



Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3628

9 de enero 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 | | |
| ES0000012247 B EST 3.00 31.01.03 | 12 | 751,00 | 100,016 | 100,020 | 100,010 | 2,63 | 100,020 (08/01/2003) |
| ES0000012361 B EST 4.60 30.07.03 | 4 | 75,00 | 101,019 | 101,020 | 101,015 | 2,65 | 101,024 (08/01/2003) |
| ES0000012080 B EST 4.50 30.07.04 | 6 | 41,60 | 102,874 | 102,880 | 102,760 | 2,56 | 102,823 (08/01/2003) |
| ES0000012437 B EST 4.65 31.10.04 | 21 | 201,00 | 103,433 | 103,460 | 103,370 | 2,66 | 103,383 (08/01/2003) |
| ES0000012254 B EST 3.25 31.01.05 | 41 | 316,60 | 101,094 | 101,130 | 101,010 | 2,69 | 101,040 (08/01/2003) |
| ES0000012379 B EST 4.95 30.07.05 | 39 | 376,55 | 105,092 | 105,130 | 105,040 | 2,83 | 105,019 (08/01/2003) |
| ES0000012841 B EST 3.20 31.01.06 | 213 | 2.042,10 | 100,442 | 100,500 | 100,330 | 3,00 | 100,379 (08/01/2003) |
| ES0000012445 B EST 4.80 31.10.06 | 36 | 341,00 | 105,661 | 105,770 | 105,580 | 3,19 | 105,527 (08/01/2003) |
| ES0000011629 O EST 7.35 31.03.07 | 1 | 0,10 | 115,350 | 115,350 | 115,350 | 3,38 | 115,250 (02/01/2003) |
| ES0000012825 B EST 4.25 31.10.07 | 56 | 448,77 | 103,547 | 103,650 | 103,250 | 3,43 | 103,373 (08/01/2003) |
| ES0000011652 O EST 6.00 31.01.08 | 59 | 550,99 | 111,315 | 111,440 | 111,010 | 3,51 | 111,163 (08/01/2003) |
| ES0000011470 O EST 8.20 28.02.09 | 1 | 0,35 | 123,950 | 123,950 | 123,950 | 3,74 | 123,640 (03/01/2003) |
| ES0000012064 O EST 5.15 30.07.09 | 27 | 263,41 | 107,610 | 107,690 | 107,440 | 3,81 | 107,386 (08/01/2003) |
| ES0000012239 O EST 4.00 31.01.10 | 21 | 194,50 | 100,364 | 100,430 | 100,220 | 3,94 | 99,914 (08/01/2003) |
| ES0000012387 O EST 5.40 30.07.11 | 38 | 313,50 | 108,684 | 108,800 | 108,390 | 4,17 | 108,353 (08/01/2003) |
| ES0000012452 O EST 5.35 31.10.11 | 43 | 424,79 | 108,273 | 108,390 | 108,000 | 4,20 | 107,847 (08/01/2003) |
| ES0000012791 O EST 5.00 30.07.12 | 272 | 2.658,04 | 105,517 | 105,610 | 105,100 | 4,28 | 105,071 (08/01/2003) |
| ES0000011660 O EST 6.15 31.01.13 | 18 | 116,50 | 114,663 | 114,740 | 114,380 | 4,32 | 113,765 (07/01/2003) |
| ES0000012098 O EST 4.75 30.07.14 | 10 | 65,50 | 102,727 | 102,910 | 101,990 | 4,44 | 102,389 (08/01/2003) |
| ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17 | 12 | 70,00 | 108,773 | 109,030 | 108,550 | 4,65 | 108,336 (08/01/2003) |
| ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29 | 1 | 1,00 | 115,480 | 115,480 | 115,480 | 4,93 | 114,990 (08/01/2003) |
| ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32 | 32 | 161,64 | 112,527 | 112,750 | 110,930 | 4,93 | 111,681 (08/01/2003) |
| ES0000012395 P EST CUP-0 30.07.03 | 3 | 9,00 | 98,589 | 98,593 | 98,586 | 2,67 | 98,578 (08/01/2003) |
| ES0000012171 C EST CUP-0 30.07.04 | 1 | 0,25 | 96,190 | 96,190 | 96,190 | 2,56 | 95,180 (25/11/2002) |
| ES0000012312 C EST CUP-0 30.07.10 | 1 | 0,95 | 73,943 | 73,943 | 73,943 | 4,09 | 70,500 (18/10/2002) |
| ES0000011835 C EST CUP-0 31.01.11 | 1 | 0,06 | 71,845 | 71,845 | 71,845 | 4,20 | 71,232 (07/01/2003) |
| ES0000011702 P EST CUP-0 31.01.13 | 2 | 8,00 | 64,141 | 64,178 | 64,079 | 4,52 | 64,299 (02/01/2003) |
| ES0000012203 L EST CUP-0 20.02.04 | 1 | 6,00 | 97,211 | 97,211 | 97,211 | 2,54 | 97,098 (30/12/2002) |
| T O T A L E S | 972 | 9.438,20 | | | | | |

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

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

3. VALORES DE OTROS ESTADOS DE LA UNION MONETARIA

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

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

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

| P L A Z O S | BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO | | DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA | | P L A Z O S | LETRAS DEL TESORO | |
|-----------------|---------------------------------|------------|----------------------------|------------|---------------|-------------------|------------|
| | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO |
| 6 A 12 MESES | 75,00 | 2,65 | 9,00 | 2,67 | HASTA UN MES | - | - |
| 1 A 2 AÑOS | 242,60 | 2,64 | 0,25 | 2,56 | 1 A 3 MESES | - | - |
| 2 A 3 AÑOS | 693,15 | 2,77 | - | - | 3 A 6 MESES | - | - |
| 3 A 4 AÑOS | 2.383,10 | 3,02 | - | - | SEIS MESES | - | - |
| DE 4 A 6 AÑOS | 999,86 | 3,48 | - | - | 6 A 12 MESES | - | - |
| DE 6 A 10 AÑOS | 3.854,59 | 4,21 | 1,01 | 4,09 | UN AÑO | - | - |
| DE 10 A 20 AÑOS | 252,00 | 4,44 | 8,00 | 4,52 | 12 A 18 MESES | 6,00 | 2,54 |
| MAS DE 20 AÑOS | 162,64 | 4,93 | - | - | | | |

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

NO HAY OPERACIONES

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

1. DEUDA DEL ESTADO

| E M I S I O N E S | PLAZOS DE EJECUCION (DIAS NATURALES) | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|------------|--------------------|------------|------------------------|------------|-------------------------|------------|--------------------|------------|
| | SEMANA (7-8 DIAS) | | MES (9-33 DIAS) | | DOS MESES (34-64 DIAS) | | TRES MESES (65-94 DIAS) | | MAS DE 3 MESES | |
| | IMPORTE CONTRATADO | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRATADO | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRATADO | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRATADO | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRATADO | TIPO MEDIO |
| ES0000011512 O 10.00 | - | - | - | - | 30,00 | 2,72 | - | - | - | - |
| ES0000012239 O 4.00 | - | - | 0,28 | 3,93 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011785 C CUP-0 | - | - | - | - | - | - | 0,34 | 3,12 | - | - |
| T O T A L E S | - | | 0,28 | | 30,00 | | 0,34 | | - | |

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

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 |
|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| | 10/01/2003 | 13/01/2003 | 14/01/2003 | 10/02/2003 | 28/02/2003 | 03/03/2003 | OTRAS FEC. | |
| ES0000011470 O 8.20 | 1,10 | - | 0,35 | - | - | - | - | 1,45 |
| ES0000011512 O 10.00 | 0,03 | - | - | - | 15,00 | - | 15,00 | 30,03 |
| ES0000011546 O 10.15 | - | - | - | - | - | - | 3,67 | 3,67 |
| ES0000011579 O 8.80 | 0,20 | - | - | - | - | - | - | 0,20 |
| ES0000011595 O 8.70 | - | 0,03 | - | - | - | - | 51,69 | 51,71 |
| ES0000011629 O 7.35 | 0,10 | - | - | - | - | - | - | 0,10 |
| ES0000011645 B 5.25 | - | 179,00 | - | - | - | - | - | 179,00 |
| ES0000011652 O 6.00 | 54,42 | 204,69 | 241,96 | 100,00 | - | - | 20,00 | 621,07 |
| ES0000011660 O 6.15 | 20,00 | - | 89,00 | - | 105,00 | - | 0,22 | 214,22 |
| ES0000011868 O 6.00 | 5,00 | 5,00 | 1,00 | - | - | - | - | 11,00 |
| ES0000012064 O 5.15 | 20,30 | 25,00 | 209,41 | 100,00 | - | - | - | 354,71 |
| ES0000012080 B 4.50 | 11,95 | 40,95 | 10,00 | - | - | - | - | 62,90 |
| ES0000012098 O 4.75 | 25,50 | 115,00 | 45,00 | - | - | - | - | 185,50 |
| ES0000012239 O 4.00 | 133,54 | 40,00 | 200,00 | - | - | 453,00 | 0,28 | 826,82 |
| ES0000012247 B 3.00 | 1,00 | 271,00 | 376,00 | - | - | - | - | 648,00 |
| ES0000012254 B 3.25 | 70,30 | 281,30 | 110,10 | - | - | - | 3,00 | 464,70 |
| ES0000012361 B 4.60 | 30,00 | 0,08 | 65,00 | - | - | - | - | 95,08 |
| ES0000012379 B 4.95 | 90,00 | 185,05 | 156,00 | - | - | - | 201,36 | 632,41 |
| ES0000012387 O 5.40 | 217,44 | 130,00 | 85,00 | - | - | - | - | 432,44 |
| ES0000012411 O 5.75 | 13,30 | 71,00 | 68,78 | - | - | - | - | 153,08 |
| ES0000012437 B 4.65 | 45,08 | 117,00 | 56,00 | 100,00 | - | - | 100,00 | 418,08 |
| ES0000012445 B 4.80 | 152,00 | 187,70 | 113,00 | - | 100,00 | - | 50,00 | 602,70 |
| ES0000012452 O 5.35 | 70,00 | 112,00 | 168,15 | - | - | - | 115,00 | 465,15 |
| ES0000012783 O 5.50 | 163,00 | 130,20 | 25,00 | - | - | - | - | 318,20 |
| ES0000012791 O 5.00 | 176,02 | 222,50 | 738,03 | 50,00 | - | - | - | 1.186,55 |
| ES0000012825 B 4.25 | 129,00 | 92,00 | 183,00 | - | - | - | - | 404,00 |
| ES0000012841 B 3.20 | - | 800,50 | 440,00 | - | - | - | - | 1.240,50 |
| TOTALES | 1.429,27 | 3.210,00 | 3.380,78 | 350,00 | 220,00 | 453,00 | 560,22 | 9.603,26 |

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 | 219,27 | 2,67 | 2,73 | 2,65 | - | - | - | - | 11,48 | 2,65 | 2,65 | 2,65 |
| 2 A 5 DIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| UNA SEMANA | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,99 | 2,70 | 2,70 | 2,70 |
| QUINCE DIAS | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,25 | 2,70 | 2,70 | 2,70 |
| UN MES | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,95 | 2,70 | 2,70 | 2,70 |
| DOS MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(CONTINUA)

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 |
| TRES MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 A 6 MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 A 12 MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | 219,27 | | | | 0,00 | | | | 38,67 | | | |

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 | 22 | 792,79 | 661,27 | 2,68 | 69,84 | 2,69 | 7,26 | 2,72 | 23,44 | 2,72 | 31,00 | 2,63 |
| ES0000011421 o 10.50 | 9 | 174,26 | 126,52 | 2,71 | - | - | - | - | 47,74 | 2,72 | - | - |
| ES0000011470 o 8.20 | 19 | 1.152,67 | 1.073,70 | 2,68 | 78,97 | 2,73 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011488 o 8.00 | 4 | 290,70 | 290,70 | 2,70 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011512 o 10.00 | 15 | 956,63 | 876,82 | 2,66 | 58,66 | 2,69 | 19,23 | 2,72 | 1,92 | 2,71 | - | - |
| ES0000011546 o 10.15 | 7 | 299,19 | 299,00 | 2,71 | 0,19 | 2,75 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011579 o 8.80 | 8 | 173,08 | 171,08 | 2,72 | 2,00 | 2,60 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011595 o 8.70 | 5 | 107,54 | 107,54 | 2,71 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011629 o 7.35 | 11 | 280,36 | 180,47 | 2,69 | 3,00 | 2,69 | - | - | - | - | 96,89 | 2,76 |
| ES0000011645 B 5.25 | 17 | 1.775,45 | 1.446,93 | 2,71 | 128,52 | 2,71 | - | - | 200,00 | 2,75 | - | - |
| ES0000011652 o 6.00 | 30 | 1.502,64 | 1.166,14 | 2,70 | 251,00 | 2,69 | 3,00 | 2,68 | - | - | 82,50 | 2,70 |
| ES0000011660 o 6.15 | 15 | 904,04 | 903,74 | 2,67 | 0,30 | 2,62 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000011868 o 6.00 | 14 | 575,88 | 364,98 | 2,67 | 132,20 | 2,69 | - | - | 58,70 | 2,71 | 20,00 | 2,67 |
| ES0000012064 o 5.15 | 31 | 621,81 | 444,95 | 2,72 | 76,23 | 2,70 | 31,40 | 2,71 | 1,71 | 2,72 | 67,53 | 2,62 |
| ES0000012080 B 4.50 | 15 | 299,34 | 238,50 | 2,66 | 13,93 | 2,71 | 38,14 | 2,73 | - | - | 8,77 | 2,71 |
| ES0000012098 o 4.75 | 13 | 391,49 | 304,79 | 2,67 | 86,70 | 2,52 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012239 o 4.00 | 14 | 613,71 | 515,25 | 2,72 | 95,23 | 2,71 | 3,24 | 2,75 | - | - | - | - |
| ES0000012247 B 3.00 | 7 | 255,64 | 223,64 | 2,72 | 32,00 | 2,70 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012254 B 3.25 | 20 | 571,18 | 548,18 | 2,69 | 23,00 | 2,65 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012361 B 4.60 | 23 | 1.224,06 | 1.122,98 | 2,71 | 18,90 | 2,68 | 1,88 | 2,71 | 0,30 | 3,00 | 80,00 | 2,72 |
| ES0000012379 B 4.95 | 29 | 1.864,03 | 1.726,62 | 2,67 | 132,75 | 2,71 | - | - | 4,66 | 2,72 | - | - |
| ES0000012387 o 5.40 | 21 | 1.313,62 | 1.313,62 | 2,70 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012411 o 5.75 | 13 | 413,00 | 393,00 | 2,68 | 20,00 | 2,70 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012437 B 4.65 | 22 | 1.476,19 | 1.303,59 | 2,68 | 152,00 | 2,66 | - | - | 15,60 | 2,71 | 5,00 | 2,69 |

(CONTINUA)

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

4. SIMULTANEAS AL CONTADO (CON DEUDA DEL ESTADO)

| EMISIONES | TOTAL | | PLAZOS DE RETROCESION | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------|------------------------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
| | | | DIA A DIA | | HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS) | | QUINCENA (9-17 DIAS) | | MES (18-33 DIAS) | | MAS DE 1 MES | |
| | NUM. OPS. | IMPORTE CONTRATADO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO |
| ES0000012445 B 4.80 | 20 | 735,15 | 635,15 | 2,70 | 100,00 | 2,71 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012452 O 5.35 | 28 | 2.165,10 | 2.084,18 | 2,72 | 1,60 | 2,60 | - | - | 19,92 | 2,76 | 59,40 | 2,61 |
| ES0000012783 O 5.50 | 6 | 319,95 | 319,95 | 2,74 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012791 O 5.00 | 17 | 669,08 | 590,63 | 2,70 | 75,21 | 2,72 | 3,25 | 2,73 | - | - | - | - |
| ES0000012825 B 4.25 | 26 | 1.125,17 | 985,95 | 2,70 | 119,22 | 2,73 | 20,00 | 2,70 | - | - | - | - |
| ES0000011694 P CUP-0 | 1 | 8,00 | - | - | 8,00 | 1,75 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012288 P CUP-0 | 1 | 2,30 | - | - | 2,30 | 1,75 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00301314 L CUP-0 | 1 | 4,50 | 4,50 | 2,76 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00302288 L CUP-0 | 3 | 81,79 | 1,50 | 2,76 | 40,15 | 2,73 | 40,15 | 2,73 | - | - | - | - |
| ES0L00303286 L CUP-0 | 2 | 47,81 | 47,81 | 2,62 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00304250 L CUP-0 | 3 | 70,30 | 70,30 | 2,68 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00306206 L CUP-0 | 2 | 50,15 | 47,82 | 2,62 | - | - | - | - | - | - | 2,33 | 2,69 |
| ES0L00308145 L CUP-0 | 2 | 117,40 | 117,40 | 2,68 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00309127 L CUP-0 | 4 | 211,79 | 205,68 | 2,65 | - | - | - | - | - | - | 6,11 | 2,60 |
| ES0L00310109 L CUP-0 | 3 | 4,36 | 3,63 | 2,72 | 0,73 | 2,60 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00311073 L CUP-0 | 1 | 4,10 | 4,10 | 2,76 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00312055 L CUP-0 | 1 | 44,25 | 44,25 | 2,62 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00401023 L CUP-0 | 2 | 52,95 | 51,95 | 2,62 | - | - | - | - | - | - | 1,00 | 2,60 |
| ES0L00401304 L CUP-0 | 2 | 17,10 | 2,10 | 2,76 | - | - | - | - | - | - | 15,00 | 2,65 |
| ES0L00402203 L CUP-0 | 2 | 198,66 | 198,66 | 2,68 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00404233 L CUP-0 | 2 | 12,94 | 2,59 | 2,70 | 10,35 | 2,68 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L00406188 L CUP-0 | 1 | 99,30 | 99,30 | 2,68 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | 514 | 24.071,45 | 21.321,46 | | 1.732,95 | | 167,53 | | 373,98 | | 475,53 | |

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

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

| PLAZOS | BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO | | | | DEUDA DEL ESTADO SEGREGADA | | | | LETRAS DEL TESORO | | | |
|-------------|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------------------|---------------|----------------|----------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|
| | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | TIPO MAXIMO | TIPO MINIMO | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | TIPO MAXIMO | TIPO MINIMO | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | TIPO MAXIMO | TIPO MINIMO |
| DIA A DIA | 20.419,87 | 2,69 | 2,84 | 2,50 | - | - | - | - | 901,58 | 2,66 | 2,76 | 2,62 |
| 2 A 5 DIAS | 565,42 | 2,69 | 2,74 | 2,60 | 8,00 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 10,35 | 2,68 | 2,68 | 2,68 |
| UNA SEMANA | 1.106,00 | 2,69 | 2,75 | 2,50 | 2,30 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 40,88 | 2,73 | 2,73 | 2,60 |
| QUINCE DIAS | 127,38 | 2,72 | 2,75 | 2,68 | - | - | - | - | 40,15 | 2,73 | 2,73 | 2,73 |
| UN MES | 373,98 | 2,74 | 3,00 | 2,70 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DOS MESES | 114,67 | 2,75 | 2,76 | 2,68 | - | - | - | - | - | - | - | - |

(CONTINUA)

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 |
| TRES MESES | 188,50 | 2,70 | 2,72 | 2,67 | - | - | - | - | 2,33 | 2,69 | 2,69 | 2,69 |
| 3 A 6 MESES | 147,93 | 2,61 | 2,64 | 2,61 | - | - | - | - | 22,11 | 2,63 | 2,65 | 2,60 |
| 6 A 12 MESES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | 23.043,76 | | | | 10,30 | | | | 1.017,39 | | | |

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

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

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

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

10. SIMULTANEAS A PLAZO (CON DEUDA DEL ESTADO)

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

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

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

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

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

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

| EMISIONES | FECHAS DE EJECUCION | | | | | | | TOTAL |
|----------------------|---------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|----------|
| | 10/01/2003 | 13/01/2003 | 14/01/2003 | 15/01/2003* | 30/01/2003 | 10/02/2003 | OTRAS FEC. | |
| ES0000011413 o 10.90 | 575,99 | 238,85 | 44,30 | 176,88 | 20,45 | 201,63 | 991,04 | 2.249,15 |
| ES0000011421 o 10.50 | 105,44 | 80,25 | 6,59 | 7,89 | - | 81,82 | 395,79 | 677,78 |
| ES0000011470 o 8.20 | 708,61 | 195,28 | 0,47 | 115,00 | 57,14 | 8,50 | 1.457,16 | 2.542,15 |
| ES0000011488 o 8.00 | 291,25 | 139,29 | 0,14 | 24,05 | - | 67,74 | 296,36 | 818,83 |
| ES0000011512 o 10.00 | 1.044,94 | 40,02 | 72,57 | 108,78 | 60,29 | - | 303,35 | 1.629,95 |
| ES0000011546 o 10.15 | 350,00 | 177,46 | 1,19 | 61,03 | 239,94 | - | 348,41 | 1.178,04 |
| ES0000011579 o 8.80 | 199,54 | 81,88 | - | 48,60 | - | - | 226,42 | 556,44 |
| ES0000011595 o 8.70 | 120,00 | 87,00 | - | - | - | 9,75 | 57,97 | 274,73 |
| ES0000011629 o 7.35 | 243,60 | 25,00 | 2,00 | 17,03 | - | 20,10 | 243,87 | 551,60 |
| ES0000011645 B 5.25 | 585,44 | 528,88 | 105,45 | 22,46 | 279,10 | - | 62,38 | 1.583,71 |
| ES0000011652 o 6.00 | 928,00 | 784,81 | 422,43 | 378,13 | 340,26 | 300,00 | 1.466,40 | 4.620,04 |
| ES0000011660 o 6.15 | 723,31 | 153,71 | 80,44 | - | 21,46 | - | 303,93 | 1.282,86 |
| ES0000011868 o 6.00 | 326,98 | 90,49 | 214,83 | 29,00 | 520,83 | - | 307,81 | 1.489,94 |
| ES0000012064 o 5.15 | 450,77 | 467,85 | 225,79 | 106,31 | 137,77 | 1,74 | 1.084,88 | 2.475,11 |

(CONTINUA)

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

| EMISIONES | FECHAS DE EJECUCION | | | | | | | TOTAL |
|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| | 10/01/2003 | 13/01/2003 | 14/01/2003 | 15/01/2003* | 30/01/2003 | 10/02/2003 | OTRAS FEC. | |
| ES0000012080 B 4.50 | 291,36 | 73,95 | 90,90 | 124,00 | 40,00 | 100,00 | 292,29 | 1.012,50 |
| ES0000012098 O 4.75 | 284,10 | 250,10 | 221,50 | 496,00 | - | 93,14 | 987,91 | 2.332,75 |
| ES0000012239 O 4.00 | 635,43 | 312,07 | 161,98 | 23,45 | 59,82 | - | 698,39 | 1.891,14 |
| ES0000012247 B 3.00 | 335,64 | 168,34 | - | - | 425,22 | - | 145,38 | 1.074,58 |
| ES0000012254 B 3.25 | 766,08 | 265,50 | 188,00 | 125,00 | 111,05 | 94,50 | 754,05 | 2.304,18 |
| ES0000012361 B 4.60 | 1.129,32 | 765,47 | 171,49 | 259,14 | 100,00 | 402,50 | 2.134,59 | 4.962,50 |
| ES0000012379 B 4.95 | 1.005,03 | 366,00 | 255,20 | 181,33 | 54,51 | 284,59 | 3.206,28 | 5.352,94 |
| ES0000012387 O 5.40 | 952,88 | 267,70 | 127,00 | 227,75 | 25,00 | 175,00 | 1.930,45 | 3.705,79 |
| ES0000012411 O 5.75 | 335,00 | 114,00 | 156,00 | 50,00 | 225,00 | - | 155,50 | 1.035,50 |
| ES0000012437 B 4.65 | 1.429,69 | 581,85 | 53,00 | 305,05 | 50,00 | 586,84 | 1.767,93 | 4.774,36 |
| ES0000012445 B 4.80 | 976,17 | 597,08 | 238,02 | 753,20 | 12,00 | 356,04 | 3.560,75 | 6.493,25 |
| ES0000012452 O 5.35 | 1.665,12 | 583,43 | 81,00 | 68,20 | 115,00 | 155,92 | 1.488,18 | 4.156,86 |
| ES0000012783 O 5.50 | 185,95 | 146,00 | 110,74 | 50,00 | 12,97 | - | 31,73 | 537,39 |
| ES0000012791 O 5.00 | 687,97 | 264,33 | 75,40 | 332,21 | - | 80,00 | 665,39 | 2.105,30 |
| ES0000012825 B 4.25 | 914,95 | 181,80 | 227,49 | 30,00 | 138,00 | - | 1.389,63 | 2.881,87 |
| TOTALES | 18.248,58 | 8.028,39 | 3.333,90 | 4.120,49 | 3.045,82 | 3.019,81 | 26.754,25 | 66.551,23 |

IV. MERCADO DE DINERO

1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

| PLAZOS | IMPORTE NEGOCIADO | TIPOS DE INTERES | | | OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES |
|------------------|-------------------|------------------|--------|--------|-----------------------------------|
| | | MEDIO | MAXIMO | MINIMO | |
| DIA A DIA | 11.552,44 | 2,82 | 2,86 | 2,75 | 12.718,33 |
| 2 A 5 DIAS | 40,00 | 2,84 | 2,84 | 2,84 | 1.211,21 |
| UNA SEMANA | 24,50 | 2,85 | 2,86 | 2,84 | 1.277,77 |
| QUINCE DIAS | 70,00 | 2,86 | 2,87 | 2,85 | 3.544,91 |
| 18-26 DIAS | 24,00 | 2,84 | 2,84 | 2,84 | 1.076,23 |
| UN MES | 216,00 | 2,85 | 2,85 | 2,84 | 859,56 |
| 1 A 2 MESES | 18,00 | 2,84 | 2,84 | 2,84 | 1.198,73 |
| DOS MESES | - | - | - | - | 1.582,45 |
| 2 A 3 MESES | 11,00 | 2,83 | 2,84 | 2,83 | 1.405,00 |
| TRES MESES | 28,00 | 2,81 | 2,82 | 2,81 | 286,84 |
| 3 A 6 MESES | - | - | - | - | 2.137,34 |
| SEIS MESES | 39,30 | 2,74 | 2,74 | 2,73 | 923,47 |
| 6 A 12 MESES | - | - | - | - | 1.689,12 |
| UN AÑO | - | - | - | - | 204,13 |
| MAS DE 1 AÑO | - | - | - | - | 164,77 |
| T O T A L | 12.023,24 | | | | 30.279,87 |

IV. MERCADO DE DINERO

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

| PLAZOS | TIPOS MEDIOS | | |
|----------|--------------|---------|-----------------|
| | OFERTA | DEMANDA | LIQUIDACION (*) |
| 1 MES | 2,916 | 2,770 | 2,854 |
| 2 MESES | 2,900 | 2,753 | 2,845 |
| 3 MESES | 2,900 | 2,750 | 2,834 |
| 4 MESES | 2,865 | 2,719 | 2,799 |
| 5 MESES | 2,840 | 2,690 | 2,776 |
| 6 MESES | 2,817 | 2,667 | 2,750 |
| 7 MESES | 2,803 | 2,651 | 2,741 |
| 8 MESES | 2,795 | 2,644 | 2,727 |
| 9 MESES | 2,784 | 2,630 | 2,721 |
| 10 MESES | 2,772 | 2,624 | 2,713 |
| 11 MESES | 2,774 | 2,623 | 2,704 |
| 12 MESES | 2,766 | 2,614 | 2,699 |

(*) 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 | 39.419,18 | 5.025,33 | 4.277,85 | 105,240 (27/12/2002) |
| ES0000011421 OBL ESTADO 10.50 30.10.03 | 30/10/2003 | 1 | 20.424,66 | 3.760,81 | 3.081,42 | 106,191 (27/12/2002) |
| ES0000011470 OBL ESTADO 8.20 28.02.09 | 28/02/2003 | 1 | 70.767,12 | 5.535,56 | 4.554,50 | 123,950 (09/01/2003) |
| ES0000011488 OBL ESTADO 8.00 30.05.04 | 30/05/2003 | 1 | 49.095,89 | 5.065,51 | 3.691,17 | 107,063 (07/01/2003) |
| ES0000011512 OBL ESTADO 10.00 28.02.05 | 28/02/2003 | 1 | 86.301,37 | 4.856,50 | 3.973,36 | 114,560 (07/01/2003) |
| ES0000011546 OBL ESTADO 10.15 31.01.06 | 31/01/2003 | 1 | 95.382,19 | 3.363,61 | 2.443,58 | 120,300 (19/12/2002) |
| ES0000011579 OBL ESTADO 8.80 30.04.06 | 30/04/2003 | 1 | 61.238,36 | 3.206,30 | 2.717,85 | 117,350 (07/01/2003) |
| ES0000011595 OBL ESTADO 8.70 28.02.12 | 28/02/2003 | 1 | 75.082,19 | 1.761,80 | 1.421,00 | 132,650 (08/01/2003) |
| ES0000011629 OBL ESTADO 7.35 31.03.07 | 31/03/2003 | 1 | 57.189,04 | 4.238,41 | 3.435,58 | 115,350 (09/01/2003) |
| ES0000011645 BON ESTADO 5.25 31.01.03 | 31/01/2003 | 1 | 49.335,62 | 5.155,32 | 4.099,95 | 100,120 (08/01/2003) |
| ES0000011652 OBL ESTADO 6.00 31.01.08 | 31/01/2003 | 1 | 56.383,56 | 17.595,34 | 14.534,51 | 111,315 (09/01/2003) |
| ES0000011660 OBL ESTADO 6.15 31.01.13 | 31/01/2003 | 1 | 57.793,15 | 11.154,56 | 9.858,75 | 114,663 (09/01/2003) |
| ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29 | 31/01/2003 | 1 | 56.383,56 | 8.792,57 | 7.925,79 | 115,480 (09/01/2003) |
| ES0000012064 OBL ESTADO 5.15 30.07.09 | 30/07/2003 | 1 | 22.998,63 | 12.258,19 | 11.113,92 | 107,610 (09/01/2003) |
| ES0000012080 BON ESTADO 4.50 30.07.04 | 30/07/2003 | 1 | 20.095,89 | 9.011,66 | 7.591,51 | 102,874 (09/01/2003) |
| ES0000012098 OBL ESTADO 4.75 30.07.14 | 30/07/2003 | 1 | 21.212,33 | 9.963,66 | 9.337,35 | 102,727 (09/01/2003) |
| ES0000012239 OBL ESTADO 4.00 31.01.10 | 31/01/2003 | 1 | 37.589,04 | 12.368,60 | 10.971,50 | 100,364 (09/01/2003) |
| ES0000012247 BON ESTADO 3.00 31.01.03 | 31/01/2003 | 1 | 28.191,78 | 6.127,86 | 5.124,21 | 100,016 (09/01/2003) |
| ES0000012254 BON ESTADO 3.25 31.01.05 | 31/01/2003 | 1 | 30.541,10 | 8.111,75 | 6.777,57 | 101,094 (09/01/2003) |
| ES0000012262 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09 | 10/08/2003 | 1 | 19.851,20 | 500,00 | 400,00 | NO HAY |
| ES0000012361 BON ESTADO 4.60 30.07.03 | 30/07/2003 | 1 | 20.542,47 | 10.810,18 | 8.064,11 | 101,019 (09/01/2003) |
| ES0000012379 BON ESTADO 4.95 30.07.05 | 30/07/2003 | 1 | 22.105,48 | 10.670,34 | 9.011,05 | 105,092 (09/01/2003) |
| ES0000012387 OBL ESTADO 5.40 30.07.11 | 30/07/2003 | 1 | 24.115,07 | 13.137,90 | 11.456,30 | 108,684 (09/01/2003) |
| ES0000012411 OBL ESTADO 5.75 30.07.32 | 30/07/2003 | 1 | 25.678,08 | 5.239,96 | 4.575,84 | 112,527 (09/01/2003) |

(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) |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0000012437 BON ESTADO 4.65 31.10.04 | 31/10/2003 | 1 | 8.917,81 | 11.267,70 | 9.050,41 | 103,433 (09/01/2003) |
| ES0000012445 BON ESTADO 4.80 31.10.06 | 31/10/2003 | 1 | 9.205,48 | 11.207,55 | 7.825,90 | 105,661 (09/01/2003) |
| ES0000012452 OBL ESTADO 5.35 31.10.11 | 31/10/2003 | 1 | 10.260,27 | 12.612,08 | 10.322,51 | 108,273 (09/01/2003) |
| ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17 | 30/07/2003 | 1 | 24.561,64 | 6.126,91 | 5.078,32 | 108,773 (09/01/2003) |
| ES0000012791 OBL ESTADO 5.00 30.07.12 | 30/07/2003 | 1 | 22.328,77 | 10.559,29 | 8.479,19 | 105,517 (09/01/2003) |
| ES0000012825 BON ESTADO 4.25 31.10.07 | 31/10/2003 | 1 | 8.150,68 | 5.368,88 | 4.015,34 | 103,547 (09/01/2003) |
| ES0000011686 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03 | - | 0 | - | 1.817,07 | 1.674,46 | 99,725 (23/12/2002) |
| ES0000011694 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08 | - | 0 | - | 1.207,23 | 973,92 | 83,585 (08/01/2003) |
| ES0000011702 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13 | - | 0 | - | 809,46 | 662,52 | 64,141 (09/01/2003) |
| ES0000011751 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03 | - | 0 | - | 462,59 | 384,55 | 99,460 (22/11/2002) |
| ES0000011769 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04 | - | 0 | - | 362,22 | 292,52 | 97,207 (30/12/2002) |
| ES0000011777 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05 | - | 0 | - | 362,22 | 261,65 | 94,552 (07/01/2003) |
| ES0000011785 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06 | - | 0 | - | 331,30 | 254,31 | 91,079 (24/12/2002) |
| ES0000011793 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07 | - | 0 | - | 331,30 | 232,92 | 87,329 (30/12/2002) |
| ES0000011801 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08 | - | 0 | - | 331,30 | 229,20 | 81,760 (22/11/2002) |
| ES0000011819 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09 | - | 0 | - | 258,86 | 218,94 | 79,346 (30/12/2002) |
| ES0000011827 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10 | - | 0 | - | 258,86 | 189,26 | 75,160 (20/12/2002) |
| ES0000011835 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11 | - | 0 | - | 253,82 | 210,34 | 71,845 (09/01/2003) |
| ES0000011843 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12 | - | 0 | - | 253,82 | 198,84 | 65,698 (05/12/2002) |
| ES0000011850 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13 | - | 0 | - | 253,82 | 196,87 | 64,130 (08/01/2003) |
| ES0000011876 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29 | - | 0 | - | 3.400,70 | 3.052,37 | 26,382 (24/12/2002) |
| ES0000011884 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14 | - | 0 | - | 204,04 | 160,38 | 56,718 (26/07/2002) |
| ES0000011892 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15 | - | 0 | - | 204,04 | 157,36 | 50,000 (30/01/2002) |
| ES0000011900 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16 | - | 0 | - | 204,04 | 174,03 | 50,833 (07/08/2002) |
| ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17 | - | 0 | - | 204,04 | 165,25 | 49,206 (25/11/2002) |
| ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18 | - | 0 | - | 204,04 | 158,79 | 47,085 (10/12/2002) |
| ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19 | - | 0 | - | 204,04 | 177,55 | 42,999 (07/11/2002) |
| ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20 | - | 0 | - | 204,04 | 170,67 | 41,980 (22/11/2002) |
| ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21 | - | 0 | - | 204,04 | 166,89 | 40,306 (11/12/2002) |
| ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22 | - | 0 | - | 204,04 | 168,66 | 34,557 (21/06/2002) |
| ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23 | - | 0 | - | 204,04 | 160,31 | 35,037 (26/11/2002) |
| ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24 | - | 0 | - | 204,04 | 164,61 | 33,073 (18/10/2002) |
| ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25 | - | 0 | - | 204,04 | 133,08 | 32,622 (20/12/2002) |
| ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26 | - | 0 | - | 204,04 | 169,21 | 26,584 (05/06/2002) |
| ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27 | - | 0 | - | 204,04 | 156,81 | 28,934 (18/09/2002) |
| ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28 | - | 0 | - | 204,04 | 159,22 | 25,000 (30/01/2002) |
| ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29 | - | 0 | - | 204,04 | 112,84 | 26,163 (23/12/2002) |
| ES0000012114 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04 | - | 0 | - | 1.138,30 | 1.096,40 | 96,125 (08/01/2003) |
| ES0000012122 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09 | - | 0 | - | 314,10 | 289,60 | 75,602 (03/10/2002) |
| ES0000012163 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03 | - | 0 | - | 176,34 | 107,70 | 98,549 (07/01/2003) |
| ES0000012171 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04 | - | 0 | - | 166,02 | 98,04 | 96,190 (09/01/2003) |
| ES0000012189 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05 | - | 0 | - | 114,79 | 71,26 | 92,872 (27/12/2002) |
| ES0000012197 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06 | - | 0 | - | 50,56 | 21,81 | 89,155 (03/01/2003) |

(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) |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0000012205 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07 | - | 0 | - | 50,56 | 33,80 | 85,890 (27/12/2002) |
| ES0000012213 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08 | - | 0 | - | 50,56 | 38,01 | 79,831 (22/11/2002) |
| ES0000012221 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09 | - | 0 | - | 50,56 | 27,42 | 70,000 (12/06/2002) |
| ES0000012270 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03 | - | 0 | - | 165,80 | 162,60 | 98,694 (02/09/2002) |
| ES0000012288 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05 | - | 0 | - | 951,40 | 921,90 | 93,490 (22/11/2002) |
| ES0000012296 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10 | - | 0 | - | 126,00 | 100,00 | 75,151 (18/12/2002) |
| ES0000012304 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14 | - | 0 | - | 50,90 | 34,30 | 57,660 (12/11/2002) |
| ES0000012312 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10 | - | 0 | - | 34,39 | 19,99 | 73,943 (09/01/2003) |
| ES0000012320 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11 | - | 0 | - | 34,39 | 11,08 | 62,000 (02/05/2002) |
| ES0000012338 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12 | - | 0 | - | 31,30 | 12,70 | 63,307 (05/11/2002) |
| ES0000012346 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13 | - | 0 | - | 26,15 | 8,92 | 60,683 (10/10/2002) |
| ES0000012353 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14 | - | 0 | - | 26,15 | 24,90 | 57,382 (28/11/2002) |
| ES0000012395 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03 | - | 0 | - | 224,50 | 152,80 | 98,589 (09/01/2003) |
| ES0000012403 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05 | - | 0 | - | 1.297,60 | 1.261,00 | 91,760 (22/11/2002) |
| ES0000012429 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11 | - | 0 | - | 57,20 | 47,70 | 67,750 (25/11/2002) |
| ES0000012460 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04 | - | 0 | - | 580,80 | 548,10 | 92,550 (12/08/2002) |
| ES0000012486 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03 | - | 0 | - | 31,79 | 5,90 | 97,281 (15/11/2002) |
| ES0000012494 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04 | - | 0 | - | 31,79 | 8,08 | 92,550 (12/08/2002) |
| ES0000012502 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06 | - | 0 | - | 99,60 | 90,70 | 86,835 (10/10/2002) |
| ES0000012528 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05 | - | 0 | - | 4,78 | 3,60 | NO HAY |
| ES0000012536 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06 | - | 0 | - | 4,78 | 3,66 | 86,945 (10/10/2002) |
| ES0000012593 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32 | - | 0 | - | 412,70 | 338,60 | 21,217 (25/11/2002) |
| ES0000012601 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15 | - | 0 | - | 23,73 | 17,83 | 49,000 (18/12/2001) |
| ES0000012619 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16 | - | 0 | - | 23,73 | 17,83 | 46,000 (18/12/2001) |
| ES0000012627 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17 | - | 0 | - | 23,73 | 17,83 | 44,000 (18/12/2001) |
| ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18 | - | 0 | - | 23,73 | 17,83 | 41,000 (18/12/2001) |
| ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19 | - | 0 | - | 23,73 | 17,83 | 39,204 (12/06/2002) |
| ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20 | - | 0 | - | 23,73 | 19,83 | 37,000 (18/12/2001) |
| ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21 | - | 0 | - | 23,73 | 17,83 | 35,000 (18/12/2001) |
| ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22 | - | 0 | - | 23,73 | 17,83 | 33,000 (18/12/2001) |
| ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23 | - | 0 | - | 23,73 | 17,83 | 31,000 (18/12/2001) |
| ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24 | - | 0 | - | 23,73 | 17,83 | 30,000 (18/12/2001) |
| ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25 | - | 0 | - | 23,73 | 17,83 | 28,000 (18/12/2001) |
| ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26 | - | 0 | - | 23,73 | 17,83 | 27,000 (18/12/2001) |
| ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27 | - | 0 | - | 23,73 | 17,83 | 25,000 (18/12/2001) |
| ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28 | - | 0 | - | 23,73 | 17,83 | 24,000 (18/12/2001) |
| ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29 | - | 0 | - | 23,73 | 17,83 | 23,000 (18/12/2001) |
| ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30 | - | 0 | - | 23,73 | 17,83 | 19,906 (24/04/2002) |
| ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31 | - | 0 | - | 23,73 | 17,92 | 21,000 (18/12/2001) |
| ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32 | - | 0 | - | 23,73 | 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) |
| ES0L00301314 LET ESTADO CUP-0 31.01.03 | - | 0 | - | 1.040,12 | 962,07 | 99,658 (17/12/2002) |
| ES0L00302288 LET ESTADO CUP-0 28.02.03 | - | 0 | - | 3.793,96 | 3.205,55 | 99,615 (08/01/2003) |
| ES0L00303286 LET ESTADO CUP-0 28.03.03 | - | 0 | - | 2.178,34 | 1.940,07 | 99,329 (27/12/2002) |

(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) |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0L00304250 LET ESTADO CUP-0 25.04.03 | - | 0 | - | 2.125,14 | 1.884,18 | 99,126 (27/12/2002) |
| ES0L00305232 LET ESTADO CUP-0 23.05.03 | - | 0 | - | 2.805,17 | 2.058,36 | 98,881 (20/12/2002) |
| ES0L00306206 LET ESTADO CUP-0 20.06.03 | - | 0 | - | 2.721,48 | 2.477,01 | 98,828 (08/01/2003) |
| ES0L00307188 LET ESTADO CUP-0 18.07.03 | - | 0 | - | 1.930,36 | 1.721,97 | 98,621 (07/01/2003) |
| ES0L00308145 LET ESTADO CUP-0 14.08.03 | - | 0 | - | 2.632,21 | 1.983,18 | 98,304 (19/12/2002) |
| ES0L00309127 LET ESTADO CUP-0 12.09.03 | - | 0 | - | 2.305,09 | 1.972,23 | 98,104 (19/12/2002) |
| ES0L00310109 LET ESTADO CUP-0 10.10.03 | - | 0 | - | 2.514,60 | 1.850,36 | 97,629 (04/12/2002) |
| ES0L00311073 LET ESTADO CUP-0 07.11.03 | - | 0 | - | 1.949,03 | 1.697,90 | 97,534 (09/12/2002) |
| ES0L00312055 LET ESTADO CUP-0 05.12.03 | - | 0 | - | 2.310,98 | 1.172,01 | 97,640 (03/01/2003) |
| ES0L00401023 LET ESTADO CUP-0 02.01.04 | - | 0 | - | 2.675,33 | 1.369,03 | 97,416 (08/01/2003) |
| ES0L00401304 LET ESTADO CUP-0 30.01.04 | - | 0 | - | 696,22 | 528,80 | 97,336 (08/01/2003) |
| ES0L00402203 LET ESTADO CUP-0 20.02.04 | - | 0 | - | 1.949,56 | 1.282,57 | 97,211 (09/01/2003) |
| ES0L00404233 LET ESTADO CUP-0 23.04.04 | - | 0 | - | 2.279,16 | 1.211,45 | 96,599 (08/01/2003) |
| ES0L00406188 LET ESTADO CUP-0 18.06.04 | - | 0 | - | 1.334,15 | 803,02 | 96,278 (02/01/2003) |
| T O T A L E S | | | | 292.888,25 | 240.861,27 | |

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 | 3.602,74 | 138,23 | 67,47 | 140,028 (29/10/2002) |
| ES0000090128 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05 | 02/12/2003 | 1 | 11.556,16 | 168,28 | 150,21 | 131,599 (28/10/1997) |
| ES0000090136 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03 | 16/11/2003 | 1 | 13.610,96 | 186,31 | 88,73 | 105,972 (29/10/2002) |
| ES0000090193 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05 | 14/12/2003 | 1 | 7.764,38 | 311,32 | 80,29 | 124,850 (01/02/2001) |
| ES0000090201 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04 | 26/08/2003 | 1 | 32.602,74 | 60,10 | 36,95 | 110,850 (10/08/2000) |
| ES0000090235 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07 | 23/04/2003 | 1 | 51.842,47 | 282,24 | 159,17 | 107,660 (14/09/2000) |
| ES0000090243 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17 | 16/06/2003 | 1 | 39.131,51 | 90,15 | 89,85 | 108,157 (23/02/2000) |
| ES0000090268 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03 | 26/02/2003 | 1 | 47.767,12 | 117,50 | 91,71 | 102,680 (04/10/2001) |
| ES0000090276 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08 | 26/02/2003 | 1 | 52.978,08 | 183,34 | 101,69 | 112,645 (26/02/1999) |
| ES0000090284 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28 | 20/07/2003 | 1 | 27.016,44 | 180,15 | 132,04 | 95,957 (12/06/2000) |
| ES0000090300 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04 | 30/07/2003 | 1 | 19.649,32 | 173,27 | 139,84 | 99,760 (19/04/2002) |
| ES0000090318 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09 | 30/07/2003 | 1 | 22.328,77 | 65,80 | 58,94 | 99,900 (10/01/2002) |
| ES0000090326 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09 | 05/05/2003 | 1 | 28.993,15 | 409,73 | 381,73 | 88,578 (17/05/2000) |
| ES0000090334 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03 | 30/07/2003 | 1 | 22.328,77 | 77,10 | 63,30 | 101,180 (04/07/2002) |
| ES0000090342 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05 | 30/07/2003 | 1 | 23.668,49 | 88,10 | 71,64 | 97,920 (26/05/2000) |
| ES0000090359 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10 | 14/07/2003 | 1 | 28.198,63 | 376,10 | 281,84 | 102,780 (08/05/2001) |
| ES0000090367 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04 | 17/05/2003 | 1 | 36.361,64 | 159,39 | 145,89 | 102,560 (16/07/2001) |
| ES0000090383 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06 | 17/07/2003 | 1 | 24.109,59 | 168,70 | 127,20 | NO HAY |
| ES0000090391 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04 | 15/11/2003 | 1 | 5.650,68 | 308,10 | 207,10 | 100,750 (02/10/2002) |
| ES0000090409 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12 | 30/05/2003 | 1 | 32.986,30 | 204,50 | 134,78 | 99,611 (29/05/2002) |
| ES0000090417 BON JUNTA ANDALUCIA 4.00 28.04.06 | 28/04/2004 | 1 | 0,00 | 130,25 | 67,17 | 100,670 (20/12/2002) |
| ES0000090425 BON JUNTA ANDALUCIA 4.25 15.04.08 | 15/04/2004 | 1 | 0,00 | 58,00 | 45,50 | NO HAY |
| ES0000093106 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.03 | 12/07/2003 | 1 | 25.290,41 | 16,35 | 6,17 | 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) |
|---------------|-----|-------------------|------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0000093114 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 1.00 18.12.03/04 | 18/12/2003 | 1 | 602,74 | 20,19 | 8,54 | 88,130 (06/06/2001) |
| ES0000093122 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 2.25 23.12.03 | 23/12/2003 | 1 | 1.047,95 | 8,86 | 5,89 | NO HAY |
| ES0000093130 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 5.20 31.01.10 | 31/01/2003 | 1 | 48.865,75 | 35,01 | 11,67 | NO HAY |
| ES0000093148 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 5.75 15.10.29 | 15/10/2003 | 1 | 13.547,95 | 64,99 | 64,99 | NO HAY |
| ES0000093155 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 1.00 26.12.04 | 26/12/2003 | 1 | 383,56 | 17,46 | 12,44 | 99,997 (24/12/1999) |
| ES0000093163 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 6.20 28.02.11 | 28/02/2003 | 1 | 53.506,85 | 40,00 | 17,36 | NO HAY |
| ES0000093171 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 6.05 20.10.15 | 20/10/2003 | 1 | 13.426,03 | 60,00 | 11,63 | NO HAY |
| ES0000093189 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 1.50 26.12.05 | 26/12/2003 | 1 | 575,34 | 27,05 | 16,20 | 99,920 (20/12/2000) |
| ES0000093197 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 1.00 19.12.06 | 19/12/2003 | 1 | 575,34 | 38,51 | 17,65 | NO HAY |
| ES0000093205 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 4.60 18.10.12 | 18/10/2003 | 1 | 10.460,27 | 126,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0000093221 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 1.00 20.12.07 | 20/12/2003 | 1 | 547,95 | 50,00 | 35,52 | NO HAY |
| ES0000101040 | BON | COMUNIDAD MADRID | 11.30 28.02.07 | 28/02/2003 | 1 | 97.520,55 | 114,19 | 41,72 | 125,730 (13/06/2002) |
| ES0000101073 | OBL | COMUNIDAD MADRID | IND. 30.06.03 | 30/06/2003 | 2 | 788,89 | 90,15 | 45,91 | 99,961 (15/02/2001) |
| ES0000101081 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 7.50 19.01.04 | 19/01/2003 | 1 | 72.945,21 | 60,10 | 22,24 | NO HAY |
| ES0000101115 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 9.41 28.02.03 | 28/02/2003 | 1 | 81.209,59 | 90,15 | 12,02 | 114,048 (03/08/1999) |
| ES0000101123 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 9.78 28.02.06 | 28/02/2003 | 1 | 84.402,74 | 150,25 | 13,30 | 118,750 (20/09/2002) |
| ES0000101156 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 6.30 23.07.07 | 23/07/2003 | 1 | 29.342,47 | 90,15 | 36,06 | 102,620 (14/09/2000) |
| ES0000101164 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 4.39 26.03.09 | 26/03/2003 | 1 | 34.759,18 | 300,50 | 278,00 | 99,166 (31/05/1999) |
| ES0000101172 | OBL | COMUNIDAD MADRID | IND. 15.01.11 | 15/01/2003 | 1 | 34.713,30 | 209,89 | 90,00 | 100,000 (21/02/2001) |
| ES0000101180 | BON | COMUNIDAD MADRID | 0.00 22.07.07 | 22/01/2003 | 2 | 16.639,25 | 600,00 | 550,00 | NO HAY |
| ES0000101198 | BON | COMUNIDAD MADRID | 4.90 22.07.09 | 22/07/2003 | 1 | 22.956,16 | 500,00 | 375,00 | 99,825 (19/07/2002) |
| ES0000101206 | BON | COMUNIDAD MADRID | 5.13 22.07.12 | 22/07/2003 | 1 | 24.010,27 | 814,50 | 656,49 | 104,920 (08/01/2003) |
| ES0000102071 | BON | COMUNIDAD MURCIA | 11.70 27.12.04 | 27/12/2003 | 1 | 4.167,12 | 30,05 | 6,82 | 123,450 (07/07/2000) |
| ES0000102089 | OBL | COMUNIDAD MURCIA | 5.15 30.07.09 | 30/07/2003 | 1 | 22.998,63 | 82,34 | 60,10 | 99,864 (20/10/1998) |
| ES0000102097 | OBL | COMUNIDAD MURCIA | 5.75 31.01.10 | 31/01/2003 | 1 | 54.034,25 | 85,19 | 35,00 | 101,138 (10/12/1999) |
| ES0000102105 | OBL | COMUNIDAD MURCIA | 6.00 29.09.15 | 29/09/2003 | 1 | 16.767,12 | 91,88 | 91,26 | NO HAY |
| ES0000102113 | OBL | COMUNIDAD MURCIA | 4.80 30.11.11 | 30/11/2003 | 1 | 5.260,27 | 76,30 | 55,64 | 100,620 (25/09/2002) |
| ES0000102121 | OBL | COMUNIDAD MURCIA | 4.90 04.10.12 | 04/10/2003 | 1 | 13.021,92 | 30,86 | 2,89 | 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 | 4.280,82 | 333,06 | 221,20 | 110,760 (08/01/2003) |
| ES0000107054 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 5.15 30.01.08 | 30/01/2003 | 1 | 48.536,99 | 66,11 | 12,07 | 96,570 (03/11/2000) |
| ES0000107062 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 6.00 30.07.14 | 30/07/2003 | 1 | 26.794,52 | 69,61 | 40,14 | 105,150 (12/09/2001) |
| ES0000107070 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 6.15 19.07.15 | 19/07/2003 | 1 | 29.317,81 | 127,11 | 8,00 | 101,380 (24/07/2000) |
| ES0000107088 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 5.45 31.10.16 | 31/10/2003 | 1 | 10.452,05 | 71,00 | 17,20 | 98,044 (08/03/2002) |
| ES0000107096 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 5.75 19.04.17 | 19/04/2003 | 1 | 41.746,58 | 92,44 | 0,00 | 101,394 (05/06/2002) |
| ES0001348038 | OBL | ISLAS BALEARES | 9.75 31.10.06/09 | 31/10/2003 | 1 | 18.698,63 | 90,15 | 37,17 | 122,077 (29/10/2002) |
| ES0001348046 | OBL | ISLAS BALEARES | 4.75 15.12.12 | 15/12/2003 | 1 | 3.253,42 | 75,58 | 69,98 | 96,600 (12/05/1999) |
| ES0001349010 | OBL | DIP.REG.CANTABRIA | 5.81 31.05.06 | 31/05/2003 | 1 | 35.496,71 | 50,00 | 30,00 | 100,550 (18/07/2000) |
| ES0001350059 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 5.00 30.01.08 | 30/01/2003 | 1 | 47.123,29 | 90,15 | 78,52 | 95,150 (10/03/2000) |
| ES0001350067 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 5.00 30.07.09 | 30/07/2003 | 1 | 22.328,77 | 18,63 | 10,80 | 96,358 (01/09/1999) |
| ES0001350075 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 6.00 31.01.10 | 31/01/2003 | 1 | 56.383,56 | 79,33 | 53,41 | 108,350 (15/11/2001) |
| ES0001350083 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 6.00 15.07.11 | 15/07/2003 | 1 | 29.260,27 | 50,00 | 5,74 | 108,400 (20/11/2001) |
| ES0001350091 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | IND. 18.10.12 | 18/04/2003 | 2 | 7.435,42 | 50,00 | 47,74 | NO HAY |
| ES0001350109 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 1.08 05.02.13 | 05/02/2003 | 2 | 3.060,55 | 100,00 | 53,00 | 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) |
|---------------|-----------------------|------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0001351073 | OBL CASTILLA Y LEON | 10.00 30.04.04 | 30/04/2003 | 1 | 69.589,04 | 96,16 | 43,40 | 115,170 (20/12/2000) |
| ES0001351081 | OBL CASTILLA Y LEON | 6.00 17.12.07 | 17/12/2003 | 1 | 3.780,82 | 21,77 | 0,02 | 103,200 (29/05/2001) |
| ES0001351099 | OBL CASTILLA Y LEON | 6.00 17.12.07 | 17/12/2003 | 1 | 3.780,82 | 54,90 | 54,90 | NO HAY |
| ES0001351107 | OBL CASTILLA Y LEON | 4.50 31.05.09 | 31/05/2003 | 1 | 27.493,15 | 54,87 | 42,17 | 99,250 (08/06/1999) |
| ES0001351115 | OBL CASTILLA Y LEON | 5.80 04.12.10 | 04/12/2003 | 1 | 5.720,55 | 84,86 | 84,86 | NO HAY |
| ES0001351123 | OBL CASTILLA Y LEON | 4.75 26.11.11 | 26/11/2003 | 1 | 5.726,03 | 92,04 | 35,00 | 99,440 (13/08/2002) |
| ES0001351149 | OBL CASTILLA Y LEON | 5.15 05.12.17 | 05/12/2003 | 1 | 4.938,36 | 77,89 | 0,00 | NO HAY |
| ES0001352055 | BON JUNTA GALICIA | 12.80 28.12.07 | 28/12/2003 | 1 | 4.208,22 | 150,25 | 74,80 | 136,330 (13/06/2002) |
| ES0001352063 | OBL JUNTA GALICIA | 9.30 30.11.03/08 | 30/11/2003 | 1 | 10.191,78 | 198,33 | 115,64 | 106,130 (19/11/2002) |
| ES0001352113 | OBL JUNTA GALICIA | 7.81 15.11.06 | 15/11/2003 | 1 | 11.768,49 | 96,16 | 96,11 | NO HAY |
| ES0001352121 | OBL JUNTA GALICIA | 6.65 24.06.07 | 24/06/2003 | 1 | 36.256,16 | 102,17 | 61,61 | 107,190 (29/05/2001) |
| ES0001352139 | OBL JUNTA GALICIA | 6.28 15.12.17 | 15/12/2003 | 1 | 4.301,37 | 91,19 | 57,64 | 100,000 (15/12/1997) |
| ES0001352147 | OBL JUNTA GALICIA | 5.40 20.07.18 | 20/07/2003 | 1 | 25.594,52 | 183,31 | 174,45 | 99,400 (26/06/2002) |
| ES0001352154 | OBL JUNTA GALICIA | 4.85 14.07.09 | 14/07/2003 | 1 | 23.784,93 | 170,00 | 113,51 | NO HAY |
| ES0001352162 | OBL JUNTA GALICIA | 5.80 29.11.10 | 29/11/2003 | 1 | 6.515,07 | 250,00 | 249,59 | NO HAY |
| ES0001352170 | OBL JUNTA GALICIA | IND. 03.12.08 | 03/06/2003 | 2 | 3.071,00 | 200,00 | 179,68 | 99,760 (24/12/2001) |
| ES0001352188 | OBL JUNTA GALICIA | 3.19 04.11.07 | 04/05/2003 | 2 | 5.824,50 | 150,00 | 149,01 | NO HAY |
| ES0001352196 | OBL JUNTA GALICIA | 3.00 27.12.05 | 27/06/2003 | 2 | 1.035,30 | 120,00 | 54,83 | NO HAY |
| ES0001353061 | BON COMUNIDAD NAVARRA | 12.35 12.05.05 | 12/05/2003 | 1 | 81.882,19 | 138,23 | 87,09 | 119,560 (16/12/2002) |
| ES0001353103 | BON COMUNIDAD NAVARRA | 9.25 19.12.06 | 19/12/2003 | 1 | 5.321,92 | 83,87 | 54,09 | 122,920 (17/11/1999) |
| ES0001353111 | BON COMUNIDAD NAVARRA | 6.75 11.06.07 | 11/06/2003 | 1 | 39.205,48 | 30,05 | 15,79 | 108,350 (15/02/2002) |
| ES0001353137 | BON COMUNIDAD NAVARRA | 5.45 14.05.13 | 14/05/2003 | 1 | 35.835,62 | 90,15 | 64,86 | 96,540 (19/12/2000) |
| ES0001353145 | BON COMUNIDAD NAVARRA | 4.60 26.11.08 | 26/11/2003 | 1 | 5.545,21 | 60,10 | 42,25 | 102,377 (17/12/1998) |
| ES0001353152 | BON COMUNIDAD NAVARRA | 4.77 24.11.04 | 24/11/2003 | 1 | 6.011,51 | 65,00 | 51,48 | 102,590 (19/09/2002) |
| ES0001353160 | BON COMUNIDAD NAVARRA | 5.65 07.06.10 | 07/06/2003 | 1 | 33.435,62 | 60,00 | 59,11 | 99,554 (23/06/2000) |
| ES0001353178 | BON COMUNIDAD NAVARRA | 5.85 16.11.15 | 16/11/2003 | 1 | 8.654,79 | 42,00 | 27,41 | 100,900 (21/03/2002) |
| ES0001353186 | BON COMUNIDAD NAVARRA | 4.85 28.11.11 | 28/11/2003 | 1 | 5.580,82 | 30,00 | 28,43 | 98,768 (05/08/2002) |
| ES0001353194 | BON COMUNIDAD NAVARRA | 4.70 20.11.12 | 20/11/2003 | 1 | 6.438,36 | 42,00 | 12,99 | 101,675 (17/12/2002) |
| ES0200130120 | OBL I.C.O. | 10.60 20.12.03 | 20/12/2003 | 1 | 5.808,22 | 119,32 | 90,05 | 107,860 (21/11/2002) |
| ES0200130211 | OBL I.C.O. | 10.50 28.12.05 | 28/12/2003 | 1 | 3.452,05 | 260,34 | 232,49 | 120,040 (22/11/2002) |
| ES0200130245 | OBL I.C.O. | 8.75 02.12.05 | 02/12/2003 | 1 | 9.109,59 | 63,18 | 52,19 | 114,730 (22/11/2002) |
| ES0200130278 | OBL I.C.O. | 6.75 02.01.07 | 02/01/2004 | 1 | 1.294,52 | 221,09 | 196,09 | 111,300 (30/12/2002) |
| ES0200130286 | OBL I.C.O. | IND. 20.12.03 | 20/06/2003 | 2 | 4.794,44 | 60,10 | 27,50 | 105,961 (20/07/2001) |
| ES0200130302 | OBL I.C.O. | 6.50 26.12.07 | 26/12/2003 | 1 | 2.493,15 | 41,50 | 32,44 | 106,960 (21/12/2000) |
| ES0200130336 | OBL I.C.O. | IND. 10.04.07 | 10/04/2003 | 1 | 32.651,66 | 79,93 | 53,49 | 100,840 (06/09/2002) |
| ES0200130351 | OBL I.C.O. | 6.00 07.07.07 | 07/07/2003 | 2 | 331,49 | 288,83 | 249,13 | 109,355 (17/12/2002) |
| ES0200130369 | OBL I.C.O. | 6.75 28.12.26 | 28/12/2003 | 1 | 2.219,18 | 90,15 | 58,45 | 105,220 (12/01/2000) |
| ES0200130393 | OBL I.C.O. | 5.00 18.12.03 | 18/12/2003 | 1 | 3.013,70 | 523,02 | 415,04 | 102,050 (20/09/2002) |
| ES0200130401 | OBL I.C.O. | 5.83 20.03.13 | 20/03/2003 | 1 | 47.119,18 | 45,08 | 15,03 | 95,922 (24/11/1999) |
| ES0200130435 | OBL I.C.O. | 5.00 18.12.08 | 18/12/2003 | 1 | 3.013,70 | 45,08 | 41,76 | 95,924 (29/10/1999) |
| ES0200130443 | OBL I.C.O. | 3.50 21.05.08/13 | 21/05/2003 | 1 | 22.342,47 | 60,10 | 40,83 | 89,500 (06/12/2002) |
| ES0200130450 | OBL I.C.O. | IND. 27.05.08 | 27/05/2003 | 1 | 29.217,70 | 150,25 | 113,02 | 99,424 (29/12/1998) |
| ES0200130468 | OBL I.C.O. | IND. 15.07.09 | 15/07/2003 | 1 | 17.873,15 | 60,00 | 60,00 | 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) |
|---------------|-----------------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| 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 29.626,62 | 9,00 | 0,00 | 100,000 (31/05/2000) |
| ES0202010007 | OBL I.N.I. | 12.60 22.12.04 | 22/12/2003 | 1 6.213,70 | 60,10 | 24,64 | 127,000 (21/12/2000) |
| ES0202010015 | OBL I.N.I. | IND. 22.12.04 | 22/06/2003 | 2 1.435,00 | 60,10 | 54,09 | 99,630 (18/03/1997) |
| ES0202010023 | OBL I.N.I. | 11.30 27.04.03 | 27/04/2003 | 1 79.564,38 | 150,25 | 112,40 | 109,700 (19/12/2001) |
| ES0202010049 | OBL I.N.I. | 8.64 20.12.08 | 20/12/2003 | 1 4.734,25 | 120,20 | 84,54 | 123,150 (19/11/2002) |
| ES0224260002 | OBL CORP.SID.INTEGRAL | 8.75 28.12.03 | 28/12/2003 | 1 2.876,71 | 180,30 | 116,98 | 105,900 (08/11/2002) |
| ES0231163033 | OBL R.T.V.E. | 9.45 20.10.08 | 20/10/2003 | 1 20.971,23 | 180,30 | 90,75 | 139,723 (23/12/1998) |
| ES05000900P9 | PAG JUNTA ANDALUCIA | CUP-0 31.01.03 | - 0 | - | 67,72 | 61,20 | 99,126 (23/10/2002) |
| ES05000900Q7 | PAG JUNTA ANDALUCIA | CUP-0 27.02.03 | - 0 | - | 58,96 | 58,08 | NO HAY |
| ES05000900R5 | PAG JUNTA ANDALUCIA | CUP-0 28.03.03 | - 0 | - | 68,06 | 66,62 | NO HAY |
| ES05000900S3 | PAG JUNTA ANDALUCIA | CUP-0 25.04.03 | - 0 | - | 27,85 | 27,60 | NO HAY |
| ES05000900T1 | PAG JUNTA ANDALUCIA | CUP-0 30.05.03 | - 0 | - | 19,35 | 16,21 | 96,992 (19/07/2002) |
| ES05000900U9 | PAG JUNTA ANDALUCIA | CUP-0 27.06.03 | - 0 | - | 25,00 | 24,75 | 97,473 (12/09/2002) |
| ES05000900V7 | PAG JUNTA ANDALUCIA | CUP-0 25.07.03 | - 0 | - | 6,13 | 5,90 | NO HAY |
| ES05000900W5 | PAG JUNTA ANDALUCIA | CUP-0 29.08.03 | - 0 | - | 7,60 | 1,80 | NO HAY |
| ES05000900X3 | PAG JUNTA ANDALUCIA | CUP-0 26.09.03 | - 0 | - | 7,50 | 5,00 | 94,771 (30/05/2002) |
| ES05000900Y1 | PAG JUNTA ANDALUCIA | CUP-0 31.10.03 | - 0 | - | 6,00 | 6,00 | NO HAY |
| ES05000900Z8 | PAG JUNTA ANDALUCIA | CUP-0 28.11.03 | - 0 | - | 2,50 | 0,00 | NO HAY |
| ES05000901A9 | PAG JUNTA ANDALUCIA | CUP-0 29.12.03 | - 0 | - | 0,75 | 0,59 | NO HAY |
| ES05000901G6 | PAG JUNTA ANDALUCIA | CUP-0 25.06.04 | - 0 | - | 10,00 | 10,00 | NO HAY |
| T O T A L E S | | | | | 15.436,78 | 10.659,88 | |

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 | O DEU 4.25 14.03.03 | 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

| | 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 1 TRAMO | ENERO | 13.01.03 | 12.01.03 | 31.01.06 | 08.01/10 H | 07.01.03 | 08.01.03 | 3,20 | -- |
| OBLIGS. DEL ESTADO 10 AÑOS ES0000012791 9 TRAMO | ENERO | 14.01.03 | 13.01.03 | 30.07.12 | 09.01/10 H | 07.01.03 | 09.01.03 | 5,00 | -- |
| OBLIGS. DEL ESTADO 30 AÑOS ES0000012411 9 TRAMO | ENERO | 14.01.03 | 13.01.03 | 30.07.32 | 09.01/10 H | 07.01.03 | 09.01.03 | 5,75 | -- |
| LETRAS DEL TESORO 12 MESES ES0L00401304 TRAMO 3 | ENERO | 31.01.03 | 30.01.03 | 30.01.04 | 29.01/10,30 | 27.01/13 H | 29.01.03 | -- | -- |
| LETRAS DEL TESORO 18 MESES ES0L00406188 TRAMO 2 | ENERO | 31.01.03 | 30.01.03 | 18.06.04 | 29.01/10,30 | 27.01/13 H | 29.01.03 | -- | -- |

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 3,20 ES0000012841 PRIMER TRAMO 1.VTA. 2.VTA. | 13.01.03 31.01.06 ENERO | 5.011 | 8 | 3.198 | 420 | 100,360 | 3,020 | 100,396 | 3,008 | 100,350 | 350 |
| BONOS DEL ESTADO 4,25 ES0000012825 SEGUNDO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. | 09.09.02 31.10.07 OCTUBRE | 5.840 273 | 6 | 1.436 258 | 200 | 101,640 | 3,827 | 101,663 101,663 | 3,822 3,822 | 101,630 | 125 |
| OBLIGAC. ESTADO 5,00 ES0000012791 OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. | 14.05.02 30.07.12 DICIEMBRE | 2.630 217 | 97 | 1.187 197 | 150 | 103,700 | 4,514 | 103,731 103,731 | 4,510 | 103,690 | 50 |
| NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. | ENERO | 3.535 | 5 | 1.400 | 105 | 105,600 | 4,269 | 105,639 | 4,264 | 105,590 | 135 |
| OBLIGAC. ESTADO 5,50 ES0000012783 SEGUNDO TRAMO 1.VTA. | 11.03.02 30.07.17 JULIO | 1.277 | 1 | 538 | 108 | 101,350 | 5,366 | 101,390 | 5,362 | 101,340 | 110 |
| TERCER TRAMO 1.VTA. 2.VTA. | NOVEMBRE | 1.375 95 | 3 | 493 94 | 40 | 104,820 | 5,025 | 104,879 104,879 | 5,019 | 104,800 | 570 |
| OBLIGAC. ESTADO 5,75 ES0000012411 OCTAVO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. | 23.01.01 30.07.32 SEPTIEMBRE | 1.145 77 | 1 | 431 25 | 100 | 110,840 | 5,039 | 110,885 110,885 | 5,036 | 110,820 | 15 |
| NOVENO TRAMO 1.VTA. 2.VTA. | ENERO | 1.515 | - | 600 | 25 | 112,650 | 4,925 | 112,746 | 4,920 | 112,640 | 25 |
| LETRAS TESORO 12 MESES ES0L00401023 TRAMO 3 | 03.01.03 02.01.04 | 1.202 | 40 | 1.242 | 201 | 97,405 | 2,634 | 97,421 | 2,618 | 97,400 | 601 |
| LETRAS TESORO 18 MESES ES0L00406188 TRAMO 1 | 03.01.03 18.06.04 | 1.220 | 114 | 1.334 | 100 | 96,160 | 2,685 | 96,190 | 2,663 | 96,155 | 100 |

VII. OTROS MERCADOS

5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 09/01/03 (FUENTE: BCE)

| MONEDA | CAMBIO |
|-----------------|--------|
| DOLAR EE.UU. | 1,050 |
| LIBRA ESTERLINA | 0,653 |

VII. OTROS MERCADOS

5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 09/01/03 (FUENTE: BCE)

| MONEDA | CAMBIO |
|---------------|---------|
| CORONA DANESA | 7,429 |
| CORONA SUECA | 9,111 |
| FRANCO SUIZO | 1,459 |
| YEN JAPONES | 125,160 |

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 | 08.01.03 | 16 | 3,75 | - |
| FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO | 1 DIA | 08.01.03 | 100 | 1,75 | - |

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

| | INDICE TOTAL | INDICE DE PRECIOS | INDICE DE INTERESES | VIDA MEDIA | DURACION |
|----------|--------------|-------------------|---------------------|------------|----------|
| 13/12/02 | 477,54 | 136,41 | 350,07 | 7,77 | 5,77 |
| 20/12/02 | 479,63 | 136,91 | 350,31 | 7,76 | 5,77 |
| 27/12/02 | 481,25 | 137,27 | 350,59 | 7,75 | 5,76 |
| 02/01/03 | 482,77 | 137,63 | 350,77 | 7,94 | 5,89 |
| 03/01/03 | 482,96 | 137,68 | 350,79 | 7,93 | 5,89 |
| 06/01/03 | 482,96 | 137,68 | 350,79 | 7,92 | 5,88 |
| 07/01/03 | 482,93 | 137,58 | 351,02 | 7,93 | 5,88 |
| 08/01/03 | 481,84 | 137,25 | 351,07 | 7,93 | 5,88 |

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