

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

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 | | |
| ES00000128E2 O EST 3.45 30.07.66 | 1 | 1,98 | 111,745 | 111,745 | 111,745 | 2,99 | 114,819 (10/11/2016) |
| ES00000120J8 O EST 3.80 31.01.17 | 1 | 2,25 | 100,860 | 100,860 | 100,860 | -0,23 | 100,951 (07/11/2016) |
| ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17 | 2 | 0,02 | 103,983 | 104,011 | 103,955 | -0,17 | 104,045 (11/11/2016) |
| ES00000123Q7 B EST 4.50 31.01.18 | 1 | 0,06 | 105,597 | 105,597 | 105,597 | -0,13 | 105,690 (10/11/2016) |
| ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18 | 1 | 10,38 | 107,106 | 107,106 | 107,106 | -0,07 | 107,150 (11/11/2016) |
| ES00000128A0 B EST 0.25 31.01.19 | 5 | 67,69 | 100,484 | 100,741 | 100,470 | 0,03 | 100,547 (11/11/2016) |
| ES00000124V5 B EST 2.75 30.04.19 | 1 | 10,00 | 106,580 | 106,580 | 106,580 | 0,06 | 106,689 (11/11/2016) |
| ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19 | 4 | 70,00 | 112,069 | 112,095 | 112,055 | 0,12 | 112,272 (11/11/2016) |
| ES00000121O6 O EST 4.30 31.10.19 | 2 | 10,00 | 112,236 | 112,248 | 112,225 | 0,15 | 112,668 (10/11/2016) |
| ES00000122D7 O EST 4.00 30.04.20 | 3 | 135,00 | 113,040 | 113,170 | 112,965 | 0,21 | 113,340 (11/11/2016) |
| ES00000127H7 B EST 1.15 30.07.20 | 3 | 30,00 | 103,295 | 103,298 | 103,270 | 0,25 | 103,644 (11/11/2016) |
| ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21 | 3 | 16,00 | 122,459 | 122,549 | 122,453 | 0,40 | 123,627 (11/11/2016) |
| ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21 | 15 | 129,50 | 101,387 | 101,488 | 100,930 | 0,45 | 101,936 (11/11/2016) |
| ES00000123K0 O EST 5.85 31.01.22 | 10 | 72,04 | 127,104 | 127,133 | 126,845 | 0,56 | 127,861 (11/11/2016) |
| ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23 | 1 | 0,84 | 128,069 | 128,069 | 128,069 | 0,75 | 129,571 (11/11/2016) |
| ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23 | 1 | 0,70 | 124,572 | 124,572 | 124,572 | 0,76 | 123,795 (11/11/2016) |
| ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24 | 2 | 21,00 | 119,196 | 119,318 | 119,085 | 1,10 | 121,132 (10/11/2016) |
| ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24 | 6 | 45,00 | 111,320 | 111,595 | 110,960 | 1,25 | 112,874 (11/11/2016) |
| ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25 | 6 | 64,63 | 126,975 | 129,876 | 126,825 | 1,34 | 129,075 (10/11/2016) |
| ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25 | 3 | 15,00 | 105,867 | 105,900 | 105,850 | 1,45 | 106,895 (11/11/2016) |
| ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26 | 13 | 139,00 | 103,985 | 104,115 | 103,440 | 1,49 | 105,288 (11/11/2016) |
| ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26 | 5 | 60,20 | 139,109 | 139,510 | 138,500 | 1,53 | 140,353 (11/11/2016) |
| ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26 | 23 | 425,12 | 97,947 | 101,003 | 97,120 | 1,52 | 98,655 (11/11/2016) |
| ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28 | 4 | 28,00 | 135,849 | 136,526 | 135,485 | 1,79 | 137,512 (11/11/2016) |
| ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30 | 3 | 28,00 | 100,721 | 101,122 | 99,633 | 1,89 | 101,442 (11/11/2016) |
| ES00000127C8 O EST IND. 30.11.30 | 2 | 4,67 | 102,762 | 104,789 | 102,422 | 0,79 | 104,680 (10/11/2016) |
| ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32 | 1 | 9,00 | 149,150 | 149,150 | 149,150 | 2,06 | 151,650 (11/11/2016) |
| ES00000124H4 O EST 5.15 31.10.44 | 1 | 5,00 | 146,150 | 146,150 | 146,150 | 2,76 | 150,857 (11/11/2016) |
| ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46 | 7 | 7,14 | 104,300 | 110,520 | 101,187 | 2,69 | 107,381 (11/11/2016) |
| ES00000120M2 N EST CUP-0 31.01.17 | 2 | 12,00 | 100,071 | 100,071 | 100,071 | -0,34 | 100,065 (01/11/2016) |
| ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41 | 2 | 2,60 | 54,873 | 57,379 | 52,368 | 2,46 | 54,908 (10/11/2016) |
| ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17 | 3 | 39,00 | 100,066 | 100,066 | 100,066 | -0,36 | 100,076 (10/11/2016) |
| ES0L01703104 L EST CUP-0 10.03.17 | 1 | 10,00 | 100,089 | 100,089 | 100,089 | -0,28 | 100,096 (11/11/2016) |
| ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17 | 4 | 60,00 | 100,091 | 100,095 | 100,086 | -0,23 | 100,121 (10/11/2016) |
| ES0L01705125 L EST CUP-0 12.05.17 | 9 | 119,00 | 100,116 | 100,120 | 100,112 | -0,24 | 100,144 (10/11/2016) |
| ES0L01706164 L EST CUP-0 16.06.17 | 3 | 42,00 | 100,140 | 100,153 | 100,128 | -0,24 | 100,185 (09/11/2016) |
| ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17 | 1 | 71,50 | 100,188 | 100,188 | 100,188 | -0,28 | 100,188 (11/11/2016) |

(CONTINUA)

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) | | | RENDTO. INTERNO MEDIO | ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA) |
|-----------------------------------|----------------|--------------------|-------------------|---------|---------|-----------------------|-------------------------------|
| | | | MEDIO | MAXIMO | MINIMO | | |
| ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17 | 1 | 15,00 | 100,161 | 100,161 | 100,161 | -0,21 | 100,200 (11/11/2016) |
| ES0L01710133 L EST CUP-0 13.10.17 | 5 | 85,72 | 100,185 | 100,190 | 100,182 | -0,20 | 100,193 (11/11/2016) |
| ES0L01711172 L EST CUP-0 17.11.17 | 2 | 115,00 | 100,186 | 100,187 | 100,180 | -0,18 | 100,203 (11/11/2016) |
| T O T A L E S | 163 | 1.980,04 | | | | | |

IND: Rendimiento interno en términos reales.

Coeficientes de indexación de la DP indexada publicados en la página de la DGTPF:

<http://www.tesoro.es/deuda-publica/valores-del-tesoro/emisiones-indexadas>

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

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

3. DEUDA PUBLICA. RESUMEN POR PLAZOS DE VIDA RESIDUAL

| PLAZOS | DEUDA DEL ESTADO | | DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS | | D. OTROS EMISORES Y PAG. CCAA | |
|-----------------|------------------|------------|-----------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO |
| HASTA 6 MESES | 242,25 | -0,26 | - | - | - | - |
| 6 A 12 MESES | 329,24 | -0,22 | - | - | - | - |
| 1 A 2 AÑOS | 10,44 | -0,07 | - | - | - | - |
| DE 2 A 4 AÑOS | 322,69 | 0,15 | - | - | - | - |
| DE 4 A 8 AÑOS | 285,07 | 0,65 | - | - | - | - |
| DE 8 A 12 AÑOS | 731,95 | 1,51 | - | - | - | - |
| DE 12 A 20 AÑOS | 41,67 | 1,82 | - | - | - | - |
| MAS DE 20 AÑOS | 16,72 | 2,74 | - | - | - | - |

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

1. DEUDA PUBLICA

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

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

1. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDA PUBLICA. RESUMEN POR PLAZOS

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

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

2. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA

| EMISIONES | TOTAL | | PLAZOS DE RETROCESION | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------|------------------------------|---------------|----------------------------|---------------|---------------------|---------------|
| | | | DIA A DIA | | HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS) | | HASTA 1 MES (9-33 DIAS) | | MAS DE 1 MES | |
| | NUM. OPS. | IMPORTE CONTRATADO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO |
| ES0000011868 O 6.00 31.01.29 | 1 | 3,00 | - | - | - | - | 3,00 | -0,43 | - | - |
| ES00000120J8 O 3.80 31.01.17 | 1 | 10,00 | - | - | 10,00 | -0,38 | - | - | - | - |
| ES00000120N0 O 4.90 30.07.40 | 1 | 19,00 | 19,00 | -0,47 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000121A5 O 4.10 30.07.18 | 7 | 577,10 | 477,10 | -0,41 | 100,00 | -0,39 | - | - | - | - |
| ES00000121G2 O 4.80 31.01.24 | 1 | 12,00 | 12,00 | -0,45 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000121O6 O 4.30 31.10.19 | 3 | 69,20 | 19,20 | -0,40 | - | - | 50,00 | -0,38 | - | - |
| ES00000121S7 O 4.70 30.07.41 | 5 | 108,00 | 108,00 | -0,45 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000122D7 O 4.00 30.04.20 | 2 | 24,37 | 23,77 | -0,40 | 0,60 | -0,37 | - | - | - | - |
| ES00000122E5 O 4.65 30.07.25 | 1 | 67,00 | 67,00 | -0,40 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000122T3 O 4.85 31.10.20 | 6 | 320,39 | 320,39 | -0,40 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000123B9 O 5.50 30.04.21 | 1 | 0,90 | - | - | 0,90 | -0,37 | - | - | - | - |
| ES00000123C7 O 5.90 30.07.26 | 1 | 129,00 | 129,00 | -0,40 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000123K0 O 5.85 31.01.22 | 3 | 9,00 | 9,00 | -0,45 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18 | 1 | 10,00 | - | - | 10,00 | -0,38 | - | - | - | - |
| ES00000123U9 O 5.40 31.01.23 | 3 | 309,13 | 309,13 | -0,40 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000123X3 O 4.40 31.10.23 | 1 | 150,00 | - | - | - | - | 150,00 | -0,39 | - | - |
| ES00000124B7 B 3.75 31.10.18 | 2 | 55,00 | 5,00 | -0,45 | - | - | 50,00 | -0,38 | - | - |
| ES00000124C5 O 5.15 31.10.28 | 3 | 62,80 | 31,00 | -0,45 | 0,80 | -0,37 | 31,00 | -0,42 | - | - |
| ES00000124H4 O 5.15 31.10.44 | 5 | 143,50 | 132,50 | -0,41 | - | - | - | - | 11,00 | -0,45 |
| ES00000124V5 B 2.75 30.04.19 | 8 | 422,00 | 145,00 | -0,46 | 77,00 | -0,50 | 200,00 | -0,46 | - | - |
| ES00000124W3 O 3.80 30.04.24 | 3 | 98,20 | 13,20 | -0,37 | 83,00 | -0,42 | - | - | 2,00 | -0,43 |
| ES00000124I1 O 5.75 30.07.32 | 1 | 5,00 | 5,00 | -0,80 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000126A4 O IND. 30.11.24 | 3 | 12,00 | 12,00 | -0,44 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000126B2 O 2.75 31.10.24 | 2 | 118,00 | 33,00 | -0,45 | - | - | 85,00 | -0,38 | - | - |
| ES00000126C0 B 1.40 31.01.20 | 4 | 138,00 | 138,00 | -0,45 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000126D8 O 4.00 31.10.64 | 2 | 40,04 | 40,04 | -0,40 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000126V0 B 0.50 31.10.17 | 5 | 500,42 | 500,42 | -0,40 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25 | 6 | 413,00 | 263,00 | -0,40 | - | - | 150,00 | -0,39 | - | - |
| ES00000127A2 O 1.95 30.07.30 | 3 | 57,50 | 57,00 | -0,41 | 0,50 | -0,37 | - | - | - | - |
| ES00000127C8 O IND. 30.11.30 | 1 | 0,90 | 0,90 | -0,37 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000127D6 B 0.25 30.04.18 | 5 | 75,00 | 75,00 | -0,52 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000127G9 O 2.15 31.10.25 | 1 | 17,00 | 17,00 | -0,50 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000127H7 B 1.15 30.07.20 | 7 | 556,90 | 531,90 | -0,43 | - | - | - | - | 25,00 | -0,42 |
| ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26 | 2 | 557,28 | 57,28 | -0,39 | - | - | - | - | 500,00 | -0,38 |
| ES0000012783 O 5.50 30.07.17 | 2 | 49,00 | 29,00 | -0,39 | - | - | 20,00 | -0,38 | - | - |
| ES00000128A0 B 0.25 31.01.19 | 3 | 214,39 | 213,89 | -0,41 | 0,50 | -0,37 | - | - | - | - |
| ES00000128B8 B 0.75 30.07.21 | 3 | 219,79 | 219,79 | -0,55 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000128D4 O IND. 30.11.21 | 1 | 2,50 | 2,50 | -0,37 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000128E2 O 3.45 30.07.66 | 2 | 1,70 | 1,00 | -0,45 | 0,70 | -0,37 | - | - | - | - |
| ES00000128H5 O 1.30 31.10.26 | 5 | 153,00 | 153,00 | -1,00 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012932 O 4.20 31.01.37 | 3 | 125,00 | 125,00 | -0,45 | - | - | - | - | - | - |

(CONTINUA)

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

2. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA

| EMISIONES | TOTAL | | PLAZOS DE RETROCESION | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------|------------------------------|---------------|----------------------------|---------------|---------------------|---------------|
| | | | DIA A DIA | | HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS) | | HASTA 1 MES (9-33 DIAS) | | MAS DE 1 MES | |
| | NUM. OPS. | IMPORTE CONTRATADO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO | IMPORTE CONTRAT. | TIPO MEDIO |
| ES00000124X1 N CUP-0 31.01.23 | 1 | 6,00 | 6,00 | -0,80 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L01701207 L CUP-0 20.01.17 | 2 | 4,00 | 4,00 | -0,38 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L01702171 L CUP-0 17.02.17 | 5 | 459,80 | 459,80 | -0,40 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17 | 3 | 630,22 | 630,22 | -0,39 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L01704078 L CUP-0 07.04.17 | 5 | 375,37 | 375,37 | -0,42 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17 | 3 | 358,49 | 258,49 | -0,42 | 100,00 | -0,45 | - | - | - | - |
| ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17 | 2 | 23,00 | 23,00 | -0,46 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17 | 3 | 232,81 | 232,81 | -0,41 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L01708186 L CUP-0 18.08.17 | 2 | 90,00 | 90,00 | -0,42 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L01709150 L CUP-0 15.09.17 | 2 | 154,16 | 154,16 | -0,39 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L01710133 L CUP-0 13.10.17 | 4 | 147,00 | 147,00 | -0,43 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000101396 O 4.69 12.03.20 | 1 | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | -0,35 | - | - |
| ES0000101586 B 2.88 06.04.19 | 1 | 20,00 | - | - | - | - | 20,00 | -0,60 | - | - |
| TOTALES | 154 | 8.358,85 | 6.675,85 | | 384,00 | | 761,00 | | 538,00 | |

3. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA. RESUMEN POR PLAZOS

| PLAZOS | DEUDA DEL ESTADO | | | | DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS | | | | DEUDA OTROS EMISORES Y PAG. CCAA | | | |
|----------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|--------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | TIPO MAXIMO | TIPO MINIMO | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | TIPO MAXIMO | TIPO MINIMO | IMPORTE NOMINAL | TIPO MEDIO | TIPO MAXIMO | TIPO MINIMO |
| DIA A DIA | 6.675,85 | -0,43 | -0,30 | -1,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HASTA 1 SEMANA | 384,00 | -0,43 | -0,37 | -0,50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HASTA 1 MES | 739,00 | -0,41 | -0,38 | -0,46 | 22,00 | -0,58 | -0,35 | -0,60 | - | - | - | - |
| MAS DE 1 MES | 538,00 | -0,38 | -0,38 | -0,45 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | 8.336,85 | | | | 22,00 | | | | - | | | |

4. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA PUBLICA

NO HAY OPERACIONES

IV. 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) |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29 | 31/01/2017 | 1 | 47.213,11 | 18.598,36 | 9.706,44 | 148,228 (11/11/2016) |
| ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17 | 31/01/2017 | 1 | 29.901,64 | 20.466,94 | 11.560,67 | 100,860 (14/11/2016) |
| ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40 | 30/07/2017 | 1 | 14.364,38 | 12.998,20 | 6.450,81 | 156,368 (10/11/2016) |
| ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18 | 30/07/2017 | 1 | 12.019,18 | 19.918,94 | 13.104,96 | 107,106 (14/11/2016) |
| ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24 | 31/01/2017 | 1 | 37.770,49 | 16.297,73 | 7.669,21 | 126,842 (11/11/2016) |

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS 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) |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19 | 30/07/2017 | 1 | 13.484,93 | 19.980,17 | 12.666,31 | 112,069 (14/11/2016) |
| ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19 | 31/10/2017 | 1 | 1.649,32 | 20.099,05 | 11.780,32 | 112,236 (14/11/2016) |
| ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41 | 30/07/2017 | 1 | 13.778,08 | 8.317,48 | 5.006,11 | 146,750 (09/11/2016) |
| ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20 | 30/04/2017 | 1 | 21.698,63 | 22.281,44 | 13.046,64 | 113,040 (14/11/2016) |
| ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25 | 30/07/2017 | 1 | 13.631,51 | 19.575,53 | 9.920,79 | 126,975 (14/11/2016) |
| ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20 | 31/10/2017 | 1 | 1.860,27 | 16.185,52 | 9.646,14 | 118,342 (11/11/2016) |
| ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21 | 30/04/2017 | 1 | 29.835,62 | 21.501,92 | 14.463,52 | 122,459 (14/11/2016) |
| ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26 | 30/07/2017 | 1 | 17.295,89 | 16.156,60 | 9.310,08 | 139,109 (14/11/2016) |
| ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22 | 31/01/2017 | 1 | 46.032,79 | 19.892,21 | 12.261,41 | 127,104 (14/11/2016) |
| ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18 | 31/01/2017 | 1 | 35.409,84 | 18.648,96 | 11.454,07 | 105,597 (14/11/2016) |
| ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17 | 30/09/2017 | 1 | 5.856,16 | 3.902,35 | 218,00 | NO HAY |
| ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23 | 31/01/2017 | 1 | 42.491,80 | 21.168,45 | 13.046,41 | 128,069 (14/11/2016) |
| ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23 | 31/10/2017 | 1 | 1.687,67 | 19.306,43 | 8.870,19 | 124,572 (14/11/2016) |
| ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18 | 31/10/2017 | 1 | 1.438,36 | 19.836,33 | 9.166,64 | 107,580 (11/11/2016) |
| ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28 | 31/10/2017 | 1 | 1.975,34 | 13.669,38 | 6.548,47 | 135,849 (14/11/2016) |
| ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44 | 31/10/2017 | 1 | 1.975,34 | 11.094,03 | 6.502,65 | 146,150 (14/11/2016) |
| ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17 | 30/04/2017 | 1 | 11.391,78 | 21.479,29 | 12.893,02 | 101,138 (10/11/2016) |
| ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19 | 30/04/2017 | 1 | 14.917,81 | 22.355,37 | 14.138,40 | 106,580 (14/11/2016) |
| ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24 | 30/04/2017 | 1 | 20.613,70 | 20.210,94 | 13.462,90 | 119,196 (14/11/2016) |
| ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32 | 30/07/2017 | 1 | 16.856,16 | 16.335,01 | 8.221,55 | 149,150 (14/11/2016) |
| ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND. | 30/11/2016 | 1 | 17.337,77 | 10.968,83 | 5.443,20 | 113,684 (09/11/2016) |
| ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24 | 31/10/2017 | 1 | 1.054,79 | 22.024,63 | 14.292,99 | 111,320 (14/11/2016) |
| ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20 | 31/01/2017 | 1 | 11.016,39 | 21.175,39 | 14.852,17 | 104,170 (11/11/2016) |
| ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64 | 31/10/2017 | 1 | 1.534,25 | 1.000,00 | 466,74 | 132,196 (02/11/2016) |
| ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17 | 31/10/2017 | 1 | 191,78 | 16.788,25 | 9.852,43 | 100,730 (11/11/2016) |
| ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND. | 30/11/2016 | 1 | 5.297,65 | 8.966,38 | 5.688,76 | 103,927 (02/11/2016) |
| ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25 | 30/04/2017 | 1 | 8.679,45 | 19.626,91 | 9.465,22 | 102,898 (11/11/2016) |
| ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30 | 30/07/2017 | 1 | 5.716,44 | 19.075,56 | 9.409,68 | 100,721 (14/11/2016) |
| ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND. | 30/11/2016 | 1 | 9.579,38 | 5.028,72 | 3.058,91 | 102,762 (14/11/2016) |
| ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18 | 30/04/2017 | 1 | 1.356,16 | 16.824,64 | 11.495,47 | 100,610 (10/11/2016) |
| ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25 | 31/10/2017 | 1 | 824,66 | 20.665,91 | 10.154,13 | 105,867 (14/11/2016) |
| ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20 | 30/07/2017 | 1 | 3.371,23 | 17.457,59 | 11.173,08 | 103,295 (14/11/2016) |
| ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26 | 30/04/2017 | 1 | 10.578,08 | 19.623,01 | 8.328,43 | 103,985 (14/11/2016) |
| ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17 | 30/07/2017 | 1 | 16.123,29 | 19.059,68 | 11.501,58 | 103,983 (14/11/2016) |
| ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19 | 31/01/2017 | 1 | 2.001,36 | 14.950,86 | 11.410,07 | 100,484 (14/11/2016) |
| ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21 | 30/07/2017 | 1 | 2.198,63 | 17.420,21 | 9.576,24 | 101,387 (14/11/2016) |
| ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46 | 31/10/2017 | 1 | 1.112,33 | 8.216,36 | 5.625,70 | 104,300 (14/11/2016) |
| ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND. | 30/11/2016 | 1 | 2.883,18 | 2.975,10 | 1.397,19 | 104,186 (03/11/2016) |
| ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66 | 30/07/2017 | 1 | 10.113,70 | 4.366,57 | 3.025,02 | 111,745 (14/11/2016) |
| ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26 | 31/10/2017 | 1 | 498,63 | 11.674,32 | 5.288,27 | 97,947 (14/11/2016) |
| ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37 | 31/01/2017 | 1 | 33.049,18 | 14.630,99 | 8.994,06 | 140,662 (11/11/2016) |
| ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29 | - | 0 | - | 3.524,90 | 2.725,99 | 84,421 (26/10/2016) |
| ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17 | - | 0 | - | 647,03 | 492,25 | 100,079 (07/10/2016) |

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS 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) |
|----------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18 | - | 0 | - | 609,54 | 545,44 | 100,163 (12/07/2016) |
| ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19 | - | 0 | - | 571,61 | 495,59 | 100,144 (07/11/2016) |
| ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20 | - | 0 | - | 571,61 | 495,35 | 96,387 (19/03/2015) |
| ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21 | - | 0 | - | 571,61 | 543,17 | 99,196 (27/10/2016) |
| ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22 | - | 0 | - | 571,61 | 538,53 | 98,590 (24/10/2016) |
| ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23 | - | 0 | - | 394,07 | 354,02 | 96,663 (09/11/2016) |
| ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24 | - | 0 | - | 394,07 | 381,94 | 94,325 (28/10/2016) |
| ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25 | - | 0 | - | 366,65 | 355,31 | 81,501 (03/09/2015) |
| ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36 | - | 0 | - | 155,16 | 131,17 | 61,003 (25/02/2015) |
| ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37 | - | 0 | - | 155,16 | 124,70 | 48,900 (11/09/2015) |
| ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37 | - | 0 | - | 3.694,30 | 2.490,00 | 69,417 (10/08/2016) |
| ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17 | - | 0 | - | 986,50 | 932,90 | 100,071 (14/11/2016) |
| ES0000012008 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40 | - | 0 | - | 2.404,10 | 1.660,90 | 57,520 (08/11/2016) |
| ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33 | - | 0 | - | 403,43 | 331,61 | 60,283 (13/11/2015) |
| ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34 | - | 0 | - | 403,43 | 358,39 | 58,022 (16/01/2015) |
| ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35 | - | 0 | - | 403,43 | 334,56 | 56,061 (16/01/2015) |
| ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36 | - | 0 | - | 403,43 | 336,16 | 25,909 (30/01/2013) |
| ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37 | - | 0 | - | 403,43 | 281,19 | 62,926 (26/07/2016) |
| ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38 | - | 0 | - | 403,43 | 310,54 | 44,540 (12/06/2015) |
| ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39 | - | 0 | - | 403,43 | 320,60 | 42,652 (12/06/2015) |
| ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40 | - | 0 | - | 403,43 | 327,66 | 41,430 (12/06/2015) |
| ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26 | - | 0 | - | 366,65 | 316,86 | 88,472 (25/07/2016) |
| ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27 | - | 0 | - | 366,65 | 334,94 | 79,473 (08/01/2016) |
| ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28 | - | 0 | - | 366,65 | 328,01 | 76,478 (08/01/2016) |
| ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29 | - | 0 | - | 366,65 | 322,02 | 74,101 (22/01/2016) |
| ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18 | - | 0 | - | 894,50 | 880,30 | 100,190 (01/11/2016) |
| ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24 | - | 0 | - | 571,20 | 553,50 | 95,543 (26/10/2016) |
| ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19 | - | 0 | - | 778,20 | 752,00 | 100,138 (20/10/2016) |
| ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19 | - | 0 | - | 1.062,10 | 1.034,40 | 100,161 (27/09/2016) |
| ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17 | - | 0 | - | 152,45 | 149,99 | 100,177 (25/08/2016) |
| ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18 | - | 0 | - | 152,45 | 148,52 | 99,729 (10/02/2016) |
| ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19 | - | 0 | - | 152,45 | 150,95 | 100,030 (11/10/2016) |
| ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20 | - | 0 | - | 1.083,60 | 1.071,50 | 99,826 (09/09/2016) |
| ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17 | - | 0 | - | 180,84 | 157,59 | 100,114 (07/10/2016) |
| ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18 | - | 0 | - | 180,84 | 151,14 | 100,233 (20/09/2016) |
| ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19 | - | 0 | - | 180,84 | 152,06 | 77,245 (15/02/2013) |
| ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20 | - | 0 | - | 180,84 | 164,61 | 99,566 (12/09/2016) |
| ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25 | - | 0 | - | 2.156,00 | 2.122,80 | 78,279 (30/06/2015) |
| ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41 | - | 0 | - | 6.077,30 | 2.790,60 | 54,873 (14/11/2016) |
| ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41 | - | 0 | - | 285,63 | 252,68 | 35,994 (16/10/2014) |
| ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20 | - | 0 | - | 2.201,70 | 2.150,20 | 99,637 (17/10/2016) |
| ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20 | - | 0 | - | 106,78 | 104,87 | 97,260 (09/03/2016) |

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS 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) |
|----------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21 | - | 0 | - | 2.500,00 | 2.459,40 | 99,954 (30/09/2016) |
| ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21 | - | 0 | - | 137,50 | 127,00 | 98,662 (28/10/2016) |
| ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26 | - | 0 | - | 943,50 | 888,30 | 84,193 (02/06/2016) |
| ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22 | - | 0 | - | 3.034,90 | 2.984,80 | 99,202 (22/09/2016) |
| ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18 | - | 0 | - | 842,90 | 830,20 | 99,973 (08/04/2016) |
| ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18 | - | 0 | - | 581,20 | 572,00 | 100,397 (04/11/2016) |
| ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17 | - | 0 | - | 131,70 | 95,68 | 99,929 (23/06/2016) |
| ES00000124O0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18 | - | 0 | - | 131,59 | 112,05 | 100,307 (04/11/2016) |
| ES00000124P7 NDP ESTADO CUP-0 31.10.23 | - | 0 | - | 801,20 | 778,20 | 95,249 (04/11/2016) |
| ES00000124Q5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19 | - | 0 | - | 109,79 | 87,74 | 99,787 (11/10/2016) |
| ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20 | - | 0 | - | 109,79 | 91,98 | 98,221 (21/06/2016) |
| ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21 | - | 0 | - | 109,79 | 79,82 | 96,958 (27/06/2016) |
| ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22 | - | 0 | - | 109,79 | 77,02 | 95,134 (27/06/2016) |
| ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23 | - | 0 | - | 109,79 | 76,86 | 94,952 (04/11/2016) |
| ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23 | - | 0 | - | 498,20 | 445,10 | 97,069 (11/11/2016) |
| ES00000125A6 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17 | - | 0 | - | 27,85 | 7,31 | NO HAY |
| ES00000125B4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18 | - | 0 | - | 27,85 | 7,22 | 99,500 (14/03/2016) |
| ES00000125C2 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19 | - | 0 | - | 27,85 | 6,22 | NO HAY |
| ES00000125D0 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20 | - | 0 | - | 27,85 | 7,20 | NO HAY |
| ES00000125E8 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21 | - | 0 | - | 26,90 | 6,38 | 98,863 (08/06/2016) |
| ES00000125F5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22 | - | 0 | - | 26,90 | 5,41 | 97,402 (08/06/2016) |
| ES00000125G3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23 | - | 0 | - | 26,90 | 5,70 | NO HAY |
| ES00000125H1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.28 | - | 0 | - | 3,10 | 2,20 | 78,358 (10/05/2016) |
| ES00000125I9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.24 | - | 0 | - | 74,54 | 58,85 | 93,315 (17/10/2016) |
| ES00000125J7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.25 | - | 0 | - | 33,96 | 31,11 | 83,359 (16/12/2015) |
| ES00000125K5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.26 | - | 0 | - | 33,96 | 20,66 | NO HAY |
| ES00000125L3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.27 | - | 0 | - | 33,96 | 21,12 | NO HAY |
| ES00000125M1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.28 | - | 0 | - | 33,96 | 20,66 | NO HAY |
| ES00000125N9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.17 | - | 0 | - | 103,00 | 49,10 | 100,146 (04/11/2016) |
| ES00000125O7 NDP ESTADO CUP-0 30.04.19 | - | 0 | - | 49,80 | 44,00 | NO HAY |
| ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24 | - | 0 | - | 974,90 | 957,70 | 93,872 (07/11/2016) |
| ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17 | - | 0 | - | 43,34 | 15,93 | NO HAY |
| ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18 | - | 0 | - | 41,18 | 16,55 | NO HAY |
| ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19 | - | 0 | - | 41,18 | 16,55 | NO HAY |
| ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20 | - | 0 | - | 39,81 | 26,12 | NO HAY |
| ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21 | - | 0 | - | 39,81 | 16,30 | NO HAY |
| ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22 | - | 0 | - | 39,81 | 13,12 | 96,063 (27/06/2016) |
| ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23 | - | 0 | - | 39,81 | 3,12 | 95,678 (15/09/2016) |
| ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24 | - | 0 | - | 39,81 | 16,12 | NO HAY |
| ES0000012593 NDP ESTADO CUP-0 30.07.32 | - | 0 | - | 3.093,50 | 2.506,10 | 65,627 (22/12/2015) |
| ES00000126E6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.44 | - | 0 | - | 656,40 | 547,10 | 40,249 (10/02/2016) |
| ES00000126F3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.29 | - | 0 | - | 33,80 | 20,60 | NO HAY |
| ES00000126G1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.30 | - | 0 | - | 33,80 | 30,69 | 78,850 (27/10/2016) |

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS 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) |
|----------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31 | - | 0 | - | 33,80 | 21,10 | NO HAY |
| ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32 | - | 0 | - | 33,80 | 22,04 | NO HAY |
| ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33 | - | 0 | - | 33,80 | 22,00 | NO HAY |
| ES00000126K3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.34 | - | 0 | - | 33,80 | 21,60 | NO HAY |
| ES00000126L1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.35 | - | 0 | - | 33,80 | 29,51 | NO HAY |
| ES00000126M9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.36 | - | 0 | - | 33,80 | 21,06 | NO HAY |
| ES00000126N7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.37 | - | 0 | - | 33,80 | 22,00 | NO HAY |
| ES00000126O5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.38 | - | 0 | - | 33,80 | 28,80 | NO HAY |
| ES00000126P2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.39 | - | 0 | - | 33,80 | 28,64 | NO HAY |
| ES00000126Q0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.40 | - | 0 | - | 33,80 | 30,30 | NO HAY |
| ES00000126R8 CUP ESTADO CUP-0 31.10.41 | - | 0 | - | 33,80 | 30,30 | NO HAY |
| ES00000126S6 CUP ESTADO CUP-0 31.10.42 | - | 0 | - | 33,80 | 30,30 | 53,808 (09/04/2015) |
| ES00000126T4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.43 | - | 0 | - | 33,80 | 28,90 | 44,575 (10/12/2015) |
| ES00000126U2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.44 | - | 0 | - | 33,80 | 25,90 | 41,130 (27/01/2016) |
| ES00000126X6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.24 | - | 0 | - | 1.475,40 | 1.107,90 | 92,700 (08/11/2016) |
| ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17 | - | 0 | - | 22,00 | 21,40 | NO HAY |
| ES00000126Z7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17 | - | 0 | - | 866,14 | 799,12 | 100,188 (20/10/2016) |
| ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18 | - | 0 | - | 809,70 | 782,60 | 99,967 (31/10/2016) |
| ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19 | - | 0 | - | 773,03 | 746,50 | 99,938 (21/10/2016) |
| ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20 | - | 0 | - | 737,23 | 705,46 | 99,532 (31/08/2016) |
| ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21 | - | 0 | - | 737,23 | 633,09 | 96,465 (13/05/2016) |
| ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22 | - | 0 | - | 737,23 | 688,65 | 95,448 (27/06/2016) |
| ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23 | - | 0 | - | 737,23 | 641,77 | 95,325 (15/09/2016) |
| ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24 | - | 0 | - | 737,23 | 640,17 | 86,750 (16/12/2015) |
| ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20 | - | 0 | - | 67,60 | 65,30 | 96,712 (06/08/2015) |
| ES00000127E4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.25 | - | 0 | - | 168,20 | 113,60 | 92,378 (04/11/2016) |
| ES00000127F1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.25 | - | 0 | - | 2,76 | 0,00 | NO HAY |
| ES00000127J3 NDP ESTADO CUP-0 30.07.30 | - | 0 | - | 20,00 | 4,20 | NO HAY |
| ES00000127K1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17 | - | 0 | - | 0,39 | 0,00 | NO HAY |
| ES00000127L9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18 | - | 0 | - | 0,39 | 0,00 | NO HAY |
| ES00000127M7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19 | - | 0 | - | 0,39 | 0,00 | NO HAY |
| ES00000127N5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20 | - | 0 | - | 0,39 | 0,00 | NO HAY |
| ES00000127O3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21 | - | 0 | - | 0,39 | 0,00 | NO HAY |
| ES00000127P0 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22 | - | 0 | - | 0,39 | 0,00 | NO HAY |
| ES00000127Q8 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23 | - | 0 | - | 0,39 | 0,00 | NO HAY |
| ES00000127R6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24 | - | 0 | - | 0,39 | 0,00 | NO HAY |
| ES00000127S4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25 | - | 0 | - | 0,39 | 0,00 | NO HAY |
| ES00000127T2 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26 | - | 0 | - | 0,39 | 0,00 | NO HAY |
| ES00000127U0 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27 | - | 0 | - | 0,39 | 0,00 | NO HAY |
| ES00000127V8 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28 | - | 0 | - | 0,39 | 0,00 | NO HAY |
| ES00000127W6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29 | - | 0 | - | 0,39 | 0,00 | NO HAY |
| ES00000127X4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30 | - | 0 | - | 0,39 | 0,00 | NO HAY |

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS 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) |
|----------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25 | - | 0 | - | 737,23 | 705,72 | 78,059 (26/11/2014) |
| ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26 | - | 0 | - | 636,98 | 580,12 | 83,849 (08/06/2016) |
| ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27 | - | 0 | - | 581,31 | 492,64 | 87,989 (03/10/2016) |
| ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28 | - | 0 | - | 581,31 | 508,59 | 77,022 (14/06/2016) |
| ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29 | - | 0 | - | 581,31 | 523,34 | 75,455 (07/04/2016) |
| ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30 | - | 0 | - | 581,31 | 526,65 | 67,136 (16/01/2015) |
| ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31 | - | 0 | - | 581,31 | 515,01 | 68,749 (02/02/2016) |
| ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32 | - | 0 | - | 581,31 | 477,47 | 63,055 (13/11/2015) |
| ES00000128F9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.26 | - | 0 | - | 3,60 | 3,60 | 88,999 (06/07/2016) |
| ES00000128G7 CUP ESTADO CUP-0 30.04.26 | - | 0 | - | 0,07 | 0,00 | NO HAY |
| ES0000012817 NDP ESTADO CUP-0 30.07.17 | - | 0 | - | 1.026,10 | 1.011,60 | 100,223 (20/10/2016) |
| ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30 | - | 0 | - | 155,16 | 133,00 | 70,295 (08/01/2016) |
| ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31 | - | 0 | - | 155,16 | 133,44 | 68,857 (08/01/2016) |
| ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32 | - | 0 | - | 155,16 | 128,29 | 25,550 (04/07/2012) |
| ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33 | - | 0 | - | 155,16 | 128,81 | 27,951 (17/03/2011) |
| ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34 | - | 0 | - | 155,16 | 123,88 | 35,678 (25/10/2013) |
| ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35 | - | 0 | - | 155,16 | 131,99 | 38,308 (06/02/2014) |
| ES0L01611182 LET ESTADO CUP-0 18.11.16 | - | 0 | - | 8.305,45 | 7.210,60 | 100,017 (03/11/2016) |
| ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16 | - | 0 | - | 7.035,90 | 6.430,01 | 100,028 (10/11/2016) |
| ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17 | - | 0 | - | 8.282,36 | 7.084,35 | 100,066 (14/11/2016) |
| ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17 | - | 0 | - | 6.971,48 | 5.226,04 | 100,094 (11/11/2016) |
| ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17 | - | 0 | - | 8.458,70 | 6.892,92 | 100,089 (14/11/2016) |
| ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17 | - | 0 | - | 7.137,21 | 5.585,98 | 100,091 (14/11/2016) |
| ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17 | - | 0 | - | 7.318,87 | 5.987,33 | 100,116 (14/11/2016) |
| ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17 | - | 0 | - | 6.827,25 | 5.347,66 | 100,140 (14/11/2016) |
| ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17 | - | 0 | - | 6.687,80 | 5.878,93 | 100,188 (14/11/2016) |
| ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17 | - | 0 | - | 4.282,76 | 3.623,86 | 100,161 (14/11/2016) |
| ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17 | - | 0 | - | 4.477,16 | 3.245,28 | 100,243 (10/11/2016) |
| ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17 | - | 0 | - | 5.252,20 | 4.115,50 | 100,185 (14/11/2016) |
| T O T A L E S | | | | 881.563,14 | 544.822,60 | |

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) |
|------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0000090243 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17 | 16/06/2017 | 1 | 28.545,21 | 90,15 | 87,78 | 108,157 (23/02/2000) |
| ES0000090284 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28 | 20/07/2017 | 1 | 18.271,23 | 180,15 | 133,06 | 95,957 (12/06/2000) |
| ES0000090466 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.15 24.05.34 | 24/05/2017 | 1 | 24.550,68 | 100,00 | 55,00 | 99,733 (21/05/2004) |
| ES0000090540 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 31.10.36 | 31/10/2017 | 1 | 1.630,14 | 100,00 | 100,00 | NO HAY |
| ES0000090573 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 13.07.22 | 13/07/2017 | 1 | 16.986,30 | 100,00 | 50,00 | NO HAY |
| ES0000090581 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.75 24.01.18 | 24/01/2017 | 1 | 38.285,52 | 1.016,00 | 710,50 | 106,510 (02/09/2016) |
| ES0000090706 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.13 20.01.20 | 20/01/2017 | 1 | 33.698,77 | 75,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0000090714 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.85 17.03.20 | 17/03/2017 | 1 | 32.156,16 | 1.068,00 | 546,95 | 116,158 (08/03/2016) |

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS 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) |
|---------------|-----|-------------------|---------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0000090730 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 6.60 29.11.30 | 29/11/2016 | 1 | 63.295,08 | 20,00 | 20,00 | NO HAY |
| ES0000090748 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 7.50 30.11.30 | 30/11/2016 | 1 | 71.721,31 | 13,50 | 13,50 | NO HAY |
| ES0000093148 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 5.75 15.10.29 | 15/10/2017 | 1 | 4.726,03 | 64,99 | 40,00 | NO HAY |
| ES0000093254 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 4.45 17.11.19 | 17/11/2016 | 1 | 44.135,25 | 26,19 | 0,00 | 101,557 (19/11/2004) |
| ES0000093270 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 3.90 30.11.35 | 30/11/2016 | 1 | 37.295,08 | 65,56 | 40,56 | 99,701 (28/12/2005) |
| ES0000093296 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 4.20 25.10.36 | 25/10/2017 | 1 | 2.301,37 | 75,00 | 75,00 | NO HAY |
| ES0000093361 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 4.93 09.03.20 | 09/03/2017 | 1 | 33.760,27 | 620,00 | 383,45 | 116,780 (01/07/2016) |
| ES0000093387 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 2.00 23.12.16 | 23/12/2016 | 1 | 17.868,85 | 16,90 | 16,89 | NO HAY |
| ES0000093403 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 2.00 03.12.17 | 03/12/2016 | 1 | 18.961,75 | 51,31 | 51,25 | NO HAY |
| ES0000093411 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 1.75 04.12.18 | 04/12/2016 | 1 | 16.543,72 | 75,00 | 75,00 | 100,000 (04/12/2013) |
| ES0000093429 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 0.50 18.12.19 | 18/12/2016 | 1 | 4.535,52 | 50,00 | 50,00 | NO HAY |
| ES0000099038 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | IND. 27.05.23 | 27/05/2017 | 1 | 17.100,00 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0000099046 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 6.50 27.05.19 | 27/05/2017 | 1 | 30.452,05 | 11,00 | 11,00 | NO HAY |
| ES0000099061 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | IND. 22.03.31 | 22/03/2017 | 1 | 27.595,89 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0000099087 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 7.75 11.02.25 | 11/02/2017 | 1 | 58.654,37 | 21,00 | 21,00 | NO HAY |
| ES0000099095 | BON | JUNTA EXTREMADURA | 6.13 12.02.18 | 12/02/2017 | 1 | 46.188,52 | 20,00 | 18,00 | 115,550 (16/05/2014) |
| ES0000099103 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | IND. 10.06.24 | 10/12/2016 | 2 | 2.160,30 | 13,00 | 13,00 | NO HAY |
| ES0000099111 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | IND. 30.10.28 | 30/10/2017 | 1 | 1.117,81 | 30,00 | 30,00 | NO HAY |
| ES0000099129 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 5.20 20.11.25 | 20/11/2016 | 1 | 51.147,54 | 5,00 | 5,00 | NO HAY |
| ES0000099137 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 4.10 30.04.20 | 30/04/2017 | 1 | 22.241,10 | 35,00 | 30,00 | NO HAY |
| ES0000099145 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 4.31 19.11.20 | 19/11/2016 | 1 | 42.521,07 | 11,00 | 6,00 | NO HAY |
| ES0000099152 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 3.50 29.01.19 | 29/01/2017 | 1 | 27.732,24 | 30,00 | 25,50 | NO HAY |
| ES0000099160 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 5.50 30.07.32 | 30/07/2017 | 1 | 16.123,29 | 23,00 | 23,00 | NO HAY |
| ES0000099178 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 3.88 14.03.24 | 14/03/2017 | 1 | 26.010,27 | 300,00 | 125,09 | 117,180 (27/04/2016) |
| ES0000099186 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 3.80 15.04.25 | 15/04/2017 | 1 | 22.175,34 | 27,50 | 15,10 | NO HAY |
| ES0000101263 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 4.30 15.09.26 | 15/09/2017 | 1 | 7.068,49 | 1.972,13 | 1.728,69 | 127,261 (26/10/2016) |
| ES0000101289 | OBL | COMUNIDAD MADRID | IND. 29.11.21 | 29/11/2016 | 2 | 0,00 | 179,00 | 144,00 | 99,962 (29/11/2006) |
| ES0000101297 | OBL | COMUNIDAD MADRID | IND. 28.06.17 | 28/06/2017 | 1 | 0,00 | 300,00 | 250,00 | NO HAY |
| ES0000101313 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 4.99 17.06.18 | 17/06/2017 | 1 | 20.506,85 | 497,56 | 326,36 | 111,696 (28/10/2015) |
| ES0000101396 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 4.69 12.03.20 | 12/03/2017 | 1 | 31.724,27 | 1.469,38 | 1.187,84 | 116,350 (06/07/2016) |
| ES0000101412 | OBL | COMUNIDAD MADRID | IND. 29.11.20 | 29/11/2016 | 1 | 28.770,49 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0000101461 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 7.55 21.07.26 | 21/07/2017 | 1 | 23.994,52 | 54,00 | 54,00 | NO HAY |
| ES0000101495 | BON | COMUNIDAD MADRID | 5.50 14.02.17 | 14/02/2017 | 1 | 41.174,86 | 885,20 | 814,79 | 102,252 (19/09/2016) |
| ES0000101545 | BON | COMUNIDAD MADRID | 5.75 01.02.18 | 01/02/2017 | 1 | 45.088,80 | 1.034,00 | 784,00 | 107,064 (08/11/2016) |
| ES0000101552 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 5.50 30.04.24 | 30/04/2017 | 1 | 29.835,62 | 65,00 | 65,00 | NO HAY |
| ES0000101560 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 2.10 20.05.24 | 20/11/2016 | 2 | 10.157,61 | 13,00 | 13,00 | NO HAY |
| ES0000101578 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 5.13 31.05.23 | 31/05/2017 | 1 | 23.448,63 | 21,00 | 21,00 | NO HAY |
| ES0000101586 | BON | COMUNIDAD MADRID | 2.88 06.04.19 | 06/04/2017 | 1 | 17.486,30 | 1.475,00 | 1.164,94 | 107,330 (05/08/2016) |
| ES0000101594 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 5.00 12.02.36 | 12/02/2017 | 1 | 37.704,92 | 131,30 | 112,67 | NO HAY |
| ES0000101602 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 4.13 21.05.24 | 21/05/2017 | 1 | 20.003,42 | 1.600,00 | 1.044,23 | 123,356 (18/10/2016) |
| ES0000101610 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 5.25 26.02.44 | 26/02/2017 | 1 | 37.581,97 | 21,60 | 21,60 | NO HAY |
| ES0000101628 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 5.13 03.03.43 | 03/03/2017 | 1 | 35.945,21 | 59,00 | 59,00 | NO HAY |

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS 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) |
|-------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0000101636 OBL COMUNIDAD MADRID 3.88 01.09.22 | 01/09/2017 | 1 | 7.856,16 | 424,00 | 1,00 | NO HAY |
| ES0000101644 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 17.07.23 | 17/07/2017 | 1 | 9.452,05 | 546,00 | 472,07 | 110,540 (02/12/2015) |
| ES0000101651 OBL COMUNIDAD MADRID 1.83 30.04.25 | 30/04/2017 | 1 | 9.905,42 | 1.903,75 | 1.133,61 | 104,750 (07/11/2016) |
| ES0000101669 OBL COMUNIDAD MADRID 2.65 05.03.45 | 05/03/2017 | 1 | 18.441,10 | 115,00 | 115,00 | NO HAY |
| ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30 | 12/03/2017 | 1 | 14.075,62 | 635,50 | 561,86 | 105,700 (22/09/2016) |
| ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21 | 06/05/2017 | 1 | 5.391,78 | 10,00 | 10,00 | NO HAY |
| ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22 | 08/05/2017 | 1 | 6.189,32 | 500,00 | 332,55 | 104,070 (21/09/2016) |
| ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46 | 03/05/2017 | 1 | 17.363,01 | 300,00 | 222,10 | NO HAY |
| ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21 | 19/05/2017 | 1 | 3.565,29 | 700,00 | 510,96 | 101,570 (18/07/2016) |
| ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28 | 31/05/2017 | 1 | 10.129,81 | 325,00 | 168,99 | 102,640 (23/06/2016) |
| ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31 | 02/06/2017 | 1 | 10.840,27 | 66,00 | 66,00 | NO HAY |
| ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66 | 08/06/2017 | 1 | 16.361,75 | 60,00 | 60,00 | NO HAY |
| ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31 | 18/08/2017 | 1 | 4.303,56 | 48,00 | 48,00 | NO HAY |
| ES0000101768 OBL COMUNIDAD MADRID 1.00 30.09.24 | 30/09/2017 | 1 | 1.229,18 | 500,00 | 372,28 | 100,955 (05/10/2016) |
| ES0000101776 BON COMUNIDAD MADRID 0.20 05.10.20 | 05/10/2017 | 1 | 223,56 | 44,00 | 44,00 | NO HAY |
| ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20 | 30/03/2017 | 1 | 29.456,30 | 251,60 | 142,39 | 114,250 (02/09/2016) |
| ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18 | 05/11/2017 | 1 | 1.165,07 | 50,00 | 34,60 | NO HAY |
| ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31 | 29/07/2017 | 1 | 13.315,07 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31 | 13/10/2017 | 1 | 4.383,56 | 20,00 | 20,00 | NO HAY |
| ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23 | 11/12/2016 | 1 | 20.080,66 | 50,00 | 50,00 | NO HAY |
| ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18 | 25/01/2017 | 1 | 35.079,18 | 30,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17 | 01/12/2016 | 1 | 42.909,84 | 66,00 | 30,90 | NO HAY |
| ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18 | 15/06/2017 | 1 | 17.948,49 | 48,00 | 32,94 | 105,050 (21/11/2013) |
| ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20 | 03/03/2017 | 1 | 12.905,21 | 85,00 | 29,47 | 105,020 (31/03/2016) |
| ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17 | 31/01/2017 | 1 | 6.295,08 | 34,00 | 17,00 | NO HAY |
| ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18 | 30/05/2017 | 1 | 575,34 | 60,00 | 60,00 | NO HAY |
| ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19 | 24/05/2017 | 1 | 1.430,14 | 70,00 | 65,50 | NO HAY |
| ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17 | 24/11/2016 | 1 | 476,71 | 60,00 | 60,00 | NO HAY |
| ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17 | 19/04/2017 | 1 | 32.924,66 | 119,74 | 73,22 | 101,394 (05/06/2002) |
| ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35 | 29/12/2016 | 1 | 34.463,65 | 55,00 | 55,00 | NO HAY |
| ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36 | 11/07/2017 | 1 | 16.036,52 | 55,00 | 54,95 | NO HAY |
| ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21 | 12/07/2017 | 1 | 15.308,22 | 60,00 | 30,00 | NO HAY |
| ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22 | 10/10/2017 | 1 | 4.617,12 | 115,00 | 105,00 | NO HAY |
| ES0000107161 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 15.12.16 | 15/12/2016 | 2 | 2.921,78 | 39,50 | 39,50 | NO HAY |
| ES0000107195 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 28.01.25 | 28/01/2017 | 2 | 2.279,92 | 54,00 | 54,00 | NO HAY |
| ES0000107211 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.00 04.10.20 | 04/10/2017 | 1 | 5.616,44 | 33,00 | 33,00 | NO HAY |
| ES0000107229 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.10 04.10.20 | 04/12/2016 | 12 | 1.416,67 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0000107237 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.10 15.11.20 | 15/11/2016 | 12 | 4.112,90 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0000107252 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.63 21.02.23 | 21/02/2017 | 1 | 48.329,92 | 20,00 | 20,00 | NO HAY |
| ES0000107336 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.02 29.12.16 | 29/12/2016 | 4 | 7.610,22 | 1,00 | 1,00 | NO HAY |
| ES0000107344 OBL COMUNIDAD ARAGON 7.50 01.03.27 | 01/03/2017 | 1 | 53.013,70 | 37,00 | 37,00 | NO HAY |
| ES0000107401 OBL COMUNIDAD ARAGON 8.25 17.01.27 | 17/01/2017 | 1 | 68.073,77 | 401,00 | 396,76 | 159,400 (31/05/2016) |
| ES0000107419 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.75 01.04.18 | 01/04/2017 | 1 | 23.321,92 | 156,29 | 60,50 | 108,650 (10/07/2014) |

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS 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) |
|---------------|-----|-------------------|---------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0000107427 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 4.00 20.09.18 | 20/09/2017 | 1 | 6.027,40 | 171,00 | 109,35 | NO HAY |
| ES0000107435 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 4.42 30.04.28 | 30/04/2017 | 1 | 23.976,99 | 24,20 | 24,20 | NO HAY |
| ES0000107443 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 2.88 10.02.19 | 10/02/2017 | 1 | 21.837,43 | 625,00 | 214,94 | 108,570 (14/04/2015) |
| ES0000107450 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 5.15 31.01.37 | 31/01/2017 | 1 | 40.524,59 | 75,00 | 75,00 | NO HAY |
| ES0000107468 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 4.00 20.10.22 | 20/10/2017 | 1 | 2.739,73 | 50,00 | 44,80 | NO HAY |
| ES0000107476 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 2.10 31.10.20 | 31/10/2017 | 1 | 805,48 | 125,00 | 7,00 | NO HAY |
| ES0000107484 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 1.15 30.07.17 | 30/07/2017 | 1 | 3.371,23 | 350,00 | 288,03 | 99,881 (17/07/2014) |
| ES0000107492 | OBL | COMUNIDAD ARAGON | 0.75 05.12.16 | 05/12/2016 | 1 | 7.069,67 | 30,00 | 18,00 | NO HAY |
| ES0001348053 | OBL | ISLAS BALEARES | 3.87 23.11.20 | 23/11/2016 | 1 | 37.738,61 | 150,00 | 115,00 | 99,989 (24/11/2005) |
| ES0001348061 | OBL | ISLAS BALEARES | 4.06 23.11.35 | 23/11/2016 | 1 | 39.630,90 | 170,00 | 137,00 | 99,555 (02/01/2006) |
| ES0001348103 | OBL | ISLAS BALEARES | 4.80 04.03.20 | 04/03/2017 | 1 | 33.506,30 | 300,00 | 105,24 | 114,600 (28/01/2016) |
| ES0001348186 | OBL | ISLAS BALEARES | 4.65 26.01.17 | 22/12/2016 | 1 | 45.607,84 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0001348202 | OBL | ISLAS BALEARES | IND. 25.05.23 | 25/05/2017 | 1 | 17.773,97 | 30,00 | 30,00 | NO HAY |
| ES0001350117 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | IND. 05.12.23 | 05/12/2016 | 2 | 0,00 | 100,00 | 84,00 | 100,531 (12/01/2004) |
| ES0001350125 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 3.88 31.01.36 | 31/01/2017 | 1 | 30.491,80 | 200,00 | 190,00 | 100,000 (30/01/2006) |
| ES0001350133 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 4.63 30.11.22 | 30/11/2016 | 1 | 44.228,14 | 150,00 | 140,00 | NO HAY |
| ES0001350141 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | IND. 05.07.25 | 05/07/2017 | 1 | 19.167,12 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0001350174 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 5.95 09.09.30 | 09/09/2017 | 1 | 10.758,90 | 140,00 | 140,00 | NO HAY |
| ES0001350182 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 4.59 24.09.17 | 24/09/2017 | 1 | 6.410,63 | 50,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0001350208 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 6.00 15.01.21 | 15/01/2017 | 1 | 49.836,07 | 85,00 | 67,80 | NO HAY |
| ES0001350216 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 5.80 30.01.21 | 30/11/2016 | 12 | 2.416,67 | 15,00 | 15,00 | NO HAY |
| ES0001350224 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 6.00 31.01.21 | 30/11/2016 | 12 | 2.333,33 | 27,00 | 27,00 | NO HAY |
| ES0001350257 | OBL | CASTILLA-LA MANCH | 7.71 15.02.33 | 15/02/2017 | 1 | 57.471,72 | 17,70 | 17,70 | NO HAY |
| ES0001350273 | BON | CASTILLA-LA MANCH | 1.85 17.12.21 | 17/12/2016 | 1 | 16.850,16 | 80,00 | 80,00 | NO HAY |
| ES0001351149 | OBL | CASTILLA Y LEON | 5.15 05.12.17 | 05/12/2016 | 1 | 48.545,08 | 102,89 | 0,00 | 108,550 (13/12/2013) |
| ES0001351172 | OBL | CASTILLA Y LEON | 3.85 15.11.16 | 15/11/2016 | 1 | 38.394,81 | 196,60 | 118,50 | 91,295 (01/04/2011) |
| ES0001351180 | OBL | CASTILLA Y LEON | 4.65 08.11.22 | 08/11/2017 | 1 | 764,38 | 160,20 | 148,20 | 120,880 (08/01/2016) |
| ES0001351230 | BON | CASTILLA Y LEON | IND. 20.11.17 | 20/11/2016 | 2 | 2.266,92 | 63,00 | 63,00 | NO HAY |
| ES0001351255 | OBL | CASTILLA Y LEON | 6.60 24.02.23 | 24/02/2017 | 1 | 47.606,56 | 17,30 | 17,30 | NO HAY |
| ES0001351263 | OBL | CASTILLA Y LEON | IND. 22.03.23 | 22/03/2017 | 1 | 22.076,71 | 70,00 | 70,00 | NO HAY |
| ES0001351297 | OBL | CASTILLA Y LEON | 7.20 11.11.26 | 11/11/2017 | 1 | 591,78 | 40,00 | 40,00 | NO HAY |
| ES0001351339 | OBL | CASTILLA Y LEON | 6.27 19.02.18 | 19/02/2017 | 1 | 46.082,79 | 275,00 | 180,45 | 113,300 (12/11/2015) |
| ES0001351347 | OBL | CASTILLA Y LEON | 6.51 01.03.19 | 01/03/2017 | 1 | 45.980,55 | 275,00 | 235,06 | 120,310 (23/05/2014) |
| ES0001351354 | OBL | CASTILLA Y LEON | 3.50 05.12.16 | 05/12/2016 | 1 | 32.991,80 | 50,00 | 44,01 | NO HAY |
| ES0001351362 | OBL | CASTILLA Y LEON | 4.40 22.05.20 | 22/05/2017 | 1 | 21.216,44 | 155,00 | 51,44 | NO HAY |
| ES0001351370 | OBL | CASTILLA Y LEON | 4.70 20.06.22 | 20/06/2017 | 1 | 18.928,77 | 174,50 | 94,50 | 123,727 (19/09/2016) |
| ES0001351396 | OBL | CASTILLA Y LEON | 4.00 30.04.24 | 30/04/2017 | 1 | 21.698,63 | 650,00 | 337,66 | 115,373 (01/06/2015) |
| ES0001351404 | OBL | CASTILLA Y LEON | 2.08 01.12.23 | 01/12/2016 | 1 | 19.833,88 | 130,42 | 0,42 | NO HAY |
| ES0001351412 | OBL | CASTILLA Y LEON | 2.35 24.03.25 | 24/03/2017 | 1 | 15.130,14 | 50,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0001351420 | OBL | CASTILLA Y LEON | IND. 10.12.26 | 10/12/2016 | 2 | 7.155,44 | 30,00 | 29,00 | NO HAY |
| ES0001351438 | OBL | CASTILLA Y LEON | 2.75 17.12.29 | 17/12/2016 | 1 | 25.020,49 | 60,00 | 60,00 | NO HAY |
| ES0001351446 | OBL | CASTILLA Y LEON | 0.70 03.06.21 | 03/06/2017 | 1 | 3.145,21 | 400,00 | 345,30 | NO HAY |

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS 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) |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0001351453 OBL CASTILLA Y LEON 1.20 13.10.26 | 13/10/2017 | 1 | 1.052,05 | 246,00 | 10,00 | NO HAY |
| ES0001351461 OBL CASTILLA Y LEON 1.59 13.10.31 | 13/10/2017 | 1 | 1.389,59 | 44,00 | 44,00 | NO HAY |
| ES0001352139 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17 | 15/12/2016 | 1 | 57.480,87 | 154,19 | 154,19 | 125,590 (23/12/2005) |
| ES0001352147 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18 | 20/07/2017 | 1 | 17.309,59 | 183,31 | 131,78 | 115,670 (13/02/2015) |
| ES0001352246 OBL JUNTA GALICIA 4.03 28.11.35 | 28/11/2016 | 1 | 38.710,38 | 200,00 | 150,00 | NO HAY |
| ES0001352295 OBL JUNTA GALICIA 4.21 30.11.19 | 30/11/2016 | 1 | 40.211,75 | 280,00 | 111,50 | 100,000 (30/11/2009) |
| ES0001352303 OBL JUNTA GALICIA 4.81 26.03.20 | 26/03/2017 | 1 | 30.673,01 | 553,00 | 299,95 | 116,300 (30/05/2016) |
| ES0001352311 OBL JUNTA GALICIA IND. 22.11.28 | 22/11/2016 | 1 | 29.833,33 | 75,00 | 75,00 | NO HAY |
| ES0001352329 OBL JUNTA GALICIA IND. 24.11.17 | 24/11/2016 | 4 | 5.423,39 | 80,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0001352337 OBL JUNTA GALICIA 5.36 24.11.17 | 24/11/2016 | 1 | 52.106,34 | 50,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0001352451 OBL JUNTA GALICIA 6.96 28.12.17 | 28/12/2016 | 1 | 61.267,98 | 74,00 | 56,21 | 110,850 (12/04/2013) |
| ES0001352469 OBL JUNTA GALICIA 5.76 03.04.17 | 03/04/2017 | 1 | 35.525,34 | 530,00 | 355,48 | 106,514 (08/01/2016) |
| ES0001352477 OBL JUNTA GALICIA 6.13 03.04.18 | 03/04/2017 | 1 | 37.793,84 | 300,00 | 189,27 | 117,280 (09/07/2014) |
| ES0001352485 OBL JUNTA GALICIA 4.00 01.12.16 | 01/12/2016 | 1 | 38.142,08 | 31,10 | 26,40 | NO HAY |
| ES0001352493 OBL JUNTA GALICIA 4.88 01.07.19 | 01/07/2017 | 1 | 18.164,38 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0001352519 OBL JUNTA GALICIA 2.75 02.02.17 | 02/02/2017 | 1 | 21.489,07 | 257,00 | 217,80 | 102,977 (17/11/2015) |
| ES0001352527 OBL JUNTA GALICIA 1.89 12.12.16 | 12/12/2016 | 1 | 14.252,47 | 500,00 | 348,06 | NO HAY |
| ES0001352535 OBL JUNTA GALICIA 2.95 10.04.21 | 10/04/2017 | 1 | 17.619,18 | 500,00 | 224,37 | 110,600 (03/03/2016) |
| ES0001352543 OBL JUNTA GALICIA 1.37 10.05.19 | 10/05/2017 | 1 | 7.077,04 | 500,00 | 300,75 | 101,861 (21/07/2015) |
| ES0001353228 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.00 23.11.21 | 23/11/2016 | 1 | 39.016,39 | 207,19 | 196,19 | 119,333 (28/04/2015) |
| ES0001353236 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.88 31.10.18 | 31/10/2017 | 1 | 1.869,86 | 60,00 | 17,23 | NO HAY |
| ES0001353244 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.20 30.09.19 | 30/09/2017 | 1 | 5.178,08 | 95,38 | 59,45 | 114,981 (29/04/2015) |
| ES0001353251 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.88 17.02.17 | 17/02/2017 | 1 | 28.691,94 | 293,00 | 200,42 | 105,380 (12/08/2015) |
| ES0001353269 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.30 17.02.20 | 17/02/2017 | 1 | 31.838,80 | 219,00 | 16,25 | NO HAY |
| ES0001353293 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.80 09.06.18 | 09/06/2017 | 1 | 25.106,85 | 180,00 | 121,91 | 112,850 (20/11/2013) |
| ES0001353335 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.93 05.02.19 | 05/02/2017 | 1 | 38.112,21 | 20,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0001353343 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.08 20.06.19 | 20/06/2017 | 1 | 16.411,64 | 40,00 | 35,45 | NO HAY |
| ES0001353350 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.25 31.01.24 | 31/01/2017 | 1 | 33.442,62 | 15,00 | 15,00 | NO HAY |
| ES0001353368 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.95 14.02.24 | 14/02/2017 | 1 | 29.571,04 | 88,80 | 88,60 | NO HAY |
| ES0001353376 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.59 14.02.22 | 14/02/2017 | 1 | 26.853,50 | 140,00 | 113,38 | NO HAY |
| ES0001353384 OBL COMUNIDAD NAVARRA 2.03 28.11.23 | 28/11/2016 | 1 | 19.552,35 | 121,00 | 59,00 | NO HAY |
| ES0001353392 OBL COMUNIDAD NAVARRA 2.13 19.02.28 | 19/02/2017 | 1 | 15.640,22 | 175,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0200130369 OBL I.C.O. 6.75 28.12.26 | 28/12/2016 | 1 | 59.385,25 | 90,15 | 90,15 | 129,460 (19/02/2007) |
| ES0200190405 OBL ADIF 9.90 19.12.24 | 19/12/2016 | 1 | 89.532,79 | 90,15 | 88,05 | NO HAY |
| ES0200190421 OBL ADIF 10.50 19.10.24 | 19/10/2017 | 1 | 7.479,45 | 48,08 | 48,08 | NO HAY |
| ES0200190439 OBL ADIF 10.55 19.12.24 | 19/12/2016 | 1 | 95.411,20 | 18,03 | 8,11 | NO HAY |
| ES0201001130 OBL AYUNTAM. MADRID 4.35 16.06.21 | 16/06/2017 | 1 | 17.995,89 | 200,00 | 62,50 | NO HAY |
| ES0201001148 OBL AYUNTAM. MADRID 4.55 16.06.36 | 16/06/2017 | 1 | 18.823,29 | 300,00 | 162,00 | NO HAY |
| ES0201001155 OBL AYUNTAM. MADRID 4.65 10.01.17 | 10/01/2017 | 1 | 39.258,20 | 200,00 | 200,00 | NO HAY |
| ES0201001163 OBL AYUNTAM. MADRID IND. 10.10.22 | 10/04/2017 | 2 | 0,00 | 200,00 | 128,80 | NO HAY |
| ES0201001171 OBL AYUNTAM. MADRID 5.08 02.12.18 | 02/12/2016 | 1 | 48.282,62 | 110,00 | 60,00 | NO HAY |
| ES0202762003 BON ESTADO 3.82 31.01.22 | 31/01/2017 | 1 | 30.059,02 | 250,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0302761046 BON FROB 0.22 30.04.17 | 30/04/2017 | 1 | 1.182,58 | 520,00 | 405,80 | 100,190 (29/02/2016) |

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS 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) |
|-------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0302762044 BON ESTADO 5.31 30.11.16 IND. | 30/11/2016 | 4 | 9.756,25 | 2.579,07 | 512,16 | NO HAY |
| ES0302762051 BON ESTADO 5.31 31.05.17 IND. | 30/11/2016 | 4 | 9.756,25 | 2.579,07 | 496,96 | NO HAY |
| ES0302762085 BON ESTADO 3.28 30.11.16 IND. | 30/11/2016 | 4 | 5.527,09 | 171,75 | 4,93 | NO HAY |
| ES0302762093 BON ESTADO 3.28 31.05.17 IND. | 30/11/2016 | 4 | 5.527,09 | 171,75 | 2,43 | NO HAY |
| ES0302762101 BON ESTADO 3.28 30.11.17 IND. | 30/11/2016 | 4 | 5.527,09 | 171,75 | 4,93 | NO HAY |
| ES0302762119 BON ESTADO 3.28 31.05.18 IND. | 30/11/2016 | 4 | 5.527,09 | 171,75 | 2,43 | NO HAY |
| ES0302762127 BON ESTADO 2.45 31.10.18 | 31/10/2017 | 1 | 939,73 | 750,00 | 540,00 | NO HAY |
| ES05000906Z5 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.11.16 | - | 0 | - | 35,00 | 15,00 | NO HAY |
| ES05000907A6 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.12.16 | - | 0 | - | 31,90 | 31,90 | NO HAY |
| ES05000907B4 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.01.17 | - | 0 | - | 21,38 | 21,38 | NO HAY |
| ES05000907C2 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 24.02.17 | - | 0 | - | 51,24 | 31,24 | NO HAY |
| ES05000907D0 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.03.17 | - | 0 | - | 28,00 | 28,00 | NO HAY |
| ES05000907E8 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.04.17 | - | 0 | - | 30,10 | 20,10 | NO HAY |
| ES05000907F5 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.05.17 | - | 0 | - | 19,80 | 19,80 | NO HAY |
| ES05000907G3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.06.17 | - | 0 | - | 16,75 | 16,75 | NO HAY |
| ES05000907H1 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.07.17 | - | 0 | - | 27,60 | 17,60 | NO HAY |
| ES05000907I9 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.08.17 | - | 0 | - | 24,00 | 24,00 | NO HAY |
| ES05000907J7 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.09.17 | - | 0 | - | 28,00 | 28,00 | NO HAY |
| ES05000907K5 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.10.17 | - | 0 | - | 25,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES05000907M1 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 22.12.17 | - | 0 | - | 2,00 | 2,00 | NO HAY |
| T O T A L E S | | | | 43.523,92 | 26.889,51 | |

V. ANUNCIOS

1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

| DENOMINACION | CODIGO ISIN | TRA MO | FECHA AMORTIZ. | TIPO INTS. | FECHA RESOLUC. SUBASTA | LIMITE PETICIONES PARTICULARES DIA/HORA | LIMITE PETICIONES TITULARES DIA/HORA | FECHA DESEMB. PARTIC. | FECHA DESEMB. TITULAR | COMUNIC BANCO ESPAÑA |
|-------------------------|--------------|--------|----------------|------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Letras Tesoro 3 meses | ES0L01702171 | 4 | 17.02.17 | | 22.11.16 | 21.11 14:00 | 22.11 10:00 | 24.11.16 | 25.11.16 | 04/16 |
| Letras Tesoro 6 meses | ES0L01705125 | 3 | 12.05.17 | | 15.11.16 | 14.11 14:00 | 15.11 10:00 | 17.11.16 | 18.11.16 | 04/16 |
| Letras Tesoro 9 meses | ES0L01708186 | 2 | 18.08.17 | | 22.11.16 | 21.11 14:00 | 22.11 10:00 | 24.11.16 | 25.11.16 | 04/16 |
| Letras Tesoro 12 meses | ES0L01711172 | 1 | 17.11.17 | | 15.11.16 | 14.11 14:00 | 15.11 10:00 | 17.11.16 | 18.11.16 | 04/16 |
| Bonos Estado 3 años | ES00000128A0 | 9 | 31.01.19 | 0.25 | 17.11.16 | 16.11 14:00 | 17.11 10:00 | 21.11.16 | 22.11.16 | 51/16 |
| Bonos Estado 5 años | ES00000128B8 | 11 | 30.07.21 | 0.75 | 17.11.16 | 16.11 14:00 | 17.11 10:00 | 21.11.16 | 22.11.16 | 51/16 |
| Oblig. Estado 10 años | ES00000128H5 | 6 | 31.10.26 | 1.30 | 17.11.16 | 16.11 14:00 | 17.11 10:00 | 21.11.16 | 22.11.16 | 51/16 |
| Pag. Andalucía 3 meses | ES05000907C2 | 5 | 24.02.17 | | 22.11.16 | | 22.11 10:30 | | 25.11.16 | 02/16 |
| Pag. Andalucía 6 meses | ES05000907F5 | 4 | 26.05.17 | | 22.11.16 | | 22.11 10:30 | | 25.11.16 | 02/16 |
| Pag. Andalucía 9 meses | ES05000907I9 | 3 | 25.08.17 | | 22.11.16 | | 22.11 10:30 | | 25.11.16 | 02/16 |
| Pag. Andalucía 12 meses | ES05000907L3 | 2 | 24.11.17 | | 22.11.16 | | 22.11 10:30 | | 25.11.16 | 02/16 |
| Pag. Andalucía 18 meses | ES05000907R0 | 1 | 25.05.18 | | 22.11.16 | | 22.11 10:30 | | 25.11.16 | 02/16 |

V. ANUNCIOS

2. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

| DENOMINACION | FECHA EMISION | FECHA AMORTIZ. | TRAM - VTA. | NOMINAL SOLICITADO | | NOMINAL ADJUDICADO | | PRECIO MARGI-NAL | TIPO MARGI-NAL | PRECIO MEDIO | TIPO MEDIO | PRIMER PRECIO NO ADM. | IMPTE. A ESE PRECIO |
|----------------------------------------------|---------------|----------------|-------------|--------------------|-------|--------------------|--------|------------------|----------------|--------------|------------|-----------------------|---------------------|
| | | | | COMPET | NO C. | TOTAL | AL MRG | | | | | | |
| Bonos del Estado ES00000128A0 BON 0.25 | 25.10.16 | 31.01.19 | 8/1 | 2.956 | 1 | 1.154 | 400 | | | 101,015 | -0,123 | | 250 |
| Bonos del Estado ES00000128A0 BON 0.25 | 25.10.16 | 31.01.19 | 8/2 | | 166 | 166 | | | | 101,034 | -0,123 | | |
| Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75 | 08.11.16 | 30.07.21 | 10/1 | 2.480 | 2 | 577 | 50 | | | 103,013 | 0,149 | | 100 |
| Obligaciones Estado ES00000126A4 OBL IND. | 08.11.16 | 30.11.24 | 8/1 | 1.319 | 0 | 739 | 35 | | | 114,840 | 0,137 | | 60 |
| Obligaciones Estado ES00000126A4 OBL IND. | 08.11.16 | 30.11.24 | 8/2 | | 141 | 141 | | | | 115,009 | 0,137 | | |
| Obligaciones Estado ES00000128H5 OBL 1.30 | 08.11.16 | 31.10.26 | 5/1 | 2.789 | 2 | 1.376 | 225 | | | 100,877 | 1,208 | | 275 |
| Obligaciones Estado ES00000127A2 OBL 1.95 | 08.11.16 | 30.07.30 | 12/1 | 1.626 | 1 | 1.072 | 25 | | | 105,288 | 1,558 | | 60 |
| Obligaciones Estado ES00000128E2 OBL 3.45 | 25.10.16 | 30.07.66 | 2/1 | 1.760 | 0 | 1.126 | 50 | | | 121,502 | 2,688 | | 10 |
| Obligaciones Estado ES00000128E2 OBL 3.45 | 25.10.16 | 30.07.66 | 2/2 | | 241 | 241 | | | | 121,584 | 2,688 | | |
| Letras del Tesoro ES0L01701207 LET 3 m. | 21.10.16 | 20.01.17 | 4/1 | 2.656 | 0 | 405 | 190 | | | 100,098 | -0,387 | | 56 |
| Letras del Tesoro ES0L01704078 LET 6 m. | 14.10.16 | 07.04.17 | 3/1 | 2.931 | 1 | 550 | 290 | | | 100,159 | -0,326 | | 250 |
| Letras del Tesoro ES0L01707147 LET 9 m. | 21.10.16 | 14.07.17 | 2/1 | 5.070 | 0 | 2.255 | 475 | | | 100,222 | -0,299 | | 480 |
| Letras del Tesoro ES0L01710133 LET 12 m. | 14.10.16 | 13.10.17 | 1/1 | 8.043 | 44 | 4.681 | 900 | | | 100,252 | -0,248 | | 350 |
| Letras del Tesoro ES0L01710133 LET 12 m. | 14.10.16 | 13.10.17 | 1/2 | | 571 | 571 | | | | 100,252 | -0,248 | | |

3. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 51/16 DEL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES

El Departamento de Operaciones, ha emitido la Comunicación con referencia disponible en INTERNET, en la dirección <http://www.bde.es>, en la Sección de "Mercado de Deuda Pública /Comunicaciones".