

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 | 4,00 | 115,560 | 115,560 | 115,560 | 2,86 | 119,003 (31/10/2016) |
| ES00000120J8 O EST 3.80 31.01.17 | 1 | 4,55 | 100,997 | 100,997 | 100,997 | -0,29 | 100,994 (02/11/2016) |
| ES00000124I2 B EST 2.10 30.04.17 | 1 | 10,03 | 101,132 | 101,132 | 101,132 | -0,22 | 101,181 (02/11/2016) |
| ES00000123Q7 B EST 4.50 31.01.18 | 2 | 0,07 | 105,784 | 105,802 | 105,765 | -0,18 | 105,823 (02/11/2016) |
| ES00000127D6 B EST 0.25 30.04.18 | 2 | 0,42 | 100,596 | 100,625 | 100,596 | -0,15 | 100,658 (02/11/2016) |
| ES00000124B7 B EST 3.75 31.10.18 | 1 | 0,40 | 107,658 | 107,658 | 107,658 | -0,09 | 107,841 (02/11/2016) |
| ES00000128A0 B EST 0.25 31.01.19 | 14 | 224,65 | 100,743 | 100,780 | 100,527 | -0,08 | 100,632 (28/10/2016) |
| ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19 | 10 | 75,81 | 112,611 | 112,710 | 112,560 | -0,02 | 112,633 (02/11/2016) |
| ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20 | 10 | 188,13 | 104,516 | 104,532 | 104,251 | 0,00 | 104,376 (02/11/2016) |
| ES00000122D7 O EST 4.00 30.04.20 | 8 | 231,00 | 113,814 | 113,836 | 113,793 | 0,03 | 113,777 (02/11/2016) |
| ES00000127H7 B EST 1.15 30.07.20 | 2 | 6,21 | 104,091 | 104,189 | 104,088 | 0,05 | 104,050 (31/10/2016) |
| ES00000122T3 O EST 4.85 31.10.20 | 1 | 1,50 | 118,736 | 118,736 | 118,736 | 0,14 | 118,852 (02/11/2016) |
| ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21 | 17 | 726,15 | 102,633 | 102,772 | 102,560 | 0,19 | 102,711 (02/11/2016) |
| ES00000128D4 O EST IND. 30.11.21 | 2 | 0,08 | 104,186 | 104,301 | 103,957 | -0,51 | 103,940 (02/11/2016) |
| ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23 | 4 | 23,04 | 130,273 | 130,434 | 130,150 | 0,46 | 130,480 (02/11/2016) |
| ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23 | 1 | 0,52 | 125,664 | 125,664 | 125,664 | 0,64 | 125,390 (02/11/2016) |
| ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24 | 5 | 52,39 | 128,905 | 129,025 | 128,730 | 0,69 | 129,128 (02/11/2016) |
| ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24 | 3 | 70,00 | 121,649 | 121,652 | 121,648 | 0,80 | 121,248 (02/11/2016) |
| ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24 | 2 | 13,17 | 114,263 | 114,396 | 113,659 | 0,89 | 114,302 (02/11/2016) |
| ES00000126A4 O EST IND. 30.11.24 | 2 | 0,51 | 114,368 | 114,991 | 113,745 | 0,03 | 115,978 (24/10/2016) |
| ES00000126Z1 O EST 1.60 30.04.25 | 1 | 10,00 | 105,190 | 105,190 | 105,190 | 0,96 | 105,250 (02/11/2016) |
| ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25 | 2 | 12,09 | 129,703 | 129,935 | 128,593 | 1,07 | 129,610 (02/11/2016) |
| ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25 | 11 | 116,38 | 109,316 | 112,202 | 108,874 | 1,06 | 109,485 (31/10/2016) |
| ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26 | 7 | 275,20 | 107,165 | 107,299 | 107,150 | 1,15 | 107,077 (02/11/2016) |
| ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26 | 3 | 24,50 | 143,354 | 143,395 | 143,280 | 1,16 | 143,207 (02/11/2016) |
| ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26 | 9 | 149,58 | 100,595 | 100,840 | 100,400 | 1,24 | 100,223 (02/11/2016) |
| ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28 | 1 | 22,00 | 141,300 | 141,300 | 141,300 | 1,39 | 141,209 (02/11/2016) |
| ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29 | 3 | 19,54 | 151,289 | 151,300 | 150,545 | 1,41 | 151,327 (02/11/2016) |
| ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30 | 12 | 54,97 | 104,635 | 104,920 | 100,742 | 1,57 | 104,606 (02/11/2016) |
| ES00000127C8 O EST IND. 30.11.30 | 2 | 0,73 | 105,567 | 105,983 | 105,166 | 0,59 | 106,173 (02/11/2016) |
| ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32 | 4 | 19,41 | 157,051 | 158,618 | 154,481 | 1,61 | 156,581 (02/11/2016) |
| ES0000012932 O EST 4.20 31.01.37 | 2 | 0,18 | 137,162 | 137,323 | 137,000 | 1,96 | 137,300 (02/11/2016) |
| ES00000120N0 O EST 4.90 30.07.40 | 3 | 3,20 | 151,443 | 152,100 | 151,175 | 2,12 | 150,750 (01/11/2016) |
| ES00000121S7 O EST 4.70 30.07.41 | 1 | 0,02 | 147,875 | 147,875 | 147,875 | 2,18 | 144,230 (02/11/2016) |
| ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46 | 1 | 1,00 | 111,335 | 111,335 | 111,335 | 2,37 | 110,511 (02/11/2016) |
| ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41 | 2 | 33,40 | 53,858 | 54,513 | 53,093 | 2,53 | 55,930 (02/11/2016) |
| ES0L01611182 L EST CUP-0 18.11.16 | 16 | 211,00 | 100,017 | 100,019 | 100,015 | -0,57 | 100,017 (02/11/2016) |

(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 | | |
| ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17 | 2 | 22,58 | 100,079 | 100,088 | 100,076 | -0,38 | 100,075 (02/11/2016) |
| ES0L01702171 L EST CUP-0 17.02.17 | 6 | 299,35 | 100,099 | 100,102 | 100,086 | -0,35 | 100,099 (01/11/2016) |
| ES0L01709150 L EST CUP-0 15.09.17 | 4 | 43,97 | 100,232 | 100,248 | 100,203 | -0,27 | 100,233 (02/11/2016) |
| ES0L01710133 L EST CUP-0 13.10.17 | 3 | 115,00 | 100,250 | 100,253 | 100,245 | -0,26 | 100,253 (02/11/2016) |
| T O T A L E S | 184 | 3.066,71 | | | | | |

IND: Rendimiento interno en términos reales.

Coefficientes de indexación de la DP indexada publicados en la página de la DGTPE:

<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 | 547,51 | -0,43 | - | - | - | - |
| 6 A 12 MESES | 158,97 | -0,26 | - | - | - | - |
| 1 A 2 AÑOS | 0,89 | -0,13 | - | - | - | - |
| DE 2 A 4 AÑOS | 727,30 | -0,02 | - | - | - | - |
| DE 4 A 8 AÑOS | 885,34 | 0,30 | - | - | - | - |
| DE 8 A 12 AÑOS | 610,25 | 1,16 | - | - | - | - |
| DE 12 A 20 AÑOS | 94,65 | 1,53 | - | - | - | - |
| MAS DE 20 AÑOS | 41,80 | 2,50 | - | - | - | - |

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 | 2 | 36,00 | 36,00 | -0,45 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000120J8 O 3.80 31.01.17 | 1 | 16,00 | 16,00 | -0,39 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000120N0 O 4.90 30.07.40 | 1 | 2,00 | - | - | 2,00 | -0,47 | - | - | - | - |
| ES00000121A5 O 4.10 30.07.18 | 5 | 443,28 | 442,48 | -0,41 | 0,80 | -0,37 | - | - | - | - |
| ES00000121L2 O 4.60 30.07.19 | 6 | 320,06 | 77,36 | -0,39 | 0,70 | -0,37 | 242,00 | -0,34 | - | - |
| ES00000121O6 O 4.30 31.10.19 | 6 | 340,24 | 239,39 | -0,40 | 100,85 | -0,37 | - | - | - | - |
| ES00000121S7 O 4.70 30.07.41 | 1 | 7,00 | 7,00 | -0,70 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000122D7 O 4.00 30.04.20 | 2 | 71,50 | 71,50 | -0,45 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000122E5 O 4.65 30.07.25 | 1 | 0,78 | - | - | 0,78 | -0,37 | - | - | - | - |
| ES00000123B9 O 5.50 30.04.21 | 3 | 48,00 | 34,00 | -0,48 | - | - | 14,00 | -0,45 | - | - |
| ES00000123C7 O 5.90 30.07.26 | 2 | 38,00 | 38,00 | -0,45 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000123K0 O 5.85 31.01.22 | 1 | 27,00 | - | - | - | - | - | - | 27,00 | -0,45 |
| ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18 | 1 | 60,00 | 60,00 | -0,39 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000123U9 O 5.40 31.01.23 | 2 | 158,21 | 158,21 | -0,39 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000123X3 O 4.40 31.10.23 | 2 | 12,40 | 12,40 | -0,40 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000124C5 O 5.15 31.10.28 | 1 | 0,86 | - | - | 0,86 | -0,37 | - | - | - | - |
| ES00000124H4 O 5.15 31.10.44 | 4 | 64,00 | 64,00 | -0,45 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000124I2 B 2.10 30.04.17 | 5 | 645,45 | 145,45 | -0,39 | - | - | 500,00 | -0,39 | - | - |
| ES00000124V5 B 2.75 30.04.19 | 4 | 240,80 | 60,80 | -0,45 | - | - | 180,00 | -0,20 | - | - |
| ES00000124W3 O 3.80 30.04.24 | 2 | 161,75 | 161,75 | -0,42 | - | - | - | - | - | - |
| ES0000012411 O 5.75 30.07.32 | 4 | 22,00 | 21,00 | -0,47 | - | - | 1,00 | -0,45 | - | - |
| ES00000126A4 O IND. 30.11.24 | 1 | 22,00 | 22,00 | -0,47 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000126B2 O 2.75 31.10.24 | 1 | 41,00 | 41,00 | -0,45 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000126C0 B 1.40 31.01.20 | 1 | 3,00 | 3,00 | -0,45 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000126D8 O 4.00 31.10.64 | 1 | 24,00 | 24,00 | -0,40 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000126V0 B 0.50 31.10.17 | 3 | 119,00 | 119,00 | -0,42 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000126W8 O IND. 30.11.19 | 1 | 10,00 | 10,00 | -0,48 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25 | 2 | 145,68 | 145,68 | -0,41 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000127A2 O 1.95 30.07.30 | 1 | 0,50 | - | - | 0,50 | -0,37 | - | - | - | - |
| ES00000127C8 O IND. 30.11.30 | 2 | 11,00 | 11,00 | -0,37 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000127D6 B 0.25 30.04.18 | 6 | 265,00 | 265,00 | -0,40 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000127G9 O 2.15 31.10.25 | 3 | 200,55 | 200,00 | -0,41 | 0,55 | -0,37 | - | - | - | - |
| ES00000127H7 B 1.15 30.07.20 | 6 | 66,40 | 66,40 | -0,47 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26 | 4 | 167,65 | 164,65 | -0,40 | 3,00 | -0,45 | - | - | - | - |
| ES00000128A0 B 0.25 31.01.19 | 4 | 237,60 | 237,00 | -0,42 | 0,60 | -0,37 | - | - | - | - |
| ES00000128B8 B 0.75 30.07.21 | 1 | 7,00 | 7,00 | -0,70 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000128C6 O 2.90 31.10.46 | 1 | 0,75 | - | - | 0,75 | -0,37 | - | - | - | - |
| ES00000128D4 O IND. 30.11.21 | 1 | 4,00 | 4,00 | -0,37 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000128E2 O 3.45 30.07.66 | 3 | 262,24 | 261,42 | -0,41 | 0,82 | -0,37 | - | - | - | - |
| ES00000128H5 O 1.30 31.10.26 | 7 | 115,90 | 115,00 | -0,77 | 0,90 | -0,37 | - | - | - | - |
| ES0000012932 O 4.20 31.01.37 | 3 | 20,10 | 20,10 | -0,44 | - | - | - | - | - | - |

(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 |
| ES00000122V9 N CUP-0 30.07.41 | 1 | 2,00 | 2,00 | -0,80 | - | - | - | - | - | - |
| ES00000124X1 N CUP-0 31.01.23 | 1 | 6,00 | 6,00 | -0,80 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L01701207 L CUP-0 20.01.17 | 3 | 46,00 | 46,00 | -0,39 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L01702171 L CUP-0 17.02.17 | 3 | 388,56 | 388,56 | -0,44 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17 | 4 | 949,83 | 449,03 | -0,40 | 0,80 | -0,37 | 500,00 | -0,39 | - | - |
| ES0L01704078 L CUP-0 07.04.17 | 5 | 516,84 | 256,84 | -0,38 | 10,00 | -0,39 | 250,00 | -0,39 | - | - |
| ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17 | 3 | 157,49 | 157,49 | -0,40 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17 | 3 | 48,00 | 48,00 | -0,48 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17 | 8 | 270,90 | 260,90 | -0,39 | 10,00 | -0,39 | - | - | - | - |
| ES0L01708186 L CUP-0 18.08.17 | 2 | 208,56 | 208,56 | -0,39 | - | - | - | - | - | - |
| ES0L01710133 L CUP-0 13.10.17 | 2 | 26,00 | 26,00 | -0,45 | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | 143 | 7.058,87 | 5.210,96 | | 133,91 | | 1.687,00 | | 27,00 | |

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 | 5.210,96 | -0,42 | -0,35 | -1,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HASTA 1 SEMANA | 133,91 | -0,38 | -0,32 | -0,47 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HASTA 1 MES | 1.687,00 | -0,36 | -0,20 | -0,45 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MAS DE 1 MES | 27,00 | -0,45 | -0,45 | -0,45 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | 7.058,87 | | | | - | | | | - | | | |

4. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA PUBLICA

| FECHAS DE VALOR | EMISIONES | TOTAL | | PLAZOS DE RETROCESION | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|----------------|---------------------|
| | | | | HASTA 1 MES | | 1 A 3 MESES | | 3 A 6 MESES | | MAS DE 6 MESES | |
| | | NUM. OPS. | IMPORTE CONTRATADO | NUM. OPS. | IMPORTE CONTRAT. | NUM. OPS. | IMPORTE CONTRAT. | NUM. OPS. | IMPORTE CONTRAT. | NUM. OPS. | IMPORTE CONTRAT. |
| 18/11/2016 | ES00000124I2 B 2.10 | 1 | 140,00 | 1 | 140,00 | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | | 1 | 140,00 | 1 | 140,00 | - | - | - | - | - | - |

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) |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29 | 31/01/2017 | 1 | 45.409,84 | 18.598,36 | 9.876,69 | 151,289 (03/11/2016) |
| ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17 | 31/01/2017 | 1 | 28.759,56 | 20.456,94 | 11.480,18 | 100,997 (03/11/2016) |
| ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40 | 30/07/2017 | 1 | 12.887,67 | 13.008,20 | 6.390,59 | 151,443 (03/11/2016) |
| ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18 | 30/07/2017 | 1 | 10.783,56 | 19.918,94 | 13.061,07 | 107,334 (02/11/2016) |
| ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24 | 31/01/2017 | 1 | 36.327,87 | 16.297,73 | 8.105,32 | 128,905 (03/11/2016) |
| ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19 | 30/07/2017 | 1 | 12.098,63 | 19.978,67 | 12.127,62 | 112,611 (03/11/2016) |
| ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19 | 31/10/2017 | 1 | 353,42 | 20.128,05 | 12.236,73 | 112,852 (02/11/2016) |
| ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41 | 30/07/2017 | 1 | 12.361,64 | 8.358,98 | 4.870,83 | 147,875 (03/11/2016) |
| ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20 | 30/04/2017 | 1 | 20.493,15 | 22.281,44 | 13.511,89 | 113,814 (03/11/2016) |
| ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25 | 30/07/2017 | 1 | 12.230,14 | 19.575,53 | 9.522,22 | 129,703 (03/11/2016) |
| ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20 | 31/10/2017 | 1 | 398,63 | 16.127,52 | 9.551,31 | 118,736 (03/11/2016) |
| ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21 | 30/04/2017 | 1 | 28.178,08 | 21.501,92 | 14.267,87 | 124,002 (02/11/2016) |
| ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26 | 30/07/2017 | 1 | 15.517,81 | 16.166,60 | 9.214,73 | 143,354 (03/11/2016) |
| ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22 | 31/01/2017 | 1 | 44.274,59 | 19.899,81 | 12.919,81 | 128,870 (02/11/2016) |
| ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18 | 31/01/2017 | 1 | 34.057,38 | 18.648,96 | 11.833,80 | 105,784 (03/11/2016) |
| ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17 | 30/09/2017 | 1 | 4.424,66 | 3.902,35 | 218,00 | NO HAY |
| ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23 | 31/01/2017 | 1 | 40.868,85 | 21.168,45 | 13.080,05 | 130,273 (03/11/2016) |
| ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23 | 31/10/2017 | 1 | 361,64 | 19.308,43 | 8.762,66 | 125,664 (03/11/2016) |
| ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18 | 31/10/2017 | 1 | 308,22 | 19.830,33 | 9.158,56 | 107,658 (03/11/2016) |
| ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28 | 31/10/2017 | 1 | 423,29 | 13.669,38 | 6.508,14 | 141,300 (03/11/2016) |
| ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44 | 31/10/2017 | 1 | 423,29 | 11.094,03 | 6.416,58 | 159,230 (02/11/2016) |
| ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17 | 30/04/2017 | 1 | 10.758,90 | 21.479,29 | 12.754,52 | 101,132 (03/11/2016) |
| ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19 | 30/04/2017 | 1 | 14.089,04 | 22.355,37 | 13.010,66 | 106,910 (28/10/2016) |
| ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24 | 30/04/2017 | 1 | 19.468,49 | 20.210,94 | 13.635,80 | 121,649 (03/11/2016) |
| ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32 | 30/07/2017 | 1 | 15.123,29 | 16.335,01 | 8.255,28 | 157,051 (03/11/2016) |
| ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND. | 30/11/2016 | 1 | 16.690,30 | 10.088,35 | 4.988,24 | 114,368 (03/11/2016) |
| ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24 | 31/10/2017 | 1 | 226,03 | 22.278,63 | 14.195,57 | 114,263 (03/11/2016) |
| ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20 | 31/01/2017 | 1 | 10.595,63 | 21.175,39 | 14.619,16 | 104,516 (03/11/2016) |
| ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64 | 31/10/2017 | 1 | 328,77 | 1.000,00 | 469,32 | 132,196 (02/11/2016) |
| ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17 | 31/10/2017 | 1 | 41,10 | 16.788,25 | 9.512,29 | 100,750 (28/10/2016) |
| ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND. | 30/11/2016 | 1 | 5.099,82 | 8.966,38 | 5.726,37 | 103,927 (02/11/2016) |
| ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25 | 30/04/2017 | 1 | 8.197,26 | 19.651,91 | 9.427,43 | 105,190 (03/11/2016) |
| ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30 | 30/07/2017 | 1 | 5.128,77 | 18.004,02 | 8.605,32 | 104,635 (03/11/2016) |
| ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND. | 30/11/2016 | 1 | 9.246,92 | 5.028,72 | 3.090,55 | 105,567 (03/11/2016) |
| ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18 | 30/04/2017 | 1 | 1.280,82 | 16.824,64 | 11.546,49 | 100,596 (03/11/2016) |
| ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25 | 31/10/2017 | 1 | 176,71 | 20.665,91 | 10.161,51 | 109,316 (03/11/2016) |
| ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20 | 30/07/2017 | 1 | 3.024,66 | 17.457,59 | 11.122,59 | 104,091 (03/11/2016) |
| ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26 | 30/04/2017 | 1 | 9.990,41 | 19.623,01 | 8.630,63 | 107,165 (03/11/2016) |
| ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17 | 30/07/2017 | 1 | 14.465,75 | 19.056,58 | 11.561,80 | 104,240 (02/11/2016) |
| ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19 | 31/01/2017 | 1 | 1.926,23 | 14.950,86 | 11.342,15 | 100,743 (03/11/2016) |
| ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21 | 30/07/2017 | 1 | 1.972,60 | 16.842,83 | 9.449,87 | 102,633 (03/11/2016) |
| ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46 | 31/10/2017 | 1 | 238,36 | 8.216,36 | 5.505,83 | 111,335 (03/11/2016) |
| ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND. | 30/11/2016 | 1 | 2.778,61 | 2.975,10 | 1.766,12 | 104,186 (03/11/2016) |

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS 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) |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66 | 30/07/2017 | 1 | 9.073,97 | 4.366,57 | 2.853,05 | 115,560 (03/11/2016) |
| ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26 | 31/10/2017 | 1 | 106,85 | 10.298,62 | 4.889,79 | 100,595 (03/11/2016) |
| ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37 | 31/01/2017 | 1 | 31.786,89 | 14.669,99 | 9.017,48 | 137,162 (03/11/2016) |
| ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29 | - | 0 | - | 3.524,90 | 2.755,99 | 84,421 (26/10/2016) |
| ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17 | - | 0 | - | 645,33 | 493,34 | 100,079 (07/10/2016) |
| ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18 | - | 0 | - | 607,46 | 543,11 | 100,163 (12/07/2016) |
| ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19 | - | 0 | - | 569,53 | 494,59 | 99,558 (20/06/2016) |
| ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20 | - | 0 | - | 569,53 | 491,08 | 96,387 (19/03/2015) |
| ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21 | - | 0 | - | 569,53 | 540,34 | 99,196 (27/10/2016) |
| ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22 | - | 0 | - | 569,53 | 538,05 | 98,590 (24/10/2016) |
| ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23 | - | 0 | - | 392,43 | 348,49 | 97,028 (11/10/2016) |
| ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24 | - | 0 | - | 392,43 | 381,79 | 94,325 (28/10/2016) |
| ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25 | - | 0 | - | 365,02 | 354,93 | 81,501 (03/09/2015) |
| ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36 | - | 0 | - | 153,52 | 131,41 | 61,003 (25/02/2015) |
| ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37 | - | 0 | - | 153,52 | 124,48 | 48,900 (11/09/2015) |
| ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37 | - | 0 | - | 3.655,30 | 2.463,50 | 69,417 (10/08/2016) |
| ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17 | - | 0 | - | 996,50 | 943,20 | 100,065 (01/11/2016) |
| ES00000120O8 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40 | - | 0 | - | 2.394,10 | 1.651,90 | 51,412 (15/06/2016) |
| ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33 | - | 0 | - | 400,99 | 331,00 | 60,283 (13/11/2015) |
| ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34 | - | 0 | - | 400,99 | 358,66 | 58,022 (16/01/2015) |
| ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35 | - | 0 | - | 400,99 | 333,49 | 56,061 (16/01/2015) |
| ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36 | - | 0 | - | 400,99 | 336,09 | 25,909 (30/01/2013) |
| ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37 | - | 0 | - | 400,99 | 281,46 | 62,926 (26/07/2016) |
| ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38 | - | 0 | - | 400,99 | 311,17 | 44,540 (12/06/2015) |
| ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39 | - | 0 | - | 400,99 | 320,58 | 42,652 (12/06/2015) |
| ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40 | - | 0 | - | 400,99 | 328,59 | 41,430 (12/06/2015) |
| ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26 | - | 0 | - | 365,02 | 313,66 | 88,472 (25/07/2016) |
| ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27 | - | 0 | - | 365,02 | 337,28 | 79,473 (08/01/2016) |
| ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28 | - | 0 | - | 365,02 | 329,75 | 76,478 (08/01/2016) |
| ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29 | - | 0 | - | 365,02 | 323,53 | 74,101 (22/01/2016) |
| ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18 | - | 0 | - | 894,50 | 869,40 | 100,190 (01/11/2016) |
| ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24 | - | 0 | - | 571,20 | 548,60 | 95,543 (26/10/2016) |
| ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19 | - | 0 | - | 779,70 | 733,50 | 100,138 (20/10/2016) |
| ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19 | - | 0 | - | 1.033,10 | 995,90 | 100,161 (27/09/2016) |
| ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17 | - | 0 | - | 154,02 | 151,17 | 100,177 (25/08/2016) |
| ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18 | - | 0 | - | 154,02 | 141,55 | 99,729 (10/02/2016) |
| ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19 | - | 0 | - | 154,02 | 152,54 | 100,030 (11/10/2016) |
| ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20 | - | 0 | - | 1.083,60 | 1.071,90 | 99,826 (09/09/2016) |
| ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17 | - | 0 | - | 180,84 | 157,73 | 100,114 (07/10/2016) |
| ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18 | - | 0 | - | 180,84 | 156,14 | 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 | 164,67 | 99,566 (12/09/2016) |

(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) |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25 | - | 0 | - | 2.156,00 | 2.123,00 | 78,279 (30/06/2015) |
| ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41 | - | 0 | - | 6.035,80 | 2.734,50 | 53,858 (03/11/2016) |
| ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41 | - | 0 | - | 283,68 | 252,21 | 35,994 (16/10/2014) |
| ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20 | - | 0 | - | 2.259,70 | 2.209,80 | 99,637 (17/10/2016) |
| ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20 | - | 0 | - | 109,60 | 107,15 | 97,260 (09/03/2016) |
| ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21 | - | 0 | - | 2.500,00 | 2.468,60 | 99,954 (30/09/2016) |
| ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21 | - | 0 | - | 137,50 | 112,62 | 98,662 (28/10/2016) |
| ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26 | - | 0 | - | 933,50 | 868,30 | 84,193 (02/06/2016) |
| ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22 | - | 0 | - | 3.027,30 | 2.986,90 | 99,202 (22/09/2016) |
| ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18 | - | 0 | - | 842,90 | 818,20 | 99,973 (08/04/2016) |
| ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18 | - | 0 | - | 587,20 | 578,00 | 100,304 (26/10/2016) |
| ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17 | - | 0 | - | 124,85 | 89,32 | 99,929 (23/06/2016) |
| ES0000012400 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18 | - | 0 | - | 124,74 | 108,28 | 99,900 (21/06/2016) |
| ES00000124P7 NDP ESTADO CUP-0 31.10.23 | - | 0 | - | 799,20 | 786,20 | 96,874 (03/10/2016) |
| ES00000124Q5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19 | - | 0 | - | 102,72 | 85,57 | 99,787 (11/10/2016) |
| ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20 | - | 0 | - | 102,72 | 85,35 | 98,221 (21/06/2016) |
| ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21 | - | 0 | - | 102,72 | 82,22 | 96,958 (27/06/2016) |
| ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22 | - | 0 | - | 102,72 | 66,27 | 95,134 (27/06/2016) |
| ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23 | - | 0 | - | 102,72 | 73,83 | 94,349 (11/07/2016) |
| ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23 | - | 0 | - | 498,20 | 450,70 | 97,888 (12/10/2016) |
| 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 | - | 67,55 | 50,56 | 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 | 41,70 | 100,163 (15/09/2016) |
| ES00000125O7 NDP ESTADO CUP-0 30.04.19 | - | 0 | - | 49,80 | 46,20 | NO HAY |
| ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24 | - | 0 | - | 974,90 | 957,80 | NO HAY |
| ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17 | - | 0 | - | 42,94 | 15,93 | NO HAY |
| ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18 | - | 0 | - | 40,78 | 16,55 | NO HAY |
| ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19 | - | 0 | - | 40,78 | 16,55 | NO HAY |
| ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20 | - | 0 | - | 39,41 | 34,32 | NO HAY |
| ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21 | - | 0 | - | 39,41 | 14,42 | NO HAY |
| ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22 | - | 0 | - | 39,41 | 13,12 | 96,063 (27/06/2016) |
| ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23 | - | 0 | - | 39,41 | 3,12 | 95,678 (15/09/2016) |

(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) |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24 | - | 0 | - | 39,41 | 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) |
| 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 | 20,60 | 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 | 20,60 | NO HAY |
| ES00000126O5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.38 | - | 0 | - | 33,80 | 27,40 | 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 | - | 1.221,40 | 729,10 | NO HAY |
| ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17 | - | 0 | - | 22,00 | 21,40 | NO HAY |
| ES00000126Z7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17 | - | 0 | - | 863,35 | 792,77 | 100,188 (20/10/2016) |
| ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18 | - | 0 | - | 806,74 | 782,04 | 99,967 (31/10/2016) |
| ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19 | - | 0 | - | 770,07 | 745,03 | 99,938 (21/10/2016) |
| ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20 | - | 0 | - | 734,20 | 704,70 | 99,532 (31/08/2016) |
| ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21 | - | 0 | - | 734,20 | 654,06 | 96,465 (13/05/2016) |
| ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22 | - | 0 | - | 734,20 | 721,07 | 95,448 (27/06/2016) |
| ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23 | - | 0 | - | 734,20 | 660,71 | 95,325 (15/09/2016) |
| ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24 | - | 0 | - | 734,20 | 714,75 | 86,750 (16/12/2015) |
| ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20 | - | 0 | - | 67,60 | 65,70 | 96,712 (06/08/2015) |
| ES00000127E4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.25 | - | 0 | - | 143,20 | 8,30 | 93,589 (07/09/2016) |
| ES00000127F1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.25 | - | 0 | - | 2,36 | 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 |

(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) |
|--|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| 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 |
| ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25 | - | 0 | - | 734,20 | 704,92 | 78,059 (26/11/2014) |
| ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26 | - | 0 | - | 633,95 | 578,86 | 83,849 (08/06/2016) |
| ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27 | - | 0 | - | 578,87 | 492,18 | 87,989 (03/10/2016) |
| ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28 | - | 0 | - | 578,87 | 508,12 | 77,022 (14/06/2016) |
| ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29 | - | 0 | - | 578,87 | 522,87 | 75,455 (07/04/2016) |
| ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30 | - | 0 | - | 578,87 | 526,19 | 67,136 (16/01/2015) |
| ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31 | - | 0 | - | 578,87 | 514,55 | 68,749 (02/02/2016) |
| ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32 | - | 0 | - | 578,87 | 475,80 | 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 | - | 1.029,20 | 1.014,30 | 100,223 (20/10/2016) |
| ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30 | - | 0 | - | 153,52 | 133,09 | 70,295 (08/01/2016) |
| ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31 | - | 0 | - | 153,52 | 133,12 | 68,857 (08/01/2016) |
| ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32 | - | 0 | - | 153,52 | 128,57 | 25,550 (04/07/2012) |
| ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33 | - | 0 | - | 153,52 | 128,44 | 27,951 (17/03/2011) |
| ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34 | - | 0 | - | 153,52 | 125,00 | 35,678 (25/10/2013) |
| ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35 | - | 0 | - | 153,52 | 132,08 | 38,308 (06/02/2014) |
| ES0L01611182 LET ESTADO CUP-0 18.11.16 | - | 0 | - | 8.305,45 | 7.218,00 | 100,017 (03/11/2016) |
| ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16 | - | 0 | - | 7.035,90 | 6.526,61 | 100,042 (31/10/2016) |
| ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17 | - | 0 | - | 8.282,36 | 7.099,87 | 100,079 (03/11/2016) |
| ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17 | - | 0 | - | 6.971,48 | 5.764,20 | 100,099 (03/11/2016) |
| ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17 | - | 0 | - | 8.458,70 | 6.788,61 | 100,117 (02/11/2016) |
| ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17 | - | 0 | - | 7.137,21 | 5.064,66 | 100,126 (01/11/2016) |
| ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17 | - | 0 | - | 7.318,87 | 6.064,82 | 100,146 (02/11/2016) |
| ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17 | - | 0 | - | 6.827,25 | 5.321,14 | 100,178 (02/11/2016) |
| ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17 | - | 0 | - | 6.687,80 | 4.786,49 | 100,186 (02/11/2016) |
| ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17 | - | 0 | - | 4.282,76 | 3.675,50 | 100,204 (02/11/2016) |
| ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17 | - | 0 | - | 4.477,16 | 3.196,04 | 100,232 (03/11/2016) |
| ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17 | - | 0 | - | 5.252,20 | 3.811,21 | 100,250 (03/11/2016) |
| T O T A L E S | | | | 877.503,18 | 540.669,43 | |

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) |
|---------------|-----|-------------------|---------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0000090243 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 6.90 16.06.17 | 16/06/2017 | 1 | 26.465,75 | 90,15 | 87,78 | 108,157 (23/02/2000) |
| ES0000090284 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 5.70 20.07.28 | 20/07/2017 | 1 | 16.553,42 | 180,15 | 133,06 | 95,957 (12/06/2000) |
| ES0000090466 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 5.15 24.05.34 | 24/05/2017 | 1 | 22.998,63 | 100,00 | 55,00 | 99,733 (21/05/2004) |
| ES0000090540 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 4.25 31.10.36 | 31/10/2017 | 1 | 349,32 | 100,00 | 100,00 | NO HAY |
| ES0000090573 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 5.00 13.07.22 | 13/07/2017 | 1 | 15.479,45 | 100,00 | 50,00 | NO HAY |
| ES0000090581 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 4.75 24.01.18 | 24/01/2017 | 1 | 36.857,92 | 1.016,00 | 719,15 | 106,510 (02/09/2016) |
| ES0000090706 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 4.13 20.01.20 | 20/01/2017 | 1 | 32.459,02 | 75,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0000090714 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 4.85 17.03.20 | 17/03/2017 | 1 | 30.694,52 | 1.068,00 | 546,95 | 116,158 (08/03/2016) |
| ES0000090730 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 6.60 29.11.30 | 29/11/2016 | 1 | 61.311,48 | 20,00 | 20,00 | NO HAY |
| ES0000090748 | OBL | JUNTA ANDALUCIA | 7.50 30.11.30 | 30/11/2016 | 1 | 69.467,21 | 13,50 | 13,50 | NO HAY |
| ES0000093148 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 5.75 15.10.29 | 15/10/2017 | 1 | 2.993,15 | 64,99 | 40,00 | NO HAY |
| ES0000093254 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 4.45 17.11.19 | 17/11/2016 | 1 | 42.797,81 | 26,19 | 0,00 | 101,557 (19/11/2004) |
| ES0000093270 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 3.90 30.11.35 | 30/11/2016 | 1 | 36.122,95 | 65,56 | 40,56 | 99,701 (28/12/2005) |
| ES0000093296 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 4.20 25.10.36 | 25/10/2017 | 1 | 1.035,62 | 75,00 | 75,00 | NO HAY |
| ES0000093361 | OBL | COMUNIDAD CANARIA | 4.93 09.03.20 | 09/03/2017 | 1 | 32.274,82 | 620,00 | 383,45 | 116,780 (01/07/2016) |
| ES0000093379 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 2.00 10.11.16 | 10/11/2016 | 1 | 19.617,49 | 200,00 | 199,97 | NO HAY |
| ES0000093387 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 2.00 23.12.16 | 23/12/2016 | 1 | 17.267,76 | 16,90 | 16,89 | NO HAY |
| ES0000093403 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 2.00 03.12.17 | 03/12/2016 | 1 | 18.360,66 | 51,31 | 51,25 | NO HAY |
| ES0000093411 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 1.75 04.12.18 | 04/12/2016 | 1 | 16.017,76 | 75,00 | 75,00 | 100,000 (04/12/2013) |
| ES0000093429 | BON | COMUNIDAD CANARIA | 0.50 18.12.19 | 18/12/2016 | 1 | 4.385,25 | 50,00 | 50,00 | NO HAY |
| ES0000099038 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | IND. 27.05.23 | 27/05/2017 | 1 | 16.000,00 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0000099046 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 6.50 27.05.19 | 27/05/2017 | 1 | 28.493,15 | 11,00 | 11,00 | NO HAY |
| ES0000099061 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | IND. 22.03.31 | 22/03/2017 | 1 | 26.315,07 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0000099087 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 7.75 11.02.25 | 11/02/2017 | 1 | 56.325,14 | 21,00 | 21,00 | NO HAY |
| ES0000099095 | BON | JUNTA EXTREMADURA | 6.13 12.02.18 | 12/02/2017 | 1 | 44.347,68 | 20,00 | 18,00 | 115,550 (16/05/2014) |
| ES0000099103 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | IND. 10.06.24 | 10/12/2016 | 2 | 1.987,22 | 13,00 | 13,00 | NO HAY |
| ES0000099111 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | IND. 30.10.28 | 30/10/2017 | 1 | 298,08 | 30,00 | 30,00 | NO HAY |
| ES0000099129 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 5.20 20.11.25 | 20/11/2016 | 1 | 49.584,70 | 5,00 | 5,00 | NO HAY |
| ES0000099137 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 4.10 30.04.20 | 30/04/2017 | 1 | 21.005,48 | 35,00 | 30,00 | NO HAY |
| ES0000099145 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 4.31 19.11.20 | 19/11/2016 | 1 | 41.225,41 | 11,00 | 6,00 | NO HAY |
| ES0000099152 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 3.50 29.01.19 | 29/01/2017 | 1 | 26.680,33 | 30,00 | 25,50 | NO HAY |
| ES0000099160 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 5.50 30.07.32 | 30/07/2017 | 1 | 14.465,75 | 23,00 | 23,00 | NO HAY |
| ES0000099178 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 3.88 14.03.24 | 14/03/2017 | 1 | 24.842,47 | 300,00 | 125,09 | 117,180 (27/04/2016) |
| ES0000099186 | OBL | JUNTA EXTREMADURA | 3.80 15.04.25 | 15/04/2017 | 1 | 21.030,14 | 27,50 | 15,10 | NO HAY |
| ES0000101263 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 4.30 15.09.26 | 15/09/2017 | 1 | 5.772,60 | 1.972,13 | 1.733,39 | 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 | 19.003,01 | 497,56 | 326,36 | 111,696 (28/10/2015) |
| ES0000101396 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 4.69 12.03.20 | 12/03/2017 | 1 | 30.311,45 | 1.469,38 | 1.189,93 | 116,350 (06/07/2016) |
| ES0000101412 | OBL | COMUNIDAD MADRID | IND. 29.11.20 | 29/11/2016 | 1 | 27.868,85 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0000101461 | OBL | COMUNIDAD MADRID | 7.55 21.07.26 | 21/07/2017 | 1 | 21.719,18 | 54,00 | 54,00 | NO HAY |
| ES0000101495 | BON | COMUNIDAD MADRID | 5.50 14.02.17 | 14/02/2017 | 1 | 39.521,86 | 885,20 | 817,03 | 102,252 (19/09/2016) |
| ES0000101545 | BON | COMUNIDAD MADRID | 5.75 01.02.18 | 01/02/2017 | 1 | 43.360,66 | 1.034,00 | 783,67 | 108,601 (01/08/2016) |

(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) |
|---|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0000101552 OBL COMUNIDAD MADRID 5.50 30.04.24 | 30/04/2017 | 1 | 28.178,08 | 65,00 | 65,00 | NO HAY |
| ES0000101560 OBL COMUNIDAD MADRID 2.10 20.05.24 | 20/11/2016 | 2 | 9.529,89 | 13,00 | 13,00 | NO HAY |
| ES0000101578 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 31.05.23 | 31/05/2017 | 1 | 21.904,11 | 21,00 | 21,00 | NO HAY |
| ES0000101586 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 06.04.19 | 06/04/2017 | 1 | 16.619,86 | 1.475,00 | 1.164,25 | 107,330 (05/08/2016) |
| ES0000101594 OBL COMUNIDAD MADRID 5.00 12.02.36 | 12/02/2017 | 1 | 36.202,19 | 131,30 | 117,67 | NO HAY |
| ES0000101602 OBL COMUNIDAD MADRID 4.13 21.05.24 | 21/05/2017 | 1 | 18.760,27 | 1.600,00 | 1.047,21 | 123,356 (18/10/2016) |
| ES0000101610 OBL COMUNIDAD MADRID 5.25 26.02.44 | 26/02/2017 | 1 | 36.004,10 | 21,60 | 21,60 | NO HAY |
| ES0000101628 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 03.03.43 | 03/03/2017 | 1 | 34.400,68 | 59,00 | 59,00 | NO HAY |
| ES0000101636 OBL COMUNIDAD MADRID 3.88 01.09.22 | 01/09/2017 | 1 | 6.688,36 | 424,00 | 1,00 | NO HAY |
| ES0000101644 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 17.07.23 | 17/07/2017 | 1 | 8.585,62 | 546,00 | 472,07 | 110,540 (02/12/2015) |
| ES0000101651 OBL COMUNIDAD MADRID 1.83 30.04.25 | 30/04/2017 | 1 | 9.355,12 | 1.903,75 | 1.121,49 | 106,920 (22/09/2016) |
| ES0000101669 OBL COMUNIDAD MADRID 2.65 05.03.45 | 05/03/2017 | 1 | 17.642,47 | 115,00 | 115,00 | NO HAY |
| ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30 | 12/03/2017 | 1 | 13.448,77 | 635,50 | 562,34 | 105,700 (22/09/2016) |
| ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21 | 06/05/2017 | 1 | 5.082,88 | 10,00 | 10,00 | NO HAY |
| ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22 | 08/05/2017 | 1 | 5.830,99 | 500,00 | 332,55 | 104,070 (21/09/2016) |
| ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46 | 03/05/2017 | 1 | 16.383,56 | 300,00 | 227,10 | NO HAY |
| ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21 | 19/05/2017 | 1 | 3.346,19 | 700,00 | 510,06 | 101,570 (18/07/2016) |
| ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28 | 31/05/2017 | 1 | 9.462,58 | 325,00 | 168,99 | 102,640 (23/06/2016) |
| ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31 | 02/06/2017 | 1 | 10.117,59 | 66,00 | 66,00 | NO HAY |
| ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66 | 08/06/2017 | 1 | 15.229,81 | 60,00 | 60,00 | NO HAY |
| ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31 | 18/08/2017 | 1 | 3.765,62 | 48,00 | 48,00 | NO HAY |
| ES0000101768 OBL COMUNIDAD MADRID 1.00 30.09.24 | 30/09/2017 | 1 | 928,71 | 500,00 | 371,78 | 100,955 (05/10/2016) |
| ES0000101776 BON COMUNIDAD MADRID 0.20 05.10.20 | 05/10/2017 | 1 | 162,08 | 44,00 | 44,00 | NO HAY |
| ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20 | 30/03/2017 | 1 | 28.041,37 | 251,60 | 143,83 | 114,250 (02/09/2016) |
| ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18 | 05/11/2016 | 1 | 46.991,80 | 50,00 | 34,60 | NO HAY |
| ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31 | 29/07/2017 | 1 | 11.958,90 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31 | 13/10/2017 | 1 | 2.876,71 | 20,00 | 20,00 | NO HAY |
| ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23 | 11/12/2016 | 1 | 19.429,07 | 50,00 | 50,00 | NO HAY |
| ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18 | 25/01/2017 | 1 | 33.766,69 | 30,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17 | 01/12/2016 | 1 | 41.557,38 | 66,00 | 30,90 | NO HAY |
| ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18 | 15/06/2017 | 1 | 16.649,59 | 48,00 | 32,94 | 105,050 (21/11/2013) |
| ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20 | 03/03/2017 | 1 | 12.350,68 | 85,00 | 29,47 | 105,020 (31/03/2016) |
| ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17 | 31/01/2017 | 1 | 6.054,64 | 34,00 | 17,00 | NO HAY |
| ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18 | 30/05/2017 | 1 | 537,67 | 60,00 | 56,29 | NO HAY |
| ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19 | 24/05/2017 | 1 | 1.339,73 | 70,00 | 65,50 | NO HAY |
| ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17 | 24/11/2016 | 1 | 446,58 | 60,00 | 60,00 | NO HAY |
| ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17 | 19/04/2017 | 1 | 31.191,78 | 119,74 | 73,22 | 101,394 (05/06/2002) |
| ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35 | 29/12/2016 | 1 | 33.282,65 | 55,00 | 55,00 | NO HAY |
| ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36 | 11/07/2017 | 1 | 14.636,51 | 55,00 | 54,95 | NO HAY |
| ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21 | 12/07/2017 | 1 | 13.961,10 | 60,00 | 30,00 | NO HAY |
| ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22 | 10/10/2017 | 1 | 3.166,03 | 115,00 | 105,00 | NO HAY |
| ES0000107161 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 15.12.16 | 15/12/2016 | 2 | 2.710,34 | 39,50 | 39,50 | 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) |
|---------------|-----------------------|---------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0000107195 | OBL COMUNIDAD ARAGON | IND. 28.01.25 | 28/01/2017 | 2 | 2.049,84 | 54,00 | 54,00 | NO HAY |
| ES0000107211 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 5.00 04.10.20 | 04/10/2017 | 1 | 4.109,59 | 33,00 | 33,00 | NO HAY |
| ES0000107229 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 5.10 04.10.20 | 04/11/2016 | 12 | 4.112,90 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0000107237 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 5.10 15.11.20 | 15/11/2016 | 12 | 2.604,84 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0000107252 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 6.63 21.02.23 | 21/02/2017 | 1 | 46.338,80 | 20,00 | 20,00 | NO HAY |
| ES0000107336 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 6.02 29.12.16 | 29/12/2016 | 4 | 5.790,38 | 1,00 | 1,00 | NO HAY |
| ES0000107344 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 7.50 01.03.27 | 01/03/2017 | 1 | 50.753,42 | 37,00 | 37,00 | NO HAY |
| ES0000107401 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 8.25 17.01.27 | 17/01/2017 | 1 | 65.594,26 | 401,00 | 393,86 | 159,400 (31/05/2016) |
| ES0000107419 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 3.75 01.04.18 | 01/04/2017 | 1 | 22.191,78 | 156,29 | 60,50 | 108,650 (10/07/2014) |
| ES0000107427 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 4.00 20.09.18 | 20/09/2017 | 1 | 4.821,92 | 171,00 | 109,35 | NO HAY |
| ES0000107435 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 4.42 30.04.28 | 30/04/2017 | 1 | 22.644,93 | 24,20 | 24,20 | NO HAY |
| ES0000107443 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 2.88 10.02.19 | 10/02/2017 | 1 | 20.973,36 | 625,00 | 214,94 | 108,570 (14/04/2015) |
| ES0000107450 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 5.15 31.01.37 | 31/01/2017 | 1 | 38.976,78 | 75,00 | 75,00 | NO HAY |
| ES0000107468 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 4.00 20.10.22 | 20/10/2017 | 1 | 1.534,25 | 50,00 | 44,80 | NO HAY |
| ES0000107476 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 2.10 31.10.20 | 31/10/2017 | 1 | 172,60 | 125,00 | 7,00 | NO HAY |
| ES0000107484 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 1.15 30.07.17 | 30/07/2017 | 1 | 3.024,66 | 350,00 | 288,53 | 99,881 (17/07/2014) |
| ES0000107492 | OBL COMUNIDAD ARAGON | 0.75 05.12.16 | 05/12/2016 | 1 | 6.844,26 | 30,00 | 18,00 | NO HAY |
| ES0001348053 | OBL ISLAS BALEARES | 3.87 23.11.20 | 23/11/2016 | 1 | 36.575,79 | 150,00 | 115,00 | 99,989 (24/11/2005) |
| ES0001348061 | OBL ISLAS BALEARES | 4.06 23.11.35 | 23/11/2016 | 1 | 38.409,78 | 170,00 | 137,00 | 99,555 (02/01/2006) |
| ES0001348103 | OBL ISLAS BALEARES | 4.80 04.03.20 | 04/03/2017 | 1 | 32.060,93 | 300,00 | 105,24 | 114,600 (28/01/2016) |
| ES0001348186 | OBL ISLAS BALEARES | 4.65 26.01.17 | 22/12/2016 | 1 | 44.078,30 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0001348202 | OBL ISLAS BALEARES | IND. 25.05.23 | 25/05/2017 | 1 | 16.643,84 | 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 | 29.327,19 | 200,00 | 190,00 | 100,000 (30/01/2006) |
| ES0001350133 | OBL CASTILLA-LA MANCH | 4.63 30.11.22 | 30/11/2016 | 1 | 42.838,11 | 150,00 | 140,00 | NO HAY |
| ES0001350141 | OBL CASTILLA-LA MANCH | IND. 05.07.25 | 05/07/2017 | 1 | 17.569,86 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0001350174 | OBL CASTILLA-LA MANCH | 5.95 09.09.30 | 09/09/2017 | 1 | 8.965,75 | 140,00 | 140,00 | NO HAY |
| ES0001350182 | OBL CASTILLA-LA MANCH | 4.59 24.09.17 | 24/09/2017 | 1 | 5.027,95 | 50,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0001350208 | OBL CASTILLA-LA MANCH | 6.00 15.01.21 | 15/01/2017 | 1 | 48.032,79 | 85,00 | 67,80 | NO HAY |
| ES0001350216 | OBL CASTILLA-LA MANCH | 5.80 30.01.21 | 30/11/2016 | 12 | 644,45 | 15,00 | 15,00 | NO HAY |
| ES0001350224 | OBL CASTILLA-LA MANCH | 6.00 31.01.21 | 30/11/2016 | 12 | 500,00 | 27,00 | 27,00 | NO HAY |
| ES0001350257 | OBL CASTILLA-LA MANCH | 7.71 15.02.33 | 15/02/2017 | 1 | 55.156,01 | 17,70 | 17,70 | NO HAY |
| ES0001350273 | BON CASTILLA-LA MANCH | 1.85 17.12.21 | 17/12/2016 | 1 | 16.293,55 | 80,00 | 80,00 | NO HAY |
| ES0001351149 | OBL CASTILLA Y LEON | 5.15 05.12.17 | 05/12/2016 | 1 | 46.997,27 | 102,89 | 0,00 | 108,550 (13/12/2013) |
| ES0001351172 | OBL CASTILLA Y LEON | 3.85 15.11.16 | 15/11/2016 | 1 | 37.237,70 | 196,60 | 118,50 | 91,295 (01/04/2011) |
| ES0001351180 | OBL CASTILLA Y LEON | 4.65 08.11.22 | 08/11/2016 | 1 | 45.864,75 | 160,20 | 148,20 | 120,880 (08/01/2016) |
| ES0001351230 | BON CASTILLA Y LEON | IND. 20.11.17 | 20/11/2016 | 2 | 2.126,83 | 63,00 | 63,00 | NO HAY |
| ES0001351255 | OBL CASTILLA Y LEON | 6.60 24.02.23 | 24/02/2017 | 1 | 45.622,95 | 17,30 | 17,30 | NO HAY |
| ES0001351263 | OBL CASTILLA Y LEON | IND. 22.03.23 | 22/03/2017 | 1 | 21.052,05 | 70,00 | 70,00 | NO HAY |
| ES0001351297 | OBL CASTILLA Y LEON | 7.20 11.11.26 | 11/11/2016 | 1 | 70.426,23 | 40,00 | 40,00 | NO HAY |
| ES0001351339 | OBL CASTILLA Y LEON | 6.27 19.02.18 | 19/02/2017 | 1 | 44.198,36 | 275,00 | 180,45 | 113,300 (12/11/2015) |
| ES0001351347 | OBL CASTILLA Y LEON | 6.51 01.03.19 | 01/03/2017 | 1 | 44.020,14 | 275,00 | 235,06 | 120,310 (23/05/2014) |
| ES0001351354 | OBL CASTILLA Y LEON | 3.50 05.12.16 | 05/12/2016 | 1 | 31.939,89 | 50,00 | 44,01 | 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) |
|---------------|-----------------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ES0001351362 | OBL CASTILLA Y LEON | 4.40 22.05.20 | 22/05/2017 | 1 | 19.890,41 | 155,00 | 65,00 | NO HAY |
| ES0001351370 | OBL CASTILLA Y LEON | 4.70 20.06.22 | 20/06/2017 | 1 | 17.512,33 | 174,50 | 101,00 | 123,727 (19/09/2016) |
| ES0001351396 | OBL CASTILLA Y LEON | 4.00 30.04.24 | 30/04/2017 | 1 | 20.493,15 | 650,00 | 337,66 | 115,373 (01/06/2015) |
| ES0001351404 | OBL CASTILLA Y LEON | 2.08 01.12.23 | 01/12/2016 | 1 | 19.208,74 | 130,42 | 0,42 | NO HAY |
| ES0001351412 | OBL CASTILLA Y LEON | 2.35 24.03.25 | 24/03/2017 | 1 | 14.421,92 | 50,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0001351420 | OBL CASTILLA Y LEON | IND. 10.12.26 | 10/12/2016 | 2 | 6.654,11 | 30,00 | 29,00 | NO HAY |
| ES0001351438 | OBL CASTILLA Y LEON | 2.75 17.12.29 | 17/12/2016 | 1 | 24.193,99 | 60,00 | 60,00 | NO HAY |
| ES0001351446 | OBL CASTILLA Y LEON | 0.70 03.06.21 | 03/06/2017 | 1 | 2.934,25 | 400,00 | 344,30 | NO HAY |
| ES0001351453 | OBL CASTILLA Y LEON | 1.20 13.10.26 | 13/10/2017 | 1 | 690,41 | 246,00 | 10,00 | NO HAY |
| ES0001351461 | OBL CASTILLA Y LEON | 1.59 13.10.31 | 13/10/2017 | 1 | 911,92 | 44,00 | 44,00 | NO HAY |
| ES0001352139 | OBL JUNTA GALICIA | 6.28 15.12.17 | 15/12/2016 | 1 | 55.593,44 | 154,19 | 154,19 | 125,590 (23/12/2005) |
| ES0001352147 | OBL JUNTA GALICIA | 5.40 20.07.18 | 20/07/2017 | 1 | 15.682,19 | 183,31 | 131,78 | 115,670 (13/02/2015) |
| ES0001352246 | OBL JUNTA GALICIA | 4.03 28.11.35 | 28/11/2016 | 1 | 37.500,68 | 200,00 | 150,00 | NO HAY |
| ES0001352295 | OBL JUNTA GALICIA | 4.21 30.11.19 | 30/11/2016 | 1 | 38.947,95 | 280,00 | 111,50 | 100,000 (30/11/2009) |
| ES0001352303 | OBL JUNTA GALICIA | 4.81 26.03.20 | 26/03/2017 | 1 | 29.224,93 | 553,00 | 297,95 | 116,300 (30/05/2016) |
| ES0001352311 | OBL JUNTA GALICIA | IND. 22.11.28 | 22/11/2016 | 1 | 28.916,67 | 75,00 | 75,00 | NO HAY |
| ES0001352329 | OBL JUNTA GALICIA | IND. 24.11.17 | 24/11/2016 | 4 | 4.695,86 | 80,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0001352337 | OBL JUNTA GALICIA | 5.36 24.11.17 | 24/11/2016 | 1 | 50.496,31 | 50,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0001352451 | OBL JUNTA GALICIA | 6.96 28.12.17 | 28/12/2016 | 1 | 59.174,97 | 74,00 | 56,21 | 110,850 (12/04/2013) |
| ES0001352469 | OBL JUNTA GALICIA | 5.76 03.04.17 | 03/04/2017 | 1 | 33.788,55 | 530,00 | 355,18 | 106,514 (08/01/2016) |
| ES0001352477 | OBL JUNTA GALICIA | 6.13 03.04.18 | 03/04/2017 | 1 | 35.946,14 | 300,00 | 189,27 | 117,280 (09/07/2014) |
| ES0001352485 | OBL JUNTA GALICIA | 4.00 01.12.16 | 01/12/2016 | 1 | 36.939,89 | 31,10 | 26,40 | NO HAY |
| ES0001352493 | OBL JUNTA GALICIA | 4.88 01.07.19 | 01/07/2017 | 1 | 16.695,21 | 25,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0001352519 | OBL JUNTA GALICIA | 2.75 02.02.17 | 02/02/2017 | 1 | 20.662,57 | 257,00 | 217,80 | 102,977 (17/11/2015) |
| ES0001352527 | OBL JUNTA GALICIA | 1.89 12.12.16 | 12/12/2016 | 1 | 13.684,43 | 500,00 | 347,66 | NO HAY |
| ES0001352535 | OBL JUNTA GALICIA | 2.95 10.04.21 | 10/04/2017 | 1 | 16.730,14 | 500,00 | 224,37 | 110,600 (03/03/2016) |
| ES0001352543 | OBL JUNTA GALICIA | 1.37 10.05.19 | 10/05/2017 | 1 | 6.662,96 | 500,00 | 304,65 | 101,861 (21/07/2015) |
| ES0001353228 | OBL COMUNIDAD NAVARRA | 4.00 23.11.21 | 23/11/2016 | 1 | 37.814,21 | 207,19 | 196,19 | 119,333 (28/04/2015) |
| ES0001353236 | OBL COMUNIDAD NAVARRA | 4.88 31.10.18 | 31/10/2017 | 1 | 400,68 | 60,00 | 31,23 | NO HAY |
| ES0001353244 | OBL COMUNIDAD NAVARRA | 4.20 30.09.19 | 30/09/2017 | 1 | 3.912,33 | 95,38 | 59,45 | 114,981 (29/04/2015) |
| ES0001353251 | OBL COMUNIDAD NAVARRA | 3.88 17.02.17 | 17/02/2017 | 1 | 27.527,32 | 293,00 | 200,42 | 105,380 (12/08/2015) |
| ES0001353269 | OBL COMUNIDAD NAVARRA | 4.30 17.02.20 | 17/02/2017 | 1 | 30.546,45 | 219,00 | 16,25 | NO HAY |
| ES0001353293 | OBL COMUNIDAD NAVARRA | 5.80 09.06.18 | 09/06/2017 | 1 | 23.358,90 | 180,00 | 121,91 | 112,850 (20/11/2013) |
| ES0001353335 | BON COMUNIDAD NAVARRA | 4.93 05.02.19 | 05/02/2017 | 1 | 36.630,82 | 20,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0001353343 | BON COMUNIDAD NAVARRA | 4.08 20.06.19 | 20/06/2017 | 1 | 15.183,56 | 40,00 | 35,00 | NO HAY |
| ES0001353350 | OBL COMUNIDAD NAVARRA | 4.25 31.01.24 | 31/01/2017 | 1 | 32.165,30 | 15,00 | 15,00 | NO HAY |
| ES0001353368 | OBL COMUNIDAD NAVARRA | 3.95 14.02.24 | 14/02/2017 | 1 | 28.383,88 | 88,80 | 88,60 | NO HAY |
| ES0001353376 | OBL COMUNIDAD NAVARRA | 3.59 14.02.22 | 14/02/2017 | 1 | 25.775,44 | 140,00 | 113,38 | NO HAY |
| ES0001353384 | OBL COMUNIDAD NAVARRA | 2.03 28.11.23 | 28/11/2016 | 1 | 18.941,34 | 121,00 | 59,00 | NO HAY |
| ES0001353392 | OBL COMUNIDAD NAVARRA | 2.13 19.02.28 | 19/02/2017 | 1 | 15.000,66 | 175,00 | 25,00 | NO HAY |
| ES0200130369 | OBL I.C.O. | 6.75 28.12.26 | 28/12/2016 | 1 | 57.356,56 | 90,15 | 90,15 | 129,460 (19/02/2007) |
| ES0200190405 | OBL ADIF | 9.90 19.12.24 | 19/12/2016 | 1 | 86.557,38 | 90,15 | 88,05 | 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) |
|---------------|---------------------|-------|---------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ES0200190421 | OBL ADIF | 10.50 | 19.10.24 | 19/10/2017 | 1 | 4.315,07 | 48,08 | 48,08 | NO HAY |
| ES0200190439 | OBL ADIF | 10.55 | 19.12.24 | 19/12/2016 | 1 | 92.240,44 | 18,03 | 8,11 | NO HAY |
| ES0201001130 | OBL AYUNTAM. MADRID | 4.35 | 16.06.21 | 16/06/2017 | 1 | 16.684,93 | 200,00 | 62,50 | NO HAY |
| ES0201001148 | OBL AYUNTAM. MADRID | 4.55 | 16.06.36 | 16/06/2017 | 1 | 17.452,05 | 300,00 | 162,00 | NO HAY |
| ES0201001155 | OBL AYUNTAM. MADRID | 4.65 | 10.01.17 | 10/01/2017 | 1 | 37.860,66 | 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 | 46.756,45 | 110,00 | 60,00 | NO HAY |
| ES0202762003 | BON ESTADO | 3.82 | 31.01.22 | 31/01/2017 | 1 | 28.910,93 | 250,00 | 0,00 | NO HAY |
| ES0302761046 | BON FROB | 0.22 | 30.04.17 | 30/04/2017 | 1 | 1.116,88 | 520,00 | 405,80 | 100,190 (29/02/2016) |
| ES0302762044 | BON ESTADO | 5.31 | 30.11.16 IND. | 30/11/2016 | 4 | 8.325,33 | 2.579,07 | 512,16 | NO HAY |
| ES0302762051 | BON ESTADO | 5.31 | 31.05.17 IND. | 30/11/2016 | 4 | 8.325,33 | 2.579,07 | 496,96 | NO HAY |
| ES0302762085 | BON ESTADO | 3.28 | 30.11.16 IND. | 30/11/2016 | 4 | 4.716,45 | 171,75 | 4,93 | NO HAY |
| ES0302762093 | BON ESTADO | 3.28 | 31.05.17 IND. | 30/11/2016 | 4 | 4.716,45 | 171,75 | 2,43 | NO HAY |
| ES0302762101 | BON ESTADO | 3.28 | 30.11.17 IND. | 30/11/2016 | 4 | 4.716,45 | 171,75 | 4,93 | NO HAY |
| ES0302762119 | BON ESTADO | 3.28 | 31.05.18 IND. | 30/11/2016 | 4 | 4.716,45 | 171,75 | 2,43 | NO HAY |
| ES0302762127 | BON ESTADO | 2.45 | 31.10.18 | 31/10/2017 | 1 | 201,37 | 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 | | | | | | | 43.723,92 | 27.135,21 | |

V. ANUNCIOS

1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

| DENOMINACION | CODIGO ISIN | TRAMO | 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 5 años | ES00000128B8 | 10 | 30.07.21 | 0.75 | 03.11.16 | 02.11 14:00 | 03.11 10:00 | 07.11.16 | 08.11.16 | 50/16 |
| Oblig. Estado 10 años | ES00000128H5 | 5 | 31.10.26 | 1.30 | 03.11.16 | 02.11 14:00 | 03.11 10:00 | 07.11.16 | 08.11.16 | 50/16 |
| Obl.Est.Index 10 años | ES00000126A4 | 8 | 30.11.24 | 1.80 | 03.11.16 | 02.11 14:00 | 03.11 10:00 | 07.11.16 | 08.11.16 | 50/16 |
| Oblig. Estado 15 años | ES00000127A2 | 12 | 30.07.30 | 1.95 | 03.11.16 | 02.11 14:00 | 03.11 10:00 | 07.11.16 | 08.11.16 | 50/16 |
| 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 |

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. 0.80 | 08.11.16 | 30.11.24 | 8/1 | 1.319 | 0 | 739 | 35 | | | 114,840 | 0,137 | | 60 |
| 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 | | |
| JUNTA ANDALUCIA ES05000907E8 PAG CUP-0 | 28.10.16 | 28.04.17 | 4/1 | 77 | | 10 | 10 | | | 100,000 | 0,000 | | 14 |
| JUNTA ANDALUCIA ES05000907H1 PAG CUP-0 | 28.10.16 | 28.07.17 | 3/1 | 154 | | 10 | 10 | | | 100,000 | 0,000 | | 61 |
| JUNTA ANDALUCIA ES05000907K5 PAG CUP-0 | 28.10.16 | 27.10.17 | 2/1 | 132 | | 20 | 20 | | | 100,000 | 0,000 | | 21 |

V. ANUNCIOS

3. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 50/16 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".