



# Boletín de la Central de Anotaciones



BANCO DE ESPAÑA

Año 15

Número 3521

8 de agosto de 2002

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

Depósito legal: M-4894-98

## I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

### 1. DEUDA DEL ESTADO

| E M I S I O N                       | NUMERO OPERACS | IMPORTE CONTRATADO | PRECIO (EX-CUPON) |         |         | RENTDO. INTERNO MEDIO | ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA) |
|-------------------------------------|----------------|--------------------|-------------------|---------|---------|-----------------------|-------------------------------|
|                                     |                |                    | MEDIO             | MAXIMO  | MINIMO  |                       |                               |
| ES0000011645-5 B EST 5.25 31.01.03  | 1              | 67,00              | 100,900           | 100,900 | 100,900 | 3,25                  | 100,900 (07/08/2002)          |
| ES0000012361-5 B EST 4.60 30.07.03  | 7              | 115,00             | 101,228           | 101,230 | 101,220 | 3,28                  | 101,219 (07/08/2002)          |
| ES0000011421-5 O EST 10.50 30.10.03 | 2              | 35,00              | 108,414           | 108,420 | 108,400 | 3,29                  | 108,400 (06/08/2002)          |
| ES0000011488-5 O EST 8.00 30.05.04  | 4              | 25,00              | 107,810           | 107,850 | 107,800 | 3,42                  | 107,720 (07/08/2002)          |
| ES0000012080-5 B EST 4.50 30.07.04  | 2              | 103,00             | 101,912           | 101,970 | 101,910 | 3,47                  | 101,858 (07/08/2002)          |
| ES0000012437-5 B EST 4.65 31.10.04  | 39             | 393,18             | 102,262           | 102,320 | 102,170 | 3,56                  | 102,198 (07/08/2002)          |
| ES0000012254-5 B EST 3.25 31.01.05  | 11             | 170,00             | 99,147            | 99,260  | 99,110  | 3,61                  | 99,066 (07/08/2002)           |
| ES0000012379-5 B EST 4.95 30.07.05  | 38             | 381,61             | 103,327           | 103,400 | 103,240 | 3,73                  | 103,224 (07/08/2002)          |
| ES0000012445-5 B EST 4.80 31.10.06  | 27             | 216,43             | 102,962           | 103,030 | 102,890 | 4,02                  | 102,810 (07/08/2002)          |
| ES0000011652-5 O EST 6.00 31.01.08  | 8              | 84,00              | 108,189           | 108,260 | 108,080 | 4,28                  | 108,085 (07/08/2002)          |
| ES0000012064-5 O EST 5.15 30.07.09  | 5              | 40,00              | 103,847           | 103,900 | 103,770 | 4,49                  | 103,665 (07/08/2002)          |
| ES0000012239-5 O EST 4.00 31.01.10  | 17             | 224,90             | 96,313            | 96,480  | 96,070  | 4,59                  | 96,140 (07/08/2002)           |
| ES0000012387-5 O EST 5.40 30.07.11  | 14             | 153,00             | 104,808           | 105,200 | 104,630 | 4,73                  | 104,650 (07/08/2002)          |
| ES0000012452-5 O EST 5.35 31.10.11  | 28             | 316,00             | 104,377           | 104,580 | 104,170 | 4,75                  | 104,327 (07/08/2002)          |
| ES0000012791-5 O EST 5.00 30.07.12  | 114            | 994,20             | 101,715           | 102,190 | 101,470 | 4,78                  | 101,583 (07/08/2002)          |
| ES0000011660-5 O EST 6.15 31.01.13  | 6              | 55,00              | 110,751           | 110,850 | 110,590 | 4,81                  | 110,597 (07/08/2002)          |
| ES0000012098-5 O EST 4.75 30.07.14  | 6              | 35,00              | 98,653            | 98,771  | 98,590  | 4,90                  | 98,647 (07/08/2002)           |
| ES0000012783-5 O EST 5.50 30.07.17  | 4              | 10,83              | 104,987           | 105,060 | 104,760 | 5,02                  | 104,966 (07/08/2002)          |
| ES0000011868-5 O EST 6.00 31.01.29  | 9              | 26,66              | 111,703           | 112,087 | 111,300 | 5,18                  | 111,839 (07/08/2002)          |
| ES0000012411-5 O EST 5.75 30.07.32  | 39             | 215,45             | 108,794           | 109,150 | 108,550 | 5,17                  | 108,993 (07/08/2002)          |
| ES0000012395-3 P EST CUP-0 30.07.03 | 3              | 9,00               | 96,928            | 96,966  | 96,869  | 3,28                  | 96,899 (07/08/2002)           |
| ES0L00211083-3 L EST CUP-0 08.11.02 | 1              | 10,00              | 99,193            | 99,193  | 99,193  | 3,22                  | 98,990 (19/07/2002)           |
| ES0L00304250-3 L EST CUP-0 25.04.03 | 1              | 10,00              | 97,753            | 97,753  | 97,753  | 3,20                  | 96,974 (14/06/2002)           |
| ES0L00306206-3 L EST CUP-0 20.06.03 | 1              | 0,02               | 97,001            | 97,001  | 97,001  | 3,53                  | 97,133 (01/08/2002)           |
| ES0L00307188-3 L EST CUP-0 18.07.03 | 1              | 0,16               | 97,033            | 97,033  | 97,033  | 3,20                  | 97,088 (06/08/2002)           |
| ES0L00308145-3 L EST CUP-0 14.08.03 | 1              | 0,30               | 96,831            | 96,831  | 96,831  | 3,21                  | 96,781 (05/08/2002)           |
| <b>T O T A L E S</b>                | <b>389</b>     | <b>3.690,74</b>    |                   |         |         |                       |                               |

### 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

| E M I S I O N                      | NUMERO OPERACS | IMPORTE CONTRATADO | PRECIO (EX-CUPON) |         |         | RENTDO. INTERNO MEDIO | ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA) |
|------------------------------------|----------------|--------------------|-------------------|---------|---------|-----------------------|-------------------------------|
|                                    |                |                    | MEDIO             | MAXIMO  | MINIMO  |                       |                               |
| ES0200130351-5 O ICO 6.00 07.07.07 | 1              | 0,01               | 106,940           | 106,940 | 106,940 | 4,45                  | 105,470 (16/07/2002)          |
| <b>T O T A L E S</b>               | <b>1</b>       | <b>0,01</b>        |                   |         |         |                       |                               |

### 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    | 115,00                          | 3,28       | 6,00                       | 3,29       | HASTA UN MES  | -                 | -          |
| 1 A 2 AÑOS      | 158,00                          | 3,42       | -                          | -          | 1 A 3 MESES   | 10,00             | 3,22       |
| 2 A 3 AÑOS      | 944,79                          | 3,64       | -                          | -          | 3 A 6 MESES   | -                 | -          |
| 3 A 4 AÑOS      | -                               | -          | -                          | -          | SEIS MESES    | -                 | -          |
| DE 4 A 6 AÑOS   | 300,43                          | 4,09       | -                          | -          | 6 A 12 MESES  | 10,18             | 3,20       |
| DE 6 A 10 AÑOS  | 1.728,10                        | 4,74       | -                          | -          | UN AÑO        | 0,30              | 3,21       |
| DE 10 A 20 AÑOS | 100,83                          | 4,86       | -                          | -          | 12 A 18 MESES | -                 | -          |
| MAS DE 20 AÑOS  | 242,11                          | 5,17       | -                          | -          |               |                   |            |

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

| P L A Z O S     | DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS |            | DEUDA DE OTRAS INSTITUCIONES PUBLICAS |            | P L A Z O S   | PAGARES DE CC.AA. Y OTROS EMISORES |            |
|-----------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|---------------|------------------------------------|------------|
|                 | IMPORTE NOMINAL                | TIPO MEDIO | IMPORTE NOMINAL                       | TIPO MEDIO |               | IMPORTE NOMINAL                    | TIPO MEDIO |
| 6 A 12 MESES    | -                              | -          | -                                     | -          | HASTA UN MES  | -                                  | -          |
| 1 A 2 AÑOS      | -                              | -          | -                                     | -          | 1 A 3 MESES   | -                                  | -          |
| 2 A 3 AÑOS      | -                              | -          | -                                     | -          | 3 A 6 MESES   | -                                  | -          |
| 3 A 4 AÑOS      | -                              | -          | -                                     | -          | SEIS MESES    | -                                  | -          |
| DE 4 A 6 AÑOS   | -                              | -          | 0,01                                  | 4,45       | 6 A 12 MESES  | -                                  | -          |
| DE 6 A 10 AÑOS  | -                              | -          | -                                     | -          | UN AÑO        | -                                  | -          |
| DE 10 A 20 AÑOS | -                              | -          | -                                     | -          | 12 A 18 MESES | -                                  | -          |
| MAS DE 20 AÑOS  | -                              | -          | -                                     | -          |               |                                    |            |

**II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO**

## 1. DEUDA DEL ESTADO.- POR EMISIONES

| FECHAS DE VALOR | EMISION               | NUM. OPS. | IMPORTE CONTRATADO | TIPO MEDIO | FECHAS DE VALOR | EMISION | NUM. OPS. | IMPORTE CONTRATADO | TIPO MEDIO |  |
|-----------------|-----------------------|-----------|--------------------|------------|-----------------|---------|-----------|--------------------|------------|--|
| 16/08/2002      | ES0000012080-5 B 4.50 | 1         | 3,00               | 3,47       |                 |         |           |                    |            |  |
| T O T A L       |                       |           |                    |            |                 |         | 1         | 3,00               |            |  |

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

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

## 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           |
|------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
|                        | 09/08/2002          | 12/08/2002      | 13/08/2002      | 02/09/2002    | 03/10/2002    | 07/01/2003    | OTRAS FEC.    |                 |
| ES0000011413-5 o 10.90 | -                   | -               | -               | -             | -             | -             | 6,00          | 6,00            |
| ES0000011421-5 o 10.50 | 1,00                | -               | 35,00           | -             | -             | -             | -             | 36,00           |
| ES0000011488-5 o 8.00  | 10,00               | 10,00           | -               | -             | -             | -             | -             | 20,00           |
| ES0000011595-5 o 8.70  | 3,00                | -               | -               | -             | -             | -             | 51,69         | 54,69           |
| ES0000011629-5 o 7.35  | -                   | -               | -               | -             | 200,00        | -             | -             | 200,00          |
| ES0000011645-5 B 5.25  | 20,00               | -               | -               | -             | -             | -             | -             | 20,00           |
| ES0000011652-5 o 6.00  | 26,00               | 142,85          | 17,00           | -             | -             | -             | 70,00         | 255,85          |
| ES0000011660-5 o 6.15  | 10,00               | 13,00           | 45,00           | 250,00        | -             | -             | -             | 318,00          |
| ES0000011868-5 o 6.00  | 45,00               | 27,50           | 16,66           | -             | -             | -             | -             | 89,16           |
| ES0000012064-5 o 5.15  | 66,14               | 49,00           | 30,00           | -             | -             | -             | -             | 145,14          |
| ES0000012080-5 B 4.50  | 47,50               | 75,00           | 103,00          | -             | -             | -             | 3,00          | 228,50          |
| ES0000012098-5 o 4.75  | 31,10               | 5,16            | 25,00           | -             | -             | -             | -             | 61,26           |
| ES0000012239-5 o 4.00  | 41,43               | 142,00          | 143,90          | -             | -             | -             | -             | 327,33          |
| ES0000012247-5 B 3.00  | 10,00               | 7,00            | -               | -             | -             | -             | -             | 17,00           |
| ES0000012254-5 B 3.25  | 112,00              | 70,00           | 20,00           | -             | 146,00        | -             | -             | 348,00          |
| ES0000012361-5 B 4.60  | 82,50               | 20,00           | 100,00          | -             | -             | -             | -             | 202,50          |
| ES0000012379-5 B 4.95  | 202,00              | 188,53          | 98,61           | -             | -             | 213,00        | -             | 702,14          |
| ES0000012387-5 o 5.40  | 45,50               | 38,00           | 110,00          | 300,00        | -             | -             | -             | 493,50          |
| ES0000012411-5 o 5.75  | 130,00              | 45,00           | 75,45           | -             | -             | -             | -             | 250,45          |
| ES0000012437-5 B 4.65  | 134,60              | 240,50          | 104,30          | -             | -             | -             | -             | 479,40          |
| ES0000012445-5 B 4.80  | 153,40              | 73,00           | 81,43           | -             | 100,00        | -             | 100,00        | 507,83          |
| ES0000012452-5 o 5.35  | 100,00              | 173,70          | 111,00          | -             | -             | 100,00        | -             | 484,70          |
| ES0000012783-5 o 5.50  | 15,75               | 15,00           | 10,83           | -             | -             | -             | -             | 41,58           |
| ES0000012791-5 o 5.00  | 348,00              | 149,50          | 205,00          | -             | -             | -             | -             | 702,50          |
| <b>TOTALES</b>         | <b>1.634,91</b>     | <b>1.484,74</b> | <b>1.332,18</b> | <b>550,00</b> | <b>446,00</b> | <b>313,00</b> | <b>230,69</b> | <b>5.991,52</b> |

## 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      | 556,15                          | 3,26       | 3,26        | 3,24        | -                          | -          | -           | -           | 2,18              | 3,25       | 3,25        | 3,25        |
| 2 A 5 DIAS     | -                               | -          | -           | -           | -                          | -          | -           | -           | -                 | -          | -           | -           |
| UNA SEMANA     | -                               | -          | -           | -           | -                          | -          | -           | -           | -                 | -          | -           | -           |
| QUINCE DIAS    | -                               | -          | -           | -           | -                          | -          | -           | -           | -                 | -          | -           | -           |
| UN MES         | -                               | -          | -           | -           | -                          | -          | -           | -           | 1,03              | 3,24       | 3,24        | 3,24        |
| DOS MESES      | -                               | -          | -           | -           | -                          | -          | -           | -           | -                 | -          | -           | -           |
| TRES MESES     | -                               | -          | -           | -           | -                          | -          | -           | -           | -                 | -          | -           | -           |
| 3 A 6 MESES    | -                               | -          | -           | -           | -                          | -          | -           | -           | -                 | -          | -           | -           |
| 6 A 12 MESES   | -                               | -          | -           | -           | -                          | -          | -           | -           | -                 | -          | -           | -           |
| <b>TOTALES</b> | <b>556,15</b>                   |            |             |             | <b>0,00</b>                |            |             |             | <b>3,21</b>       |            |             |             |

### 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<br>(2-8 DIAS) |               | QUINCENA<br>(9-17 DIAS) |               | MES<br>(18-33 DIAS) |               | MAS DE 1 MES        |               |
|                        | NUM.<br>OPS. | IMPORTE<br>CONTRATADO | IMPORTE<br>CONTRAT.   | TIPO<br>MEDIO | IMPORTE<br>CONTRAT.          | TIPO<br>MEDIO | IMPORTE<br>CONTRAT.     | TIPO<br>MEDIO | IMPORTE<br>CONTRAT. | TIPO<br>MEDIO | IMPORTE<br>CONTRAT. | TIPO<br>MEDIO |
| ES0000011413-5 O 10.90 | 7            | 210,12                | 151,21                | 3,27          | -                            | -             | 57,11                   | 3,26          | 1,80                | 3,27          | -                   | -             |
| ES0000011421-5 O 10.50 | 2            | 6,00                  | 3,00                  | 3,20          | 3,00                         | 3,23          | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000011470-5 O 8.20  | 2            | 55,43                 | 55,43                 | 3,25          | -                            | -             | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000011488-5 O 8.00  | 3            | 35,53                 | 25,53                 | 3,27          | 10,00                        | 3,23          | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000011512-5 O 10.00 | 7            | 128,43                | 128,43                | 3,26          | -                            | -             | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000011546-5 O 10.15 | 6            | 215,39                | 199,39                | 3,28          | -                            | -             | -                       | -             | 15,99               | 3,25          | -                   | -             |
| ES0000011579-5 O 8.80  | 1            | 13,90                 | 13,90                 | 3,27          | -                            | -             | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000011595-5 O 8.70  | 2            | 16,19                 | 13,21                 | 3,24          | 2,98                         | 3,22          | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000011629-5 O 7.35  | 11           | 236,18                | 216,98                | 3,27          | 19,20                        | 3,24          | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000011645-5 B 5.25  | 9            | 243,00                | 51,00                 | 3,25          | 36,00                        | 3,23          | 6,00                    | 3,22          | 150,00              | 3,21          | -                   | -             |
| ES0000011652-5 O 6.00  | 15           | 568,93                | 525,53                | 3,27          | 40,40                        | 3,25          | 3,00                    | 3,23          | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000011660-5 O 6.15  | 7            | 261,82                | 142,82                | 3,28          | 1,00                         | 3,23          | 28,00                   | 3,24          | -                   | -             | 90,00               | 3,26          |
| ES0000011868-5 O 6.00  | 9            | 217,65                | 217,65                | 3,26          | -                            | -             | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000012064-5 O 5.15  | 24           | 534,70                | 405,50                | 3,26          | 31,25                        | 3,23          | 64,10                   | 3,25          | 19,24               | 3,25          | 14,61               | 3,25          |
| ES0000012080-5 B 4.50  | 26           | 345,77                | 136,52                | 3,25          | 146,25                       | 3,24          | 63,00                   | 3,21          | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000012098-5 O 4.75  | 18           | 487,51                | 76,61                 | 3,23          | 310,90                       | 3,21          | -                       | -             | -                   | -             | 100,00              | 3,23          |
| ES0000012239-5 O 4.00  | 15           | 452,91                | 173,46                | 3,25          | 279,45                       | 3,25          | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000012247-5 B 3.00  | 4            | 102,30                | -                     | -             | 102,20                       | 3,26          | -                       | -             | -                   | -             | 0,10                | 3,20          |
| ES0000012254-5 B 3.25  | 41           | 1.130,68              | 784,06                | 3,23          | 336,62                       | 3,22          | 10,00                   | 3,23          | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000012361-5 B 4.60  | 30           | 1.717,03              | 1.397,14              | 3,26          | 128,91                       | 3,27          | 122,00                  | 3,27          | 68,88               | 3,26          | 0,09                | 3,19          |
| ES0000012379-5 B 4.95  | 27           | 1.565,99              | 1.379,82              | 3,25          | 132,03                       | 3,25          | -                       | -             | -                   | -             | 54,15               | 3,23          |
| ES0000012387-5 O 5.40  | 31           | 1.950,73              | 1.770,42              | 3,26          | 140,31                       | 3,25          | -                       | -             | 40,00               | 3,26          | -                   | -             |
| ES0000012411-5 O 5.75  | 15           | 306,51                | 206,01                | 3,24          | 89,50                        | 3,26          | 11,00                   | 3,23          | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000012437-5 B 4.65  | 13           | 591,56                | 581,56                | 3,27          | 10,00                        | 3,26          | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000012445-5 B 4.80  | 34           | 3.357,19              | 3.314,64              | 3,26          | 10,67                        | 3,22          | 31,89                   | 3,24          | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000012452-5 O 5.35  | 34           | 1.794,86              | 1.333,15              | 3,27          | 305,27                       | 3,26          | 154,00                  | 3,27          | 2,44                | 3,22          | -                   | -             |
| ES0000012783-5 O 5.50  | 12           | 340,41                | 296,41                | 3,26          | 44,00                        | 3,27          | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000012791-5 O 5.00  | 21           | 658,47                | 583,97                | 3,26          | 74,50                        | 3,24          | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000011702-3 P CUP-0 | 1            | 11,31                 | 11,31                 | 3,26          | -                            | -             | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0000011876-3 P CUP-0 | 1            | 5,00                  | -                     | -             | 5,00                         | 2,25          | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0L00209137-3 L CUP-0 | 2            | 51,05                 | 50,14                 | 3,26          | -                            | -             | 0,90                    | 3,23          | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0L00210119-3 L CUP-0 | 4            | 131,27                | 117,67                | 3,27          | -                            | -             | 13,60                   | 3,25          | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0L00211083-3 L CUP-0 | 1            | 0,51                  | 0,51                  | 3,20          | -                            | -             | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0L00212057-3 L CUP-0 | 1            | 64,76                 | 64,76                 | 3,26          | -                            | -             | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |

(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<br>(2-8 DIAS) |               | QUINCENA<br>(9-17 DIAS) |               | MES<br>(18-33 DIAS) |               | MAS DE 1 MES        |               |
|                        | NUM.<br>OPS. | IMPORTE<br>CONTRATADO | IMPORTE<br>CONTRAT.   | TIPO<br>MEDIO | IMPORTE<br>CONTRAT.          | TIPO<br>MEDIO | IMPORTE<br>CONTRAT.     | TIPO<br>MEDIO | IMPORTE<br>CONTRAT. | TIPO<br>MEDIO | IMPORTE<br>CONTRAT. | TIPO<br>MEDIO |
| ES0L00301033-3 L CUP-0 | 1            | 2,25                  | 2,25                  | 3,26          | -                            | -             | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0L00301314-3 L CUP-0 | 1            | 0,82                  | 0,82                  | 3,24          | -                            | -             | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0L00303286-3 L CUP-0 | 1            | 50,00                 | 50,00                 | 3,21          | -                            | -             | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0L00306206-3 L CUP-0 | 1            | 49,58                 | 49,58                 | 3,21          | -                            | -             | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0L00307188-3 L CUP-0 | 1            | 150,00                | 150,00                | 3,27          | -                            | -             | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0L00310109-3 L CUP-0 | 1            | 1,05                  | -                     | -             | 1,05                         | 3,21          | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| ES0L00312055-3 L CUP-0 | 1            | 2,07                  | 2,07                  | 3,21          | -                            | -             | -                       | -             | -                   | -             | -                   | -             |
| TOTALES                | 443          | 18.064,83             | 14.682,44             |               | 2.260,49                     |               | 564,60                  |               | 298,35              |               | 258,95              |               |

## 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<br>NOMINAL              | TIPO<br>MEDIO | TIPO<br>MAXIMO | TIPO<br>MINIMO | IMPORTE<br>NOMINAL         | TIPO<br>MEDIO | TIPO<br>MAXIMO | TIPO<br>MINIMO | IMPORTE<br>NOMINAL | TIPO<br>MEDIO | TIPO<br>MAXIMO | TIPO<br>MINIMO |
| DIA A DIA    | 14.183,35                       | 3,26          | 3,30           | 3,10           | 11,31                      | 3,26          | 3,26           | 3,26           | 487,79             | 3,25          | 3,27           | 3,20           |
| 2 A 5 DIAS   | 493,40                          | 3,25          | 3,28           | 3,17           | 5,00                       | 2,25          | 2,25           | 2,25           | 1,05               | 3,21          | 3,21           | 3,21           |
| UNA SEMANA   | 1.761,04                        | 3,24          | 3,27           | 3,19           | -                          | -             | -              | -              | -                  | -             | -              | -              |
| QUINCE DIAS  | 550,10                          | 3,25          | 3,28           | 3,20           | -                          | -             | -              | -              | 14,50              | 3,25          | 3,25           | 3,23           |
| UN MES       | 298,35                          | 3,23          | 3,27           | 3,21           | -                          | -             | -              | -              | -                  | -             | -              | -              |
| DOS MESES    | 195,10                          | 3,25          | 3,26           | 3,20           | -                          | -             | -              | -              | -                  | -             | -              | -              |
| TRES MESES   | -                               | -             | -              | -              | -                          | -             | -              | -              | -                  | -             | -              | -              |
| 3 A 6 MESES  | 63,76                           | 3,23          | 3,25           | 3,21           | -                          | -             | -              | -              | -                  | -             | -              | -              |
| 6 A 12 MESES | 0,09                            | 3,19          | 3,19           | 3,19           | -                          | -             | -              | -              | -                  | -             | -              | -              |
| TOTALES      | 17.545,18                       |               |                |                | 16,31                      |               |                |                | 503,34             |               |                |                |

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

NO HAY OPERACIONES

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

NO HAY OPERACIONES

### III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

#### 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     |
|------------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
|                        | 09/08/2002          | 12/08/2002 | 13/08/2002 | 14/08/2002 | 16/08/2002 | 19/08/2002 | OTRAS FEC. |           |
| ES0000011413-5 o 10.90 | 175,97              | -          | 4,31       | 10,03      | 42,73      | 181,76     | 802,62     | 1.217,42  |
| ES0000011421-5 o 10.50 | 74,59               | -          | 5,27       | 44,20      | 84,55      | -          | 418,52     | 627,12    |
| ES0000011470-5 o 8.20  | 220,47              | -          | 7,00       | 22,62      | 199,72     | 220,74     | 692,52     | 1.363,07  |
| ES0000011488-5 o 8.00  | 106,79              | 10,00      | 9,93       | -          | 7,00       | 10,10      | 214,06     | 357,88    |
| ES0000011512-5 o 10.00 | 78,62               | 64,67      | 4,00       | 106,29     | 30,00      | 1,01       | 1.317,94   | 1.602,52  |
| ES0000011546-5 o 10.15 | 266,89              | 19,44      | 3,92       | 81,00      | 8,44       | 4,66       | 869,58     | 1.253,94  |
| ES0000011579-5 o 8.80  | 61,50               | 3,44       | 14,52      | 13,70      | -          | 12,28      | 261,60     | 367,04    |
| ES0000011595-5 o 8.70  | 16,19               | 2,00       | 1,00       | 50,00      | 4,28       | -          | 77,96      | 151,43    |
| ES0000011629-5 o 7.35  | 210,98              | 87,00      | 17,40      | 45,00      | 71,20      | 18,57      | 544,28     | 994,43    |
| ES0000011645-5 B 5.25  | 61,94               | 184,00     | 2,00       | 101,62     | 60,00      | 27,00      | 1.738,34   | 2.174,90  |
| ES0000011652-5 o 6.00  | 555,64              | 277,64     | 333,13     | 27,00      | 45,11      | 103,50     | 1.278,87   | 2.620,88  |
| ES0000011660-5 o 6.15  | 136,82              | 134,00     | 64,75      | 192,33     | 71,00      | 10,30      | 1.242,98   | 1.852,17  |
| ES0000011868-5 o 6.00  | 205,60              | 32,91      | 62,50      | 40,00      | 3,00       | -          | 546,02     | 890,03    |
| ES0000012064-5 o 5.15  | 335,87              | 285,00     | 46,75      | 526,86     | 20,00      | 25,00      | 1.071,88   | 2.311,36  |
| ES0000012080-5 B 4.50  | 125,52              | 187,00     | 156,33     | 26,00      | 22,06      | 10,00      | 543,02     | 1.069,94  |
| ES0000012098-5 o 4.75  | 223,60              | 159,71     | 166,90     | 88,93      | 131,00     | 216,40     | 368,24     | 1.354,78  |
| ES0000012239-5 o 4.00  | 121,33              | 187,35     | 152,95     | 108,42     | 58,59      | 181,88     | 1.069,61   | 1.880,13  |
| ES0000012247-5 B 3.00  | 49,24               | 68,48      | 181,90     | 33,09      | 0,50       | 0,77       | 837,05     | 1.171,02  |
| ES0000012254-5 B 3.25  | 325,38              | 318,09     | 307,06     | 80,60      | 20,00      | 142,32     | 793,71     | 1.987,16  |
| ES0000012361-5 B 4.60  | 1.719,90            | 288,67     | 55,22      | 76,82      | 334,99     | 200,76     | 1.699,26   | 4.375,61  |
| ES0000012379-5 B 4.95  | 1.167,76            | 315,56     | 152,83     | 250,10     | 75,40      | -          | 1.556,97   | 3.518,62  |
| ES0000012387-5 o 5.40  | 1.605,78            | 443,50     | 341,00     | 342,23     | 53,58      | 78,63      | 798,14     | 3.662,86  |
| ES0000012411-5 o 5.75  | 188,73              | 189,15     | 131,00     | 151,00     | 23,50      | -          | 372,44     | 1.055,82  |
| ES0000012437-5 B 4.65  | 601,02              | 417,63     | 161,27     | 60,00      | 59,05      | 83,41      | 384,82     | 1.767,20  |
| ES0000012445-5 B 4.80  | 1.194,30            | 1.914,35   | 12,00      | 162,00     | 93,95      | 42,80      | 1.259,24   | 4.678,64  |
| ES0000012452-5 o 5.35  | 1.052,63            | 607,98     | 199,39     | 139,00     | 129,70     | 246,39     | 2.430,91   | 4.806,00  |
| ES0000012783-5 o 5.50  | 249,86              | 65,51      | 59,50      | 222,66     | -          | 44,00      | 113,86     | 755,39    |
| ES0000012791-5 o 5.00  | 528,65              | 291,06     | 120,00     | 81,00      | 168,60     | 48,85      | 508,47     | 1.746,63  |
| TOTALES                | 11.661,56           | 6.554,13   | 2.773,83   | 3.082,49   | 1.817,94   | 1.911,13   | 23.812,92  | 51.614,00 |

## IV. MERCADO DE DINERO

## 1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS NO TRANSFERIBLES

| PLAZOS           | IMPORTE<br>NEGOCIADO | TIPOS DE INTERES |        |        | OPER. VIVAS<br>POR PLAZOS<br>RESIDUALES |
|------------------|----------------------|------------------|--------|--------|---|
|                  |                      | MEDIO            | MAXIMO | MINIMO |   |
| DIA A DIA        | 9.607,45             | 3,28             | 3,33   | 3,23   | 10.081,65                               |
| 2 A 5 DIAS       | 54,00                | 3,29             | 3,29   | 3,28   | 1.098,90                                |
| UNA SEMANA       | 185,00               | 3,29             | 3,29   | 3,29   | 1.074,52                                |
| QUINCE DIAS      | 86,00                | 3,30             | 3,31   | 3,29   | 1.113,95                                |
| 18-26 DIAS       | 6,00                 | 3,30             | 3,30   | 3,30   | 871,11                                  |
| UN MES           | 6,00                 | 3,31             | 3,31   | 3,31   | 718,65                                  |
| 1 A 2 MESES      | 15,00                | 3,31             | 3,31   | 3,31   | 2.074,66                                |
| DOS MESES        | -                    | -                | -      | -      | 513,29                                  |
| 2 A 3 MESES      | -                    | -                | -      | -      | 801,76                                  |
| TRES MESES       | 26,50                | 3,34             | 3,35   | 3,34   | 200,41                                  |
| 3 A 6 MESES      | -                    | -                | -      | -      | 2.264,87                                |
| SEIS MESES       | -                    | -                | -      | -      | 661,13                                  |
| 6 A 12 MESES     | -                    | -                | -      | -      | 2.990,92                                |
| UN AÑO           | -                    | -                | -      | -      | 465,23                                  |
| MAS DE 1 AÑO     | -                    | -                | -      | -      | 404,80                                  |
| <b>T O T A L</b> | <b>9.985,95</b>      |                  |        |        | <b>25.335,85</b>                        |

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

| PLAZOS   | TIPOS MEDIOS |         |                 |
|----------|--------------|---------|-----------------|
|          | OFERTA       | DEMANDA | LIQUIDACION (*) |
| 1 MES    | 3,390        | 3,240   | 3,332           |
| 2 MESES  | 3,390        | 3,240   | 3,332           |
| 3 MESES  | 3,400        | 3,250   | 3,336           |
| 4 MESES  | 3,400        | 3,250   | 3,336           |
| 5 MESES  | 3,400        | 3,250   | 3,338           |
| 6 MESES  | 3,402        | 3,252   | 3,337           |
| 7 MESES  | 3,400        | 3,252   | 3,336           |
| 8 MESES  | 3,403        | 3,254   | 3,337           |
| 9 MESES  | 3,404        | 3,254   | 3,338           |
| 10 MESES | 3,404        | 3,257   | 3,339           |
| 11 MESES | 3,413        | 3,260   | 3,344           |
| 12 MESES | 3,420        | 3,270   | 3,350           |

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

## 3. F.R.A. (DETALLE DE NEGOCIACION)

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

## 4. OPERACIONES F.R.A. PENDIENTES DE LIQUIDACION

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

## 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) |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0000011413-5 OBL ESTADO 10.90 30.08.03   | 30/08/2002          | 1             | 102.430,14               | 5.025,33             | 3.676,11          | 107,710 (31/07/2002)        |
| ES0000011421-5 OBL ESTADO 10.50 30.10.03   | 30/10/2002          | 1             | 81.123,29                | 3.760,81             | 3.374,71          | 108,414 (08/08/2002)        |
| ES0000011470-5 OBL ESTADO 8.20 28.02.09    | 28/02/2003          | 1             | 36.169,86                | 5.578,56             | 4.577,32          | 120,027 (05/08/2002)        |
| ES0000011488-5 OBL ESTADO 8.00 30.05.04    | 30/05/2003          | 1             | 15.342,47                | 5.065,51             | 4.064,47          | 107,805 (08/08/2002)        |
| ES0000011512-5 OBL ESTADO 10.00 28.02.05   | 28/02/2003          | 1             | 44.109,59                | 4.896,50             | 3.747,99          | 115,100 (06/08/2002)        |
| ES0000011546-5 OBL ESTADO 10.15 31.01.06   | 31/01/2003          | 1             | 52.557,53                | 3.403,61             | 2.689,19          | 119,650 (06/08/2002)        |
| ES0000011579-5 OBL ESTADO 8.80 30.04.06    | 30/04/2003          | 1             | 24.109,59                | 3.257,30             | 2.787,52          | 115,990 (05/08/2002)        |
| ES0000011595-5 OBL ESTADO 8.70 28.02.12    | 28/02/2003          | 1             | 38.375,34                | 1.811,80             | 1.484,50          | 130,207 (06/08/2002)        |
| ES0000011629-5 OBL ESTADO 7.35 31.03.07    | 31/03/2003          | 1             | 26.178,08                | 4.238,41             | 3.643,18          | 113,112 (06/08/2002)        |
| ES0000011645-5 BON ESTADO 5.25 31.01.03    | 31/01/2003          | 1             | 27.184,93                | 6.700,75             | 5.854,95          | 100,900 (08/08/2002)        |
| ES0000011652-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.08    | 31/01/2003          | 1             | 31.068,49                | 17.637,34            | 14.647,34         | 108,189 (08/08/2002)        |
| ES0000011660-5 OBL ESTADO 6.15 31.01.13    | 31/01/2003          | 1             | 31.845,21                | 11.172,16            | 10.216,50         | 110,751 (08/08/2002)        |
| ES0000011868-5 OBL ESTADO 6.00 31.01.29    | 31/01/2003          | 1             | 31.068,49                | 8.814,57             | 8.088,95          | 111,703 (08/08/2002)        |
| ES0000012064-5 OBL ESTADO 5.15 30.07.09    | 30/07/2003          | 1             | 1.269,86                 | 12.274,99            | 11.086,77         | 103,847 (08/08/2002)        |
| ES0000012080-5 BON ESTADO 4.50 30.07.04    | 30/07/2003          | 1             | 1.109,59                 | 9.029,46             | 8.206,89          | 101,912 (08/08/2002)        |
| ES0000012098-5 OBL ESTADO 4.75 30.07.14    | 30/07/2003          | 1             | 1.171,23                 | 9.916,56             | 9.196,13          | 98,653 (08/08/2002)         |
| ES0000012239-5 OBL ESTADO 4.00 31.01.10    | 31/01/2003          | 1             | 20.712,33                | 12.371,10            | 11.497,96         | 96,313 (08/08/2002)         |
| ES0000012247-5 BON ESTADO 3.00 31.01.03    | 31/01/2003          | 1             | 15.534,25                | 6.730,16             | 5.403,41          | 99,870 (07/08/2002)         |
| ES0000012254-5 BON ESTADO 3.25 31.01.05    | 31/01/2003          | 1             | 16.828,77                | 8.118,45             | 6.993,73          | 99,147 (08/08/2002)         |
| ES0000012262-5 NOT ESTADO IND. 10.08.03/09 | 10/08/2002          | 1             | 47.798,55                | 500,00               | 500,00            | NO HAY                      |
| ES0000012361-5 BON ESTADO 4.60 30.07.03    | 30/07/2003          | 1             | 1.134,25                 | 10.825,28            | 8.872,78          | 101,228 (08/08/2002)        |
| ES0000012379-5 BON ESTADO 4.95 30.07.05    | 30/07/2003          | 1             | 1.220,55                 | 10.799,84            | 8.787,53          | 103,327 (08/08/2002)        |
| ES0000012387-5 OBL ESTADO 5.40 30.07.11    | 30/07/2003          | 1             | 1.331,51                 | 13.143,90            | 11.893,55         | 104,808 (08/08/2002)        |
| ES0000012411-5 OBL ESTADO 5.75 30.07.32    | 30/07/2003          | 1             | 1.417,81                 | 4.800,88             | 4.369,08          | 108,794 (08/08/2002)        |
| ES0000012437-5 BON ESTADO 4.65 31.10.04    | 31/10/2002          | 1             | 35.798,63                | 10.713,83            | 7.927,15          | 102,262 (08/08/2002)        |
| ES0000012445-5 BON ESTADO 4.80 31.10.06    | 31/10/2002          | 1             | 36.953,42                | 11.226,45            | 8.802,87          | 102,962 (08/08/2002)        |
| ES0000012452-5 OBL ESTADO 5.35 31.10.11    | 31/10/2002          | 1             | 41.187,67                | 12.612,08            | 11.124,82         | 104,377 (08/08/2002)        |
| ES0000012783-5 OBL ESTADO 5.50 30.07.17    | 30/07/2003          | 1             | 1.356,16                 | 5.538,72             | 4.808,06          | 104,987 (08/08/2002)        |
| ES0000012791-5 OBL ESTADO 5.00 30.07.12    | 30/07/2003          | 1             | 1.232,88                 | 5.976,99             | 5.572,87          | 101,715 (08/08/2002)        |
| ES0000011686-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03   | -                   | 0             | -                        | 2.371,64             | 2.219,10          | 98,402 (31/07/2002)         |
| ES0000011694-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.08   | -                   | 0             | -                        | 1.165,23             | 1.044,74          | 78,153 (31/07/2002)         |
| ES0000011702-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.13   | -                   | 0             | -                        | 791,86               | 620,76            | 57,925 (19/06/2002)         |
| ES0000011751-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.03   | -                   | 0             | -                        | 486,54               | 382,36            | 98,161 (10/07/2002)         |
| ES0000011769-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.04   | -                   | 0             | -                        | 356,98               | 299,86            | 94,000 (27/06/2002)         |
| ES0000011777-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.05   | -                   | 0             | -                        | 356,98               | 259,07            | 91,422 (02/08/2002)         |
| ES0000011785-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.06   | -                   | 0             | -                        | 326,27               | 200,90            | 86,827 (01/08/2002)         |
| ES0000011793-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.07   | -                   | 0             | -                        | 326,27               | 279,92            | 82,878 (24/07/2002)         |
| ES0000011801-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.08   | -                   | 0             | -                        | 326,27               | 259,65            | 78,169 (22/07/2002)         |
| ES0000011819-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.09   | -                   | 0             | -                        | 256,36               | 201,34            | 73,000 (19/06/2002)         |
| ES0000011827-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.10   | -                   | 0             | -                        | 256,36               | 195,86            | 68,654 (27/06/2002)         |
| ES0000011835-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.11   | -                   | 0             | -                        | 251,42               | 209,22            | 65,000 (19/06/2002)         |
| ES0000011843-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.12   | -                   | 0             | -                        | 251,42               | 195,15            | 61,255 (21/06/2002)         |
| ES0000011850-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.13   | -                   | 0             | -                        | 251,42               | 198,37            | 58,135 (01/07/2002)         |
| ES0000011876-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.29   | -                   | 0             | -                        | 3.378,70             | 3.075,49          | 24,152 (28/06/2002)         |

(CONTINUA)



## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

| EMISION                                  | FECHA PROXIMO CUPON | NUM. CUP. AÑO | CUPON CORRIDO EUR/MILLON | SALDO EN CIRCULACION | SALDO DE TERCEROS | ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA) |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0000011884-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.14 | -                   | 0             | -                        | 202,72               | 159,77            | 53,222 (25/04/2002)         |
| ES0000011892-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.15 | -                   | 0             | -                        | 202,72               | 159,97            | 50,000 (30/01/2002)         |
| ES0000011900-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.16 | -                   | 0             | -                        | 202,72               | 174,10            | 50,833 (07/08/2002)         |
| ES0000011918-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17 | -                   | 0             | -                        | 202,72               | 147,29            | 44,414 (23/04/2002)         |
| ES0000011926-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18 | -                   | 0             | -                        | 202,72               | 165,69            | 41,992 (27/05/2002)         |
| ES0000011934-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19 | -                   | 0             | -                        | 202,72               | 172,79            | 39,020 (25/03/2002)         |
| ES0000011942-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20 | -                   | 0             | -                        | 202,72               | 173,07            | 38,000 (30/01/2002)         |
| ES0000011959-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21 | -                   | 0             | -                        | 202,72               | 168,79            | 36,000 (30/01/2002)         |
| ES0000011967-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22 | -                   | 0             | -                        | 202,72               | 165,72            | 34,557 (21/06/2002)         |
| ES0000011975-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23 | -                   | 0             | -                        | 202,72               | 154,68            | 32,000 (30/01/2002)         |
| ES0000011983-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24 | -                   | 0             | -                        | 202,72               | 163,55            | 30,000 (30/01/2002)         |
| ES0000011991-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25 | -                   | 0             | -                        | 202,72               | 163,92            | 29,000 (30/01/2002)         |
| ES0000012007-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26 | -                   | 0             | -                        | 202,72               | 163,78            | 26,584 (05/06/2002)         |
| ES0000012023-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27 | -                   | 0             | -                        | 202,72               | 165,11            | 26,000 (30/01/2002)         |
| ES0000012031-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28 | -                   | 0             | -                        | 202,72               | 169,28            | 25,000 (30/01/2002)         |
| ES0000012049-4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29 | -                   | 0             | -                        | 202,72               | 165,72            | 22,328 (27/05/2002)         |
| ES0000012114-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.04 | -                   | 0             | -                        | 1.120,50             | 1.073,10          | 93,001 (29/07/2002)         |
| ES0000012122-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.09 | -                   | 0             | -                        | 297,30               | 276,60            | 73,387 (06/08/2002)         |
| ES0000012163-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.03 | -                   | 0             | -                        | 163,32               | 100,79            | 96,937 (06/08/2002)         |
| ES0000012171-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.04 | -                   | 0             | -                        | 153,69               | 97,91             | 93,000 (26/07/2002)         |
| ES0000012189-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.05 | -                   | 0             | -                        | 103,26               | 63,55             | 89,000 (26/07/2002)         |
| ES0000012197-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.06 | -                   | 0             | -                        | 45,44                | 20,85             | 83,433 (14/06/2002)         |
| ES0000012205-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.07 | -                   | 0             | -                        | 45,44                | 26,93             | 78,000 (12/06/2002)         |
| ES0000012213-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.08 | -                   | 0             | -                        | 45,44                | 33,01             | 75,760 (18/07/2002)         |
| ES0000012221-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.09 | -                   | 0             | -                        | 45,44                | 21,41             | 70,000 (12/06/2002)         |
| ES0000012270-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.03 | -                   | 0             | -                        | 168,50               | 165,60            | 97,256 (19/04/2002)         |
| ES0000012288-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.05 | -                   | 0             | -                        | 944,70               | 919,10            | 90,970 (31/07/2002)         |
| ES0000012296-3 PRL ESTADO CUP-0 31.01.10 | -                   | 0             | -                        | 123,50               | 105,00            | 66,285 (18/03/2002)         |
| ES0000012304-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.14 | -                   | 0             | -                        | 98,00                | 33,60             | 52,469 (03/06/2002)         |
| ES0000012312-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.10 | -                   | 0             | -                        | 30,13                | 9,14              | 65,000 (02/05/2002)         |
| ES0000012320-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.11 | -                   | 0             | -                        | 30,13                | 8,35              | 62,000 (02/05/2002)         |
| ES0000012338-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.12 | -                   | 0             | -                        | 27,37                | 12,23             | 59,000 (22/01/2002)         |
| ES0000012346-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.13 | -                   | 0             | -                        | 27,37                | 8,09              | 55,000 (22/01/2002)         |
| ES0000012353-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.14 | -                   | 0             | -                        | 27,37                | 24,90             | 52,000 (22/01/2002)         |
| ES0000012395-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.03 | -                   | 0             | -                        | 209,40               | 172,00            | 96,909 (08/08/2002)         |
| ES0000012403-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.05 | -                   | 0             | -                        | 1.168,10             | 1.127,60          | 88,983 (29/07/2002)         |
| ES0000012429-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.11 | -                   | 0             | -                        | 51,20                | 43,50             | 63,833 (18/07/2002)         |
| ES0000012460-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.04 | -                   | 0             | -                        | 303,00               | 299,30            | 89,890 (03/05/2002)         |
| ES0000012478-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.02 | -                   | 0             | -                        | 17,96                | 0,12              | NO HAY                      |
| ES0000012486-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.03 | -                   | 0             | -                        | 17,96                | 11,16             | 94,614 (03/06/2002)         |
| ES0000012494-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.04 | -                   | 0             | -                        | 17,96                | 6,06              | 91,179 (02/07/2002)         |
| ES0000012502-3 PRL ESTADO CUP-0 31.10.06 | -                   | 0             | -                        | 80,70                | 80,10             | 81,315 (17/12/2001)         |
| ES0000012528-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.05 | -                   | 0             | -                        | 3,87                 | 3,60              | NO HAY                      |

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

| E M I S I O N                            | FECHA<br>PROXIMO<br>CUPON | NUM.<br>CUP.<br>AÑO | CUPON<br>CORRIDO<br>EUR/MILLON | SALDO EN<br>CIRCULACION | SALDO DE<br>TERCEROS | ULTIMO<br>PRECIO MEDIO<br>(FECHA) |
|--|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0000012536-4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.06 | -                         | 0                   | -                              | 3,87                    | 3,60                 | NO HAY                            |
| ES0000012593-3 PRL ESTADO CUP-0 30.07.32 | -                         | 0                   | -                              | 395,00                  | 335,50               | NO HAY                            |
| ES0000012601-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.15 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,83                | 49,000 (18/12/2001)               |
| ES0000012619-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,83                | 46,000 (18/12/2001)               |
| ES0000012627-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,83                | 44,000 (18/12/2001)               |
| ES0000012635-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,83                | 41,000 (18/12/2001)               |
| ES0000012643-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,83                | 39,000 (18/12/2001)               |
| ES0000012650-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,83                | 37,000 (18/12/2001)               |
| ES0000012668-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,83                | 35,000 (18/12/2001)               |
| ES0000012676-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,83                | 33,000 (18/12/2001)               |
| ES0000012684-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,83                | 31,000 (18/12/2001)               |
| ES0000012692-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,83                | 30,000 (18/12/2001)               |
| ES0000012700-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,83                | 28,000 (18/12/2001)               |
| ES0000012718-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,83                | 27,000 (18/12/2001)               |
| ES0000012726-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,83                | 25,000 (18/12/2001)               |
| ES0000012734-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,83                | 24,000 (18/12/2001)               |
| ES0000012742-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,83                | 23,000 (18/12/2001)               |
| ES0000012759-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,83                | 19,906 (24/04/2002)               |
| ES0000012767-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 17,85                | 21,000 (18/12/2001)               |
| ES0000012775-4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32 | -                         | 0                   | -                              | 22,71                   | 18,18                | 20,000 (18/12/2001)               |
| ESOL00208162-3 LET ESTADO CUP-0 16.08.02 | -                         | 0                   | -                              | 2.294,26                | 1.322,84             | 99,872 (31/07/2002)               |
| ESOL00209137-3 LET ESTADO CUP-0 13.09.02 | -                         | 0                   | -                              | 1.360,60                | 1.054,62             | 99,650 (02/08/2002)               |
| ESOL00210119-3 LET ESTADO CUP-0 11.10.02 | -                         | 0                   | -                              | 1.836,88                | 1.667,61             | 99,353 (30/07/2002)               |
| ESOL00211083-3 LET ESTADO CUP-0 08.11.02 | -                         | 0                   | -                              | 1.834,25                | 1.545,05             | 99,193 (08/08/2002)               |
| ESOL00212057-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.02 | -                         | 0                   | -                              | 3.132,21                | 2.736,58             | 98,945 (06/08/2002)               |
| ESOL00301033-3 LET ESTADO CUP-0 03.01.03 | -                         | 0                   | -                              | 1.166,25                | 1.061,61             | 98,449 (17/07/2002)               |
| ESOL00301314-3 LET ESTADO CUP-0 31.01.03 | -                         | 0                   | -                              | 1.040,12                | 971,68               | 98,454 (07/08/2002)               |
| ESOL00302288-3 LET ESTADO CUP-0 28.02.03 | -                         | 0                   | -                              | 3.793,96                | 3.256,14             | 98,203 (07/08/2002)               |
| ESOL00303286-3 LET ESTADO CUP-0 28.03.03 | -                         | 0                   | -                              | 2.178,34                | 1.827,35             | 97,981 (05/08/2002)               |
| ESOL00304250-3 LET ESTADO CUP-0 25.04.03 | -                         | 0                   | -                              | 2.125,14                | 1.877,93             | 97,753 (08/08/2002)               |
| ESOL00305232-3 LET ESTADO CUP-0 23.05.03 | -                         | 0                   | -                              | 2.805,17                | 2.046,68             | 97,075 (17/07/2002)               |
| ESOL00306206-3 LET ESTADO CUP-0 20.06.03 | -                         | 0                   | -                              | 2.721,48                | 1.928,19             | 97,001 (08/08/2002)               |
| ESOL00307188-3 LET ESTADO CUP-0 18.07.03 | -                         | 0                   | -                              | 1.930,36                | 1.586,86             | 97,033 (08/08/2002)               |
| ESOL00308145-3 LET ESTADO CUP-0 14.08.03 | -                         | 0                   | -                              | 1.307,36                | 1.006,88             | 96,831 (08/08/2002)               |
| ESOL00309127-3 LET ESTADO CUP-0 12.09.03 | -                         | 0                   | -                              | 823,76                  | 634,34               | 96,221 (26/07/2002)               |
| ESOL00310109-3 LET ESTADO CUP-0 10.10.03 | -                         | 0                   | -                              | 1.499,16                | 1.364,61             | 95,830 (23/07/2002)               |
| ESOL00311073-3 LET ESTADO CUP-0 07.11.03 | -                         | 0                   | -                              | 1.012,18                | 785,26               | 95,748 (29/07/2002)               |
| ESOL00312055-3 LET ESTADO CUP-0 05.12.03 | -                         | 0                   | -                              | 960,98                  | 682,48               | 94,687 (25/06/2002)               |
| ESOL00401023-3 LET ESTADO CUP-0 02.01.04 | -                         | 0                   | -                              | 1.433,31                | 914,73               | 95,185 (31/07/2002)               |
| T O T A L E S                            |                           |                     |                                | 281.769,22              | 239.846,73           |                                   |

## 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) |
|---|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0000090102-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 13.15 30.12.07     | 30/12/2002          | 1             | 79.620,55                | 138,23               | 70,10             | 145,350 (11/01/2001)        |
| ES0000090128-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 11.10 02.12.05     | 02/12/2002          | 1             | 75.723,29                | 168,28               | 97,54             | 131,599 (28/10/1997)        |
| ES0000090136-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 9.20 16.11.03      | 16/11/2002          | 1             | 66.794,52                | 186,31               | 75,61             | 106,790 (29/05/2002)        |
| ES0000090193-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 10.90 14.12.05     | 14/12/2002          | 1             | 70.775,34                | 311,32               | 79,74             | 124,850 (01/02/2001)        |
| ES0000090201-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 8.75 26.08.04      | 26/08/2002          | 1             | 83.184,93                | 60,10                | 36,95             | 110,850 (10/08/2000)        |
| ES0000090235-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.25 23.04.07      | 23/04/2003          | 1             | 21.253,42                | 282,24               | 144,20            | 107,660 (14/09/2000)        |
| ES0000090243-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17      | 16/06/2003          | 1             | 10.019,18                | 90,15                | 51,90             | 108,157 (23/02/2000)        |
| ES0000090268-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.50 26.02.03      | 26/02/2003          | 1             | 24.561,64                | 117,50               | 93,78             | 102,680 (04/10/2001)        |
| ES0000090276-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.10 26.02.08      | 26/02/2003          | 1             | 27.241,10                | 183,34               | 96,14             | 112,645 (26/02/1999)        |
| ES0000090284-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28      | 20/07/2003          | 1             | 2.967,12                 | 180,15               | 180,14            | 95,957 (12/06/2000)         |
| ES0000090300-5 BON JUNTA ANDALUCIA 4.40 30.07.04      | 30/07/2003          | 1             | 1.084,93                 | 173,27               | 146,87            | 99,760 (19/04/2002)         |
| ES0000090318-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.09      | 30/07/2003          | 1             | 1.232,88                 | 65,80                | 50,57             | 99,900 (10/01/2002)         |
| ES0000090326-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 05.05.09      | 05/05/2003          | 1             | 11.061,64                | 409,73               | 289,99            | 88,578 (17/05/2000)         |
| ES0000090334-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 30.07.03      | 30/07/2003          | 1             | 1.232,88                 | 77,10                | 63,30             | 101,180 (04/07/2002)        |
| ES0000090342-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.30 30.07.05      | 30/07/2003          | 1             | 1.306,85                 | 88,10                | 73,19             | 97,920 (26/05/2000)         |
| ES0000090359-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.75 14.07.10      | 14/07/2003          | 1             | 3.938,36                 | 376,10               | 290,35            | 102,780 (08/05/2001)        |
| ES0000090367-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.60 17.05.04      | 17/05/2003          | 1             | 12.734,25                | 159,39               | 156,39            | 102,560 (16/07/2001)        |
| ES0000090383-5 BON JUNTA ANDALUCIA 5.00 17.07.06      | 17/07/2003          | 1             | 3.013,70                 | 138,50               | 77,00             | NO HAY                      |
| ES0000090391-5 BON JUNTA ANDALUCIA 3.75 15.11.04      | 15/11/2002          | 1             | 27.328,77                | 294,60               | 199,60            | 98,510 (19/02/2002)         |
| ES0000090409-5 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.38 30.05.12      | 30/05/2003          | 1             | 10.308,22                | 196,00               | 136,56            | 99,611 (29/05/2002)         |
| ES0000093098-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.95 22.12.02    | 22/12/2002          | 1             | 43.604,11                | 9,38                 | 6,48              | NO HAY                      |
| ES0000093106-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.10 12.07.03    | 12/07/2003          | 1             | 3.772,60                 | 16,35                | 7,00              | NO HAY                      |
| ES0000093114-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 1.00 18.12.02/04 | 18/12/2002          | 1             | 6.383,56                 | 30,13                | 21,06             | 88,130 (06/06/2001)         |
| ES0000093122-5 BON COMUNIDAD CANARIA 2.25 23.12.03    | 23/12/2002          | 1             | 14.054,79                | 8,86                 | 5,89              | NO HAY                      |
| ES0000093130-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.20 31.01.10    | 31/01/2003          | 1             | 26.926,03                | 35,01                | 11,82             | NO HAY                      |
| ES0000093148-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29    | 15/10/2002          | 1             | 46.787,67                | 64,99                | 64,99             | NO HAY                      |
| ES0000093155-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 26.12.04    | 26/12/2002          | 1             | 6.164,38                 | 17,46                | 12,44             | 99,997 (24/12/1999)         |
| ES0000093163-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.20 28.02.11    | 28/02/2003          | 1             | 27.347,95                | 40,00                | 18,35             | NO HAY                      |
| ES0000093171-5 OBL COMUNIDAD CANARIA 6.05 20.10.15    | 20/10/2002          | 1             | 48.400,00                | 60,00                | 10,93             | NO HAY                      |
| ES0000093189-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.50 26.12.05    | 26/12/2002          | 1             | 9.246,58                 | 27,05                | 16,23             | 99,920 (20/12/2000)         |
| ES0000093197-5 BON COMUNIDAD CANARIA 1.00 19.12.06    | 19/12/2002          | 1             | 6.356,16                 | 38,51                | 17,65             | NO HAY                      |
| ES0000101040-5 BON COMUNIDAD MADRID 11.30 28.02.07    | 28/02/2003          | 1             | 49.843,84                | 114,19               | 43,12             | 125,730 (13/06/2002)        |
| ES0000101073-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 30.06.03     | 30/12/2002          | 2             | 3.874,72                 | 90,15                | 30,98             | 99,961 (15/02/2001)         |
| ES0000101081-5 OBL COMUNIDAD MADRID 7.50 19.01.04     | 19/01/2003          | 1             | 41.301,37                | 60,10                | 22,24             | NO HAY                      |
| ES0000101115-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.41 28.02.03     | 28/02/2003          | 1             | 41.507,12                | 90,15                | 12,58             | 114,048 (03/08/1999)        |
| ES0000101123-5 OBL COMUNIDAD MADRID 9.78 28.02.06     | 28/02/2003          | 1             | 43.139,18                | 150,25               | 17,80             | 120,790 (28/12/2000)        |
| ES0000101156-5 OBL COMUNIDAD MADRID 6.30 23.07.07     | 23/07/2003          | 1             | 2.761,64                 | 90,15                | 36,06             | 102,620 (14/09/2000)        |
| ES0000101164-5 OBL COMUNIDAD MADRID 4.39 26.03.09     | 26/03/2003          | 1             | 16.236,99                | 300,50               | 203,09            | 99,166 (31/05/1999)         |
| ES0000101172-5 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 15.01.11     | 15/01/2003          | 1             | 19.822,36                | 209,89               | 93,45             | 100,000 (21/02/2001)        |
| ES0000101180-5 BON COMUNIDAD MADRID 0.00 22.07.07     | 22/01/2003          | 2             | 1.654,19                 | 600,00               | 600,00            | NO HAY                      |
| ES0000101198-5 BON COMUNIDAD MADRID 4.90 22.07.09     | 22/07/2003          | 1             | 2.282,19                 | 500,00               | 330,00            | 99,825 (19/07/2002)         |
| ES0000101206-5 BON COMUNIDAD MADRID 5.13 22.07.12     | 22/07/2003          | 1             | 2.386,99                 | 814,50               | 326,70            | 99,828 (19/07/2002)         |
| ES0000102071-5 BON COMUNIDAD MURCIA 11.70 27.12.04    | 27/12/2002          | 1             | 71.802,74                | 30,05                | 6,82              | 123,450 (07/07/2000)        |
| ES0000102089-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.15 30.07.09     | 30/07/2003          | 1             | 1.269,86                 | 82,34                | 60,10             | 99,864 (20/10/1998)         |

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

| E M I S I O N                                       | FECHA PROXIMO CUPON | NUM. CUP. AÑO | CUPON CORRIDO EUR/MILLON | SALDO EN CIRCULACION | SALDO DE TERCEROS | ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA) |
|---|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0000102097-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 5.75 31.01.10   | 31/01/2003          | 1             | 29.773,97                | 85,19                | 35,00             | 101,138 (10/12/1999)        |
| ES0000102105-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 6.00 29.09.15   | 29/09/2002          | 1             | 51.452,05                | 91,88                | 91,88             | NO HAY                      |
| ES0000102113-5 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.80 30.11.11   | 30/11/2002          | 1             | 33.008,22                | 76,30                | 44,47             | 96,560 (13/02/2002)         |
| ES0000105389-5 CUP GEN. VALENCIANA CUP-0 29.11.06   | -                   | 0             | -                        | 21,04                | 12,04             | NO HAY                      |
| ES0000105637-5 OBL GEN. VALENCIANA 10.90 15.12.02   | 15/12/2002          | 1             | 70.476,71                | 337,10               | 208,21            | 106,490 (10/01/2002)        |
| ES0000105652-5 OBL GEN. VALENCIANA 6.25 15.12.07    | 15/12/2002          | 1             | 40.410,96                | 333,06               | 225,17            | 105,400 (18/06/2001)        |
| ES0000107054-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 30.01.08   | 30/01/2003          | 1             | 26.808,22                | 66,11                | 11,92             | 96,570 (03/11/2000)         |
| ES0000107062-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.00 30.07.14   | 30/07/2003          | 1             | 1.479,45                 | 69,61                | 21,25             | 105,150 (12/09/2001)        |
| ES0000107070-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.15 19.07.15   | 19/07/2003          | 1             | 3.369,86                 | 127,11               | 127,11            | 101,380 (24/07/2000)        |
| ES0000107088-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16   | 31/10/2002          | 1             | 41.957,53                | 71,00                | 17,19             | 98,044 (08/03/2002)         |
| ES0000107096-5 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17   | 19/04/2003          | 1             | 17.486,30                | 92,44                | 0,00              | 101,394 (05/06/2002)        |
| ES0001348038-5 OBL ISLAS BALEARES 9.75 31.10.06/09  | 31/10/2002          | 1             | 75.061,64                | 90,15                | 39,05             | 128,750 (12/11/2001)        |
| ES0001348046-5 OBL ISLAS BALEARES 4.75 15.12.12     | 15/12/2002          | 1             | 30.712,33                | 75,58                | 69,98             | 96,600 (12/05/1999)         |
| ES0001349010-5 OBL DIP.REG.CANTABRIA 5.81 31.05.06  | 31/05/2003          | 1             | 10.983,29                | 50,00                | 30,00             | 100,550 (18/07/2000)        |
| ES0001350059-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.01.08  | 30/01/2003          | 1             | 26.027,40                | 90,15                | 78,82             | 95,150 (10/03/2000)         |
| ES0001350067-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.00 30.07.09  | 30/07/2003          | 1             | 1.232,88                 | 18,63                | 10,59             | 96,358 (01/09/1999)         |
| ES0001350075-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.10  | 31/01/2003          | 1             | 31.068,49                | 79,33                | 45,28             | 108,350 (15/11/2001)        |
| ES0001350083-5 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.07.11  | 15/07/2003          | 1             | 3.945,21                 | 50,00                | 5,62              | 108,400 (20/11/2001)        |
| ES0001350091-5 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 18.10.12  | 18/10/2002          | 2             | 10.963,55                | 50,00                | 47,31             | NO HAY                      |
| ES0001351073-5 OBL CASTILLA Y LEON 10.00 30.04.04   | 30/04/2003          | 1             | 27.397,26                | 96,16                | 17,76             | 115,170 (20/12/2000)        |
| ES0001351081-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07    | 17/12/2002          | 1             | 38.465,75                | 21,77                | 0,02              | 103,200 (29/05/2001)        |
| ES0001351099-5 OBL CASTILLA Y LEON 6.00 17.12.07    | 17/12/2002          | 1             | 38.465,75                | 54,90                | 54,90             | NO HAY                      |
| ES0001351107-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.50 31.05.09    | 31/05/2003          | 1             | 8.506,85                 | 54,87                | 30,23             | 99,250 (08/06/1999)         |
| ES0001351115-5 OBL CASTILLA Y LEON 5.80 04.12.10    | 04/12/2002          | 1             | 39.249,32                | 84,86                | 16,58             | NO HAY                      |
| ES0001351123-5 OBL CASTILLA Y LEON 4.75 26.11.11    | 26/11/2002          | 1             | 33.184,93                | 92,04                | 44,80             | 98,700 (06/08/2002)         |
| ES0001352055-5 BON JUNTA GALICIA 12.80 28.12.02/07  | 28/12/2002          | 1             | 78.202,74                | 150,25               | 76,00             | 136,330 (13/06/2002)        |
| ES0001352063-5 OBL JUNTA GALICIA 9.30 30.11.03/08   | 30/11/2002          | 1             | 63.953,42                | 198,33               | 86,27             | 112,250 (09/01/2001)        |
| ES0001352113-5 OBL JUNTA GALICIA 7.81 15.11.06      | 15/11/2002          | 1             | 56.916,71                | 96,16                | 94,40             | NO HAY                      |
| ES0001352121-5 OBL JUNTA GALICIA 6.65 24.06.07      | 24/06/2003          | 1             | 8.198,63                 | 102,17               | 62,65             | 107,190 (29/05/2001)        |
| ES0001352139-5 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17      | 15/12/2002          | 1             | 40.604,93                | 91,19                | 55,22             | 100,000 (15/12/1997)        |
| ES0001352147-5 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18      | 20/07/2003          | 1             | 2.810,96                 | 183,31               | 143,79            | 99,400 (26/06/2002)         |
| ES0001352154-5 OBL JUNTA GALICIA 4.85 14.07.09      | 14/07/2003          | 1             | 3.321,92                 | 170,00               | 109,85            | NO HAY                      |
| ES0001352162-5 OBL JUNTA GALICIA 5.80 29.11.10      | 29/11/2002          | 1             | 40.043,84                | 250,00               | 211,05            | NO HAY                      |
| ES0001352170-5 OBL JUNTA GALICIA IND. 03.12.08      | 03/12/2002          | 2             | 6.678,83                 | 200,00               | 184,75            | 99,760 (24/12/2001)         |
| ES0001353061-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 12.35 12.05.05 | 12/05/2003          | 1             | 29.775,34                | 138,23               | 80,61             | 125,540 (30/11/2001)        |
| ES0001353103-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 9.25 19.12.06  | 19/12/2002          | 1             | 58.794,52                | 83,87                | 62,25             | 122,920 (17/11/1999)        |
| ES0001353111-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 6.75 11.06.07  | 11/06/2003          | 1             | 10.726,03                | 30,05                | 15,24             | 108,350 (15/02/2002)        |
| ES0001353129-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 27.11.02  | 27/11/2002          | 1             | 37.926,03                | 42,07                | 24,25             | 101,759 (26/12/1997)        |
| ES0001353137-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.45 14.05.13  | 14/05/2003          | 1             | 12.841,10                | 90,15                | 78,86             | 96,540 (19/12/2000)         |
| ES0001353145-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.60 26.11.08  | 26/11/2002          | 1             | 32.136,99                | 60,10                | 41,72             | 102,377 (17/12/1998)        |
| ES0001353152-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.77 24.11.04  | 24/11/2002          | 1             | 33.586,03                | 65,00                | 64,71             | 99,461 (23/11/1999)         |
| ES0001353160-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.65 07.06.10  | 07/06/2003          | 1             | 9.597,26                 | 60,00                | 59,12             | 99,554 (23/06/2000)         |
| ES0001353178-5 BON COMUNIDAD NAVARRA 5.85 16.11.15  | 16/11/2002          | 1             | 42.472,60                | 42,00                | 28,00             | 100,900 (21/03/2002)        |

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

| E M I S I O N  |     |                    | FECHA<br>PROXIMO<br>CUPON | NUM.<br>CUP.<br>AÑO | CUPON<br>CORRIDO<br>EUR/MILLON | SALDO EN<br>CIRCULACION | SALDO DE<br>TERCEROS | ULTIMO<br>PRECIO MEDIO<br>(FECHA) |                      |
|----------------|-----|--------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|
| ES0001353186-5 | BON | COMUNIDAD NAVARRA  | 4.85 28.11.11             | 28/11/2002          | 1                              | 33.617,81               | 30,00                | 28,30                             | 98,768 (05/08/2002)  |
| ES0200130120-5 | OBL | I.C.O.             | 10.60 20.12.03            | 20/12/2002          | 1                              | 67.084,93               | 119,32               | 89,73                             | 114,090 (26/09/2001) |
| ES0200130153-5 | OBL | I.C.O.             | 7.00 15.12.02             | 15/12/2002          | 1                              | 45.260,27               | 5,89                 | 5,28                              | 109,717 (16/03/1998) |
| ES0200130211-5 | OBL | I.C.O.             | 10.50 28.12.05            | 28/12/2002          | 1                              | 64.150,68               | 260,34               | 195,72                            | 117,910 (27/05/2002) |
| ES0200130245-5 | OBL | I.C.O.             | 8.75 02.12.05             | 02/12/2002          | 1                              | 59.691,78               | 63,18                | 50,57                             | 115,850 (05/03/2001) |
| ES0200130278-5 | OBL | I.C.O.             | 6.75 02.01.07             | 02/01/2003          | 1                              | 40.315,07               | 221,09               | 198,33                            | 109,000 (02/08/2002) |
| ES0200130286-5 | OBL | I.C.O.             | IND. 20.12.03             | 20/12/2002          | 2                              | 10.766,39               | 60,10                | 27,50                             | 105,961 (20/07/2001) |
| ES0200130294-5 | OBL | I.C.O.             | 6.50 26.12.02             | 26/12/2002          | 1                              | 40.068,49               | 333,11               | 267,85                            | 101,765 (25/04/2002) |
| ES0200130302-5 | OBL | I.C.O.             | 6.50 26.12.07             | 26/12/2002          | 1                              | 40.068,49               | 41,50                | 33,28                             | 106,960 (21/12/2000) |
| ES0200130336-5 | OBL | I.C.O.             | IND. 10.04.07             | 10/04/2003          | 1                              | 14.300,00               | 79,93                | 53,49                             | 99,478 (19/11/1999)  |
| ES0200130351-5 | OBL | I.C.O.             | 6.00 07.07.07             | 07/01/2003          | 2                              | 5.217,39                | 288,83               | 252,83                            | 106,940 (08/08/2002) |
| ES0200130369-5 | OBL | I.C.O.             | 6.75 28.12.26             | 28/12/2002          | 1                              | 41.239,73               | 90,15                | 58,45                             | 105,220 (12/01/2000) |
| ES0200130377-5 | OBL | I.C.O.             | 5.72 01.01.03             | 01/10/2002          | 4                              | 5.905,49                | 48,08                | 38,08                             | 99,970 (10/11/1997)  |
| ES0200130393-5 | OBL | I.C.O.             | 5.00 18.12.03             | 18/12/2002          | 1                              | 31.917,81               | 523,02               | 406,64                            | 101,010 (03/04/2002) |
| ES0200130401-5 | OBL | I.C.O.             | 5.83 20.03.13             | 20/03/2003          | 1                              | 22.521,37               | 45,08                | 15,03                             | 95,922 (24/11/1999)  |
| ES0200130435-5 | OBL | I.C.O.             | 5.00 18.12.08             | 18/12/2002          | 1                              | 31.917,81               | 45,08                | 41,76                             | 95,924 (29/10/1999)  |
| ES0200130443-5 | OBL | I.C.O.             | 3.50 21.05.08/13          | 21/05/2003          | 1                              | 7.575,34                | 60,10                | 41,43                             | 87,700 (19/04/1999)  |
| ES0200130450-5 | OBL | I.C.O.             | IND. 27.05.08             | 27/05/2003          | 1                              | 9.396,00                | 150,25               | 106,92                            | 99,424 (29/12/1998)  |
| ES0200130468-5 | OBL | I.C.O.             | IND. 15.07.09             | 15/07/2003          | 1                              | 2.409,86                | 60,00                | 60,00                             | NO HAY               |
| ES0200130476-5 | CUP | I.C.O.             | CUP-0 27.02.04            | -                   | 0                              | -                       | 90,00                | 90,00                             | NO HAY               |
| ES0200130492-5 | CUP | I.C.O.             | CUP-0 31.03.04            | -                   | 0                              | -                       | 94,00                | 94,00                             | NO HAY               |
| ES0200130518-5 | OBL | I.C.O.             | IND. 31.05.10             | 31/05/2003          | 1                              | 9.166,98                | 9,00                 | 0,00                              | 100,000 (31/05/2000) |
| ES0202010007-5 | OBL | I.N.I.             | 12.60 22.12.04            | 22/12/2002          | 1                              | 79.052,05               | 60,10                | 24,64                             | 127,000 (21/12/2000) |
| ES0202010015-5 | OBL | I.N.I.             | IND. 22.12.04             | 22/12/2002          | 2                              | 4.673,89                | 60,10                | 54,09                             | 99,630 (18/03/1997)  |
| ES0202010023-5 | OBL | I.N.I.             | 11.30 27.04.03            | 27/04/2003          | 1                              | 31.887,67               | 150,25               | 118,23                            | 109,700 (19/12/2001) |
| ES0202010049-5 | OBL | I.N.I.             | 8.64 20.12.08             | 20/12/2002          | 1                              | 54.680,55               | 120,20               | 85,75                             | 122,050 (21/11/2001) |
| ES0224260002-5 | OBL | CORP.SID. INTEGRAL | 8.75 28.12.03             | 28/12/2002          | 1                              | 53.458,90               | 180,30               | 102,69                            | 106,400 (03/07/2002) |
| ES0231163033-5 | OBL | R.T.V.E.           | 9.45 20.10.08             | 20/10/2002          | 1                              | 75.600,00               | 180,30               | 44,47                             | 139,723 (23/12/1998) |
| ES0300130194-5 | BON | I.C.O.             | IND. 26.11.02             | 26/11/2002          | 1                              | 24.862,50               | 90,15                | 59,02                             | 100,150 (06/11/2001) |
| ES05000900K0-3 | PAG | JUNTA ANDALUCIA    | CUP-0 30.08.02            | -                   | 0                              | -                       | 33,92                | 33,85                             | 99,608 (18/07/2002)  |
| ES05000900L8-3 | PAG | JUNTA ANDALUCIA    | CUP-0 27.09.02            | -                   | 0                              | -                       | 66,12                | 45,70                             | 96,516 (21/09/2001)  |
| ES05000900M6-3 | PAG | JUNTA ANDALUCIA    | CUP-0 25.10.02            | -                   | 0                              | -                       | 49,51                | 37,97                             | 96,791 (29/10/2001)  |
| ES05000900N4-3 | PAG | JUNTA ANDALUCIA    | CUP-0 29.11.02            | -                   | 0                              | -                       | 26,50                | 22,61                             | NO HAY               |
| ES05000900O2-3 | PAG | JUNTA ANDALUCIA    | CUP-0 27.12.02            | -                   | 0                              | -                       | 54,20                | 54,16                             | NO HAY               |
| ES05000900P9-3 | PAG | JUNTA ANDALUCIA    | CUP-0 31.01.03            | -                   | 0                              | -                       | 29,95                | 22,88                             | 98,371 (02/08/2002)  |
| ES05000900Q7-3 | PAG | JUNTA ANDALUCIA    | CUP-0 27.02.03            | -                   | 0                              | -                       | 14,00                | 9,31                              | NO HAY               |
| ES05000900R5-3 | PAG | JUNTA ANDALUCIA    | CUP-0 28.03.03            | -                   | 0                              | -                       | 25,00                | 4,94                              | NO HAY               |
| ES05000900S3-3 | PAG | JUNTA ANDALUCIA    | CUP-0 25.04.03            | -                   | 0                              | -                       | 7,85                 | 7,72                              | NO HAY               |
| ES05000900T1-3 | PAG | JUNTA ANDALUCIA    | CUP-0 30.05.03            | -                   | 0                              | -                       | 10,50                | 10,40                             | 96,992 (19/07/2002)  |
| ES05000900U9-3 | PAG | JUNTA ANDALUCIA    | CUP-0 27.06.03            | -                   | 0                              | -                       | 15,00                | 0,00                              | NO HAY               |
| ES05000900V7-3 | PAG | JUNTA ANDALUCIA    | CUP-0 25.07.03            | -                   | 0                              | -                       | 6,13                 | 0,61                              | NO HAY               |
| ES05000900X3-3 | PAG | JUNTA ANDALUCIA    | CUP-0 26.09.03            | -                   | 0                              | -                       | 5,00                 | 4,92                              | 94,771 (30/05/2002)  |
| ES0500093374-3 | PAG | COMUNIDAD CANARIA  | CUP-0 27.08.02            | -                   | 0                              | -                       | 2,00                 | 2,00                              | NO HAY               |

(CONTINUA)

## V. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

| EMISION   | FECHA PROXIMO CUPON | NUM. CUP. AÑO | CUPON CORRIDO EUR/MILLON | SALDO EN CIRCULACION | SALDO DE TERCEROS | ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA) |
|---|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0500093382-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 24.09.02 | -                   | 0             | -                        | 1,00                 | 1,00              | NO HAY                      |
| ES0500093408-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 26.11.02 | -                   | 0             | -                        | 2,00                 | 2,00              | NO HAY                      |
| ES0500093416-3 PAG COMUNIDAD CANARIA CUP-0 24.12.02 | -                   | 0             | -                        | 40,00                | 40,00             | NO HAY                      |
| T O T A L E S                                       |                     |               |                          | 15.456,56            | 10.093,75         |                             |

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

| EMISION                            | SALDO EN CIRCULACION | SALDO DE TERCEROS | EMISION                            | SALDO EN CIRCULACION | SALDO DE TERCEROS |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------|
| DE0001136935-5 O DEU 4.25 14.03.03 | 10,00                | 0,00              | IT0001305454-5 B ITA 3.25 01.02.04 | 85,00                | 0,00              |
| IT0000366846-5 B ITA 8.50 01.04.04 | 65,00                | 0,00              | IT0001338612-5 B ITA 4.25 01.11.09 | 600,00               | 0,00              |
| IT0000366937-5 B ITA 8.50 01.08.04 | 170,00               | 0,00              | IT0001352803-5 B ITA 4.00 15.07.04 | 35,00                | 0,00              |
| IT0000367091-5 B ITA 9.50 01.01.05 | 70,00                | 0,00              | IT0001413936-5 B ITA 4.75 01.07.05 | 12,50                | 0,00              |
| IT0000367497-5 B ITA 9.50 01.02.06 | 30,00                | 0,00              | IT0001448619-5 B ITA 5.50 01.11.10 | 510,00               | 0,00              |
| IT0001224283-5 B ITA 4.75 01.05.03 | 45,00                | 0,00              | IT0001477386-5 B ITA 5.00 15.06.03 | 20,00                | 0,00              |
| IT0001224309-5 B ITA 5.00 01.05.08 | 95,00                | 0,00              | IT0003080402-5 B ITA 5.25 01.08.11 | 110,00               | 0,00              |
| IT0001244638-5 B ITA 4.50 15.07.03 | 335,00               | 0,00              | IT0003190912-5 B ITA 5.00 01.02.12 | 245,00               | 0,00              |
| IT0001273363-5 B ITA 4.50 01.05.09 | 215,00               | 0,00              |                                    |                      |                   |
| T O T A L E S                      |                      |                   | 2.652,50                           |                      | 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 9 TRAMO    | ES0000012437-5 | AGOSTO 12.08.02            | 09.08.02                   | 31.10.04       | 07.08/10 H                    | 06.08/13 H                     | 07.08.02           | 4,65         | --            |
| OBLIGS. DEL ESTADO 10 AÑOS 4 TRAMO | ES0000012791-5 | AGOSTO 13.08.02            | 12.08.02                   | 30.07.12       | 08.87/10 H                    | 06.08.02                       | 08.08.02           | 5,00         | --            |
| LETRAS DEL TESORO 12 MESES TRAMO 3 | ES0L00308145-3 | 16/02 16.08.02             | 14.08.02                   | 14.08.03       | 13.08/10,30                   | 12.08/13 H                     | 13.08.02           | --           | --            |
| LETRAS DEL TESORO 18 MESES TRAMO 1 | ES0L00401304-3 | 16/02 16.08.02             | 14.08.02                   | 30.01.04       | 13.08/10,30                   | 12.08/13 H                     | 13.08.02           | --           | --            |

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

|                       | FECHAS EMISION/AMORTIZ. | NOMINAL COMPETITIVO SOLICIT. | NOMINAL NO COMPET. | NOMINAL ADJUDICADO | IMPORTE ADJUDIC. AL MARGINAL | PRECIO MARGINAL | TIPO MARGINAL | PRECIO MEDIO | TIPO MEDIO | PRIMER PRECIO NO ACEPTADO | IMPTE. SOLIC. A ESE PRECIO |
|-----------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|---------------|--------------|------------|---------------------------|----------------------------|
| BONOS DEL ESTADO 4,65 | 12.03.01 31.10.04       |                              |                    |                    |                              |                 |               |              |            |                           |                            |
| ES0000012437-5        | JUNIO                   | 2.390                        | 106                | 700                | 64                           | 100,600         | 4,363         | 100,755      | 4,294      | 100,590                   | 375                        |
| OCTAVO TRAMO 1.VTA.   |                         | 143                          |                    | 4                  |                              |                 |               | 100,755      | 4,294      |                           |                            |
| NOVENO TRAMO 1.VTA.   | AGOSTO                  | 1.842                        | 116                | 700                | 257                          | 102,170         | 3,604         | 102,180      | 3,599      | 102,160                   | 220                        |
| BONOS DEL ESTADO 4,80 | 09.04.01 31.10.06       |                              |                    |                    |                              |                 |               |              |            |                           |                            |
| ES0000012445-5        | MAYO                    | 2.120                        | 109                | 967                | 230                          | 100,130         | 4,760         | 100,147      | 4,755      | 100,120                   | 340                        |
| OCTAVO TRAMO 1.VTA.   |                         |                              |                    |                    |                              |                 |               |              |            |                           |                            |
| NOVENO TRAMO 1.VTA.   | JULIO                   | 2.358                        | 4                  | 1.010              | 315                          | 101,320         | 4,450         | 101,339      | 4,445      | 101,310                   | 285                        |

(CONTINUA)

## VI. ANUNCIOS

## 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 |
|--|--------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|---------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|
| OBLIGAC. ESTADO 5,00<br>ES0000012791-5<br>TERCER TRAMO 1.VTA.          | 14.05.02<br>30.07.12<br>JULIO  | 2.470                        | 100                | 900                | 330                          | 98,370          | 5,175         | 98,379             | 5,174          | 98,360                    | 275                        |
| CUARTO TRAMO 1.VTA.  | AGOSTO                         | 3.030                        | 7                  | 767                | 320                          | 101,870         | 4,759         | 101,889            | 4,757          | 101,860                   | 230                        |
| OBLIGAC. ESTADO 5,50<br>ES0000012783-5<br>SEGUNDO TRAMO 1.VTA.         | 11.03.02<br>30.07.17<br>JULIO  | 1.277                        | 1                  | 538                | 108                          | 101,350         | 5,366         | 101,390            | 5,362          | 101,340                   | 110                        |
| OBLIGAC. ESTADO 5,75<br>ES0000012411-5<br>SEXTO TRAMO 1.VTA.<br>2.VTA. | 23.01.01<br>30.07.32<br>NOVIEM | 1.527<br>61                  | 1                  | 279<br>12          | 78                           | 105,300         | 5,146         | 105,418<br>105,418 | 5,139<br>5,139 | 105,280                   | 100                        |
| SEPTIMO TRAMO 1.VTA.<br>2.VTA.   | ENERO                          | 709<br>157                   | 1                  | 710<br>154         | 75                           | 102,380         | 5,389         | 102,493<br>102,493 | 5,381<br>5,381 | 102,360                   | 35                         |
| LETRAS TESORO 12 MESES<br>ESOL00307188-3 TRAMO 3                       | 19.07.02<br>18.07.03           | 1.241                        | 205                | 701                | 137                          | 96,515          | 3,571         | 96,567             | 3,515          | 96,510                    | 100                        |
| LETRAS TESORO 18 MESES<br>ESOL00401023-3 TRAMO 2                       | 19.07.02<br>02.01.04           | 973                          | 98                 | 770                | 200                          | 94,724          | 3,724         | 94,755             | 3,712          | 94,735                    | 100                        |

## VII. OTROS MERCADOS

## 5. TIPOS DE CAMBIO DEL EURO AL 07/08/02 (FUENTE: BCE)

| MONEDA          | CAMBIO  |
|-----------------|---------|
| DOLAR EE.UU.    | 0,969   |
| LIBRA ESTERLINA | 0,631   |
| CORONA DANESA   | 7,427   |
| CORONA SUECA    | 9,312   |
| FRANCO SUIZO    | 1,459   |
| YEN JAPONES     | 116,890 |

## VIII. ESTADISTICAS DIARIAS

## 1. OPERACIONES POLITICA MONETARIA SEBC

|                                   | PLAZO | FECHA    | IMPORTE | TIPO MEDIO | TIPO MARGINAL |
|-----------------------------------|-------|----------|---------|------------|---------------|
| SUBASTA A LARGO PLAZO             | -     | -        | -       | -          | -             |
| SUBASTA PRINCIPAL DE FINANCIACION | -     | -        | -       | -          | -             |
| FACILIDAD MARGINAL DE CREDITO     | 1 DIA | 07.08.02 | 36      | 4,25       | -             |
| FACILIDAD MARGINAL DE DEPOSITO    | 1 DIA | 07.08.02 | 11      | 2,25       | -             |

**VIII. ESTADISTICAS DIARIAS**

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

|          | INDICE<br>TOTAL | INDICE<br>DE<br>PRECIOS | INDICE<br>DE<br>INTERESES | VIDA<br>MEDIA | DURACION |
|----------|-----------------|-------------------------|---------------------------|---------------|----------|
| 12/07/02 | 449,45          | 130,92                  | 343,30                    | 7,19          | 5,32     |
| 19/07/02 | 453,97          | 132,18                  | 343,43                    | 7,21          | 5,34     |
| 26/07/02 | 454,56          | 132,25                  | 343,72                    | 7,20          | 5,32     |
| 01/08/02 | 456,98          | 132,61                  | 344,61                    | 7,20          | 5,40     |
| 02/08/02 | 456,15          | 132,34                  | 344,68                    | 7,20          | 5,39     |
| 05/08/02 | 456,45          | 132,39                  | 344,79                    | 7,18          | 5,38     |
| 06/08/02 | 458,32          | 132,93                  | 344,79                    | 7,20          | 5,40     |
| 07/08/02 | 459,93          | 133,40                  | 344,79                    | 7,21          | 5,41     |

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