

I. MERCADO DE DINERO

1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	170,00	-0,35	-0,35	-0,35	919,99
2 A 5 DIAS	20,00	-0,20	-0,20	-0,20	20,00
UNA SEMANA	-	-	-	-	-
QUINCE DIAS	-	-	-	-	199,96
18-26 DIAS	-	-	-	-	100,00
UN MES	-	-	-	-	-
1 A 2 MESES	-	-	-	-	-
DOS MESES	-	-	-	-	-
2 A 3 MESES	-	-	-	-	-
TRES MESES	-	-	-	-	-
3 A 6 MESES	-	-	-	-	-
SEIS MESES	-	-	-	-	-
6 A 12 MESES	-	-	-	-	-
UN AÑO	-	-	-	-	-
MAS DE 1 AÑO	-	-	-	-	-
TOTAL	190,00				1.239,95

II. MERCADO DE DIVISAS

1. TIPOS DE CAMBIO OFICIALES DEL EURO (Fecha: 7 de Noviembre de 2016)

MONEDA		CAMBIO (1 EUR =)
USD	Dólar USA	1.1062
JPY	Yen japonés	115.40
CZK	Corona checa	27.021
DKK	Corona danesa	7.4408
GBP	Libra esterlina	0.89040
HUF	Forint húngaro	306.05
PLN	Zloty polaco	4.3301
SEK	Corona sueca	9.9833
CHF	Franco suizo	1.0789
NOK	Corona noruega	9.1035
BGN	Lev búlgaro	1.9558
HRK	Kuna croata	7.5140
RON	Leu rumano	4.4988

(Continúa)

## II. MERCADO DE DIVISAS

### 1. TIPOS DE CAMBIO OFICIALES DEL EURO (Fecha: 7 de Noviembre de 2016)

MONEDA		CAMBIO (1 EUR =)
RUB	Rublo ruso	70.4750
TRY	Nueva lira turca	3.5068
AUD	Dólar australiano	1.4397
CAD	Dólar canadiense	1.4813
CNY	Yuan renminbi chino	7.4941
HKD	Dólar de Hong-Kong	8.5800
IDR	Rupia indonesia	14477.95
KRW	won surcoreano	1264.69
MYR	Ringgit malasio	4.6644
NZD	Dólar neozelandés	1.5116
PHP	Peso filipino	53.892
SGD	Dólar de Singapur	1.5376
THB	Baht tailandés	38.728
ZAR	Rand sudafricano	14.8845
BRL	Real brasileño	3.5445
MXN	Peso mexicano	20.6389
INR	Rupia india	73.8440
ILS	Shekel israelí	4.2173

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	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
Oblig.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

(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	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. 08.11.16	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	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		

**III. MERCADO PRIMARIO DE DEUDA PUBLICA**

## 3. 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".