01 30.07.32 ENERO | | | | | | | | | | |
| NOVENO TRAMO | 1.VTA. | 1.515 | - | 600 | 25 | 112,650 | 4,925 | 112,746 | 4,920 | 112,640 | 25 |
| 2.VTA. | | | | | | | | | | | |
| DECIMO TRAMO | MARZO | 980 | - | 370 | 65 | 116,540 | 4,698 | 116,601 | 4,695 | 116,530 | 110 |
| 2.VTA. | | 70 | | 70 | | | | 116,601 | | | |

(CONTINUA)

VI. ANUNCIOS

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

| | FECHAS EMISION/ AMORTIZ. | NOMINAL COMPETI- TIVO SOLICIT. | NOMINAL NO COMPET. | NOMINAL ADJUDI- CADO | IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL | PRECIO MARGI- NAL | TIPO MARGI- NAL | PRECIO MEDIO | TIPO MEDIO | PRIMER PRECIO NO ACEPTADO | IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|--------------|------------|---------------------------|----------------------------|
| LETRAS TESORO 6 MESES ESOL00308145 TRAMO 4 | 28.02.03 14.08.03 | 3.217 | 19 | 500 | 182 | 98,935 | 2,320 | 98,944 | 2,300 | 98,930 | 766 |
| LETRAS TESORO 12 MESES ESOL00402203 TRAMO 3 | 28.02.03 20.02.04 | 3.572 | 448 | 841 | 229 | 97,820 | 2,247 | 97,863 | 2,202 | 97,815 | 453 |
| LETRAS TESORO 18 MESES ESOL00408200 TRAMO 1 | 28.02.03 20.08.04 | 4.228 | 121 | 1.469 | 852 | 96,695 | 2,270 | 96,702 | 2,265 | 96,690 | 651 |

4. OTROS ANUNCIOS

RESOLUCION DE LAS SUBASTAS DE PAGARES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA

FECHA DE ADEUDO Y PUESTA EN CIRCULACION: 28 DE MARZO DE 2003

| | 3 MESES | 6 MESES | 9 MESES | 12 MESES | 18 MESES |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CODIGO VALOR : | ES05000900U9 | ES05000900X3 | ES05000901A9 | ES05000901D3 | ES05000901J0 |
| NOM. SOLICITADO : | 63,2630 | 52,8500 | 6,9300 | 0,7500 | -- |
| NOM. ADJUDICADO : | 18,2000 | 12,0200 | 4,3300 | 0,0000 | -- |
| PRECIO MARGINAL : | 99,375% | 98,785% | 98,165% | --% | -- |
| PRE.MED.REDONDEADO : | 99,380% | 98,800% | 98,165% | --% | -- |
| 1 PREC. NO ACEPTADO : | 99,370% | 98,780% | 98,155% | 97,580% | -- |
| INTERES MARGINAL : | 2,488% | 2,432% | 2,438% | --% | -- |
| INT.MED.POND.RED. : | 2,468% | 2,402% | 2,438% | --% | -- |
| ADJUD. AL MARGINAL : | 13,2000 | 7,0200 | 4,3300 | --% | -- |
| SOL. 1 PREC NO ACEP : | 13,7630 | 0,2500 | 2,0000 | 0,2500 | -- |
| COEF. PRORRATEO. : | 30,00% | 20,00% | 100,00% | -- | -- |

ASUNTO: COMUNICACION 11/03 DE LA CENTRAL DE ANOTACIONES

LA CENTRAL DE ANOTACIONES HA EMITIDO LAS COMUNICACIONES DE REFERENCIA QUE ESTAN DISPONIBLES EN INTERNET, EN LA DIRECCION 'HTTP://WWW.BDE.ES', EN LA SECCION DE SISTEMAS DE PAGO, CADE.

VII. OTROS MERCADOS

5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 25/03/03 (FUENTE: BCE)

| MONEDA | CAMBIO |
|-----------------|---------|
| DOLAR EE.UU. | 1,069 |
| LIBRA ESTERLINA | 0,678 |
| CORONA DANESA | 7,426 |
| CORONA SUECA | 9,238 |
| FRANCO SUIZO | 1,472 |
| YEN JAPONES | 128,220 |

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 | 24.03.03 | 49 | 3,50 | - |
| FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO | 1 DIA | 24.03.03 | 22 | 1,50 | - |

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

| | INDICE TOTAL | INDICE DE PRECIOS | INDICE DE INTERESES | VIDA MEDIA | DURACION |
|----------|--------------|-------------------|---------------------|------------|----------|
| 28/02/03 | 496,30 | 140,52 | 353,18 | 7,92 | 5,97 |
| 07/03/03 | 496,70 | 140,51 | 353,50 | 7,90 | 5,95 |
| 14/03/03 | 499,04 | 141,05 | 353,79 | 7,95 | 5,97 |
| 18/03/03 | 496,36 | 140,21 | 354,00 | 7,94 | 5,95 |
| 19/03/03 | 493,25 | 139,30 | 354,11 | 7,91 | 5,92 |
| 20/03/03 | 493,16 | 139,25 | 354,14 | 7,90 | 5,91 |
| 21/03/03 | 489,79 | 138,26 | 354,23 | 7,87 | 5,88 |
| 24/03/03 | 489,21 | 138,05 | 354,36 | 7,86 | 5,87 |

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

IX. OTRAS ESTADISTICAS

1. SALDOS DE DEUDA DEL ESTADO EN CUENTAS DIRECTAS (21.03.03)

| | |
|--|-------|
| BONOS Y OBLIGACIONES | 181 |
| BONOS Y OBLIGACIONES SEGREGABLES | 1.569 |
| LETRAS DEL TESORO | 2.400 |
| T O T A L | 4.151 |