

I. MERCADO DE DINERO

1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	-	-	-	-	7.219,92
2 A 5 DIAS	-	-	-	-	149,97
UNA SEMANA	-	-	-	-	20,00
QUINCE DIAS	-	-	-	-	-
18-26 DIAS	-	-	-	-	199,83
UN MES	-	-	-	-	-
1 A 2 MESES	-	-	-	-	349,71
DOS MESES	-	-	-	-	-
2 A 3 MESES	-	-	-	-	149,84
TRES MESES	-	-	-	-	224,81
3 A 6 MESES	-	-	-	-	199,82
SEIS MESES	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-
UN AÑO	-	-	-	-	-
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	-
TOTAL	0,00				8.513,90

II. MERCADO DE DIVISAS

1. TIPOS DE CAMBIO OFICIALES DEL EURO (Fecha: 23 de Noviembre de 2017)

MONEDA		CAMBIO (1 EUR =)
USD	Dólar USA	1.1848
JPY	Yen japonés	131.79
CZK	Corona checa	25.462
DKK	Corona danesa	7.4420
GBP	Libra esterlina	0.89005
HUF	Forint húngaro	313.05
PLN	Zloty polaco	4.2124
SEK	Corona sueca	9.8440
CHF	Franco suizo	1.1613
NOK	Corona noruega	9.6393
BGN	Lev búlgaro	1.9558
HRK	Kuna croata	7.5778
RON	Leu rumano	4.6522

(Continúa)

## II. MERCADO DE DIVISAS

### 1. TIPOS DE CAMBIO OFICIALES DEL EURO (Fecha: 23 de Noviembre de 2017)

MONEDA		CAMBIO (1 EUR =)
RUB	Rublo ruso	69.2337
TRY	Nueva lira turca	4.6420
AUD	Dólar australiano	1.5532
CAD	Dólar canadiense	1.5024
CNY	Yuan renminbi chino	7.7881
HKD	Dólar de Hong-Kong	9.2528
IDR	Rupia indonesia	15973.47
KRW	won surcoreano	1284.55
MYR	Ringgit malasio	4.8674
NZD	Dólar neozelandés	1.7198
PHP	Peso filipino	59.869
SGD	Dólar de Singapur	1.5947
THB	Baht tailandés	38.713
ZAR	Rand sudafricano	16.4406
BRL	Real brasileño	3.8403
MXN	Peso mexicano	22.0927
INR	Rupia india	76.5120
ILS	Shekel israelí	4.1606

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	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	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	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 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 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 ES0L01802161 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 ES0L01802161 LET 3 m.	24.11.17	16.02.18	4/2		91	91				100,109	-0,465		
Letras del Tesoro ES0L01805115 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 ES0L01808176 LET 9 m.	24.11.17	17.08.18	2/1	5.030		2.800	275			100,301	-0,406		200
Letras del Tesoro ES0L01811162 LET 12 m.	17.11.17	16.11.18	1/1	7.386	1	4.701	450			100,396	-0,390		275
JUNTA ANDALUCIA ES0500090707 PAG CUP-0	24.11.17	23.02.18	5/1	60		7	7			100,071	-0,281		3
JUNTA ANDALUCIA ES05000907R0 PAG CUP-0	24.11.17	25.05.18	4/1	23		11	3			100,079	-0,156		
JUNTA ANDALUCIA ES05000907U4 PAG CUP-0	24.11.17	31.08.18	3/1	40		8	8			100,106	-0,136		15
JUNTA ANDALUCIA ES05000907X8 PAG CUP-0	24.11.17	30.11.18	2/1	60		18	3			100,130	-0,126		10

### 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".