

I. MERCADO DE DINERO

1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS

| PLAZOS | IMPORTE NEGOCIADO | TIPOS DE INTERES | | | OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES |
|--------------|-------------------|------------------|--------|--------|-----------------------------------|
| | | MEDIO | MAXIMO | MINIMO | |
| DIA A DIA | - | - | - | - | 5.799,94 |
| 2 A 5 DIAS | - | - | - | - | - |
| UNA SEMANA | - | - | - | - | 20,00 |
| QUINCE DIAS | - | - | - | - | 199,83 |
| 18-26 DIAS | - | - | - | - | 124,90 |
| UN MES | - | - | - | - | - |
| 1 A 2 MESES | - | - | - | - | 224,81 |
| DOS MESES | - | - | - | - | 164,85 |
| 2 A 3 MESES | - | - | - | - | 424,63 |
| TRES MESES | 150,00 | -0,33 | -0,33 | -0,33 | 149,87 |
| 3 A 6 MESES | - | - | - | - | - |
| SEIS MESES | - | - | - | - | - |
| 6 A 12 MESES | - | - | - | - | - |
| UN AÑO | - | - | - | - | - |
| MAS DE 1 AÑO | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 150,00 | | | | 7.108,83 |

II. MERCADO DE DIVISAS

1. TIPOS DE CAMBIO OFICIALES DEL EURO (Fecha: 4 de Diciembre de 2017)

| MONEDA | | CAMBIO (1 EUR =) |
|--------|-----------------|---------------------|
| USD | Dólar USA | 1.1865 |
| JPY | Yen japonés | 133.91 |
| CZK | Corona checa | 25.557 |
| DKK | Corona danesa | 7.4418 |
| GBP | Libra esterlina | 0.87725 |
| HUF | Forint húngaro | 313.08 |
| PLN | Zloty polaco | 4.2026 |
| SEK | Corona sueca | 9.9635 |
| CHF | Franco suizo | 1.1665 |
| NOK | Corona noruega | 9.8668 |
| BGN | Lev búlgaro | 1.9558 |
| HRK | Kuna croata | 7.5550 |
| RON | Leu rumano | 4.6215 |

(Continúa)

II. MERCADO DE DIVISAS

1. TIPOS DE CAMBIO OFICIALES DEL EURO (Fecha: 4 de Diciembre de 2017)

| MONEDA | | CAMBIO (1 EUR =) |
|--------|---------------------|---------------------|
| RUB | Rublo ruso | 69.7763 |
| TRY | Nueva lira turca | 4.6262 |
| AUD | Dólar australiano | 1.5585 |
| CAD | Dólar canadiense | 1.5034 |
| CNY | Yuan renminbi chino | 7.8532 |
| HKD | Dólar de Hong-Kong | 9.2721 |
| IDR | Rupia indonesia | 16036.73 |
| KRW | won surcoreano | 1287.92 |
| MYR | Ringgit malasio | 4.8210 |
| NZD | Dólar neozelandés | 1.7281 |
| PHP | Peso filipino | 60.103 |
| SGD | Dólar de Singapur | 1.5992 |
| THB | Baht tailandés | 38.692 |
| ZAR | Rand sudafricano | 16.1720 |
| BRL | Real brasileño | 3.8558 |
| MXN | Peso mexicano | 22.1016 |
| INR | Rupia india | 76.4090 |
| ILS | Shekel israelí | 4.1434 |

Cambios del euro publicados por el Banco Central Europeo, que tendrán la consideración de cambios oficiales de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 36 de la Ley 46/1988, de 17 de diciembre, sobre la introducción del euro.

III. MERCADO PRIMARIO DE DEUDA PUBLICA

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 | ES0L01803094 | 4 | 09.03.18 | | 12.12.17 | 11.12 14:00 | 12.12 10:00 | 14.12.17 | 15.12.17 | 07/17 |
| Letras Tesoro 6 meses | ES0L01806154 | 3 | 15.06.18 | | 05.12.17 | 04.12 14:00 | 05.12 10:00 | 07.12.17 | 08.12.17 | 07/17 |
| Letras Tesoro 9 meses | ES0L01809141 | 2 | 14.09.18 | | 12.12.17 | 11.12 14:00 | 12.12 10:00 | 14.12.17 | 15.12.17 | 07/17 |
| Letras Tesoro 12 meses | ES0L01812079 | 1 | 07.12.18 | | 05.12.17 | 04.12 14:00 | 05.12 10:00 | 07.12.17 | 08.12.17 | 07/17 |
| Bonos Estado i 5 años | ES00000128D4 | 05 | 30.11.21 | 0.30 | 07.12.17 | 06.12 14:00 | 07.12 10:00 | 11.12.17 | 12.12.17 | 62/17 |
| Bonos Estado 5 años | ES0000012A97 | 04 | 31.10.22 | 0.45 | 07.12.17 | 06.12 14:00 | 07.12 10:00 | 11.12.17 | 12.12.17 | 62/17 |
| oblig. Estado 10 años | ES0000012A89 | 07 | 31.10.27 | 1.45 | 07.12.17 | 06.12 14:00 | 07.12 10:00 | 11.12.17 | 12.12.17 | 62/17 |
| oblig. Estado 30 años | ES00000121S7 | 16 | 30.07.41 | 4.70 | 07.12.17 | 06.12 14:00 | 07.12 10:00 | 11.12.17 | 12.12.17 | 62/17 |

(continúa)

III. MERCADO PRIMARIO DE DEUDA PUBLICA

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 |
|-------------------------|--------------|-------|----------------|------------|------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Pag. Andalucía 3 meses | ES05000907P4 | 5 | 23.03.18 | | 19.12.17 | | 19.12 10:30 | | 22.12.17 | 02/17 |
| Pag. Andalucía 6 meses | ES05000907S8 | 4 | 29.06.18 | | 19.12.17 | | 19.12 10:30 | | 22.12.17 | 02/17 |
| Pag. Andalucía 9 meses | ES05000907V2 | 3 | 28.09.18 | | 19.12.17 | | 19.12 10:30 | | 22.12.17 | 02/17 |
| Pag. Andalucía 12 meses | ES05000907Y6 | 2 | 21.12.18 | | 19.12.17 | | 19.12 10:30 | | 22.12.17 | 02/17 |
| Pag. Andalucía 18 meses | ES05000908E6 | 1 | 28.06.19 | | 19.12.17 | | 19.12 10:30 | | 22.12.17 | 02/17 |

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 ES00000128x2 BON 0.05 | 21.11.17 | 31.01.21 | 5/1 | 2.594 | 0 | 1.017 | 225 | | | 100,252 | -0,022 | | 125 |
| Bonos del Estado ES00000128x2 BON 0.05 | 21.11.17 | 31.01.21 | 5/2 | | 91 | 91 | | | | 100,254 | -0,022 | | |
| Bonos del Estado ES0000012A97 BON 0.45 | 21.11.17 | 31.10.22 | 3/1 | 2.278 | 1 | 973 | 100 | | | 100,444 | 0,364 | | 175 |
| Bonos del Estado ES0000012A97 BON 0.45 | 21.11.17 | 31.10.22 | 3/2 | | 0 | 0 | | | | 100,447 | 0,364 | | |
| Obligaciones Estado ES0000012A89 OBL 1.45 | 21.11.17 | 31.10.27 | 6/1 | 1.874 | 2 | 1.236 | 30 | | | 99,277 | 1,537 | | 30 |
| Obligaciones Estado ES0000012A89 OBL 1.45 | 21.11.17 | 31.10.27 | 6/2 | | 1 | 1 | | | | 99,285 | 1,537 | | |
| Obligaciones Estado ES0000011868 OBL 6.00 | 10.10.17 | 31.01.29 | 30/1 | 2.709 | 2 | 1.086 | 125 | | | 145,494 | 1,868 | | 25 |
| Obligaciones Estado ES0000011868 OBL 6.00 | 10.10.17 | 31.01.29 | 30/2 | | 216 | 216 | | | | 145,908 | 1,868 | | |
| Obligaciones Estado ES00000128E2 OBL 3.45 | 21.11.17 | 30.07.66 | 4/1 | 2.197 | 0 | 1.426 | 900 | | | 107,279 | 3,192 | | 25 |
| Obligaciones Estado ES00000128E2 OBL 3.45 | 21.11.17 | 30.07.66 | 4/2 | | 302 | 302 | | | | 107,387 | 3,192 | | |
| Letras del Tesoro ESOL01802161 LET 3 m. | 24.11.17 | 16.02.18 | 4/1 | 3.035 | 0 | 1.425 | 200 | | | 100,109 | -0,465 | | 100 |
| Letras del Tesoro ESOL01802161 LET 3 m. | 24.11.17 | 16.02.18 | 4/2 | | 91 | 91 | | | | 100,109 | -0,465 | | |
| Letras del Tesoro ESOL01805115 LET 6 m. | 17.11.17 | 11.05.18 | 3/1 | 3.120 | 5 | 1.270 | 50 | | | 100,203 | -0,415 | | 250 |
| Letras del Tesoro ESOL01808176 LET 9 m. | 24.11.17 | 17.08.18 | 2/1 | 5.030 | | 2.800 | 275 | | | 100,301 | -0,406 | | 200 |
| Letras del Tesoro ESOL01811162 LET 12 m. | 17.11.17 | 16.11.18 | 1/1 | 7.386 | 1 | 4.701 | 450 | | | 100,396 | -0,390 | | 275 |

III. MERCADO PRIMARIO DE DEUDA PUBLICA

3. ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 62/17 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".