

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	2,00	111,800	111,800	111,800	2,99	105,980 (15/12/2016)
ES00000120J8 O EST 3.80 31.01.17	6	300,00	100,460	100,460	100,460	-0,39	100,500 (15/12/2016)
ES00000124I2 B EST 2.10 30.04.17	2	0,62	100,888	100,888	100,888	-0,40	100,900 (19/12/2016)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	3	18,53	103,506	103,510	103,500	-0,30	103,527 (19/12/2016)
ES00000126V0 B EST 0.50 31.10.17	5	152,80	100,647	100,655	100,640	-0,25	100,646 (16/12/2016)
ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18	2	0,68	106,989	106,991	106,989	-0,25	106,873 (16/12/2016)
ES00000124B7 B EST 3.75 31.10.18	2	1,10	107,522	107,523	107,521	-0,28	107,605 (14/12/2016)
ES00000128A0 B EST 0.25 31.01.19	6	115,03	100,930	100,950	100,888	-0,19	100,948 (14/12/2016)
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19	2	18,96	112,160	112,292	112,160	-0,06	112,150 (19/12/2016)
ES00000121O6 O EST 4.30 31.10.19	15	176,92	112,411	112,498	112,068	-0,04	112,364 (16/12/2016)
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20	3	26,00	104,433	104,485	104,400	-0,03	104,497 (14/12/2016)
ES00000122D7 O EST 4.00 30.04.20	3	11,06	113,383	113,411	113,248	0,01	113,072 (19/12/2016)
ES00000127H7 B EST 1.15 30.07.20	1	2,20	104,040	104,040	104,040	0,03	103,669 (09/12/2016)
ES00000122T3 O EST 4.85 31.10.20	4	5,55	118,193	118,328	118,188	0,13	118,055 (19/12/2016)
ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21	6	46,03	123,139	123,160	122,920	0,16	122,924 (19/12/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	9	88,00	102,426	102,484	102,275	0,22	102,292 (19/12/2016)
ES00000123K0 O EST 5.85 31.01.22	2	10,35	127,858	127,858	127,850	0,34	127,530 (16/12/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	7	2,57	124,271	124,389	123,500	0,76	123,819 (19/12/2016)
ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24	6	10,87	127,145	127,464	125,158	0,85	126,464 (13/12/2016)
ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24	1	10,00	120,400	120,400	120,400	0,92	120,140 (19/12/2016)
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24	4	28,86	112,683	113,136	112,620	1,06	107,940 (19/12/2016)
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25	8	52,70	128,415	128,655	127,843	1,16	128,150 (19/12/2016)
ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25	9	82,00	107,762	107,840	107,703	1,22	106,915 (15/12/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	6	58,40	105,689	106,026	105,230	1,30	105,467 (19/12/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	10	73,70	141,030	141,430	140,640	1,32	140,723 (19/12/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	10	107,00	99,321	99,700	99,090	1,37	99,173 (19/12/2016)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	11	47,39	148,119	149,759	147,708	1,60	146,120 (15/12/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	11	65,05	101,908	102,170	101,114	1,79	100,580 (19/12/2016)
ES00000127C8 O EST IND. 30.11.30	1	2,00	105,803	105,803	105,803	0,60	102,982 (13/12/2016)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	8	32,01	151,626	152,500	150,100	1,90	150,336 (19/12/2016)
ES0000012932 O EST 4.20 31.01.37	3	5,29	131,918	132,000	131,650	2,22	129,810 (19/12/2016)
ES00000120N0 O EST 4.90 30.07.40	2	2,03	146,151	146,300	137,133	2,33	144,337 (19/12/2016)
ES00000121S7 O EST 4.70 30.07.41	1	2,00	142,800	142,800	142,800	2,38	141,020 (19/12/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	2	4,00	106,697	106,795	106,600	2,58	102,848 (15/12/2016)
ES0000012627 C EST CUP-0 30.07.17	1	3,50	100,133	100,133	100,133	-0,22	100,167 (07/12/2016)
ES00000121F4 N EST CUP-0 30.07.18	1	3,40	100,374	100,374	100,374	-0,23	100,406 (15/12/2016)
ES0000012635 C EST CUP-0 30.07.18	1	0,75	100,251	100,251	100,251	-0,16	100,189 (07/12/2016)

(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		
ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41	1	18,00	49,663	49,663	49,663	2,89	49,663 (19/12/2016)
ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17	5	45,00	100,041	100,041	100,040	-0,50	100,041 (19/12/2016)
ES0L01702171 L EST CUP-0 17.02.17	1	0,29	100,079	100,079	100,079	-0,50	100,085 (19/12/2016)
ES0L01703104 L EST CUP-0 10.03.17	1	1,30	100,106	100,106	100,106	-0,49	100,108 (19/12/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	11	133,29	100,140	100,143	100,133	-0,47	100,140 (19/12/2016)
ES0L01706164 L EST CUP-0 16.06.17	2	42,00	100,176	100,176	100,176	-0,36	100,174 (15/12/2016)
ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17	10	166,00	100,190	100,194	100,188	-0,33	100,177 (19/12/2016)
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	2	46,40	100,195	100,204	100,190	-0,29	100,200 (19/12/2016)
ES0L01709150 L EST CUP-0 15.09.17	1	34,05	100,200	100,200	100,200	-0,27	100,205 (19/12/2016)
ES0L01711172 L EST CUP-0 17.11.17	1	6,00	100,244	100,244	100,244	-0,27	100,249 (19/12/2016)
<b>T O T A L E S</b>	<b>210</b>	<b>2.061,69</b>					

IND: Rendimiento interno en términos reales.

Coeficientes 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

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000099178 O EXT 3.88 14.03.24	2	0,01	117,311	117,621	117,000	1,34	117,180 (27/04/2016)
ES0000101768 O MAD 1.00 30.09.24	1	1,74	97,843	97,843	97,843	1,29	100,955 (05/10/2016)
<b>T O T A L E S</b>	<b>3</b>	<b>1,75</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	522,50	-0,42	-	-	-	-
6 A 12 MESES	427,28	-0,29	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	5,93	-0,23	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	355,72	-0,08	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	196,68	0,42	1,75	1,29	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	373,80	1,29	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	146,45	1,73	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	33,33	2,57	-	-	-	-

**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

#### 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	1	10,00	10,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000120J8 O 3.80 31.01.17	1	27,00	27,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000120N0 O 4.90 30.07.40	2	47,00	47,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	1	8,80	8,80	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000121G2 O 4.80 31.01.24	1	4,00	4,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000121L2 O 4.60 30.07.19	2	148,00	148,00	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES00000121O6 O 4.30 31.10.19	2	135,00	135,00	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	2	200,00	200,00	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	1	158,95	158,95	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000122E5 O 4.65 30.07.25	2	122,00	36,00	-0,45	-	-	86,00	-0,38	-	-
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	2	225,90	225,00	-0,38	0,90	-0,39	-	-	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	3	152,32	152,32	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	1	0,60	-	-	0,60	-0,39	-	-	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	2	25,80	25,00	-0,45	0,80	-0,39	-	-	-	-
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	2	200,00	200,00	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	4	173,92	173,92	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000123X3 O 4.40 31.10.23	5	252,00	252,00	-0,63	-	-	-	-	-	-
ES00000124B7 B 3.75 31.10.18	2	20,00	20,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	1	5,20	5,20	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	2	46,70	46,00	-0,41	0,70	-0,39	-	-	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	2	641,00	26,00	-0,41	615,00	-0,38	-	-	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	6	481,28	221,28	-0,45	260,00	-0,38	-	-	-	-
ES00000124W3 O 3.80 30.04.24	2	172,00	172,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES0000012411 O 5.75 30.07.32	2	71,00	71,00	-0,58	-	-	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	2	202,00	202,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	2	115,00	115,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000126V0 B 0.50 31.10.17	4	571,00	305,00	-0,39	210,00	-0,38	56,00	-0,38	-	-
ES00000126W8 O IND. 30.11.19	1	16,00	16,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	2	114,00	4,00	-0,45	-	-	110,00	-0,38	-	-
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	2	6,90	6,00	-0,45	0,90	-0,39	-	-	-	-
ES00000127C8 O IND. 30.11.30	1	1,00	1,00	-0,50	-	-	-	-	-	-
ES00000127D6 B 0.25 30.04.18	1	20,00	20,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000127G9 O 2.15 31.10.25	3	158,68	158,18	-0,42	0,50	-0,39	-	-	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	3	130,90	130,00	-0,42	0,90	-0,39	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	1	32,80	32,80	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50 30.07.17	2	297,36	297,36	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	5	255,50	255,00	-0,48	0,50	-0,39	-	-	-	-

(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
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	2	70,00	70,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000128D4 O IND. 30.11.21	2	41,00	41,00	-0,70	-	-	-	-	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	1	1,00	1,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	1	21,00	21,00	-0,60	-	-	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	5	150,50	110,00	-0,64	40,50	-0,45	-	-	-	-
ES00000122V9 N CUP-0 30.07.41	1	2,00	2,00	-1,00	-	-	-	-	-	-
ESOL01701207 L CUP-0 20.01.17	3	60,00	60,00	-0,73	-	-	-	-	-	-
ESOL01702171 L CUP-0 17.02.17	2	2,00	2,00	-0,50	-	-	-	-	-	-
ESOL01703104 L CUP-0 10.03.17	1	55,00	55,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ESOL01704078 L CUP-0 07.04.17	2	170,00	170,00	-0,42	-	-	-	-	-	-
ESOL01705125 L CUP-0 12.05.17	1	226,81	226,81	-0,39	-	-	-	-	-	-
ESOL01706164 L CUP-0 16.06.17	3	422,51	422,51	-0,41	-	-	-	-	-	-
ESOL01707147 L CUP-0 14.07.17	4	154,47	154,47	-0,39	-	-	-	-	-	-
ESOL01708186 L CUP-0 18.08.17	4	574,70	574,70	-0,38	-	-	-	-	-	-
ESOL01709150 L CUP-0 15.09.17	2	200,00	200,00	-0,38	-	-	-	-	-	-
ESOL01710133 L CUP-0 13.10.17	3	270,00	270,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ESOL01712089 L CUP-0 08.12.17	2	265,00	265,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0000101586 B 2.88 06.04.19	1	2,00	-	-	-	-	2,00	-0,30	-	-
ES0000101602 O 4.13 21.05.24	1	29,00	-	-	-	-	29,00	-0,08	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>121</b>	<b>7.966,58</b>	<b>6.552,28</b>		<b>1.131,30</b>		<b>283,00</b>		<b>-</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	6.552,28	-0,43	-0,35	-1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	1.131,30	-0,38	-0,38	-0,45	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	252,00	-0,38	-0,38	-0,38	31,00	-0,09	-0,08	-0,30	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>7.935,58</b>				<b>31,00</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. 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)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2017	1	53.114,75	18.599,06	9.704,00	148,119 (20/12/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	33.639,34	20.495,74	11.960,34	100,460 (20/12/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	19.197,26	12.955,20	6.441,77	146,151 (20/12/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	16.063,01	19.931,74	13.426,09	106,989 (20/12/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	42.491,80	16.299,03	7.288,34	127,145 (20/12/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	18.021,92	19.971,87	13.691,52	112,160 (20/12/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2017	1	5.890,41	20.074,95	12.313,77	112,411 (20/12/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	18.413,70	9.049,07	5.036,38	142,800 (20/12/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	25.643,84	22.281,44	12.885,67	113,383 (20/12/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	18.217,81	19.487,73	8.444,26	128,415 (20/12/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2017	1	6.643,84	16.205,52	9.195,66	118,193 (20/12/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	35.260,27	21.514,72	14.620,41	123,139 (20/12/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	23.115,07	15.998,30	9.043,49	141,030 (20/12/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	51.786,89	19.937,41	11.618,17	127,858 (20/12/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	39.836,07	18.622,46	11.659,33	105,382 (14/12/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	10.541,10	3.902,35	218,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	47.803,28	21.167,95	11.907,89	128,634 (14/12/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2017	1	6.027,40	19.306,43	9.824,05	124,271 (20/12/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2017	1	5.136,99	19.840,33	8.982,93	107,522 (20/12/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2017	1	7.054,79	13.669,38	6.391,56	137,127 (16/12/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2017	1	7.054,79	11.052,03	6.051,16	148,624 (16/12/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	13.463,01	21.479,29	12.727,87	100,888 (20/12/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	17.630,14	22.355,37	14.351,45	106,802 (16/12/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	24.361,64	20.049,94	12.916,27	120,400 (20/12/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	22.527,40	16.425,01	8.238,86	151,626 (20/12/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2017	1	992,62	10.968,83	5.313,15	112,692 (05/12/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2017	1	3.767,12	22.072,03	14.577,15	112,683 (20/12/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	12.393,44	21.175,39	14.708,29	104,433 (20/12/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2017	1	5.479,45	1.000,00	451,62	132,196 (02/11/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2017	1	684,93	16.789,75	10.180,77	100,647 (20/12/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2017	1	303,30	9.615,65	5.770,72	102,348 (09/12/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	10.257,53	19.626,91	9.451,84	102,870 (13/12/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	7.639,73	19.075,56	9.626,61	101,908 (20/12/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2017	1	549,95	5.028,72	3.066,09	105,803 (20/12/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	1.602,74	16.824,64	11.642,37	100,700 (19/12/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2017	1	2.945,21	20.665,91	9.275,66	107,762 (20/12/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	4.505,48	17.427,59	11.736,85	104,040 (20/12/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	12.501,37	19.623,01	7.936,23	105,689 (20/12/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	21.547,95	19.086,08	11.374,84	103,506 (20/12/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	2.247,27	15.937,86	11.814,71	100,930 (20/12/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	2.938,36	19.810,07	12.204,34	102,426 (20/12/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2017	1	3.972,60	8.216,36	5.745,09	106,697 (20/12/2016)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2017	1	165,25	2.975,10	1.712,42	103,830 (12/12/2016)

(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)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2017	1	13.516,44	4.366,57	3.050,40	111,800 (20/12/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2017	1	1.780,82	16.396,15	8.017,15	99,321 (20/12/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	37.180,33	14.574,19	8.847,96	131,918 (20/12/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.524,20	2.723,96	78,984 (30/11/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	646,77	582,21	100,053 (13/12/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	610,37	548,37	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	571,25	534,91	100,144 (07/11/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	571,25	537,28	99,271 (22/11/2016)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	571,25	550,29	98,277 (07/12/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	571,25	538,42	97,356 (15/12/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	396,35	350,46	95,061 (16/11/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	396,35	387,02	94,325 (28/10/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	369,00	359,17	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	157,55	136,56	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	157,55	135,02	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.751,10	2.553,10	60,830 (30/11/2016)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	957,70	921,60	100,033 (19/12/2016)
ES00000120O8 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	2.447,10	1.704,90	51,608 (08/12/2016)
ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33	-	0	-	406,37	332,22	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	406,37	361,38	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	406,37	336,91	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	406,37	339,98	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	406,37	283,26	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	406,37	312,30	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	406,37	329,95	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	406,37	328,40	41,430 (12/06/2015)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	369,00	318,02	88,472 (25/07/2016)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	369,00	337,41	79,473 (08/01/2016)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	369,00	332,82	76,478 (08/01/2016)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	369,00	326,62	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	881,70	854,50	100,374 (20/12/2016)
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	569,90	545,70	95,543 (26/10/2016)
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	786,50	734,40	99,653 (08/12/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.086,20	1.045,60	100,058 (13/12/2016)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	152,52	142,74	100,177 (25/08/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	152,52	141,74	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	152,52	142,14	100,030 (11/10/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.083,60	1.041,20	98,955 (30/11/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	180,14	157,14	100,114 (07/10/2016)
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	180,14	93,59	100,233 (20/09/2016)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	180,14	103,41	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	180,14	158,32	99,566 (12/09/2016)

(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)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.243,80	2.221,30	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.094,90	2.816,90	49,663 (20/12/2016)
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	286,46	252,58	35,994 (16/10/2014)
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	2.181,70	2.111,90	99,288 (19/12/2016)
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	-	2.487,20	2.426,60	98,918 (19/12/2016)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	136,80	111,16	98,520 (09/12/2016)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	1.101,80	1.041,50	84,193 (02/06/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	2.989,70	2.966,10	99,202 (22/09/2016)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	869,40	859,70	99,973 (08/04/2016)
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	577,20	499,90	100,545 (13/12/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	132,40	95,76	99,929 (23/06/2016)
ES00000124O0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	132,30	112,21	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	-	110,65	87,90	99,787 (11/10/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	110,65	93,24	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21	-	0	-	110,65	78,83	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	110,65	73,33	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	110,65	77,02	94,952 (04/11/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	498,70	441,60	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	11,54	99,500 (14/03/2016)
ES00000125C2 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	27,88	18,82	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	-	75,40	61,89	91,047 (16/12/2016)
ES00000125J7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.25	-	0	-	36,13	32,04	83,359 (16/12/2015)
ES00000125K5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.26	-	0	-	36,13	23,02	NO HAY
ES00000125L3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.27	-	0	-	36,13	22,70	NO HAY
ES00000125M1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	36,13	21,58	NO HAY
ES00000125N9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	103,00	59,10	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	-	1.135,90	956,80	93,872 (07/11/2016)
ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	49,46	15,97	NO HAY
ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	47,30	16,59	NO HAY
ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	47,30	16,59	NO HAY
ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	45,93	26,16	NO HAY
ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	45,93	16,34	NO HAY
ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22	-	0	-	45,93	13,16	96,063 (27/06/2016)
ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23	-	0	-	45,93	3,16	95,678 (15/09/2016)

(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)
ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	45,93	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	-	698,40	574,60	44,508 (21/11/2016)
ES00000126F3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.29	-	0	-	35,97	21,53	NO HAY
ES00000126G1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.30	-	0	-	35,97	31,61	78,850 (27/10/2016)
ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31	-	0	-	35,97	23,47	NO HAY
ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32	-	0	-	35,97	22,97	NO HAY
ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33	-	0	-	35,97	22,93	NO HAY
ES00000126K3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.34	-	0	-	35,97	22,97	NO HAY
ES00000126L1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.35	-	0	-	35,97	30,73	NO HAY
ES00000126M9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.36	-	0	-	35,97	23,43	NO HAY
ES00000126N7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.37	-	0	-	35,97	22,93	NO HAY
ES00000126O5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.38	-	0	-	35,97	29,73	NO HAY
ES00000126P2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.39	-	0	-	35,97	29,57	NO HAY
ES00000126Q0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.40	-	0	-	35,97	31,23	NO HAY
ES00000126R8 CUP ESTADO CUP-0 31.10.41	-	0	-	35,97	31,23	NO HAY
ES00000126S6 CUP ESTADO CUP-0 31.10.42	-	0	-	35,97	31,23	53,808 (09/04/2015)
ES00000126T4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.43	-	0	-	35,97	29,42	44,575 (10/12/2015)
ES00000126U2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	35,97	26,83	41,130 (27/01/2016)
ES00000126X6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	1.428,00	1.163,10	90,039 (30/11/2016)
ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	20,50	19,90	NO HAY
ES00000126Z7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	875,72	797,31	100,133 (20/12/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	820,74	766,78	100,251 (20/12/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	784,59	722,57	100,000 (15/12/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	748,41	718,44	98,651 (23/11/2016)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	748,41	645,95	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	748,41	698,26	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	748,41	648,38	95,325 (15/09/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	748,41	646,11	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	64,90	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

(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)
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	-	748,41	715,57	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	644,08	596,38	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	579,07	495,83	87,989 (03/10/2016)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	579,07	507,76	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	579,07	520,47	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	579,07	523,89	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	579,07	511,85	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	579,07	474,79	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	-	999,70	980,80	100,193 (07/12/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	157,55	135,56	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	157,55	135,91	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	157,55	133,61	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	157,55	134,03	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	157,55	131,10	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	157,55	135,11	38,308 (06/02/2014)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	8.282,36	7.510,84	100,041 (20/12/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	7.436,48	6.242,67	100,079 (20/12/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	9.858,70	8.646,27	100,106 (20/12/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	7.137,21	6.428,16	100,140 (20/12/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.868,92	6.805,50	100,150 (19/12/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	7.392,25	5.513,85	100,176 (20/12/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	6.687,80	5.422,02	100,190 (20/12/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	7.143,02	5.150,17	100,195 (20/12/2016)
ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17	-	0	-	6.730,20	4.171,31	100,200 (20/12/2016)
ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17	-	0	-	5.252,20	4.225,90	100,222 (19/12/2016)
ES0L01711172 LET ESTADO CUP-0 17.11.17	-	0	-	4.563,08	3.387,12	100,244 (20/12/2016)
ES0L01712089 LET ESTADO CUP-0 08.12.17	-	0	-	4.010,60	1.535,63	100,259 (19/12/2016)
T O T A L E S				892.633,74	547.374,55	

## 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)
ES0000090243	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.90 16.06.17	16/06/2017	1	35.350,68	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2017	1	23.893,15	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.15 24.05.34	24/05/2017	1	29.630,14	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.25 31.10.36	31/10/2017	1	5.821,92	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.00 13.07.22	13/07/2017	1	21.917,81	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.75 24.01.18	24/01/2017	1	42.957,65	1.016,00	710,50	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.13 20.01.20	20/01/2017	1	37.756,15	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.85 17.03.20	17/03/2017	1	36.939,73	1.068,00	547,00	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.60 29.11.30	29/11/2017	1	3.797,26	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748	OBL	JUNTA ANDALUCIA	7.50 30.11.30	30/11/2017	1	4.109,59	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2017	1	10.397,26	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.45 17.11.19	17/11/2017	1	4.023,29	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270	OBL	COMUNIDAD CANARIA	3.90 30.11.35	30/11/2017	1	2.136,99	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.20 25.10.36	25/10/2017	1	6.443,84	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.93 09.03.20	09/03/2017	1	38.621,75	620,00	383,40	116,780 (01/07/2016)
ES0000093387	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 23.12.16	23/12/2016	1	19.836,07	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 03.12.17	03/12/2017	1	931,51	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.75 04.12.18	04/12/2017	1	767,12	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429	BON	COMUNIDAD CANARIA	0.50 18.12.19	18/12/2017	1	27,40	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 27.05.23	27/05/2017	1	20.700,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046	OBL	JUNTA EXTREMADURA	6.50 27.05.19	27/05/2017	1	36.863,01	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 22.03.31	22/03/2017	1	31.787,67	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087	OBL	JUNTA EXTREMADURA	7.75 11.02.25	11/02/2017	1	66.277,32	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095	BON	JUNTA EXTREMADURA	6.13 12.02.18	12/02/2017	1	52.213,11	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 10.06.24	10/06/2017	2	137,36	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 30.10.28	30/10/2017	1	3.800,55	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.20 20.11.25	20/11/2017	1	4.273,97	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	26.284,93	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2017	1	3.661,40	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	31.174,86	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2017	1	21.547,95	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	29.832,19	300,00	124,79	117,311 (20/12/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	25.923,29	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2017	1	11.309,59	1.972,13	1.725,93	122,680 (19/12/2016)
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	25.428,49	497,56	326,64	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	36.348,05	1.469,38	1.164,00	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2017	1	1.726,03	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	31.441,10	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	46.584,70	885,20	824,39	102,252 (19/09/2016)
ES0000101545	BON	COMUNIDAD MADRID	5.75 01.02.18	01/02/2017	1	50.744,54	1.034,00	809,26	106,534 (02/12/2016)
ES0000101552	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.50 30.04.24	30/04/2017	1	35.260,27	65,00	65,00	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)
ES0000101560 OBL COMUNIDAD MADRID 2.10 20.05.24	20/05/2017	2	1.740,33	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 31.05.23	31/05/2017	1	28.503,42	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 06.04.19	06/04/2017	1	20.321,92	1.475,00	1.179,16	106,020 (24/11/2016)
ES0000101594 OBL COMUNIDAD MADRID 5.00 12.02.36	12/02/2017	1	42.622,95	131,30	112,67	NO HAY
ES0000101602 OBL COMUNIDAD MADRID 4.13 21.05.24	21/05/2017	1	24.071,92	1.600,00	1.068,08	119,150 (09/12/2016)
ES0000101610 OBL COMUNIDAD MADRID 5.25 26.02.44	26/02/2017	1	42.745,90	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 03.03.43	03/03/2017	1	41.000,00	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636 OBL COMUNIDAD MADRID 3.88 01.09.22	01/09/2017	1	11.678,08	424,00	1,00	NO HAY
ES0000101644 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 17.07.23	17/07/2017	1	12.287,67	546,00	457,17	110,050 (01/12/2016)
ES0000101651 OBL COMUNIDAD MADRID 1.83 30.04.25	30/04/2017	1	11.706,41	1.903,75	1.177,82	102,360 (19/12/2016)
ES0000101669 OBL COMUNIDAD MADRID 2.65 05.03.45	05/03/2017	1	21.054,79	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30	12/03/2017	1	16.127,12	635,50	563,07	98,429 (15/12/2016)
ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21	06/05/2017	1	6.402,74	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	7.362,03	500,00	293,19	102,490 (19/12/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	20.568,49	300,00	222,24	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	4.282,33	700,00	487,27	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	12.313,48	325,00	163,99	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	13.205,42	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	20.066,30	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31	18/08/2017	1	6.064,11	48,00	48,00	NO HAY
ES0000101768 OBL COMUNIDAD MADRID 1.00 30.09.24	30/09/2017	1	2.212,52	500,00	373,41	97,843 (20/12/2016)
ES0000101776 BON COMUNIDAD MADRID 0.20 05.10.20	05/10/2017	1	424,77	44,00	44,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	34.086,99	251,60	140,06	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2017	1	5.825,34	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2017	1	17.753,42	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2017	1	9.315,07	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2017	1	534,58	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	39.374,59	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2017	1	2.342,47	66,00	30,90	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	22.199,45	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	14.720,00	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	7.081,97	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	698,63	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.726,03	70,00	65,50	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2017	1	71,23	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	38.595,89	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	38.328,73	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	20.618,38	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	19.716,99	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22	10/10/2017	1	9.366,16	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107195 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 28.01.25	28/01/2017	2	3.032,92	54,00	54,00	NO HAY
ES0000107211 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.00 04.10.20	04/10/2017	1	10.547,95	33,00	33,00	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)
ES0000107229	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.10 04.10.20	04/01/2017	12	2.193,55	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.10 15.11.20	15/01/2017	12	685,48	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.63 21.02.23	21/02/2017	1	54.846,31	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.02 29.12.16	29/12/2016	4	13.566,04	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344	OBL	COMUNIDAD ARAGON	7.50 01.03.27	01/03/2017	1	60.410,96	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401	OBL	COMUNIDAD ARAGON	8.25 17.01.27	17/01/2017	1	76.188,52	401,00	380,38	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419	OBL	COMUNIDAD ARAGON	3.75 01.04.18	01/04/2017	1	27.020,55	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.09.18	20/09/2017	1	9.972,60	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.42 30.04.28	30/04/2017	1	28.336,44	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.88 10.02.19	10/02/2017	1	24.665,30	625,00	214,84	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.15 31.01.37	31/01/2017	1	45.590,16	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.10.22	20/10/2017	1	6.684,93	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.10 31.10.20	31/10/2017	1	2.876,71	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484	OBL	COMUNIDAD ARAGON	1.15 30.07.17	30/07/2017	1	4.505,48	350,00	288,58	99,881 (17/07/2014)
ES0001348053	OBL	ISLAS BALEARES	3.87 23.11.20	23/11/2017	1	2.862,00	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061	OBL	ISLAS BALEARES	4.06 23.11.35	23/11/2017	1	3.005,51	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103	OBL	ISLAS BALEARES	4.80 04.03.20	04/03/2017	1	38.236,60	300,00	105,24	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186	OBL	ISLAS BALEARES	4.65 26.01.17	26/01/2017	1	46.130,57	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202	OBL	ISLAS BALEARES	IND. 25.05.23	25/05/2017	1	21.472,60	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	34.303,28	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.63 30.11.22	30/11/2017	1	2.534,25	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.07.25	05/07/2017	1	24.394,52	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.95 09.09.30	09/09/2017	1	16.627,40	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.59 24.09.17	24/09/2017	1	10.935,78	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	55.737,70	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/12/2016	12	3.329,63	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	31/12/2016	12	3.225,81	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257	OBL	CASTILLA-LA MANCH	7.71 15.02.33	15/02/2017	1	65.050,41	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273	BON	CASTILLA-LA MANCH	1.85 17.12.21	17/12/2017	1	152,22	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149	OBL	CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2017	1	2.116,44	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351180	OBL	CASTILLA Y LEON	4.65 08.11.22	08/11/2017	1	5.350,68	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230	BON	CASTILLA Y LEON	IND. 20.11.17	20/05/2017	2	322,61	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255	OBL	CASTILLA Y LEON	6.60 24.02.23	24/02/2017	1	54.098,36	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 22.03.23	22/03/2017	1	25.430,14	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351297	OBL	CASTILLA Y LEON	7.20 11.11.26	11/11/2017	1	7.693,15	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339	OBL	CASTILLA Y LEON	6.27 19.02.18	19/02/2017	1	52.250,00	275,00	180,45	113,300 (12/11/2015)
ES0001351347	OBL	CASTILLA Y LEON	6.51 01.03.19	01/03/2017	1	52.396,44	275,00	235,06	120,310 (23/05/2014)
ES0001351362	OBL	CASTILLA Y LEON	4.40 22.05.20	22/05/2017	1	25.556,16	155,00	56,38	NO HAY
ES0001351370	OBL	CASTILLA Y LEON	4.70 20.06.22	20/06/2017	1	23.564,38	174,50	94,15	123,727 (19/09/2016)
ES0001351396	OBL	CASTILLA Y LEON	4.00 30.04.24	30/04/2017	1	25.643,84	650,00	336,51	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404	OBL	CASTILLA Y LEON	2.08 01.12.23	01/12/2017	1	1.082,74	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412	OBL	CASTILLA Y LEON	2.35 24.03.25	24/03/2017	1	17.447,95	50,00	0,00	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)
ES0001351420	OBL CASTILLA Y LEON	IND. 10.12.26	10/06/2017	2	435,00	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438	OBL CASTILLA Y LEON	2.75 17.12.29	17/12/2017	1	226,03	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446	OBL CASTILLA Y LEON	0.70 03.06.21	03/06/2017	1	3.835,62	400,00	344,80	NO HAY
ES0001351453	OBL CASTILLA Y LEON	1.20 13.10.26	13/10/2017	1	2.235,62	246,00	10,00	NO HAY
ES0001351461	OBL CASTILLA Y LEON	1.59 13.10.31	13/10/2017	1	2.952,88	44,00	44,00	NO HAY
ES0001351479	OBL CASTILLA Y LEON	0.35 24.11.20	24/11/2017	1	249,32	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352139	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2017	1	860,27	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2017	1	22.635,62	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246	OBL JUNTA GALICIA	4.03 28.11.35	28/11/2017	1	2.426,03	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352295	OBL JUNTA GALICIA	4.21 30.11.19	30/11/2017	1	2.304,11	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303	OBL JUNTA GALICIA	4.81 26.03.20	26/03/2017	1	35.412,19	553,00	295,05	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311	OBL JUNTA GALICIA	IND. 22.11.28	22/11/2017	1	2.339,73	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329	OBL JUNTA GALICIA	IND. 24.11.17	24/02/2017	4	1.709,50	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337	OBL JUNTA GALICIA	5.36 24.11.17	24/11/2017	1	3.815,95	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451	OBL JUNTA GALICIA	6.96 28.12.17	28/12/2016	1	68.117,81	74,00	56,21	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469	OBL JUNTA GALICIA	5.76 03.04.17	03/04/2017	1	41.209,40	530,00	354,46	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477	OBL JUNTA GALICIA	6.13 03.04.18	03/04/2017	1	43.840,85	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352493	OBL JUNTA GALICIA	4.88 01.07.19	01/07/2017	1	22.972,60	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519	OBL JUNTA GALICIA	2.75 02.02.17	02/02/2017	1	24.193,99	257,00	216,80	102,977 (17/11/2015)
ES0001352535	OBL JUNTA GALICIA	2.95 10.04.21	10/04/2017	1	20.528,77	500,00	232,84	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543	OBL JUNTA GALICIA	1.37 10.05.19	10/05/2017	1	8.432,22	500,00	304,15	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.00 23.11.21	23/11/2017	1	2.958,90	207,19	196,19	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.88 31.10.18	31/10/2017	1	6.678,08	60,00	31,23	NO HAY
ES0001353244	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.20 30.09.19	30/09/2017	1	9.320,55	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.88 17.02.17	17/02/2017	1	32.503,42	293,00	200,42	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.30 17.02.20	17/02/2017	1	36.068,31	219,00	16,25	NO HAY
ES0001353293	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.80 09.06.18	09/06/2017	1	30.827,40	180,00	121,58	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.93 05.02.19	05/02/2017	1	42.960,41	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.08 20.06.19	20/06/2017	1	20.430,82	40,00	35,45	NO HAY
ES0001353350	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.25 31.01.24	31/01/2017	1	37.622,95	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.95 14.02.24	14/02/2017	1	33.456,28	88,80	88,60	NO HAY
ES0001353376	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.59 14.02.22	14/02/2017	1	30.381,69	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.03 28.11.23	28/11/2017	1	1.225,37	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.13 19.02.28	19/02/2017	1	17.733,33	175,00	25,00	NO HAY
ES0001353400	OBL COMUNIDAD NAVARRA	1.59 21.11.28	21/11/2017	1	1.264,88	85,00	0,00	NO HAY
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2016	1	66.024,59	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405	OBL ADIF	9.90 19.12.24	19/12/2017	1	271,23	90,15	88,05	NO HAY
ES0200190421	OBL ADIF	10.50 19.10.24	19/10/2017	1	17.835,62	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439	OBL ADIF	10.55 19.12.24	19/12/2017	1	289,04	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130	OBL AYUNTAM. MADRID	4.35 16.06.21	16/06/2017	1	22.286,30	200,00	61,90	NO HAY
ES0201001148	OBL AYUNTAM. MADRID	4.55 16.06.36	16/06/2017	1	23.310,96	300,00	225,00	NO HAY
ES0201001155	OBL AYUNTAM. MADRID	4.65 10.01.17	10/01/2017	1	43.831,97	200,00	200,00	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)
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	2.504,22	110,00	60,00	NO HAY
ES0202762003	BON ESTADO	3.82	31.01.22	31/01/2017	1	33.816,39	250,00	0,00	NO HAY
ES0302761046	BON FROB	0.22	30.04.17	30/04/2017	1	1.397,59	520,00	405,80	100,190 (29/02/2016)
ES0302762051	BON ESTADO	5.31	31.05.17	28/02/2017	4	2.592,22	2.579,07	496,96	NO HAY
ES0302762093	BON ESTADO	3.28	31.05.17	28/02/2017	4	1.464,44	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762101	BON ESTADO	3.28	30.11.17	28/02/2017	4	1.464,44	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762119	BON ESTADO	3.28	31.05.18	28/02/2017	4	1.464,44	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762127	BON ESTADO	2.45	31.10.18	31/10/2017	1	3.356,16	750,00	539,53	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	-	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							40.062,89	25.885,24	

## 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	ES0L01704078	4	07.04.17		24.01.17	23.01 14:00	24.01 10:00	26.01.17	27.01.17	04/16
Letras Tesoro 6 meses	ES0L01707147	3	14.07.17		17.01.17	16.01 14:00	17.01 10:00	19.01.17	20.01.17	04/16
Letras Tesoro 9 meses	ES0L01710133	2	13.10.17		24.01.17	23.01 14:00	24.01 10:00	26.01.17	27.01.17	04/16
Letras Tesoro 12 meses	ES0L01801197	1	19.01.18		17.01.17	16.01 14:00	17.01 10:00	19.01.17	20.01.17	04/16
Bonos Estado 5 años	ES00000128B8	13	30.07.21	0.75	15.12.16	14.12 14:00	15.12 10:00	19.12.16	20.12.16	56/16
Oblig. Estado 10 años	ES00000128H5	8	31.10.26	1.30	15.12.16	14.12 14:00	15.12 10:00	19.12.16	20.12.16	56/16
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	20.12.16	30.07.21	13/1	1.978	0	900	225			102,749	0,208		95
Obligaciones Estado ES00000128H5 OBL 1.30	20.12.16	31.10.26	8/1	1.963	3	1.283	100			99,023	1,424		25
Obligaciones Estado ES00000128H5 OBL 1.30	20.12.16	31.10.26	8/2		255	255				99,041	1,424		
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 ES0L01703104 LET 3 m.	16.12.16	10.03.17	4/1	3.305	0	1.400	575			100,125	-0,535		50
Letras del Tesoro ES0L01706164 LET 6 m.	09.12.16	16.06.17	3/1	2.350		565	120			100,172	-0,327		100
Letras del Tesoro ES0L01709150 LET 9 m.	16.12.16	15.09.17	2/1	5.538	0	2.253	550			100,224	-0,294		300
Letras del Tesoro ES0L01712089 LET 12 m.	09.12.16	08.12.17	1/1	6.391	4	4.011	250			100,232	-0,229		80

## 3. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 56/16 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".