

I. MERCADO DE DINERO

1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS

| PLAZOS | IMPORTE NEGOCIADO | TIPOS DE INTERES | | | OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES |
|--------------|----------------------|------------------|--------|--------|---|
| | | MEDIO | MAXIMO | MINIMO | |
| DIA A DIA | - | - | - | - | 7.749,91 |
| 2 A 5 DIAS | - | - | - | - | - |
| UNA SEMANA | - | - | - | - | - |
| QUINCE DIAS | - | - | - | - | 374,84 |
| 18-26 DIAS | - | - | - | - | - |
| UN MES | - | - | - | - | 199,83 |
| 1 A 2 MESES | - | - | - | - | 124,90 |
| DOS MESES | - | - | - | - | 224,81 |
| 2 A 3 MESES | - | - | - | - | 149,84 |
| TRES MESES | - | - | - | - | - |
| 3 A 6 MESES | - | - | - | - | - |
| SEIS MESES | - | - | - | - | - |
| 6 A 12 MESES | - | - | - | - | - |
| UN AÑO | - | - | - | - | - |
| MAS DE 1 AÑO | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 0,00 | | | | 8.824,13 |

II. MERCADO DE DIVISAS

1. TIPOS DE CAMBIO OFICIALES DEL EURO (Fecha: 13 de Noviembre de 2017)

| MONEDA | | CAMBIO (1 EUR =) |
|--------|-----------------|---------------------|
| USD | Dólar USA | 1.1656 |
| JPY | Yen japonés | 132.07 |
| CZK | Corona checa | 25.567 |
| DKK | Corona danesa | 7.4416 |
| GBP | Libra esterlina | 0.89018 |
| HUF | Forint húngaro | 312.04 |
| PLN | Zloty polaco | 4.2349 |
| SEK | Corona sueca | 9.7705 |
| CHF | Franco suizo | 1.1591 |
| NOK | Corona noruega | 9.4913 |
| BGN | Lev búlgaro | 1.9558 |
| HRK | Kuna croata | 7.5500 |
| RON | Leu rumano | 4.6562 |

(Continúa)

II. MERCADO DE DIVISAS

1. TIPOS DE CAMBIO OFICIALES DEL EURO (Fecha: 13 de Noviembre de 2017)

| MONEDA | | CAMBIO (1 EUR =) |
|--------|---------------------|---------------------|
| RUB | Rublo ruso | 69.3309 |
| TRY | Nueva lira turca | 4.5318 |
| AUD | Dólar australiano | 1.5256 |
| CAD | Dólar canadiense | 1.4809 |
| CNY | Yuan renminbi chino | 7.7410 |
| HKD | Dólar de Hong-Kong | 9.0906 |
| IDR | Rupia indonesia | 15810.86 |
| KRW | won surcoreano | 1305.01 |
| MYR | Ringgit malasio | 4.8856 |
| NZD | Dólar neozelandés | 1.6877 |
| PHP | Peso filipino | 59.724 |
| SGD | Dólar de Singapur | 1.5867 |
| THB | Baht tailandés | 38.535 |
| ZAR | Rand sudafricano | 16.9688 |
| BRL | Real brasileño | 3.8362 |
| MXN | Peso mexicano | 22.3482 |
| INR | Rupia india | 76.2910 |
| ILS | Shekel israelí | 4.1297 |

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 | ES0L01802161 | 4 | 16.02.18 | | 21.11.17 | 20.11 14:00 | 21.11 10:00 | 23.11.17 | 24.11.17 | 07/17 |
| Letras Tesoro 6 meses | ES0L01805115 | 3 | 11.05.18 | | 14.11.17 | 13.11 14:00 | 14.11 10:00 | 16.11.17 | 17.11.17 | 07/17 |
| Letras Tesoro 9 meses | ES0L01808176 | 2 | 17.08.18 | | 21.11.17 | 20.11 14:00 | 21.11 10:00 | 23.11.17 | 24.11.17 | 07/17 |
| Letras Tesoro 12 meses | ES0L01811162 | 1 | 16.11.18 | | 14.11.17 | 13.11 14:00 | 14.11 10:00 | 16.11.17 | 17.11.17 | 07/17 |
| Bonos Estado 3 años | ES00000128X2 | 05 | 30.01.21 | 0.05 | 16.11.17 | 15.11 14:00 | 16.11 10:00 | 20.11.17 | 21.11.17 | 60/17 |
| Bonos Estado 5 años | ES0000012A97 | 03 | 31.10.22 | 0.45 | 16.11.17 | 15.11 14:00 | 16.11 10:00 | 20.11.17 | 21.11.17 | 60/17 |
| oblig. Estado 10 años | ES0000012A89 | 06 | 31.10.27 | 1.45 | 16.11.17 | 15.11 14:00 | 16.11 10:00 | 20.11.17 | 21.11.17 | 60/17 |
| oblig. Estado 50 años | ES00000128E2 | 04 | 30.07.66 | 3.45 | 16.11.17 | 15.11 14:00 | 16.11 10:00 | 20.11.17 | 21.11.17 | 60/17 |

(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 | ES0500090707 | 5 | 23.02.18 | | 21.11.17 | | 20.11 10:30 | | 24.11.17 | 02/17 |
| Pag. Andalucía 6 meses | ES05000907R0 | 4 | 25.05.18 | | 21.11.17 | | 20.11 10:30 | | 24.11.17 | 02/17 |
| Pag. Andalucía 9 meses | ES05000907U4 | 3 | 31.08.18 | | 21.11.17 | | 20.11 10:30 | | 24.11.17 | 02/17 |
| Pag. Andalucía 12 meses | ES05000907X8 | 2 | 30.11.18 | | 21.11.17 | | 20.11 10:30 | | 24.11.17 | 02/17 |
| Pag. Andalucía 18 meses | ES05000908D8 | 1 | 31.05.19 | | 21.11.17 | | 20.11 10:30 | | 24.11.17 | 02/17 |

2. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

| DENOMINACION | FECHA EMISION | FECHA AMORTIZ. | TRAM - VTA. | NOMINAL SOLICITADO | | NOMINAL ADJUDICADO | | PRECIO MARGINAL | TIPO MARGINAL | 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 | 24.10.17 | 31.01.21 | 4/1 | 2.497 | 0 | 1.807 | 180 | | | 100,037 | 0,044 | | 75 |
| Bonos del Estado ES00000128X2 BON 0.05 | 24.10.17 | 31.01.21 | 4/2 | | 164 | 164 | | | | 100,039 | 0,044 | | |
| Bonos del Estado ES0000012A97 BON 0.45 | 07.11.17 | 31.10.22 | 2/1 | 2.591 | 4 | 1.424 | 115 | | | 100,569 | 0,336 | | 50 |
| Bonos del Estado ES0000012A97 BON 0.45 | 07.11.17 | 31.10.22 | 2/2 | | 160 | 160 | | | | 100,570 | 0,336 | | |
| Obligaciones Estado ES0000012A89 OBL 1.45 | 07.11.17 | 31.10.27 | 5/1 | 2.251 | 1 | 1.672 | 150 | | | 99,951 | 1,458 | | 20 |
| Obligaciones Estado ES0000012A89 OBL 1.45 | 07.11.17 | 31.10.27 | 5/2 | | 2 | 2 | | | | 99,954 | 1,458 | | |
| Obligaciones Estado ES00000128S2 OBL IND. 07.11.17 | 07.11.17 | 30.11.27 | 3/1 | 1.485 | 0 | 585 | 55 | | | 104,608 | 0,241 | | 20 |
| Obligaciones Estado ES00000128S2 OBL IND. 07.11.17 | 07.11.17 | 30.11.27 | 3/2 | | 118 | 118 | | | | 104,669 | 0,241 | | |
| 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 ES00000120N0 OBL 4.90 | 07.11.17 | 30.07.40 | 14/1 | 1.477 | 0 | 942 | 115 | | | 143,238 | 2,462 | | 50 |
| Obligaciones Estado ES00000120N0 OBL 4.90 | 07.11.17 | 30.07.40 | 14/2 | | 123 | 123 | | | | 143,372 | 2,462 | | |
| Letras del Tesoro ES0L01801197 LET 3 m. | 20.10.17 | 19.01.18 | 4/1 | 2.840 | 3 | 1.290 | 260 | | | 100,109 | -0,431 | | 200 |
| Letras del Tesoro ES0L01804068 LET 6 m. | 13.10.17 | 06.04.18 | 3/1 | 2.525 | 0 | 860 | 175 | | | 100,184 | -0,378 | | 100 |
| Letras del Tesoro ES0L01807137 LET 9 m. | 20.10.17 | 13.07.18 | 2/1 | 6.825 | 3 | 2.500 | 300 | | | 100,244 | -0,329 | | 250 |
| Letras del Tesoro ES0L01807137 LET 9 m. | 20.10.17 | 13.07.18 | 2/2 | | 36 | 36 | | | | 100,244 | -0,329 | | |
| Letras del Tesoro ES0L01810123 LET 12 m. | 13.10.17 | 12.10.18 | 1/1 | 6.856 | 1 | 4.076 | 400 | | | 100,324 | -0,319 | | 100 |

III. MERCADO PRIMARIO DE DEUDA PÚBLICA

3. ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 60/17 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".