

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	2	0,31	106,824	106,881	106,000	3,17	106,786 (01/12/2016)
ES00000127D6 B EST 0.25 30.04.18	2	21,24	100,515	100,535	100,497	-0,12	100,510 (30/11/2016)
ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18	1	25,00	106,836	106,836	106,836	-0,06	106,820 (01/12/2016)
ES00000128A0 B EST 0.25 31.01.19	2	62,00	100,332	100,405	100,315	0,10	100,296 (02/12/2016)
ES00000124V5 B EST 2.75 30.04.19	2	16,49	106,321	106,400	106,241	0,11	106,291 (02/12/2016)
ES00000121O6 O EST 4.30 31.10.19	5	95,95	111,811	111,865	111,700	0,21	111,848 (02/12/2016)
ES00000126W8 O EST IND. 30.11.19	1	6,00	103,870	103,870	103,870	-0,55	103,675 (02/12/2016)
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20	1	3,66	103,748	103,748	103,748	0,21	103,557 (29/11/2016)
ES00000122D7 O EST 4.00 30.04.20	1	0,08	112,076	112,076	112,076	0,42	112,599 (01/12/2016)
ES00000127H7 B EST 1.15 30.07.20	4	48,00	103,263	103,265	103,260	0,25	103,199 (30/11/2016)
ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21	3	24,00	122,073	122,075	122,070	0,42	120,870 (02/12/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	3	46,14	101,152	101,285	101,070	0,50	101,085 (02/12/2016)
ES00000128D4 O EST IND. 30.11.21	1	50,00	103,121	103,121	103,121	-0,24	102,807 (30/11/2016)
ES00000123K0 O EST 5.85 31.01.22	3	30,00	126,595	126,767	126,465	0,60	126,435 (02/12/2016)
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23	4	44,00	127,338	127,365	127,310	0,82	127,291 (02/12/2016)
ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24	3	41,00	125,415	125,420	125,410	1,09	125,472 (30/11/2016)
ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24	4	51,10	118,478	118,560	118,430	1,18	118,400 (01/12/2016)
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24	1	1,00	110,932	110,932	110,932	1,29	111,128 (30/11/2016)
ES00000126A4 O EST IND. 30.11.24	1	0,25	112,692	112,692	112,692	0,27	111,552 (01/12/2016)
ES00000126Z1 O EST 1.60 30.04.25	2	7,11	102,961	102,969	101,776	1,23	101,813 (02/12/2016)
ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25	3	30,00	105,642	105,675	105,560	1,47	105,712 (02/12/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	13	96,00	103,605	103,935	103,071	1,53	103,822 (02/12/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	3	14,85	138,427	139,037	138,165	1,57	139,009 (02/12/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	7	71,00	97,375	97,720	97,225	1,59	97,689 (02/12/2016)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	1	0,22	145,817	145,817	145,817	1,78	146,145 (29/11/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	4	12,16	99,908	100,168	99,400	1,96	99,602 (02/12/2016)
ES00000121S7 O EST 4.70 30.07.41	2	25,92	137,668	142,056	137,630	2,61	137,172 (02/12/2016)
ES00000124H4 O EST 5.15 31.10.44	1	1,70	146,621	146,621	146,621	2,74	149,180 (30/11/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	4	8,50	101,502	101,664	101,400	2,83	101,902 (02/12/2016)
ES00000120M2 N EST CUP-0 31.01.17	1	0,50	100,056	100,056	100,056	-0,36	100,070 (23/11/2016)
ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41	1	10,00	48,802	48,802	48,802	2,95	49,640 (02/12/2016)
ES0L01612099 L EST CUP-0 09.12.16	2	49,00	100,005	100,005	100,005	-0,45	100,004 (02/12/2016)
ES0L01702171 L EST CUP-0 17.02.17	1	12,00	100,072	100,072	100,072	-0,36	100,071 (02/12/2016)
ES0L01703104 L EST CUP-0 10.03.17	10	144,00	100,093	100,096	100,091	-0,36	100,091 (02/12/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	1	8,00	100,114	100,114	100,114	-0,34	100,111 (02/12/2016)
ES0L01705125 L EST CUP-0 12.05.17	8	80,00	100,132	100,133	100,131	-0,30	100,140 (02/12/2016)
ES0L01706164 L EST CUP-0 16.06.17	11	170,00	100,153	100,160	100,149	-0,29	100,169 (01/12/2016)

(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		
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	6	81,00	100,160	100,160	100,159	-0,23	100,176 (02/12/2016)
ES0L01709150 L EST CUP-0 15.09.17	2	52,70	100,133	100,193	100,102	-0,17	100,182 (02/12/2016)
ES0L01711172 L EST CUP-0 17.11.17	4	170,00	100,209	100,215	100,206	-0,22	100,220 (02/12/2016)
T O T A L E S	131	1.610,88					

IND: Rendimiento interno en términos reales.

Coefficientes de indexación de la DP indexada publicados en la página de la DGTPF:

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

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

N O H A Y O P E R A C I O N E S

## 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	463,50	-0,33	-	-	-	-
6 A 12 MESES	303,70	-0,21	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	46,24	-0,08	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	232,18	0,16	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	287,50	0,66	-	-	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	218,96	1,54	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	12,38	1,95	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	46,43	2,69	-	-	-	-

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

## 1. DEUDA PUBLICA

N O H A Y O P E R A C I O N E S

**III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE**

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

N O H A Y O P E R A C I O N E S

## 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
ES0000011868 O 6.00 31.01.29	6	133,70	5,00	-1,00	25,70	-0,45	103,00	-0,48	-	-
ES00000120J8 O 3.80 31.01.17	4	258,00	242,00	-0,45	16,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000120N0 O 4.90 30.07.40	3	354,00	300,00	-0,41	54,00	-0,45	-	-	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	1	0,80	-	-	0,80	-0,38	-	-	-	-
ES00000121G2 O 4.80 31.01.24	2	46,00	46,00	-0,50	-	-	-	-	-	-
ES00000121O6 O 4.30 31.10.19	3	60,70	60,00	-0,41	0,70	-0,38	-	-	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	4	114,60	114,00	-0,52	0,60	-0,38	-	-	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	5	757,96	757,96	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000122E5 O 4.65 30.07.25	1	0,90	-	-	0,90	-0,38	-	-	-	-
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	5	120,00	0,50	-0,38	119,50	-0,39	-	-	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	4	194,60	143,70	-0,40	50,90	-0,40	-	-	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	4	59,60	37,00	-0,48	22,60	-0,39	-	-	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	2	200,00	200,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	2	118,00	-	-	118,00	-0,43	-	-	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	2	160,28	159,38	-0,39	0,90	-0,38	-	-	-	-
ES00000123X3 O 4.40 31.10.23	4	150,00	10,00	-0,98	32,00	-0,45	108,00	-0,40	-	-
ES00000124B7 B 3.75 31.10.18	3	89,00	-	-	89,00	-0,45	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	2	1,80	1,00	-1,00	0,80	-0,38	-	-	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	4	35,50	35,50	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	2	117,00	117,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000124W3 O 3.80 30.04.24	1	1,00	1,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124I1 O 5.75 30.07.32	3	49,00	16,00	-0,50	33,00	-0,45	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	3	149,54	97,54	-0,41	52,00	-0,40	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	4	64,00	9,00	-0,46	55,00	-0,45	-	-	-	-
ES00000126W8 O IND. 30.11.19	5	48,00	48,00	-0,46	-	-	-	-	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	6	216,35	65,35	-0,40	100,00	-0,40	51,00	-0,40	-	-
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	1	50,00	-	-	50,00	-0,45	-	-	-	-
ES00000127C8 O IND. 30.11.30	1	2,00	-	-	2,00	-0,47	-	-	-	-
ES00000127G9 O 2.15 31.10.25	3	129,50	1,00	-0,38	128,50	-0,40	-	-	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	4	21,50	11,00	-0,50	10,50	-0,36	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	7	458,10	211,00	-0,40	232,10	-0,39	-	-	15,00	-0,46
ES0000012783 O 5.50 30.07.17	3	105,00	105,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000128A0 B 0.25 31.01.19	3	24,50	24,00	-0,50	0,50	-0,38	-	-	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	4	49,80	16,00	-0,80	33,80	-0,43	-	-	-	-
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	4	61,50	61,50	-0,66	-	-	-	-	-	-
ES00000128D4 O IND. 30.11.21	5	53,50	53,50	-0,55	-	-	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	3	72,50	72,00	-0,65	0,50	-0,38	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	2	1,00	0,50	-0,38	0,50	-0,38	-	-	-	-
ES0L01612099 L CUP-0 09.12.16	1	67,00	67,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01702171 L CUP-0 17.02.17	1	50,00	50,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17	2	150,20	116,00	-1,00	34,20	-0,40	-	-	-	-

(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
ES0L01704078 L CUP-0 07.04.17	1	244,06	244,06	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17	2	147,75	147,75	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17	2	243,69	243,69	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17	3	125,75	80,00	-0,41	45,75	-0,38	-	-	-	-
ES0L01708186 L CUP-0 18.08.17	4	415,20	215,20	-0,39	200,00	-0,36	-	-	-	-
ES0L01709150 L CUP-0 15.09.17	3	206,00	6,00	-0,47	200,00	-0,37	-	-	-	-
ES0L01710133 L CUP-0 13.10.17	1	113,00	113,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES0L01711172 L CUP-0 17.11.17	4	120,00	75,00	-0,44	45,00	-0,47	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>149</b>	<b>6.411,86</b>	<b>4.379,12</b>		<b>1.755,75</b>		<b>262,00</b>		<b>15,00</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	4.379,12	-0,44	-0,38	-2,00	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	1.755,75	-0,40	-0,36	-0,50	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	262,00	-0,43	-0,40	-0,50	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	15,00	-0,46	-0,46	-0,46	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>6.411,86</b>				<b>-</b>				<b>-</b>			

## 4. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA PUBLICA

N O H A Y O P E R A C I O N E S
---------------------------------

## IV. CARACTERISTICAS 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)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2017	1	50.655,74	18.599,06	9.631,85	145,817 (05/12/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	32.081,97	20.478,84	12.100,46	100,656 (01/12/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	17.183,56	12.998,20	6.468,71	140,967 (02/12/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	14.378,08	19.922,74	14.052,45	106,836 (05/12/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	40.524,59	16.299,03	7.602,39	125,415 (05/12/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	16.131,51	19.966,87	13.846,15	111,691 (01/12/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2017	1	4.123,29	20.071,95	12.446,79	111,811 (05/12/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	16.482,19	8.317,48	4.808,10	137,668 (05/12/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	24.000,00	22.281,44	13.080,63	112,076 (05/12/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	16.306,85	19.486,83	8.958,29	126,331 (02/12/2016)

(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)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2017	1	4.650,68	16.205,52	8.978,07	117,406 (02/12/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	33.000,00	21.506,92	15.045,00	122,073 (05/12/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	20.690,41	16.077,30	9.080,20	138,427 (05/12/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	49.389,34	19.926,71	12.028,50	126,595 (05/12/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	37.991,80	18.622,46	11.548,16	105,375 (01/12/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	8.589,04	3.902,35	218,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	45.590,16	21.167,95	12.528,23	127,338 (05/12/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2017	1	4.219,18	19.306,43	8.889,51	122,460 (02/12/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2017	1	3.595,89	19.836,33	8.966,68	107,260 (30/11/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2017	1	4.938,36	13.669,38	6.785,40	135,931 (02/12/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2017	1	4.938,36	11.055,03	6.198,32	146,621 (05/12/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	12.600,00	21.479,29	12.529,45	100,995 (01/12/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	16.500,00	22.355,37	14.889,76	106,321 (05/12/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	22.800,00	20.209,94	13.397,46	118,478 (05/12/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	20.164,38	16.425,01	8.233,44	149,199 (02/12/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2017	1	247,85	10.968,83	5.320,98	112,692 (05/12/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2017	1	2.636,99	22.072,03	14.612,66	110,932 (05/12/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	11.819,67	21.175,39	14.731,57	103,748 (05/12/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2017	1	3.835,62	1.000,00	452,62	132,196 (02/11/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2017	1	479,45	16.788,25	10.527,20	100,695 (30/11/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2017	1	75,73	8.966,38	5.246,29	103,870 (05/12/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	9.600,00	19.626,91	9.078,24	102,961 (05/12/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	6.838,36	19.075,56	9.873,61	99,908 (05/12/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2017	1	137,32	5.028,72	3.144,71	106,994 (30/11/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	1.500,00	16.824,64	11.716,13	100,515 (05/12/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2017	1	2.061,64	20.665,91	9.682,06	105,642 (05/12/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	4.032,88	17.427,59	11.610,66	103,263 (05/12/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	11.700,00	19.623,01	7.740,96	103,605 (05/12/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	19.287,67	19.073,58	11.223,80	103,748 (02/12/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	2.144,81	15.937,86	11.767,58	100,332 (05/12/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	2.630,14	18.360,28	11.028,82	101,152 (05/12/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2017	1	2.780,82	8.216,36	5.626,18	101,502 (05/12/2016)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2017	1	41,26	2.975,10	1.769,91	103,121 (05/12/2016)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2017	1	12.098,63	4.366,57	3.163,95	106,824 (05/12/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2017	1	1.246,58	13.671,69	6.081,23	97,375 (05/12/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	35.459,02	14.592,19	8.686,27	129,611 (02/12/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.524,20	2.724,06	78,984 (30/11/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	647,28	486,25	100,079 (07/10/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	610,24	546,11	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	571,12	523,01	100,144 (07/11/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	571,12	493,04	99,271 (22/11/2016)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	571,12	544,46	98,191 (16/11/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	571,12	537,84	96,686 (16/11/2016)

(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)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	395,60	349,75	95,061 (16/11/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	395,60	385,65	94,325 (28/10/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	368,24	358,46	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	156,79	135,80	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	156,79	134,26	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.733,10	2.535,10	60,830 (30/11/2016)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	974,60	938,40	100,056 (05/12/2016)
ES00000120O8 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	331,06	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	403,43	358,08	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	403,43	333,87	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	403,43	337,27	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	403,43	281,34	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	403,43	311,74	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	403,43	321,07	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	403,43	327,15	41,430 (12/06/2015)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	368,24	317,26	88,472 (25/07/2016)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	368,24	337,37	79,473 (08/01/2016)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	368,24	332,12	76,478 (08/01/2016)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	368,24	324,83	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	890,70	862,90	100,190 (01/11/2016)
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	569,90	546,40	95,543 (26/10/2016)
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	791,50	744,00	100,138 (20/10/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.089,20	1.042,30	100,161 (27/09/2016)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	152,65	143,08	100,177 (25/08/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	152,65	141,78	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	152,65	142,19	100,030 (11/10/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.083,60	1.054,30	98,955 (30/11/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	180,57	81,07	100,114 (07/10/2016)
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	180,57	108,37	100,233 (20/09/2016)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	180,57	103,41	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	180,57	158,53	99,566 (12/09/2016)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.244,70	2.193,90	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.077,30	2.798,60	48,802 (05/12/2016)
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	-	2.181,70	2.133,10	98,630 (02/12/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	105,81	100,10	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.495,00	2.435,60	99,524 (15/11/2016)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	137,23	111,88	98,662 (28/10/2016)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	1.022,80	962,50	84,193 (02/06/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	3.000,40	2.975,60	99,202 (22/09/2016)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	869,40	862,10	99,973 (08/04/2016)

(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)
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	581,20	571,20	100,397 (04/11/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	132,40	95,68	99,929 (23/06/2016)
ES00000124O0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	132,29	112,06	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	-	110,50	87,75	99,787 (11/10/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	110,50	93,09	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21	-	0	-	110,50	71,61	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	110,50	73,71	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	110,50	76,86	94,952 (04/11/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	498,70	443,30	94,756 (30/11/2016)
ES00000125A6 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	27,88	7,31	NO HAY
ES00000125B4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	27,88	7,22	99,500 (14/03/2016)
ES00000125C2 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	27,88	19,22	NO HAY
ES00000125D0 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	27,88	7,10	NO HAY
ES00000125E8 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	26,93	5,45	98,863 (08/06/2016)
ES00000125F5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	26,93	10,48	97,402 (08/06/2016)
ES00000125G3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	26,93	5,70	NO HAY
ES00000125H1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	3,10	2,20	78,358 (10/05/2016)
ES00000125I9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	75,24	57,15	93,315 (17/10/2016)
ES00000125J7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.25	-	0	-	35,97	31,88	83,359 (16/12/2015)
ES00000125K5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.26	-	0	-	35,97	22,87	NO HAY
ES00000125L3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.27	-	0	-	35,97	22,54	NO HAY
ES00000125M1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	35,97	21,43	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	43,00	NO HAY
ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	975,90	958,30	93,872 (07/11/2016)
ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	43,38	15,97	NO HAY
ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	41,22	16,59	NO HAY
ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	41,22	16,59	NO HAY
ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	39,85	26,16	NO HAY
ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	39,85	16,34	NO HAY
ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22	-	0	-	39,85	13,16	96,063 (27/06/2016)
ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23	-	0	-	39,85	3,16	95,678 (15/09/2016)
ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	39,85	16,16	NO HAY
ES0000012593 NDP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	3.003,50	2.416,40	65,627 (22/12/2015)
ES00000126E6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	695,40	580,10	44,508 (21/11/2016)
ES00000126F3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.29	-	0	-	35,81	21,37	NO HAY
ES00000126G1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.30	-	0	-	35,81	31,46	78,850 (27/10/2016)
ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31	-	0	-	35,81	23,31	NO HAY
ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32	-	0	-	35,81	22,81	NO HAY
ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33	-	0	-	35,81	22,77	NO HAY
ES00000126K3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.34	-	0	-	35,81	22,81	NO HAY
ES00000126L1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.35	-	0	-	35,81	30,57	NO HAY

(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)
ES00000126M9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.36	-	0	-	35,81	23,27	NO HAY
ES00000126N7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.37	-	0	-	35,81	22,77	NO HAY
ES00000126O5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.38	-	0	-	35,81	29,57	NO HAY
ES00000126P2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.39	-	0	-	35,81	29,41	NO HAY
ES00000126Q0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.40	-	0	-	35,81	31,07	NO HAY
ES00000126R8 CUP ESTADO CUP-0 31.10.41	-	0	-	35,81	31,07	NO HAY
ES00000126S6 CUP ESTADO CUP-0 31.10.42	-	0	-	35,81	31,07	53,808 (09/04/2015)
ES00000126T4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.43	-	0	-	35,81	29,27	44,575 (10/12/2015)
ES00000126U2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	35,81	26,67	41,130 (27/01/2016)
ES00000126X6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	1.428,00	1.068,90	90,039 (30/11/2016)
ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	22,00	21,40	NO HAY
ES00000126Z7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	869,46	655,85	100,176 (22/11/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	813,79	755,99	100,000 (25/11/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	777,27	715,89	99,938 (21/10/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	740,86	703,54	98,651 (23/11/2016)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	740,86	636,94	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	740,86	703,27	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	740,86	641,32	95,325 (15/09/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	740,86	640,19	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	65,10	99,200 (25/11/2016)
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
ES00000127I5 NDP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	30,00	0,50	99,071 (28/11/2016)
ES00000127J3 NDP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	20,00	5,10	NO HAY
ES00000127K1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	0,74	0,00	NO HAY
ES00000127L9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	0,74	0,00	NO HAY
ES00000127M7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	0,74	0,00	NO HAY
ES00000127N5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	0,74	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	-	740,86	706,95	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	636,48	586,56	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	576,14	487,10	87,989 (03/10/2016)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	576,14	505,40	77,022 (14/06/2016)

(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)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	576,14	518,36	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	576,14	521,48	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	576,14	509,84	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	576,14	472,68	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	-	1.012,20	996,90	100,223 (20/10/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	156,79	134,83	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	156,79	135,16	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	156,79	132,85	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	156,79	133,28	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	156,79	130,34	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	156,79	134,35	38,308 (06/02/2014)
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16	-	0	-	7.035,90	6.202,17	100,005 (05/12/2016)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	8.282,36	7.397,37	100,053 (02/12/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	7.436,48	5.981,75	100,072 (05/12/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	8.458,70	7.417,76	100,093 (05/12/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	7.137,21	6.114,57	100,114 (05/12/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.868,92	6.880,24	100,132 (05/12/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	6.827,25	5.325,65	100,153 (05/12/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	6.687,80	5.154,12	100,168 (02/12/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	7.143,02	4.705,53	100,160 (05/12/2016)
ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17	-	0	-	4.477,16	3.566,89	100,133 (05/12/2016)
ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17	-	0	-	5.252,20	4.173,44	100,198 (02/12/2016)
ES0L01711172 LET ESTADO CUP-0 17.11.17	-	0	-	4.563,08	3.010,63	100,209 (05/12/2016)
<b>T O T A L E S</b>				<b>885.691,30</b>	<b>547.609,76</b>	

## 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	32.515,07	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2017	1	21.550,68	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.15 24.05.34	24/05/2017	1	27.513,70	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 31.10.36	31/10/2017	1	4.075,34	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 13.07.22	13/07/2017	1	19.863,01	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.75 24.01.18	24/01/2017	1	41.010,93	1.016,00	710,50	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.13 20.01.20	20/01/2017	1	36.065,57	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.85 17.03.20	17/03/2017	1	34.946,58	1.068,00	547,06	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.60 29.11.30	29/11/2017	1	1.084,93	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.50 30.11.30	30/11/2017	1	1.027,40	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2017	1	8.034,25	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.45 17.11.19	17/11/2017	1	2.194,52	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)

(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)
ES0000093270	OBL	COMUNIDAD CANARIA	3.90 30.11.35	30/11/2017	1	534,25	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.20 25.10.36	25/10/2017	1	4.717,81	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.93 09.03.20	09/03/2017	1	36.596,14	620,00	383,45	116,780 (01/07/2016)
ES0000093387	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 23.12.16	23/12/2016	1	19.016,39	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 03.12.17	03/12/2017	1	109,59	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.75 04.12.18	04/12/2017	1	47,95	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429	BON	COMUNIDAD CANARIA	0.50 18.12.19	18/12/2016	1	4.822,40	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 27.05.23	27/05/2017	1	19.200,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046	OBL	JUNTA EXTREMADURA	6.50 27.05.19	27/05/2017	1	34.191,78	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 22.03.31	22/03/2017	1	30.041,10	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087	OBL	JUNTA EXTREMADURA	7.75 11.02.25	11/02/2017	1	63.101,09	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095	BON	JUNTA EXTREMADURA	6.13 12.02.18	12/02/2017	1	49.702,87	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 10.06.24	10/12/2016	2	2.449,26	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 30.10.28	30/10/2017	1	2.682,74	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.20 20.11.25	20/11/2017	1	2.136,99	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	24.600,00	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2017	1	1.889,75	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	29.740,44	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2017	1	19.287,67	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	28.239,73	300,00	125,09	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	24.361,64	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2017	1	9.542,47	1.972,13	1.723,12	121,550 (25/11/2016)
ES0000101289	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.21	29/05/2017	2	0,00	179,00	179,00	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	23.377,81	497,56	326,97	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	34.421,48	1.469,38	1.126,21	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2017	1	493,15	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	28.338,36	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	44.330,60	885,20	814,39	102,252 (19/09/2016)
ES0000101545	BON	COMUNIDAD MADRID	5.75 01.02.18	01/02/2017	1	48.387,98	1.034,00	797,12	106,534 (02/12/2016)
ES0000101552	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.50 30.04.24	30/04/2017	1	33.000,00	65,00	65,00	NO HAY
ES0000101560	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.10 20.05.24	20/05/2017	2	870,17	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.13 31.05.23	31/05/2017	1	26.397,26	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586	BON	COMUNIDAD MADRID	2.88 06.04.19	06/04/2017	1	19.140,41	1.475,00	1.161,70	106,020 (24/11/2016)
ES0000101594	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.00 12.02.36	12/02/2017	1	40.573,77	131,30	112,67	NO HAY
ES0000101602	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.13 21.05.24	21/05/2017	1	22.376,71	1.600,00	1.078,20	123,356 (18/10/2016)
ES0000101610	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.25 26.02.44	26/02/2017	1	40.594,26	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.13 03.03.43	03/03/2017	1	38.893,84	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636	OBL	COMUNIDAD MADRID	3.88 01.09.22	01/09/2017	1	10.085,62	424,00	1,00	NO HAY
ES0000101644	BON	COMUNIDAD MADRID	2.88 17.07.23	17/07/2017	1	11.106,16	546,00	449,20	110,050 (01/12/2016)
ES0000101651	OBL	COMUNIDAD MADRID	1.83 30.04.25	30/04/2017	1	10.956,00	1.903,75	1.143,60	100,450 (02/12/2016)
ES0000101669	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.65 05.03.45	05/03/2017	1	19.965,75	115,00	115,00	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)
ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30	12/03/2017	1	15.272,33	635,50	562,35	98,879 (17/11/2016)
ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21	06/05/2017	1	5.981,51	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	6.873,40	500,00	320,40	101,200 (30/11/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	19.232,88	300,00	222,10	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	3.983,56	700,00	482,24	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	11.403,62	325,00	163,99	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	12.219,95	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	18.522,74	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31	18/08/2017	1	5.330,55	48,00	48,00	NO HAY
ES0000101768 OBL COMUNIDAD MADRID 1.00 30.09.24	30/09/2017	1	1.802,79	500,00	370,65	100,955 (05/10/2016)
ES0000101776 BON COMUNIDAD MADRID 0.20 05.10.20	05/10/2017	1	340,93	44,00	44,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	32.157,53	251,60	143,83	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2017	1	3.883,56	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2017	1	15.904,11	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2017	1	7.260,27	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2016	1	21.324,59	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	37.584,84	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2017	1	493,15	66,00	30,90	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	20.428,22	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	13.963,84	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	6.754,10	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	647,26	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.602,74	70,00	65,50	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2017	1	30,14	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	36.232,88	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	36.718,28	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	18.709,27	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	17.880,00	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22	10/10/2017	1	7.387,40	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107161 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 15.12.16	15/12/2016	2	3.325,45	39,50	39,50	NO HAY
ES0000107195 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 28.01.25	28/01/2017	2	2.719,17	54,00	54,00	NO HAY
ES0000107211 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.00 04.10.20	04/10/2017	1	8.493,15	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.10 04.10.20	04/01/2017	12	137,10	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.10 15.11.20	15/12/2016	12	2.833,33	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.63 21.02.23	21/02/2017	1	52.131,15	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.02 29.12.16	29/12/2016	4	11.084,45	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344 OBL COMUNIDAD ARAGON 7.50 01.03.27	01/03/2017	1	57.328,77	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401 OBL COMUNIDAD ARAGON 8.25 17.01.27	17/01/2017	1	72.807,38	401,00	387,58	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.75 01.04.18	01/04/2017	1	25.479,45	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.00 20.09.18	20/09/2017	1	8.328,77	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.42 30.04.28	30/04/2017	1	26.520,00	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443 OBL COMUNIDAD ARAGON 2.88 10.02.19	10/02/2017	1	23.487,02	625,00	214,84	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 31.01.37	31/01/2017	1	43.479,51	75,00	75,00	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)
ES0000107468	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.10.22	20/10/2017	1	5.041,10	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.10 31.10.20	31/10/2017	1	2.013,70	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484	OBL	COMUNIDAD ARAGON	1.15 30.07.17	30/07/2017	1	4.032,88	350,00	288,58	99,881 (17/07/2014)
ES0001348053	OBL	ISLAS BALEARES	3.87 23.11.20	23/11/2017	1	1.272,00	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061	OBL	ISLAS BALEARES	4.06 23.11.35	23/11/2017	1	1.335,78	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103	OBL	ISLAS BALEARES	4.80 04.03.20	04/03/2017	1	36.265,64	300,00	105,24	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186	OBL	ISLAS BALEARES	4.65 26.01.17	22/12/2016	1	48.527,85	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202	OBL	ISLAS BALEARES	IND. 25.05.23	25/05/2017	1	19.931,51	30,00	30,00	NO HAY
ES0001350117	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.12.23	05/06/2017	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	32.715,16	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.63 30.11.22	30/11/2017	1	633,56	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.07.25	05/07/2017	1	22.216,44	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.95 09.09.30	09/09/2017	1	14.182,19	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.59 24.09.17	24/09/2017	1	9.050,30	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	53.278,69	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/12/2016	12	832,41	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	31/12/2016	12	806,45	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257	OBL	CASTILLA-LA MANCH	7.71 15.02.33	15/02/2017	1	61.892,62	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273	BON	CASTILLA-LA MANCH	1.85 17.12.21	17/12/2016	1	17.912,79	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149	OBL	CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2017	1	0,00	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351180	OBL	CASTILLA Y LEON	4.65 08.11.22	08/11/2017	1	3.439,73	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230	BON	CASTILLA Y LEON	IND. 20.11.17	20/05/2017	2	161,30	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255	OBL	CASTILLA Y LEON	6.60 24.02.23	24/02/2017	1	51.393,44	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 22.03.23	22/03/2017	1	24.032,88	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351297	OBL	CASTILLA Y LEON	7.20 11.11.26	11/11/2017	1	4.734,25	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339	OBL	CASTILLA Y LEON	6.27 19.02.18	19/02/2017	1	49.680,33	275,00	180,45	113,300 (12/11/2015)
ES0001351347	OBL	CASTILLA Y LEON	6.51 01.03.19	01/03/2017	1	49.723,15	275,00	235,06	120,310 (23/05/2014)
ES0001351362	OBL	CASTILLA Y LEON	4.40 22.05.20	22/05/2017	1	23.747,95	155,00	57,72	NO HAY
ES0001351370	OBL	CASTILLA Y LEON	4.70 20.06.22	20/06/2017	1	21.632,88	174,50	94,50	123,727 (19/09/2016)
ES0001351396	OBL	CASTILLA Y LEON	4.00 30.04.24	30/04/2017	1	24.000,00	650,00	337,51	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404	OBL	CASTILLA Y LEON	2.08 01.12.23	01/12/2017	1	227,95	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412	OBL	CASTILLA Y LEON	2.35 24.03.25	24/03/2017	1	16.482,19	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 10.12.26	10/12/2016	2	8.112,54	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438	OBL	CASTILLA Y LEON	2.75 17.12.29	17/12/2016	1	26.598,36	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446	OBL	CASTILLA Y LEON	0.70 03.06.21	03/06/2017	1	3.547,95	400,00	345,30	NO HAY
ES0001351453	OBL	CASTILLA Y LEON	1.20 13.10.26	13/10/2017	1	1.742,47	246,00	10,00	NO HAY
ES0001351461	OBL	CASTILLA Y LEON	1.59 13.10.31	13/10/2017	1	2.301,51	44,00	44,00	NO HAY
ES0001351479	OBL	CASTILLA Y LEON	0.35 24.11.20	24/11/2017	1	105,48	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352139	OBL	JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2016	1	61.084,15	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147	OBL	JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2017	1	20.416,44	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246	OBL	JUNTA GALICIA	4.03 28.11.35	28/11/2017	1	771,92	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352295	OBL	JUNTA GALICIA	4.21 30.11.19	30/11/2017	1	576,03	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)

(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)
ES0001352303	OBL JUNTA GALICIA	4.81 26.03.20	26/03/2017	1	33.437,53	553,00	299,85	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311	OBL JUNTA GALICIA	IND. 22.11.28	22/11/2017	1	1.086,30	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329	OBL JUNTA GALICIA	IND. 24.11.17	24/02/2017	4	723,25	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337	OBL JUNTA GALICIA	5.36 24.11.17	24/11/2017	1	1.614,44	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451	OBL JUNTA GALICIA	6.96 28.12.17	28/12/2016	1	65.263,72	74,00	56,21	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469	OBL JUNTA GALICIA	5.76 03.04.17	03/04/2017	1	38.841,04	530,00	354,46	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477	OBL JUNTA GALICIA	6.13 03.04.18	03/04/2017	1	41.321,26	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352493	OBL JUNTA GALICIA	4.88 01.07.19	01/07/2017	1	20.969,18	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519	OBL JUNTA GALICIA	2.75 02.02.17	02/02/2017	1	23.066,94	257,00	216,80	102,977 (17/11/2015)
ES0001352527	OBL JUNTA GALICIA	1.89 12.12.16	12/12/2016	1	15.336,89	500,00	345,27	NO HAY
ES0001352535	OBL JUNTA GALICIA	2.95 10.04.21	10/04/2017	1	19.316,44	500,00	233,00	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543	OBL JUNTA GALICIA	1.37 10.05.19	10/05/2017	1	7.867,56	500,00	304,45	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.00 23.11.21	23/11/2017	1	1.315,07	207,19	196,19	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.88 31.10.18	31/10/2017	1	4.674,66	60,00	31,23	NO HAY
ES0001353244	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.20 30.09.19	30/09/2017	1	7.594,52	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.88 17.02.17	17/02/2017	1	30.915,30	293,00	200,42	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.30 17.02.20	17/02/2017	1	34.306,01	219,00	16,25	NO HAY
ES0001353293	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.80 09.06.18	09/06/2017	1	28.443,84	180,00	121,91	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.93 05.02.19	05/02/2017	1	40.940,33	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.08 20.06.19	20/06/2017	1	18.756,16	40,00	35,45	NO HAY
ES0001353350	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.25 31.01.24	31/01/2017	1	35.881,15	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.95 14.02.24	14/02/2017	1	31.837,43	88,80	88,60	NO HAY
ES0001353376	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.59 14.02.22	14/02/2017	1	28.911,61	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.03 28.11.23	28/11/2017	1	389,89	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.13 19.02.28	19/02/2017	1	16.861,20	175,00	25,00	NO HAY
ES0001353400	OBL COMUNIDAD NAVARRA	1.59 21.11.28	21/11/2017	1	610,63	85,00	0,00	NO HAY
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2016	1	63.258,20	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405	OBL ADIF	9.90 19.12.24	19/12/2016	1	95.213,11	90,15	88,05	NO HAY
ES0200190421	OBL ADIF	10.50 19.10.24	19/10/2017	1	13.520,55	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439	OBL ADIF	10.55 19.12.24	19/12/2016	1	101.464,48	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130	OBL AYUNTAM. MADRID	4.35 16.06.21	16/06/2017	1	20.498,63	200,00	62,50	NO HAY
ES0201001148	OBL AYUNTAM. MADRID	4.55 16.06.36	16/06/2017	1	21.441,10	300,00	225,00	NO HAY
ES0201001155	OBL AYUNTAM. MADRID	4.65 10.01.17	10/01/2017	1	41.926,23	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	02/12/2017	1	417,37	110,00	60,00	NO HAY
ES0202762003	BON ESTADO	3.82 31.01.22	31/01/2017	1	32.250,82	250,00	0,00	NO HAY
ES0302761046	BON FROB	0.22 30.04.17	30/04/2017	1	1.308,00	520,00	405,80	100,190 (29/02/2016)
ES0302762051	BON ESTADO	5.31 31.05.17 IND.	28/02/2017	4	648,06	2.579,07	496,96	NO HAY
ES0302762093	BON ESTADO	3.28 31.05.17 IND.	28/02/2017	4	366,11	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762101	BON ESTADO	3.28 30.11.17 IND.	28/02/2017	4	366,11	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762119	BON ESTADO	3.28 31.05.18 IND.	28/02/2017	4	366,11	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762127	BON ESTADO	2.45 31.10.18	31/10/2017	1	2.349,32	750,00	540,00	NO HAY
ES05000907A6	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.12.16	-	0	-	31,90	31,90	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)
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	-	36,60	31,60	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	-	34,10	24,10	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
ES05000907L3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	24.11.17	-	0	-	10,10	0,10	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							40.602,39	26.197,87	

## V. ANUNCIOS

## 1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

DENOMINACION	CODIGO ISIN	TRA MO	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	ES0L01703104	4	10.03.17		13.12.16	12.12 14:00	13.12 10:00	15.12.16	16.12.16	04/16
Letras Tesoro 6 meses	ES0L01706164	3	16.06.17		07.12.16	05.12 14:00	07.12 10:00	07.12.16	09.12.16	04/16
Letras Tesoro 9 meses	ES0L01709150	2	15.09.17		13.12.16	12.12 14:00	13.12 10:00	15.12.16	16.12.16	04/16
Letras Tesoro 12 meses	ES0L01712089	1	08.12.17		07.12.16	05.12 14:00	07.12 10:00	07.12.16	09.12.16	04/16
Bonos Estado ind.5 años	ES00000126w8	7	30.11.19	0.25	01.12.16	30.11 14:00	01.12 10:00	05.12.16	06.12.16	55/16
Bonos Estado 5 años	ES00000128B8	12	30.07.21	0.75	01.12.16	30.11 14:00	01.12 10:00	05.12.16	06.12.16	55/16
Oblig. Estado 10 años	ES00000128H5	7	31.10.26	1.30	01.12.16	30.11 14:00	01.12 10:00	05.12.16	06.12.16	55/16
Oblig. Estado 30 años	ES00000121S7	13	30.07.41	4.70	01.12.16	30.11 14:00	01.12 10:00	05.12.16	06.12.16	55/16
Pag. Andalucía 3 meses	ES05000907D0	5	31.03.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 6 meses	ES05000907G3	4	30.06.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 9 meses	ES05000907J7	3	29.09.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 12 meses	ES05000907M1	2	22.12.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 18 meses	ES05000907S8	1	29.06.18		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16

## V. ANUNCIOS

## 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						
Obligaciones Estado ES00000126W8 OBL IND.	06.12.16	30.11.19	7/1	1.890	0	570	75			103,104	-0,477		90
Obligaciones Estado ES00000126W8 OBL IND.	06.12.16	30.11.19	7/2		79	79				103,105	-0,477		
Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75	06.12.16	30.07.21	12/1	2.019	0	549	100			101,630	0,447		140
Obligaciones Estado ES00000128H5 OBL 1.30	06.12.16	31.10.26	7/1	2.400	1	1.186	65			97,915	1,540		150
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 ES00000121S7 OBL 4.70	06.12.16	30.07.41	13/1	1.094	0	749	35			140,037	2,569		50
Letras del Tesoro ES0L01702171 LET 3 m.	25.11.16	17.02.17	4/1	2.125	0	465	25			100,093	-0,396		120
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 ES0L01708186 LET 9 m.	25.11.16	18.08.17	2/1	5.025		2.860	300			100,204	-0,275		100
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. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 55/16 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".