

I. MERCADO DE DINERO

1. DEPOSITOS INTERBANCARIOS

PLAZOS	IMPORTE NEGOCIADO	TIPOS DE INTERES			OPER. VIVAS POR PLAZOS RESIDUALES
		MEDIO	MAXIMO	MINIMO	
DIA A DIA	5,50	-0,23	-0,23	-0,23	1.125,49
2 A 5 DIAS	70,00	-0,36	-0,36	-0,36	659,96
UNA SEMANA	-	-	-	-	199,96
QUINCE DIAS	-	-	-	-	100,00
18-26 DIAS	-	-	-	-	-
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	75,50				2.085,41

II. MERCADO DE DIVISAS

1. TIPOS DE CAMBIO OFICIALES DEL EURO (Fecha: 17 de Noviembre de 2016)

MONEDA		CAMBIO (1 EUR =)
USD	Dólar USA	1.0717
JPY	Yen japonés	117.12
CZK	Corona checa	27.050
DKK	Corona danesa	7.4419
GBP	Libra esterlina	0.86055
HUF	Forint húngaro	309.36
PLN	Zloty polaco	4.4448
SEK	Corona sueca	9.8368
CHF	Franco suizo	1.0737
NOK	Corona noruega	9.0878
BGN	Lev búlgaro	1.9558
HRK	Kuna croata	7.5228
RON	Leu rumano	4.5187

(Continúa)

## II. MERCADO DE DIVISAS

### 1. TIPOS DE CAMBIO OFICIALES DEL EURO (Fecha: 17 de Noviembre de 2016)

MONEDA		CAMBIO (1 EUR =)
RUB	Rublo ruso	69.2184
TRY	Nueva lira turca	3.5712
AUD	Dólar australiano	1.4359
CAD	Dólar canadiense	1.4389
CNY	Yuan renminbi chino	7.3621
HKD	Dólar de Hong-Kong	8.3133
IDR	Rupia indonesia	14331.31
KRW	won surcoreano	1261.17
MYR	Ringgit malasio	4.6962
NZD	Dólar neozelandés	1.5143
PHP	Peso filipino	53.130
SGD	Dólar de Singapur	1.5180
THB	Baht tailandés	37.981
ZAR	Rand sudafricano	15.2932
BRL	Real brasileño	3.6550
MXN	Peso mexicano	21.7504
INR	Rupia india	72.7350
ILS	Shekel israelí	4.1350

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 3 años	ES00000128A0	9	31.01.19	0.25	17.11.16	16.11 14:00	17.11 10:00	21.11.16	22.11.16	51/16
Bonos Estado 5 años	ES00000128B8	11	30.07.21	0.75	17.11.16	16.11 14:00	17.11 10:00	21.11.16	22.11.16	51/16
Oblig. Estado 10 años	ES00000128H5	6	31.10.26	1.30	17.11.16	16.11 14:00	17.11 10:00	21.11.16	22.11.16	51/16
Pag. Andalucía 3 meses	ES05000907C2	5	24.02.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16

(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 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	22.11.16	31.01.19	9/1	3.190	0	965	375			100,752	-0,009		505
Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75	22.11.16	30.07.21	11/1	2.340	1	920	100			101,792	0,409		250
Obligaciones Estado ES00000128H5 OBL 1.30	22.11.16	31.10.26	6/1	3.395	3	1.973	100			98,246	1,498		50
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 ES0L01705125 LET 6 m.	18.11.16	12.05.17	3/1	3.425	0	495	300			100,138	-0,282		130
Letras del Tesoro ES0L01705125 LET 6 m.	18.11.16	12.05.17	3/2		55	55				100,138	-0,282		
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 ES0L01711172 LET 12 m.	18.11.16	17.11.17	1/1	8.086	1	4.108	500			100,215	-0,212		450
Letras del Tesoro ES0L01711172 LET 12 m.	18.11.16	17.11.17	1/2		455	455				100,215	-0,212		

#### 3. ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 51/16 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".