

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

**I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO**

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES00000128E2 O EST 3.45 30.07.66	1	0,06	111,036	111,036	111,036	3,02	111,745 (14/11/2016)
ES00000124I2 B EST 2.10 30.04.17	1	17,47	101,097	101,097	101,097	-0,30	101,138 (10/11/2016)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	2	21,00	104,015	104,015	104,015	-0,23	103,983 (14/11/2016)
ES00000127D6 B EST 0.25 30.04.18	6	52,91	100,579	100,585	100,572	-0,15	100,610 (10/11/2016)
ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18	6	98,91	107,130	107,134	107,095	-0,09	107,106 (14/11/2016)
ES00000124B7 B EST 3.75 31.10.18	1	17,94	107,581	107,581	107,581	-0,11	107,580 (11/11/2016)
ES00000128A0 B EST 0.25 31.01.19	2	0,36	100,682	100,766	100,598	-0,06	100,484 (14/11/2016)
ES00000124V5 B EST 2.75 30.04.19	22	389,77	106,662	106,929	106,630	0,03	106,580 (14/11/2016)
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19	13	223,11	112,154	112,477	112,135	0,09	112,069 (14/11/2016)
ES00000121O6 O EST 4.30 31.10.19	2	52,48	112,517	112,700	112,350	0,06	112,236 (14/11/2016)
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20	11	40,35	104,075	104,432	103,936	0,13	104,170 (11/11/2016)
ES00000127H7 B EST 1.15 30.07.20	3	40,15	103,540	104,012	103,537	0,19	103,295 (14/11/2016)
ES00000122T3 O EST 4.85 31.10.20	4	36,31	118,111	118,769	118,100	0,24	118,342 (11/11/2016)
ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21	10	35,02	122,854	123,677	122,815	0,32	122,459 (14/11/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	23	457,39	101,736	102,672	101,435	0,38	101,387 (14/11/2016)
ES00000123K0 O EST 5.85 31.01.22	14	409,27	127,571	128,637	127,460	0,47	127,104 (14/11/2016)
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23	3	90,76	128,602	129,055	128,598	0,68	128,069 (14/11/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	7	1,51	124,150	125,222	122,675	0,81	124,572 (14/11/2016)
ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24	2	11,66	126,694	127,382	126,679	0,95	126,842 (11/11/2016)
ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24	1	10,00	119,680	119,680	119,680	1,04	119,196 (14/11/2016)
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24	13	171,40	112,283	112,340	112,155	1,13	111,320 (14/11/2016)
ES00000126A4 O EST IND. 30.11.24	3	18,44	112,737	113,573	112,103	0,24	113,684 (09/11/2016)
ES00000126Z1 O EST 1.60 30.04.25	16	169,31	103,209	104,778	103,125	1,20	102,898 (11/11/2016)
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25	8	49,95	127,597	129,802	127,550	1,28	126,975 (14/11/2016)
ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25	6	105,00	106,863	107,082	106,660	1,33	105,867 (14/11/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	20	362,40	104,985	105,090	104,660	1,38	103,985 (14/11/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	10	91,19	140,454	142,813	140,150	1,41	139,109 (14/11/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	12	195,32	98,498	98,790	97,870	1,46	97,947 (14/11/2016)
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28	12	111,15	137,466	140,425	137,341	1,67	135,849 (14/11/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	3	20,13	100,538	101,800	100,530	1,90	100,721 (14/11/2016)
ES00000127C8 O EST IND. 30.11.30	2	1,67	101,272	104,065	101,184	0,90	102,762 (14/11/2016)
ES00000124I1 O EST 5.75 30.07.32	1	7,72	152,115	152,115	152,115	1,88	149,150 (14/11/2016)
ES0000012932 O EST 4.20 31.01.37	4	4,05	131,809	132,428	131,802	2,23	140,662 (11/11/2016)
ES00000120N0 O EST 4.90 30.07.40	1	17,00	143,120	143,120	143,120	2,47	156,368 (10/11/2016)
ES00000121S7 O EST 4.70 30.07.41	5	86,13	147,636	147,662	141,585	2,18	146,750 (09/11/2016)
ES00000124H4 O EST 5.15 31.10.44	1	4,00	151,700	151,700	151,700	2,54	146,150 (14/11/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	4	17,00	105,761	105,900	105,550	2,62	104,300 (14/11/2016)

(CONTINUA)

**I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO**

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES00000123F0 N EST CUP-0 30.04.21	1	0,10	99,524	99,524	99,524	0,11	99,954 (30/09/2016)
ES00000124X1 N EST CUP-0 31.01.23	1	0,10	96,989	96,989	96,989	0,49	97,069 (11/11/2016)
ES0000011876 N EST CUP-0 31.01.29	1	0,10	79,988	79,988	79,988	1,85	84,421 (26/10/2016)
ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41	1	9,90	54,704	54,704	54,704	2,47	54,873 (14/11/2016)
ES0L01612099 L EST CUP-0 09.12.16	1	87,75	100,015	100,015	100,015	-0,22	100,028 (10/11/2016)
ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17	11	131,00	100,067	100,069	100,065	-0,37	100,066 (14/11/2016)
ES0L01702171 L EST CUP-0 17.02.17	1	1,60	100,108	100,108	100,108	-0,41	100,094 (11/11/2016)
ES0L01703104 L EST CUP-0 10.03.17	8	71,30	100,100	100,103	100,095	-0,32	100,089 (14/11/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	9	140,19	100,109	100,128	100,099	-0,28	100,091 (14/11/2016)
ES0L01705125 L EST CUP-0 12.05.17	5	155,00	100,132	100,159	100,121	-0,27	100,116 (14/11/2016)
ES0L01706164 L EST CUP-0 16.06.17	8	188,00	100,149	100,159	100,137	-0,25	100,140 (14/11/2016)
ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17	3	179,18	100,171	100,191	100,144	-0,25	100,188 (14/11/2016)
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	1	10,00	100,181	100,181	100,181	-0,24	100,161 (14/11/2016)
ES0L01709150 L EST CUP-0 15.09.17	6	55,26	100,187	100,197	100,172	-0,22	100,243 (10/11/2016)
ES0L01710133 L EST CUP-0 13.10.17	17	226,09	100,198	100,221	100,178	-0,22	100,185 (14/11/2016)
ES0L01711172 L EST CUP-0 17.11.17	6	344,00	100,205	100,213	100,192	-0,20	100,186 (14/11/2016)
<b>T O T A L E S</b>	<b>335</b>	<b>5.037,86</b>					

IND: Rendimiento interno en términos reales.

Coeficientes de indexación de la DP indexada publicados en la página de la DGTPE:

<http://www.tesoro.es/deuda-publica/valores-del-tesoro/emisiones-indexadas>

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000101545 B MAD 5.75 01.02.18	1	0,10	106,862	106,862	106,862	0,06	107,064 (08/11/2016)
<b>T O T A L E S</b>	<b>1</b>	<b>0,10</b>					

## 3. DEUDA PUBLICA. RESUMEN POR PLAZOS DE VIDA RESIDUAL

PLAZOS	DEUDA DEL ESTADO		DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS		D. OTROS EMISORES Y PAG. CCAA	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
HASTA 6 MESES	604,32	-0,29	-	-	-	-
6 A 12 MESES	1.023,53	-0,23	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	169,76	-0,11	0,10	0,06	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	782,54	0,07	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	1.187,20	0,56	-	-	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	1.102,76	1,38	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	29,62	1,85	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	138,14	2,29	-	-	-	-

**II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO**

## 1. DEUDA PÚBLICA

EMISIONES	PLAZOS DE EJECUCION (DIAS NATURALES)									
	SEMANA (7-8 DIAS)		MES (9-33 DIAS)		DOS MESES (34-64 DIAS)		TRES MESES (65-94 DIAS)		MAS DE 3 MESES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	-	-	-	-	-	-	4	462,15	-	-
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	-	-	-	-	-	-	1	60,00	-	-
<b>TOTALES</b>	-	-	-	-	-	-	5	522,15	-	-

**III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE**

## 1. OPERACIONES CON COMPROMISO DE RECOMPRA. DEUDA PÚBLICA. RESUMEN POR PLAZOS

NO HAY OPERACIONES

## 2. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PÚBLICA

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		HASTA 1 MES (9-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES00000120J8 O 3.80 31.01.17	1	141,00	141,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	5	382,20	382,20	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000121G2 O 4.80 31.01.24	1	22,00	22,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000121L2 O 4.60 30.07.19	1	10,00	-	-	-	-	-	-	10,00	-0,33
ES00000121O6 O 4.30 31.10.19	1	55,00	-	-	-	-	55,00	-0,38	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	3	56,00	56,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	1	109,46	109,46	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000122E5 O 4.65 30.07.25	1	0,90	-	-	0,90	-0,38	-	-	-	-
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	5	163,87	163,87	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	1	53,00	-	-	-	-	53,00	-0,38	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	4	204,00	204,00	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	2	195,00	-	-	65,00	-0,39	130,00	-0,37	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	5	667,17	616,27	-0,41	0,90	-0,38	50,00	-0,42	-	-
ES00000123X3 O 4.40 31.10.23	4	254,00	254,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000124B7 B 3.75 31.10.18	1	5,00	5,00	-0,48	-	-	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	1	90,00	-	-	-	-	90,00	-0,37	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	3	96,50	96,00	-0,41	0,50	-0,38	-	-	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	4	381,00	156,00	-0,39	-	-	225,00	-0,38	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	4	215,00	215,00	-0,49	-	-	-	-	-	-
ES00000124W3 O 3.80 30.04.24	1	5,00	5,00	-0,48	-	-	-	-	-	-
ES00000124I1 O 5.75 30.07.32	2	20,00	15,00	-0,45	5,00	-0,45	-	-	-	-
ES00000126A4 O IND. 30.11.24	1	3,00	3,00	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	2	18,00	18,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	1	29,00	29,00	-0,45	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

## 2. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		HASTA 1 MES (9-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES00000126D8 O 4.00 31.10.64	2	31,77	31,77	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000126V0 B 0.50 31.10.17	7	721,73	321,73	-0,40	400,00	-0,38	-	-	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	6	377,62	376,82	-0,41	0,80	-0,38	-	-	-	-
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	1	8,00	8,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000127C8 O IND. 30.11.30	1	300,00	-	-	-	-	300,00	-0,39	-	-
ES00000127D6 B 0.25 30.04.18	2	202,00	2,00	-0,45	200,00	-0,38	-	-	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	4	128,00	128,00	-0,51	-	-	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	2	82,02	82,02	-0,52	-	-	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50 30.07.17	2	156,00	-	-	-	-	6,00	-0,33	150,00	-0,37
ES00000128A0 B 0.25 31.01.19	1	40,00	40,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	8	427,80	212,80	-0,76	115,00	-0,48	100,00	-0,44	-	-
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	2	242,84	242,84	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000128D4 O IND. 30.11.21	2	1,50	1,00	-0,55	0,50	-0,38	-	-	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	2	56,00	56,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	2	40,90	40,90	-0,89	-	-	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	2	5,80	5,00	-0,45	0,80	-0,38	-	-	-	-
ES00000124X1 N CUP-0 31.01.23	1	6,00	6,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES0L01611182 L CUP-0 18.11.16	2	200,00	200,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01612099 L CUP-0 09.12.16	2	27,00	27,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES0L01701207 L CUP-0 20.01.17	5	49,00	49,00	-0,48	-	-	-	-	-	-
ES0L01702171 L CUP-0 17.02.17	3	135,59	135,59	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17	4	759,97	759,97	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01704078 L CUP-0 07.04.17	2	87,73	87,73	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17	1	10,00	10,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17	2	56,53	56,53	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17	5	182,72	182,72	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES0L01709150 L CUP-0 15.09.17	1	102,79	102,79	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01710133 L CUP-0 13.10.17	2	33,00	33,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES0000101586 B 2.88 06.04.19	1	9,30	-	-	-	-	9,30	-0,60	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>132</b>	<b>7.657,71</b>	<b>5.690,01</b>		<b>789,40</b>		<b>1.018,30</b>		<b>160,00</b>	

## 3. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA. RESUMEN POR PLAZOS

PLAZOS	DEUDA DEL ESTADO				DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS				DEUDA OTROS EMISORES Y PAG. CCAA			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	5.690,01	-0,43	-0,35	-1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	789,40	-0,40	-0,38	-0,50	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	1.009,00	-0,39	-0,33	-0,45	9,30	-0,60	-0,60	-0,60	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	160,00	-0,37	-0,33	-0,37	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>7.648,41</b>				<b>9,30</b>				<b>-</b>			

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

## 4. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA PUBLICA

FECHAS DE VALOR	EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
				HASTA 1 MES		1 A 3 MESES		3 A 6 MESES		MAS DE 6 MESES	
		NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRAT.	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRAT.	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRAT.	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRAT.
23/11/2016	ES00000122E5 O 4.65	1	40,00	1	40,00	-	-	-	-	-	-
	ES00000123C7 O 5.90	1	5,00	1	5,00	-	-	-	-	-	-
	ES00000123U9 O 5.40	1	200,00	1	200,00	-	-	-	-	-	-
	ES00000128B8 B 0.75	1	150,00	1	150,00	-	-	-	-	-	-
28/11/2016	ES00000128B8 B 0.75	1	58,00	1	58,00	-	-	-	-	-	-
TOTALES		5	453,00	5	453,00	-	-	-	-	-	-

## IV. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2017	1	47.377,05	18.598,36	9.711,11	148,228 (11/11/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	30.005,46	20.466,94	11.531,34	100,860 (14/11/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	14.498,63	12.998,20	6.464,31	143,120 (15/11/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	12.131,51	19.918,94	13.235,32	107,130 (15/11/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	37.901,64	16.297,73	7.624,80	126,694 (15/11/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	13.610,96	19.980,17	12.755,48	112,154 (15/11/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2017	1	1.767,12	20.099,05	11.765,35	112,517 (15/11/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	13.906,85	8.317,48	5.002,05	147,636 (15/11/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	21.808,22	22.281,44	12.892,83	113,040 (14/11/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	13.758,90	19.575,53	9.937,43	127,597 (15/11/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2017	1	1.993,15	16.185,52	9.578,04	118,111 (15/11/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	29.986,30	21.501,92	14.490,61	122,854 (15/11/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	17.457,53	16.156,60	9.488,52	140,454 (15/11/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	46.192,62	19.892,21	11.982,84	127,571 (15/11/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	35.532,79	18.648,96	11.497,16	105,597 (14/11/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	5.986,30	3.902,35	218,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	42.639,34	21.168,45	13.057,99	128,602 (15/11/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2017	1	1.808,22	19.306,43	8.736,35	124,150 (15/11/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2017	1	1.541,10	19.836,33	9.079,67	107,581 (15/11/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2017	1	2.116,44	13.669,38	6.569,72	137,466 (15/11/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2017	1	2.116,44	11.094,03	6.376,61	151,700 (15/11/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	11.449,32	21.479,29	12.822,14	101,097 (15/11/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	14.993,15	22.355,37	14.800,57	106,662 (15/11/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	20.717,81	20.210,94	13.508,75	119,680 (15/11/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	17.013,70	16.335,01	8.211,36	152,115 (15/11/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2016	1	17.389,56	10.968,83	5.469,00	112,737 (15/11/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2017	1	1.130,14	22.024,63	14.263,51	112,283 (15/11/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	11.054,64	21.175,39	14.837,59	104,075 (15/11/2016)

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2017	1	1.643,84	1.000,00	489,89	132,196 (02/11/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2017	1	205,48	16.788,25	9.661,90	100,730 (11/11/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2016	1	5.313,48	8.966,38	5.705,09	103,927 (02/11/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	8.723,29	19.626,91	9.105,21	103,209 (15/11/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	5.769,86	19.075,56	8.996,91	100,538 (15/11/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2016	1	9.608,10	5.028,72	3.066,11	101,272 (15/11/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	1.363,01	16.824,64	11.510,22	100,579 (15/11/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2017	1	883,56	20.665,91	10.193,09	106,863 (15/11/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	3.402,74	17.457,59	10.941,25	103,540 (15/11/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	10.631,51	19.623,01	8.201,59	104,985 (15/11/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	16.273,97	19.059,68	11.488,92	104,015 (15/11/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	2.008,19	14.950,86	11.026,62	100,682 (15/11/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	2.219,18	17.420,21	9.415,61	101,736 (15/11/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2017	1	1.191,78	8.216,36	5.517,11	105,761 (15/11/2016)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2016	1	2.891,82	2.975,10	1.395,29	104,186 (03/11/2016)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2017	1	10.208,22	4.366,57	3.135,73	111,036 (15/11/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2017	1	534,25	11.674,32	5.070,29	98,498 (15/11/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	33.163,93	14.630,99	8.973,74	131,809 (15/11/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.524,90	2.725,99	79,988 (15/11/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	647,03	492,67	100,079 (07/10/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	609,54	545,42	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	571,61	495,57	100,144 (07/11/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	571,61	495,35	96,387 (19/03/2015)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	571,61	543,17	99,196 (27/10/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	571,61	538,38	98,590 (24/10/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	394,07	345,78	96,663 (09/11/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	394,07	381,94	94,325 (28/10/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	366,65	358,01	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	155,16	131,17	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	155,16	124,70	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.694,30	2.490,00	69,417 (10/08/2016)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	986,50	932,90	100,071 (14/11/2016)
ES0000012008 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	2.404,10	1.660,90	57,520 (08/11/2016)
ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33	-	0	-	403,43	332,21	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	403,43	358,39	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	403,43	334,56	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	403,43	336,16	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	403,43	281,19	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	403,43	311,24	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	403,43	321,29	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	403,43	329,66	41,430 (12/06/2015)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	366,65	319,54	88,472 (25/07/2016)

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	366,65	334,94	79,473 (08/01/2016)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	366,65	330,41	76,478 (08/01/2016)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	366,65	323,20	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	894,50	869,00	100,190 (01/11/2016)
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	571,20	547,70	95,543 (26/10/2016)
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	778,20	738,70	100,138 (20/10/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.062,10	1.021,90	100,161 (27/09/2016)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	152,45	143,32	100,177 (25/08/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	152,45	148,46	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	152,45	150,95	100,030 (11/10/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.083,60	1.063,30	99,826 (09/09/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	180,84	157,59	100,114 (07/10/2016)
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	180,84	151,14	100,233 (20/09/2016)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	180,84	152,06	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	180,84	158,58	99,566 (12/09/2016)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.156,00	2.122,80	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.077,30	2.790,60	54,704 (15/11/2016)
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	285,63	252,68	35,994 (16/10/2014)
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	2.201,70	2.151,20	99,637 (17/10/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	106,78	105,38	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.500,00	2.443,10	99,524 (15/11/2016)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	137,50	112,62	98,662 (28/10/2016)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	943,50	887,40	84,193 (02/06/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	3.034,90	2.988,50	99,202 (22/09/2016)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	842,90	817,70	99,973 (08/04/2016)
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	581,20	572,00	100,397 (04/11/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	131,70	95,68	99,929 (23/06/2016)
ES00000124O0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	131,59	114,41	100,307 (04/11/2016)
ES00000124P7 NDP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	801,20	778,20	95,249 (04/11/2016)
ES00000124Q5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	109,79	92,52	99,787 (11/10/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	109,79	91,98	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21	-	0	-	109,79	79,82	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	109,79	76,91	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	109,79	76,86	94,952 (04/11/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	498,20	445,60	96,989 (15/11/2016)
ES00000125A6 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	27,85	7,31	NO HAY
ES00000125B4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	27,85	7,22	99,500 (14/03/2016)
ES00000125C2 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	27,85	6,22	NO HAY
ES00000125D0 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	27,85	7,20	NO HAY
ES00000125E8 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	26,90	6,38	98,863 (08/06/2016)
ES00000125F5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	26,90	5,41	97,402 (08/06/2016)
ES00000125G3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	26,90	5,70	NO HAY
ES00000125H1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	3,10	2,20	78,358 (10/05/2016)

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES00000125I9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	74,54	58,85	93,315 (17/10/2016)
ES00000125J7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.25	-	0	-	33,96	31,11	83,359 (16/12/2015)
ES00000125K5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.26	-	0	-	33,96	20,66	NO HAY
ES00000125L3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.27	-	0	-	33,96	21,12	NO HAY
ES00000125M1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	33,96	20,66	NO HAY
ES00000125N9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	103,00	49,10	100,146 (04/11/2016)
ES00000125O7 NDP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	49,80	44,00	NO HAY
ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	974,90	957,70	93,872 (07/11/2016)
ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	43,34	15,93	NO HAY
ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	41,18	16,55	NO HAY
ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	41,18	16,55	NO HAY
ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	39,81	26,12	NO HAY
ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	39,81	16,30	NO HAY
ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22	-	0	-	39,81	13,12	96,063 (27/06/2016)
ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23	-	0	-	39,81	3,12	95,678 (15/09/2016)
ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	39,81	22,76	NO HAY
ES0000012593 NDP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	3.093,50	2.506,10	65,627 (22/12/2015)
ES00000126E6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	656,40	547,10	40,249 (10/02/2016)
ES00000126F3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.29	-	0	-	33,80	20,60	NO HAY
ES00000126G1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.30	-	0	-	33,80	30,69	78,850 (27/10/2016)
ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31	-	0	-	33,80	21,10	NO HAY
ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32	-	0	-	33,80	22,04	NO HAY
ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33	-	0	-	33,80	22,00	NO HAY
ES00000126K3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.34	-	0	-	33,80	21,60	NO HAY
ES00000126L1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.35	-	0	-	33,80	29,51	NO HAY
ES00000126M9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.36	-	0	-	33,80	21,06	NO HAY
ES00000126N7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.37	-	0	-	33,80	22,00	NO HAY
ES00000126O5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.38	-	0	-	33,80	28,80	NO HAY
ES00000126P2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.39	-	0	-	33,80	28,64	NO HAY
ES00000126Q0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.40	-	0	-	33,80	30,30	NO HAY
ES00000126R8 CUP ESTADO CUP-0 31.10.41	-	0	-	33,80	30,30	NO HAY
ES00000126S6 CUP ESTADO CUP-0 31.10.42	-	0	-	33,80	30,30	53,808 (09/04/2015)
ES00000126T4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.43	-	0	-	33,80	28,90	44,575 (10/12/2015)
ES00000126U2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	33,80	25,90	41,130 (27/01/2016)
ES00000126X6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	1.475,40	1.107,90	92,700 (08/11/2016)
ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	22,00	21,40	NO HAY
ES00000126Z7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	866,14	798,62	100,188 (20/10/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	809,70	770,26	99,967 (31/10/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	773,03	747,50	99,938 (21/10/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	737,23	705,46	99,532 (31/08/2016)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	737,23	653,99	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	737,23	715,52	95,448 (27/06/2016)

(CONTINUA)



## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	737,23	648,28	95,325 (15/09/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	737,23	718,17	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	65,30	96,712 (06/08/2015)
ES00000127E4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	168,20	113,60	92,378 (04/11/2016)
ES00000127F1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	2,76	0,00	NO HAY
ES00000127J3 NDP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	20,00	4,20	NO HAY
ES00000127K1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127L9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127M7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127N5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127O3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127P0 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127Q8 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127R6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127S4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127T2 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127U0 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127V8 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127W6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127X4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	737,23	705,72	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	636,98	580,12	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	581,31	492,64	87,989 (03/10/2016)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	581,31	508,59	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	581,31	523,34	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	581,31	526,65	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	581,31	515,01	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	581,31	477,47	63,055 (13/11/2015)
ES00000128F9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.26	-	0	-	3,60	3,60	88,999 (06/07/2016)
ES00000128G7 CUP ESTADO CUP-0 30.04.26	-	0	-	0,07	0,00	NO HAY
ES0000012817 NDP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	1.026,10	1.008,40	100,223 (20/10/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	155,16	133,40	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	155,16	133,64	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	155,16	128,59	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	155,16	128,81	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	155,16	123,88	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	155,16	132,79	38,308 (06/02/2014)
ES0L01611182 LET ESTADO CUP-0 18.11.16	-	0	-	8.305,45	7.230,85	100,017 (03/11/2016)
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16	-	0	-	7.035,90	6.462,56	100,015 (15/11/2016)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	8.282,36	7.179,99	100,067 (15/11/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	6.971,48	5.219,28	100,108 (15/11/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	8.458,70	6.926,91	100,100 (15/11/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	7.137,21	5.610,40	100,109 (15/11/2016)

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.318,87	6.304,16	100,132 (15/11/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	6.827,25	5.425,03	100,149 (15/11/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	6.687,80	5.632,38	100,171 (15/11/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	4.282,76	3.668,85	100,181 (15/11/2016)
ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17	-	0	-	4.477,16	3.285,07	100,187 (15/11/2016)
ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17	-	0	-	5.252,20	4.261,44	100,198 (15/11/2016)
T O T A L E S				881.563,14	543.624,39	

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000090243 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2017	1	28.734,25	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2017	1	18.427,40	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.15 24.05.34	24/05/2017	1	24.691,78	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 31.10.36	31/10/2017	1	1.746,58	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 13.07.22	13/07/2017	1	17.123,29	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.75 24.01.18	24/01/2017	1	38.415,30	1.016,00	710,50	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.13 20.01.20	20/01/2017	1	33.811,48	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.85 17.03.20	17/03/2017	1	32.289,04	1.068,00	546,95	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.60 29.11.30	29/11/2016	1	63.475,41	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.50 30.11.30	30/11/2016	1	71.926,23	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2017	1	4.883,56	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.45 17.11.19	17/11/2016	1	44.256,83	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270 OBL COMUNIDAD CANARIA 3.90 30.11.35	30/11/2016	1	37.401,64	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.20 25.10.36	25/10/2017	1	2.416,44	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.93 09.03.20	09/03/2017	1	33.895,32	620,00	383,45	116,780 (01/07/2016)
ES0000093387 BON COMUNIDAD CANARIA 2.00 23.12.16	23/12/2016	1	17.923,50	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403 BON COMUNIDAD CANARIA 2.00 03.12.17	03/12/2016	1	19.016,39	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411 BON COMUNIDAD CANARIA 1.75 04.12.18	04/12/2016	1	16.591,53	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429 BON COMUNIDAD CANARIA 0.50 18.12.19	18/12/2016	1	4.549,18	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038 OBL JUNTA EXTREMADURA IND. 27.05.23	27/05/2017	1	17.200,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046 OBL JUNTA EXTREMADURA 6.50 27.05.19	27/05/2017	1	30.630,14	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061 OBL JUNTA EXTREMADURA IND. 22.03.31	22/03/2017	1	27.712,33	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087 OBL JUNTA EXTREMADURA 7.75 11.02.25	11/02/2017	1	58.866,12	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095 BON JUNTA EXTREMADURA 6.13 12.02.18	12/02/2017	1	46.355,87	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103 OBL JUNTA EXTREMADURA IND. 10.06.24	10/12/2016	2	2.174,06	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111 OBL JUNTA EXTREMADURA IND. 30.10.28	30/10/2017	1	1.192,33	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129 OBL JUNTA EXTREMADURA 5.20 20.11.25	20/11/2016	1	51.289,62	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137 OBL JUNTA EXTREMADURA 4.10 30.04.20	30/04/2017	1	22.353,42	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145 OBL JUNTA EXTREMADURA 4.31 19.11.20	19/11/2016	1	42.638,85	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152 OBL JUNTA EXTREMADURA 3.50 29.01.19	29/01/2017	1	27.827,87	30,00	25,50	NO HAY

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000099160 OBL JUNTA EXTREMADURA 5.50 30.07.32	30/07/2017	1	16.273,97	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178 OBL JUNTA EXTREMADURA 3.88 14.03.24	14/03/2017	1	26.116,44	300,00	125,09	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186 OBL JUNTA EXTREMADURA 3.80 15.04.25	15/04/2017	1	22.279,45	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263 OBL COMUNIDAD MADRID 4.30 15.09.26	15/09/2017	1	7.186,30	1.972,13	1.721,69	127,261 (26/10/2016)
ES0000101289 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 29.11.21	29/11/2016	2	0,00	179,00	144,00	99,962 (29/11/2006)
ES0000101297 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 28.06.17	28/06/2017	1	0,00	300,00	250,00	NO HAY
ES0000101313 OBL COMUNIDAD MADRID 4.99 17.06.18	17/06/2017	1	20.643,56	497,56	326,36	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396 OBL COMUNIDAD MADRID 4.69 12.03.20	12/03/2017	1	31.852,71	1.469,38	1.188,12	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 29.11.20	29/11/2016	1	28.852,46	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461 OBL COMUNIDAD MADRID 7.55 21.07.26	21/07/2017	1	24.201,37	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495 BON COMUNIDAD MADRID 5.50 14.02.17	14/02/2017	1	41.325,14	885,20	814,79	102,252 (19/09/2016)
ES0000101545 BON COMUNIDAD MADRID 5.75 01.02.18	01/02/2017	1	45.245,90	1.034,00	784,00	106,862 (15/11/2016)
ES0000101552 OBL COMUNIDAD MADRID 5.50 30.04.24	30/04/2017	1	29.986,30	65,00	65,00	NO HAY
ES0000101560 OBL COMUNIDAD MADRID 2.10 20.05.24	20/11/2016	2	10.214,67	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 31.05.23	31/05/2017	1	23.589,04	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 06.04.19	06/04/2017	1	17.565,07	1.475,00	1.164,34	107,330 (05/08/2016)
ES0000101594 OBL COMUNIDAD MADRID 5.00 12.02.36	12/02/2017	1	37.841,53	131,30	112,67	NO HAY
ES0000101602 OBL COMUNIDAD MADRID 4.13 21.05.24	21/05/2017	1	20.116,44	1.600,00	1.043,03	123,356 (18/10/2016)
ES0000101610 OBL COMUNIDAD MADRID 5.25 26.02.44	26/02/2017	1	37.725,41	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 03.03.43	03/03/2017	1	36.085,62	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636 OBL COMUNIDAD MADRID 3.88 01.09.22	01/09/2017	1	7.962,33	424,00	1,00	NO HAY
ES0000101644 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 17.07.23	17/07/2017	1	9.530,82	546,00	472,07	110,540 (02/12/2015)
ES0000101651 OBL COMUNIDAD MADRID 1.83 30.04.25	30/04/2017	1	9.955,45	1.903,75	1.133,61	104,750 (07/11/2016)
ES0000101669 OBL COMUNIDAD MADRID 2.65 05.03.45	05/03/2017	1	18.513,70	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30	12/03/2017	1	14.132,60	635,50	561,86	105,700 (22/09/2016)
ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21	06/05/2017	1	5.419,86	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	6.221,89	500,00	332,55	104,070 (21/09/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	17.452,05	300,00	222,10	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	3.585,21	700,00	510,96	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	10.190,47	325,00	168,99	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	10.905,97	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	16.464,66	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31	18/08/2017	1	4.352,47	48,00	48,00	NO HAY
ES0000101768 OBL COMUNIDAD MADRID 1.00 30.09.24	30/09/2017	1	1.256,49	500,00	372,28	100,955 (05/10/2016)
ES0000101776 BON COMUNIDAD MADRID 0.20 05.10.20	05/10/2017	1	229,15	44,00	44,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	29.584,93	251,60	142,47	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2017	1	1.294,52	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2017	1	13.438,36	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2017	1	4.520,55	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2016	1	20.139,89	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	35.198,50	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2016	1	43.032,79	66,00	30,90	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	18.066,58	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N				FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000103053	OBL	COMUNIDAD RIOJA	1.84 03.03.20	03/03/2017	1	12.955,62	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061	BON	COMUNIDAD RIOJA	0.80 31.01.17	31/01/2017	1	6.316,94	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079	BON	COMUNIDAD RIOJA	0.13 30.05.18	30/05/2017	1	578,77	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087	BON	COMUNIDAD RIOJA	0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.438,36	70,00	65,50	NO HAY
ES0000103095	BON	COMUNIDAD RIOJA	0.10 24.11.17	24/11/2016	1	479,45	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107096	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.75 19.04.17	19/04/2017	1	33.082,19	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104	OBL	COMUNIDAD ARAGON	3.93 29.12.35	29/12/2016	1	34.571,01	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.65 11.07.36	11/07/2017	1	16.163,79	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.47 12.07.21	12/07/2017	1	15.430,68	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.82 10.10.22	10/10/2017	1	4.749,04	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107161	OBL	COMUNIDAD ARAGON	IND. 15.12.16	15/12/2016	2	2.941,00	39,50	39,50	NO HAY
ES0000107195	OBL	COMUNIDAD ARAGON	IND. 28.01.25	28/01/2017	2	2.300,84	54,00	54,00	NO HAY
ES0000107211	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.00 04.10.20	04/10/2017	1	5.753,42	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.10 04.10.20	04/12/2016	12	1.558,33	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.10 15.11.20	15/12/2016	12	0,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.63 21.02.23	21/02/2017	1	48.510,93	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.02 29.12.16	29/12/2016	4	7.775,66	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344	OBL	COMUNIDAD ARAGON	7.50 01.03.27	01/03/2017	1	53.219,18	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401	OBL	COMUNIDAD ARAGON	8.25 17.01.27	17/01/2017	1	68.299,18	401,00	389,09	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419	OBL	COMUNIDAD ARAGON	3.75 01.04.18	01/04/2017	1	23.424,66	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.09.18	20/09/2017	1	6.136,99	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.42 30.04.28	30/04/2017	1	24.098,08	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.88 10.02.19	10/02/2017	1	21.915,98	625,00	214,94	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.15 31.01.37	31/01/2017	1	40.665,30	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.10.22	20/10/2017	1	2.849,32	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.10 31.10.20	31/10/2017	1	863,01	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484	OBL	COMUNIDAD ARAGON	1.15 30.07.17	30/07/2017	1	3.402,74	350,00	288,03	99,881 (17/07/2014)
ES0000107492	OBL	COMUNIDAD ARAGON	0.75 05.12.16	05/12/2016	1	7.090,16	30,00	18,00	NO HAY
ES0001348053	OBL	ISLAS BALEARES	3.87 23.11.20	23/11/2016	1	37.844,32	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061	OBL	ISLAS BALEARES	4.06 23.11.35	23/11/2016	1	39.741,91	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103	OBL	ISLAS BALEARES	4.80 04.03.20	04/03/2017	1	33.637,70	300,00	105,24	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186	OBL	ISLAS BALEARES	4.65 26.01.17	22/12/2016	1	45.746,88	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202	OBL	ISLAS BALEARES	IND. 25.05.23	25/05/2017	1	17.876,71	30,00	30,00	NO HAY
ES0001350117	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.12.23	05/12/2016	2	0,00	100,00	84,00	100,531 (12/01/2004)
ES0001350125	OBL	CASTILLA-LA MANCH	3.88 31.01.36	31/01/2017	1	30.597,68	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.63 30.11.22	30/11/2016	1	44.354,51	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.07.25	05/07/2017	1	19.312,33	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.95 09.09.30	09/09/2017	1	10.921,92	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.59 24.09.17	24/09/2017	1	6.536,33	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	50.000,00	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/11/2016	12	2.577,78	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	30/11/2016	12	2.500,00	27,00	27,00	NO HAY

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0001350257 OBL CASTILLA-LA MANCH 7.71 15.02.33	15/02/2017	1	57.682,24	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273 BON CASTILLA-LA MANCH 1.85 17.12.21	17/12/2016	1	16.900,77	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149 OBL CASTILLA Y LEON 5.15 05.12.17	05/12/2016	1	48.685,79	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351180 OBL CASTILLA Y LEON 4.65 08.11.22	08/11/2017	1	891,78	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230 BON CASTILLA Y LEON IND. 20.11.17	20/11/2016	2	2.279,65	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255 OBL CASTILLA Y LEON 6.60 24.02.23	24/02/2017	1	47.786,89	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263 OBL CASTILLA Y LEON IND. 22.03.23	22/03/2017	1	22.169,86	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351297 OBL CASTILLA Y LEON 7.20 11.11.26	11/11/2017	1	789,04	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339 OBL CASTILLA Y LEON 6.27 19.02.18	19/02/2017	1	46.254,10	275,00	180,45	113,300 (12/11/2015)
ES0001351347 OBL CASTILLA Y LEON 6.51 01.03.19	01/03/2017	1	46.158,77	275,00	235,06	120,310 (23/05/2014)
ES0001351354 OBL CASTILLA Y LEON 3.50 05.12.16	05/12/2016	1	33.087,43	50,00	44,01	NO HAY
ES0001351362 OBL CASTILLA Y LEON 4.40 22.05.20	22/05/2017	1	21.336,99	155,00	54,97	NO HAY
ES0001351370 OBL CASTILLA Y LEON 4.70 20.06.22	20/06/2017	1	19.057,53	174,50	94,50	123,727 (19/09/2016)
ES0001351396 OBL CASTILLA Y LEON 4.00 30.04.24	30/04/2017	1	21.808,22	650,00	337,66	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404 OBL CASTILLA Y LEON 2.08 01.12.23	01/12/2016	1	19.890,71	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412 OBL CASTILLA Y LEON 2.35 24.03.25	24/03/2017	1	15.194,52	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420 OBL CASTILLA Y LEON IND. 10.12.26	10/12/2016	2	7.201,02	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438 OBL CASTILLA Y LEON 2.75 17.12.29	17/12/2016	1	25.095,63	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446 OBL CASTILLA Y LEON 0.70 03.06.21	03/06/2017	1	3.164,38	400,00	345,30	NO HAY
ES0001351453 OBL CASTILLA Y LEON 1.20 13.10.26	13/10/2017	1	1.084,93	246,00	10,00	NO HAY
ES0001351461 OBL CASTILLA Y LEON 1.59 13.10.31	13/10/2017	1	1.433,01	44,00	44,00	NO HAY
ES0001352139 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2016	1	57.652,46	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2017	1	17.457,53	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246 OBL JUNTA GALICIA 4.03 28.11.35	28/11/2016	1	38.820,36	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352295 OBL JUNTA GALICIA 4.21 30.11.19	30/11/2016	1	40.326,64	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303 OBL JUNTA GALICIA 4.81 26.03.20	26/03/2017	1	30.804,66	553,00	299,95	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311 OBL JUNTA GALICIA IND. 22.11.28	22/11/2016	1	29.916,67	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329 OBL JUNTA GALICIA IND. 24.11.17	24/11/2016	4	5.489,53	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337 OBL JUNTA GALICIA 5.36 24.11.17	24/11/2016	1	52.252,70	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451 OBL JUNTA GALICIA 6.96 28.12.17	28/12/2016	1	61.458,25	74,00	56,21	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469 OBL JUNTA GALICIA 5.76 03.04.17	03/04/2017	1	35.683,23	530,00	355,48	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477 OBL JUNTA GALICIA 6.13 03.04.18	03/04/2017	1	37.961,81	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352485 OBL JUNTA GALICIA 4.00 01.12.16	01/12/2016	1	38.251,37	31,10	26,40	NO HAY
ES0001352493 OBL JUNTA GALICIA 4.88 01.07.19	01/07/2017	1	18.297,95	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519 OBL JUNTA GALICIA 2.75 02.02.17	02/02/2017	1	21.564,21	257,00	217,80	102,977 (17/11/2015)
ES0001352527 OBL JUNTA GALICIA 1.89 12.12.16	12/12/2016	1	14.304,11	500,00	348,06	NO HAY
ES0001352535 OBL JUNTA GALICIA 2.95 10.04.21	10/04/2017	1	17.700,00	500,00	224,32	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543 OBL JUNTA GALICIA 1.37 10.05.19	10/05/2017	1	7.114,68	500,00	300,75	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.00 23.11.21	23/11/2016	1	39.125,68	207,19	196,19	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.88 31.10.18	31/10/2017	1	2.003,42	60,00	25,23	NO HAY
ES0001353244 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.20 30.09.19	30/09/2017	1	5.293,15	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.88 17.02.17	17/02/2017	1	28.797,81	293,00	200,42	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.30 17.02.20	17/02/2017	1	31.956,28	219,00	16,25	NO HAY

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N				FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0001353293	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	5.80 09.06.18	09/06/2017	1	25.265,75	180,00	121,91	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.93 05.02.19	05/02/2017	1	38.246,89	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343	BON	COMUNIDAD NAVARRA	4.08 20.06.19	20/06/2017	1	16.523,29	40,00	35,45	NO HAY
ES0001353350	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	4.25 31.01.24	31/01/2017	1	33.558,74	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	3.95 14.02.24	14/02/2017	1	29.678,96	88,80	88,60	NO HAY
ES0001353376	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	3.59 14.02.22	14/02/2017	1	26.951,50	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	2.03 28.11.23	28/11/2016	1	19.607,90	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	2.13 19.02.28	19/02/2017	1	15.698,36	175,00	25,00	NO HAY
ES0200130369	OBL	I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2016	1	59.569,67	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405	OBL	ADIF	9.90 19.12.24	19/12/2016	1	89.803,28	90,15	88,05	NO HAY
ES0200190421	OBL	ADIF	10.50 19.10.24	19/10/2017	1	7.767,12	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439	OBL	ADIF	10.55 19.12.24	19/12/2016	1	95.699,45	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130	OBL	AYUNTAM. MADRID	4.35 16.06.21	16/06/2017	1	18.115,07	200,00	62,50	NO HAY
ES0201001148	OBL	AYUNTAM. MADRID	4.55 16.06.36	16/06/2017	1	18.947,95	300,00	162,00	NO HAY
ES0201001155	OBL	AYUNTAM. MADRID	4.65 10.01.17	10/01/2017	1	39.385,25	200,00	200,00	NO HAY
ES0201001163	OBL	AYUNTAM. MADRID	IND. 10.10.22	10/04/2017	2	0,00	200,00	128,80	NO HAY
ES0201001171	OBL	AYUNTAM. MADRID	5.08 02.12.18	02/12/2016	1	48.421,37	110,00	60,00	NO HAY
ES0202762003	BON	ESTADO	3.82 31.01.22	31/01/2017	1	30.163,39	250,00	0,00	NO HAY
ES0302761046	BON	FROB	0.22 30.04.17	30/04/2017	1	1.188,55	520,00	405,80	100,190 (29/02/2016)
ES0302762044	BON	ESTADO	5.31 30.11.16 IND.	30/11/2016	4	9.886,33	2.579,07	512,16	NO HAY
ES0302762051	BON	ESTADO	5.31 31.05.17 IND.	30/11/2016	4	9.886,33	2.579,07	496,96	NO HAY
ES0302762085	BON	ESTADO	3.28 30.11.16 IND.	30/11/2016	4	5.600,78	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762093	BON	ESTADO	3.28 31.05.17 IND.	30/11/2016	4	5.600,78	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762101	BON	ESTADO	3.28 30.11.17 IND.	30/11/2016	4	5.600,78	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762119	BON	ESTADO	3.28 31.05.18 IND.	30/11/2016	4	5.600,78	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762127	BON	ESTADO	2.45 31.10.18	31/10/2017	1	1.006,85	750,00	540,00	NO HAY
ES05000906Z5	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.11.16	-	0	-	35,00	15,00	NO HAY
ES05000907A6	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.12.16	-	0	-	31,90	31,90	NO HAY
ES05000907B4	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.01.17	-	0	-	21,38	21,38	NO HAY
ES05000907C2	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 24.02.17	-	0	-	51,24	31,24	NO HAY
ES05000907D0	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.03.17	-	0	-	28,00	28,00	NO HAY
ES05000907E8	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.04.17	-	0	-	30,10	20,10	NO HAY
ES05000907F5	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.05.17	-	0	-	19,80	19,80	NO HAY
ES05000907G3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.06.17	-	0	-	16,75	16,75	NO HAY
ES05000907H1	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.07.17	-	0	-	27,60	17,60	NO HAY
ES05000907I9	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.08.17	-	0	-	24,00	24,00	NO HAY
ES05000907J7	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.09.17	-	0	-	28,00	28,00	NO HAY
ES05000907K5	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.10.17	-	0	-	25,00	0,00	NO HAY
ES05000907M1	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 22.12.17	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY
T O T A L E S							43.327,31	26.766,38	

## V. ANUNCIOS

## 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
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. 0.8	08.11.16	30.11.24	8/1	1.319	0	739	35			114,840	0,137		60
Obligaciones Estado ES00000126A4 OBL IND. 0.8	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 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 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

**V. ANUNCIOS**

## 3. OTROS 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".