

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	2,00	119,040	119,040	119,040	2,74	121,434 (25/10/2016)
ES00000124I2 B EST 2.10 30.04.17	1	0,31	101,223	101,223	101,223	-0,38	101,275 (18/10/2016)
ES00000126V0 B EST 0.50 31.10.17	1	1,00	100,795	100,795	100,795	-0,29	100,791 (25/10/2016)
ES00000123Q7 B EST 4.50 31.01.18	1	0,13	105,976	105,976	105,976	-0,23	105,975 (24/10/2016)
ES00000127D6 B EST 0.25 30.04.18	5	5,00	100,710	100,710	100,710	-0,22	100,710 (20/10/2016)
ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18	1	24,00	107,530	107,530	107,530	-0,18	107,533 (25/10/2016)
ES00000128A0 B EST 0.25 31.01.19	6	122,82	100,814	100,821	100,785	-0,11	100,807 (20/10/2016)
ES00000124V5 B EST 2.75 30.04.19	3	36,00	107,129	107,130	107,125	-0,09	107,132 (20/10/2016)
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19	2	37,51	112,834	112,850	112,824	-0,06	112,877 (20/10/2016)
ES00000121O6 O EST 4.30 31.10.19	5	446,00	113,019	113,025	113,010	-0,03	113,272 (25/10/2016)
ES00000126W8 O EST IND. 30.11.19	1	5,00	104,375	104,375	104,375	-0,82	104,393 (25/10/2016)
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20	1	0,00	104,634	104,634	104,634	-0,02	104,563 (24/10/2016)
ES00000122D7 O EST 4.00 30.04.20	2	20,00	114,022	114,025	114,020	-0,00	114,024 (25/10/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	10	101,70	103,037	103,125	102,621	0,11	103,097 (25/10/2016)
ES00000123K0 O EST 5.85 31.01.22	1	2,00	129,580	129,580	129,580	0,19	129,670 (25/10/2016)
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23	2	0,06	131,108	131,116	131,100	0,36	131,309 (25/10/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	11	210,14	126,423	126,701	126,345	0,55	126,618 (25/10/2016)
ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24	3	4,53	129,650	129,650	129,647	0,61	130,087 (25/10/2016)
ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24	3	60,00	122,705	122,740	122,680	0,69	122,843 (25/10/2016)
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24	4	20,40	115,378	115,385	115,030	0,76	115,471 (25/10/2016)
ES00000126Z1 O EST 1.60 30.04.25	1	10,00	105,960	105,960	105,960	0,87	106,240 (25/10/2016)
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25	3	50,00	131,130	131,380	131,100	0,93	131,755 (25/10/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	3	40,00	108,178	108,240	108,040	1,04	108,499 (25/10/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	7	95,35	144,801	145,030	144,465	1,05	144,997 (25/10/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	13	175,10	101,651	101,826	101,505	1,12	101,975 (25/10/2016)
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28	1	0,02	142,722	142,722	142,722	1,29	142,779 (25/10/2016)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	2	6,00	153,350	153,350	152,648	1,27	153,590 (21/10/2016)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	1	4,00	159,020	159,020	159,020	1,51	159,877 (25/10/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	8	59,95	114,117	114,760	113,825	2,25	115,126 (25/10/2016)
ES00000124J0 N EST CUP-0 31.10.18	1	0,50	100,304	100,304	100,304	-0,15	100,453 (29/09/2016)
ES0000011983 C EST CUP-0 31.01.24	1	4,00	95,199	95,199	95,199	0,68	94,480 (17/10/2016)
ES00000121K4 N EST CUP-0 31.01.24	1	4,00	95,543	95,543	95,543	0,63	95,560 (07/09/2016)
ES0000011876 N EST CUP-0 31.01.29	1	0,10	84,421	84,421	84,421	1,39	84,868 (05/10/2016)
ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41	2	36,00	57,862	57,973	57,751	2,23	57,757 (25/10/2016)
ES0L01611182 L EST CUP-0 18.11.16	5	53,00	100,025	100,025	100,024	-0,42	100,025 (25/10/2016)
ES0L01612099 L EST CUP-0 09.12.16	6	79,00	100,047	100,048	100,047	-0,41	100,044 (25/10/2016)
ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17	1	17,82	100,087	100,087	100,087	-0,36	100,092 (25/10/2016)

(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		
ES0L01702171 L EST CUP-0 17.02.17	8	159,00	100,112	100,115	100,111	-0,36	100,110 (25/10/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	4	105,02	100,139	100,149	100,133	-0,31	100,139 (25/10/2016)
ES0L01705125 L EST CUP-0 12.05.17	5	88,00	100,175	100,176	100,174	-0,32	100,178 (25/10/2016)
ES0L01706164 L EST CUP-0 16.06.17	3	32,00	100,193	100,195	100,192	-0,30	100,198 (25/10/2016)
ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17	1	17,00	100,210	100,210	100,210	-0,29	100,213 (25/10/2016)
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	1	50,00	100,241	100,241	100,241	-0,29	100,241 (24/10/2016)
ES0L01709150 L EST CUP-0 15.09.17	6	67,70	100,243	100,254	100,188	-0,27	100,266 (25/10/2016)
ES0L01710133 L EST CUP-0 13.10.17	2	150,00	100,270	100,270	100,270	-0,28	100,267 (25/10/2016)
<b>T O T A L E S</b>	<b>152</b>	<b>2.402,15</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		
ES0000101263 O MAD 4.30 15.09.26	1	0,03	127,261	127,261	127,261	1,34	128,913 (22/09/2016)
<b>T O T A L E S</b>	<b>1</b>	<b>0,03</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	414,15	-0,36	-	-	-	-
6 A 12 MESES	405,70	-0,29	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	29,13	-0,19	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	667,83	-0,05	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	406,83	0,49	-	-	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	370,47	1,06	0,03	1,34	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	10,10	1,37	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	97,95	2,26	-	-	-	-

**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	3	53,00	53,00	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000120J8 O 3.80 31.01.17	1	194,37	194,37	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000120N0 O 4.90 30.07.40	2	5,00	5,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	4	351,80	51,00	-0,43	0,80	-0,38	-	-	300,00	-0,37
ES00000121G2 O 4.80 31.01.24	2	41,00	1,00	-0,45	40,00	-0,40	-	-	-	-
ES00000121L2 O 4.60 30.07.19	3	400,00	150,00	-0,39	-	-	250,00	-0,32	-	-
ES00000121O6 O 4.30 31.10.19	3	160,80	-	-	60,80	-0,38	-	-	100,00	-0,37
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	3	45,50	10,00	-0,45	35,50	-0,45	-	-	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	1	0,90	-	-	0,90	-0,38	-	-	-	-
ES00000122E5 O 4.65 30.07.25	1	0,70	-	-	0,70	-0,38	-	-	-	-
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	3	152,00	152,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	2	60,00	60,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	5	577,60	407,60	-0,41	170,00	-0,40	-	-	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	4	130,00	30,00	-0,48	-	-	100,00	-0,32	-	-
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	2	150,00	-	-	150,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	2	120,00	120,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000123X3 O 4.40 31.10.23	2	140,00	100,00	-0,41	40,00	-0,38	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	4	250,80	200,00	-0,41	0,80	-0,38	-	-	50,00	-0,37
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	1	0,70	-	-	0,70	-0,38	-	-	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	3	202,00	102,00	-0,40	100,00	-0,40	-	-	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	6	294,00	194,00	-0,40	-	-	-	-	100,00	-0,37
ES00000124W3 O 3.80 30.04.24	2	200,00	100,00	-0,40	100,00	-0,38	-	-	-	-
ES0000012411 O 5.75 30.07.32	2	20,00	20,00	-0,48	-	-	-	-	-	-
ES00000126A4 O IND. 30.11.24	2	63,80	3,00	-0,80	60,80	-0,90	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	2	169,33	169,33	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	4	149,00	70,00	-0,47	-	-	-	-	79,00	-0,42
ES00000126V0 B 0.50 31.10.17	1	250,00	-	-	250,00	-0,37	-	-	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	1	24,00	24,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000127C8 O IND. 30.11.30	1	7,00	7,00	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES00000127D6 B 0.25 30.04.18	1	6,00	6,00	-0,48	-	-	-	-	-	-
ES00000127G9 O 2.15 31.10.25	1	25,00	25,00	-0,48	-	-	-	-	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	9	289,90	289,00	-0,43	0,90	-0,38	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	4	309,58	109,58	-0,52	200,00	-0,38	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50 30.07.17	1	100,00	100,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000128A0 B 0.25 31.01.19	1	3,00	3,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	1	0,80	-	-	0,80	-0,38	-	-	-	-
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	2	23,70	23,70	-0,77	-	-	-	-	-	-

(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
ES00000128D4 O IND. 30.11.21	3	26,00	26,00	-0,77	-	-	-	-	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	5	434,58	434,58	-0,55	-	-	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	4	147,50	147,00	-0,45	0,50	-0,37	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	1	1,60	1,60	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES00000122V9 N CUP-0 30.07.41	1	2,00	2,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES00000124X1 N CUP-0 31.01.23	1	6,00	6,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ESOL01611182 L CUP-0 18.11.16	1	9,00	9,00	-0,95	-	-	-	-	-	-
ESOL01701207 L CUP-0 20.01.17	1	4,00	4,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ESOL01702171 L CUP-0 17.02.17	6	704,33	704,33	-0,42	-	-	-	-	-	-
ESOL01703104 L CUP-0 10.03.17	6	143,79	143,79	-0,37	-	-	-	-	-	-
ESOL01704078 L CUP-0 07.04.17	3	55,74	55,74	-0,41	-	-	-	-	-	-
ESOL01705125 L CUP-0 12.05.17	2	155,25	155,25	-0,40	-	-	-	-	-	-
ESOL01706164 L CUP-0 16.06.17	4	309,04	209,04	-0,38	-	-	-	-	100,00	-0,37
ESOL01707147 L CUP-0 14.07.17	6	336,81	336,81	-0,40	-	-	-	-	-	-
ESOL01708186 L CUP-0 18.08.17	1	253,83	253,83	-0,40	-	-	-	-	-	-
ESOL01709150 L CUP-0 15.09.17	3	280,80	280,80	-0,39	-	-	-	-	-	-
ESOL01710133 L CUP-0 13.10.17	3	544,18	544,18	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES0000101396 O 4.69 12.03.20	1	0,80	0,80	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES0302762051 B IND. 31.05.17	1	15,00	-	-	-	-	15,00	-0,35	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>145</b>	<b>8.401,55</b>	<b>6.094,35</b>		<b>1.213,20</b>		<b>365,00</b>		<b>729,00</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	6.093,55	-0,42	-0,35	-1,00	0,80	-0,45	-0,45	-0,45	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	1.213,20	-0,41	-0,37	-0,90	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	350,00	-0,32	-0,25	-0,38	-	-	-	-	15,00	-0,35	-0,35	-0,35
MAS DE 1 MES	729,00	-0,38	-0,37	-0,42	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>8.385,75</b>				<b>0,80</b>				<b>15,00</b>			

## 4. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA PUBLICA

NO HAY OPERACIONES
--------------------

## 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	44.098,36	18.602,36	9.875,55	153,350 (26/10/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	27.928,96	20.454,04	11.484,76	101,086 (25/10/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	11.813,70	13.008,20	6.443,67	155,861 (25/10/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	9.884,93	19.917,44	12.745,82	107,530 (26/10/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	35.278,69	16.292,73	7.761,80	129,650 (26/10/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	11.090,41	19.977,67	11.738,41	112,834 (26/10/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2016	1	42.412,57	20.128,05	10.464,03	113,019 (26/10/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	11.331,51	8.358,98	5.033,67	152,007 (20/10/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	19.616,44	22.281,44	13.588,82	114,022 (26/10/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	11.210,96	19.574,93	9.323,67	131,130 (26/10/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2016	1	47.837,43	16.127,52	9.586,47	119,245 (25/10/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	26.972,60	21.501,92	14.463,76	124,263 (25/10/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	14.224,66	16.166,60	9.154,73	144,801 (26/10/2016)
ES00000123J2 BON ESTADO 4.25 31.10.16	31/10/2016	1	41.919,40	20.743,82	8.147,52	100,230 (11/10/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	42.995,90	19.894,81	13.079,08	129,580 (26/10/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	33.073,77	18.648,96	11.492,37	105,976 (26/10/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	3.383,56	3.902,35	218,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	39.688,52	21.167,45	12.957,85	131,108 (26/10/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2016	1	43.398,91	19.308,43	8.992,71	126,423 (26/10/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2016	1	36.987,70	19.830,33	9.081,94	107,985 (21/10/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2016	1	50.796,45	13.669,38	6.495,31	142,722 (26/10/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2016	1	50.796,45	11.094,03	6.532,50	164,200 (25/10/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	10.298,63	21.479,29	11.873,29	101,223 (26/10/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	13.486,30	22.355,37	12.808,90	107,129 (26/10/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	18.635,62	20.210,94	13.591,40	122,705 (26/10/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	13.863,01	16.300,01	8.255,20	159,020 (26/10/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2016	1	16.289,43	10.088,35	4.936,21	115,978 (24/10/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2016	1	27.124,32	22.278,63	13.977,83	115,378 (26/10/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	10.289,62	21.175,39	15.163,41	104,634 (26/10/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2016	1	39.453,55	1.000,00	468,88	143,760 (05/10/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2016	1	4.931,69	16.788,25	9.889,44	100,795 (26/10/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2016	1	4.977,33	8.966,38	5.775,79	104,375 (26/10/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	7.846,58	19.651,91	8.630,57	105,960 (26/10/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	4.701,37	18.004,02	8.704,57	106,890 (25/10/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2016	1	9.024,90	5.028,72	3.114,56	108,717 (25/10/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	1.226,03	16.824,64	11.402,04	100,710 (26/10/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2016	1	21.206,28	20.665,91	10.789,54	110,472 (25/10/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	2.772,60	17.457,59	11.448,24	104,207 (24/10/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	9.563,01	19.623,01	8.822,31	108,178 (26/10/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	13.260,27	19.056,58	11.464,88	104,470 (20/10/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	1.871,58	14.950,86	10.906,87	100,814 (26/10/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	1.808,22	16.842,83	9.562,29	103,037 (26/10/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2016	1	17.827,87	8.216,36	5.463,88	114,117 (26/10/2016)

(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)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2016	1	2.711,89	2.975,10	1.692,51	104,542 (20/10/2016)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2017	1	8.317,81	4.366,57	3.147,25	119,040 (26/10/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2016	1	3.267,76	10.298,62	5.292,78	101,651 (26/10/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	30.868,85	14.682,69	9.315,52	140,200 (20/10/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.520,90	2.751,41	84,421 (26/10/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	645,20	495,13	100,079 (07/10/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	607,22	542,90	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	569,29	492,79	99,558 (20/06/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	569,29	494,78	96,387 (19/03/2015)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	569,29	540,41	99,298 (20/10/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	569,29	538,15	98,590 (24/10/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	391,90	346,03	97,028 (11/10/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	391,90	383,74	95,199 (26/10/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	364,24	353,55	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	152,99	131,41	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	152,99	124,63	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.642,60	2.449,00	69,417 (10/08/2016)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	999,40	940,40	100,085 (21/10/2016)
ES00000120O8 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	2.394,10	1.651,90	51,412 (15/06/2016)
ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33	-	0	-	400,99	331,84	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	400,99	359,16	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	400,99	333,79	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	400,99	336,68	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	400,99	282,59	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	400,99	309,11	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	400,99	320,73	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	400,99	328,49	41,430 (12/06/2015)
ES00000120O7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	364,24	313,53	88,472 (25/07/2016)
ES00000120Z3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	364,24	337,16	79,473 (08/01/2016)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	364,24	329,12	76,478 (08/01/2016)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	364,24	323,53	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	896,00	871,20	100,343 (25/10/2016)
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	576,20	552,60	95,543 (26/10/2016)
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	780,70	736,20	100,138 (20/10/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.033,10	1.009,00	100,161 (27/09/2016)
ES00000121Z2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.16	-	0	-	172,64	162,11	100,047 (25/08/2016)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	154,02	142,07	100,177 (25/08/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	154,02	141,55	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	154,02	149,70	100,030 (11/10/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.083,60	1.064,40	99,826 (09/09/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	180,84	157,73	100,114 (07/10/2016)
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	180,84	140,51	100,233 (20/09/2016)

(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)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	180,84	152,72	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	180,84	164,59	99,566 (12/09/2016)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.156,60	2.120,20	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.035,80	2.734,60	57,862 (26/10/2016)
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	283,68	251,21	35,994 (16/10/2014)
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	2.259,70	2.160,60	99,637 (17/10/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	109,60	108,08	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.500,00	2.459,20	99,954 (30/09/2016)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	137,50	112,63	99,440 (30/09/2016)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	933,50	862,50	84,193 (02/06/2016)
ES00000123M6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.16	-	0	-	438,10	377,20	100,017 (14/10/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	3.032,30	2.997,80	99,202 (22/09/2016)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	842,90	821,40	99,973 (08/04/2016)
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	587,20	578,00	100,304 (26/10/2016)
ES00000124M4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.16	-	0	-	124,85	87,56	99,980 (22/06/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	124,85	88,96	99,929 (23/06/2016)
ES00000124O0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	124,74	107,82	99,900 (21/06/2016)
ES00000124P7 NDP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	799,20	786,20	96,874 (03/10/2016)
ES00000124Q5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	102,72	85,29	99,787 (11/10/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	102,72	84,91	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21	-	0	-	102,72	70,78	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	102,72	67,88	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	102,72	69,79	94,349 (11/07/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	499,20	459,90	97,888 (12/10/2016)
ES00000125A6 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	27,90	7,31	NO HAY
ES00000125B4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	27,90	7,22	99,500 (14/03/2016)
ES00000125C2 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	27,90	6,22	NO HAY
ES00000125D0 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	27,90	7,20	NO HAY
ES00000125E8 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	26,96	6,38	98,863 (08/06/2016)
ES00000125F5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	26,96	5,41	97,402 (08/06/2016)
ES00000125G3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	26,96	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	-	67,55	50,56	93,315 (17/10/2016)
ES00000125J7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.25	-	0	-	33,96	31,11	83,359 (16/12/2015)
ES00000125K5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.26	-	0	-	33,96	20,66	NO HAY
ES00000125L3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.27	-	0	-	33,96	21,12	NO HAY
ES00000125M1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	33,96	20,66	NO HAY
ES00000125N9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	103,00	41,70	100,163 (15/09/2016)
ES00000125O7 NDP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	49,80	46,20	NO HAY
ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	974,90	958,60	NO HAY
ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	42,94	15,93	NO HAY
ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	40,78	16,55	NO HAY
ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	40,78	16,55	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)
ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	39,41	26,12	NO HAY
ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	39,41	14,42	NO HAY
ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22	-	0	-	39,41	13,12	96,063 (27/06/2016)
ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23	-	0	-	39,41	3,12	95,678 (15/09/2016)
ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	39,41	16,12	NO HAY
ES0000012593 NDP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	3.128,50	2.519,50	65,627 (22/12/2015)
ES00000126E6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	656,40	547,10	40,249 (10/02/2016)
ES00000126F3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.29	-	0	-	33,80	20,60	NO HAY
ES00000126G1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.30	-	0	-	33,80	31,69	70,598 (25/11/2015)
ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31	-	0	-	33,80	21,10	NO HAY
ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32	-	0	-	33,80	22,04	NO HAY
ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33	-	0	-	33,80	22,00	NO HAY
ES00000126K3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.34	-	0	-	33,80	20,60	NO HAY
ES00000126L1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.35	-	0	-	33,80	29,51	NO HAY
ES00000126M9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.36	-	0	-	33,80	21,06	NO HAY
ES00000126N7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.37	-	0	-	33,80	20,60	NO HAY
ES00000126O5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.38	-	0	-	33,80	27,40	NO HAY
ES00000126P2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.39	-	0	-	33,80	28,64	NO HAY
ES00000126Q0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.40	-	0	-	33,80	30,30	NO HAY
ES00000126R8 CUP ESTADO CUP-0 31.10.41	-	0	-	33,80	30,30	NO HAY
ES00000126S6 CUP ESTADO CUP-0 31.10.42	-	0	-	33,80	30,30	53,808 (09/04/2015)
ES00000126T4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.43	-	0	-	33,80	28,90	44,575 (10/12/2015)
ES00000126U2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	33,80	25,90	41,130 (27/01/2016)
ES00000126X6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	1.221,40	729,10	NO HAY
ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	22,00	21,40	NO HAY
ES00000126Z7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	865,49	797,03	100,188 (20/10/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	808,89	783,42	100,239 (20/10/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	772,15	745,44	99,938 (21/10/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	736,24	705,67	99,532 (31/08/2016)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	736,24	634,69	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	736,24	698,29	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	736,24	662,51	95,325 (15/09/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	736,24	635,85	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	65,70	96,712 (06/08/2015)
ES00000127E4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	143,20	8,30	93,589 (07/09/2016)
ES00000127F1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	2,36	0,00	NO HAY
ES00000127J3 NDP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	20,00	4,20	NO HAY
ES00000127K1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127L9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127M7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127N5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127O3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY

(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)
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	-	736,24	706,20	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	635,96	573,77	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	580,88	492,50	87,989 (03/10/2016)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	580,88	505,80	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	580,88	524,35	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	580,88	528,25	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	580,88	516,96	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	580,88	473,50	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	-	1.029,20	1.015,20	100,223 (20/10/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	152,99	133,09	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	152,99	133,12	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	152,99	128,57	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	152,99	128,44	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	152,99	125,00	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	152,99	132,08	38,308 (06/02/2014)
ES0L01611182 LET ESTADO CUP-0 18.11.16	-	0	-	8.305,45	7.413,67	100,025 (26/10/2016)
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16	-	0	-	7.035,90	6.194,44	100,047 (26/10/2016)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	8.282,36	6.942,43	100,087 (26/10/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	6.971,48	5.183,88	100,112 (26/10/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	8.458,70	6.631,01	100,130 (24/10/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	7.137,21	4.830,97	100,139 (26/10/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.318,87	6.060,29	100,175 (26/10/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	6.827,25	5.280,11	100,193 (26/10/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	6.687,80	4.576,04	100,210 (26/10/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	4.282,76	3.473,85	100,241 (26/10/2016)
ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17	-	0	-	4.477,16	2.451,93	100,243 (26/10/2016)
ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17	-	0	-	5.252,20	3.729,89	100,270 (26/10/2016)
<b>T O T A L E S</b>				<b>899.005,13</b>	<b>544.457,64</b>	

## 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	24.953,42	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2017	1	15.304,11	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.15 24.05.34	24/05/2017	1	21.869,86	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.25 31.10.36	31/10/2016	1	41.919,40	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.00 13.07.22	13/07/2017	1	14.383,56	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.75 24.01.18	24/01/2017	1	35.819,67	1.016,00	719,15	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.13 20.01.20	20/01/2017	1	31.557,38	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.85 17.03.20	17/03/2017	1	29.631,51	1.068,00	546,95	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.60 29.11.30	29/11/2016	1	59.868,85	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748	OBL	JUNTA ANDALUCIA	7.50 30.11.30	30/11/2016	1	67.827,87	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2017	1	1.732,88	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.45 17.11.19	17/11/2016	1	41.825,14	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270	OBL	COMUNIDAD CANARIA	3.90 30.11.35	30/11/2016	1	35.270,49	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.20 25.10.36	25/10/2017	1	115,07	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.93 09.03.20	09/03/2017	1	31.194,49	620,00	383,45	116,780 (01/07/2016)
ES0000093379	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 10.11.16	10/11/2016	1	19.180,33	200,00	199,97	NO HAY
ES0000093387	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 23.12.16	23/12/2016	1	16.830,60	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 03.12.17	03/12/2016	1	17.923,50	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.75 04.12.18	04/12/2016	1	15.635,25	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429	BON	COMUNIDAD CANARIA	0.50 18.12.19	18/12/2016	1	4.275,96	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 27.05.23	27/05/2017	1	15.200,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046	OBL	JUNTA EXTREMADURA	6.50 27.05.19	27/05/2017	1	27.068,49	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 22.03.31	22/03/2017	1	25.383,56	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087	OBL	JUNTA EXTREMADURA	7.75 11.02.25	11/02/2017	1	54.631,15	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095	BON	JUNTA EXTREMADURA	6.13 12.02.18	12/02/2017	1	43.008,88	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 10.06.24	10/12/2016	2	1.878,33	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 30.10.28	30/10/2016	1	26.902,73	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.20 20.11.25	20/11/2016	1	48.448,09	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	20.106,85	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2016	1	40.283,11	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	25.915,30	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2017	1	13.260,27	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	23.993,15	300,00	125,09	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	20.197,26	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2017	1	4.830,14	1.972,13	1.732,87	127,261 (26/10/2016)
ES0000101289	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.21	29/11/2016	2	0,00	179,00	144,00	99,962 (29/11/2006)
ES0000101297	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 28.06.17	28/06/2017	1	0,00	300,00	250,00	NO HAY
ES0000101313	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.99 17.06.18	17/06/2017	1	17.909,32	497,56	326,36	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	29.283,95	1.469,38	1.190,79	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2016	1	27.213,11	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	20.064,38	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	38.319,67	885,20	817,03	102,252 (19/09/2016)
ES0000101529	BON	COMUNIDAD MADRID	IND. 30.10.16	30/10/2016	2	41.784,93	90,00	78,52	108,997 (29/08/2013)

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000101545 BON COMUNIDAD MADRID 5.75 01.02.18	01/02/2017	1	42.103,83	1.034,00	783,90	108,601 (01/08/2016)
ES0000101552 OBL COMUNIDAD MADRID 5.50 30.04.24	30/04/2017	1	26.972,60	65,00	65,00	NO HAY
ES0000101560 OBL COMUNIDAD MADRID 2.10 20.05.24	20/11/2016	2	9.073,37	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 31.05.23	31/05/2017	1	20.780,82	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 06.04.19	06/04/2017	1	15.989,73	1.475,00	1.143,75	107,330 (05/08/2016)
ES0000101594 OBL COMUNIDAD MADRID 5.00 12.02.36	12/02/2017	1	35.109,29	131,30	117,67	NO HAY
ES0000101602 OBL COMUNIDAD MADRID 4.13 21.05.24	21/05/2017	1	17.856,16	1.600,00	1.078,71	123,356 (18/10/2016)
ES0000101610 OBL COMUNIDAD MADRID 5.25 26.02.44	26/02/2017	1	34.856,56	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 03.03.43	03/03/2017	1	33.277,40	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636 OBL COMUNIDAD MADRID 3.88 01.09.22	01/09/2017	1	5.839,04	424,00	1,00	NO HAY
ES0000101644 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 17.07.23	17/07/2017	1	7.955,48	546,00	471,57	110,540 (02/12/2015)
ES0000101651 OBL COMUNIDAD MADRID 1.83 30.04.25	30/04/2017	1	8.954,90	1.903,75	1.125,36	106,920 (22/09/2016)
ES0000101669 OBL COMUNIDAD MADRID 2.65 05.03.45	05/03/2017	1	17.061,64	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30	12/03/2017	1	12.992,88	635,50	562,32	105,700 (22/09/2016)
ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21	06/05/2017	1	4.858,22	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	5.570,38	500,00	332,55	104,070 (21/09/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	15.671,23	300,00	227,10	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	3.186,85	700,00	510,44	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	8.977,32	325,00	168,99	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	9.592,00	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	14.406,58	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31	18/08/2017	1	3.374,38	48,00	48,00	NO HAY
ES0000101768 OBL COMUNIDAD MADRID 1.00 30.09.24	30/09/2017	1	710,19	500,00	373,75	100,955 (05/10/2016)
ES0000101776 BON COMUNIDAD MADRID 0.20 05.10.20	05/10/2017	1	117,37	44,00	44,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	27.012,33	251,60	133,17	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2016	1	45.959,02	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2017	1	10.972,60	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2017	1	1.780,82	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2016	1	18.955,19	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	32.812,16	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2016	1	40.573,77	66,00	30,90	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	15.704,93	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	11.947,40	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	5.879,78	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	510,27	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.273,97	70,00	55,50	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2016	1	424,66	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107088 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2016	1	53.755,46	71,00	34,30	107,910 (19/11/2003)
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	29.931,51	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	32.423,74	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	13.618,32	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	12.981,37	60,00	30,00	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)
ES0000107138	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.82 10.10.22	10/10/2017	1	2.110,68	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107161	OBL	COMUNIDAD ARAGON	IND. 15.12.16	15/12/2016	2	2.556,56	39,50	39,50	NO HAY
ES0000107195	OBL	COMUNIDAD ARAGON	IND. 28.01.25	28/01/2017	2	1.882,50	54,00	54,00	NO HAY
ES0000107211	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.00 04.10.20	04/10/2017	1	3.013,70	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.10 04.10.20	04/11/2016	12	3.016,13	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.10 15.11.20	15/11/2016	12	1.508,06	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.63 21.02.23	21/02/2017	1	44.890,71	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.02 29.12.16	29/12/2016	4	4.466,87	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344	OBL	COMUNIDAD ARAGON	7.50 01.03.27	01/03/2017	1	49.109,59	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401	OBL	COMUNIDAD ARAGON	8.25 17.01.27	17/01/2017	1	63.790,98	401,00	393,86	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419	OBL	COMUNIDAD ARAGON	3.75 01.04.18	01/04/2017	1	21.369,86	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.09.18	20/09/2017	1	3.945,21	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.42 30.04.28	30/04/2017	1	21.676,16	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.88 10.02.19	10/02/2017	1	20.344,95	625,00	214,94	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.15 31.01.37	31/01/2017	1	37.851,09	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.10.22	20/10/2017	1	657,53	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.10 31.10.20	31/10/2016	1	20.713,11	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484	OBL	COMUNIDAD ARAGON	1.15 30.07.17	30/07/2017	1	2.772,60	350,00	288,53	99,881 (17/07/2014)
ES0000107492	OBL	COMUNIDAD ARAGON	0.75 05.12.16	05/12/2016	1	6.680,33	30,00	18,00	NO HAY
ES0001348053	OBL	ISLAS BALEARES	3.87 23.11.20	23/11/2016	1	35.730,11	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061	OBL	ISLAS BALEARES	4.06 23.11.35	23/11/2016	1	37.521,69	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103	OBL	ISLAS BALEARES	4.80 04.03.20	04/03/2017	1	31.009,75	300,00	105,24	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186	OBL	ISLAS BALEARES	4.65 26.01.17	22/12/2016	1	42.965,92	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202	OBL	ISLAS BALEARES	IND. 25.05.23	25/05/2017	1	15.821,92	30,00	30,00	NO HAY
ES0001350117	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.12.23	05/12/2016	2	0,00	100,00	84,00	100,531 (12/01/2004)
ES0001350125	OBL	CASTILLA-LA MANCH	3.88 31.01.36	31/01/2017	1	28.480,19	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.63 30.11.22	30/11/2016	1	41.827,19	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.07.25	05/07/2017	1	16.408,22	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.95 09.09.30	09/09/2017	1	7.661,64	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.59 24.09.17	24/09/2017	1	4.022,36	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	46.721,31	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/10/2016	12	4.328,52	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	31/10/2016	12	4.193,55	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257	OBL	CASTILLA-LA MANCH	7.71 15.02.33	15/02/2017	1	53.471,86	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273	BON	CASTILLA-LA MANCH	1.85 17.12.21	17/12/2016	1	15.888,74	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149	OBL	CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2016	1	45.871,58	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351172	OBL	CASTILLA Y LEON	3.85 15.11.16	15/11/2016	1	36.396,17	196,60	118,50	91,295 (01/04/2011)
ES0001351180	OBL	CASTILLA Y LEON	4.65 08.11.22	08/11/2016	1	44.848,36	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230	BON	CASTILLA Y LEON	IND. 20.11.17	20/11/2016	2	2.024,94	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255	OBL	CASTILLA Y LEON	6.60 24.02.23	24/02/2017	1	44.180,33	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 22.03.23	22/03/2017	1	20.306,85	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351297	OBL	CASTILLA Y LEON	7.20 11.11.26	11/11/2016	1	68.852,46	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339	OBL	CASTILLA Y LEON	6.27 19.02.18	19/02/2017	1	42.827,87	275,00	180,45	113,300 (12/11/2015)

(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)
ES0001351347 OBL CASTILLA Y LEON 6.51 01.03.19	01/03/2017	1	42.594,38	275,00	235,06	120,310 (23/05/2014)
ES0001351354 OBL CASTILLA Y LEON 3.50 05.12.16	05/12/2016	1	31.174,86	50,00	44,01	NO HAY
ES0001351362 OBL CASTILLA Y LEON 4.40 22.05.20	22/05/2017	1	18.926,03	155,00	58,29	NO HAY
ES0001351370 OBL CASTILLA Y LEON 4.70 20.06.22	20/06/2017	1	16.482,19	174,50	101,00	123,727 (19/09/2016)
ES0001351396 OBL CASTILLA Y LEON 4.00 30.04.24	30/04/2017	1	19.616,44	650,00	342,66	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404 OBL CASTILLA Y LEON 2.08 01.12.23	01/12/2016	1	18.754,10	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412 OBL CASTILLA Y LEON 2.35 24.03.25	24/03/2017	1	13.906,85	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420 OBL CASTILLA Y LEON IND. 10.12.26	10/12/2016	2	6.289,50	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438 OBL CASTILLA Y LEON 2.75 17.12.29	17/12/2016	1	23.592,90	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446 OBL CASTILLA Y LEON 0.70 03.06.21	03/06/2017	1	2.780,82	400,00	344,30	NO HAY
ES0001351453 OBL CASTILLA Y LEON 1.20 13.10.26	13/10/2017	1	427,40	246,00	10,00	NO HAY
ES0001351461 OBL CASTILLA Y LEON 1.59 13.10.31	13/10/2017	1	564,52	44,00	44,00	NO HAY
ES0001352139 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2016	1	54.220,77	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2017	1	14.498,63	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246 OBL JUNTA GALICIA 4.03 28.11.35	28/11/2016	1	36.620,90	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352253 OBL JUNTA GALICIA IND. 02.11.16	02/11/2016	1	21.235,93	350,00	325,00	NO HAY
ES0001352295 OBL JUNTA GALICIA 4.21 30.11.19	30/11/2016	1	38.028,83	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303 OBL JUNTA GALICIA 4.81 26.03.20	26/03/2017	1	28.171,78	553,00	298,75	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311 OBL JUNTA GALICIA IND. 22.11.28	22/11/2016	1	28.250,00	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329 OBL JUNTA GALICIA IND. 24.11.17	24/11/2016	4	4.166,75	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337 OBL JUNTA GALICIA 5.36 24.11.17	24/11/2016	1	49.325,38	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451 OBL JUNTA GALICIA 6.96 28.12.17	28/12/2016	1	57.652,79	74,00	56,21	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469 OBL JUNTA GALICIA 5.76 03.04.17	03/04/2017	1	32.525,42	530,00	355,18	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477 OBL JUNTA GALICIA 6.13 03.04.18	03/04/2017	1	34.602,36	300,00	185,12	117,280 (09/07/2014)
ES0001352485 OBL JUNTA GALICIA 4.00 01.12.16	01/12/2016	1	36.065,57	31,10	26,40	NO HAY
ES0001352493 OBL JUNTA GALICIA 4.88 01.07.19	01/07/2017	1	15.626,71	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519 OBL JUNTA GALICIA 2.75 02.02.17	02/02/2017	1	20.061,48	257,00	217,80	102,977 (17/11/2015)
ES0001352527 OBL JUNTA GALICIA 1.89 12.12.16	12/12/2016	1	13.271,32	500,00	346,66	NO HAY
ES0001352535 OBL JUNTA GALICIA 2.95 10.04.21	10/04/2017	1	16.083,56	500,00	224,37	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543 OBL JUNTA GALICIA 1.37 10.05.19	10/05/2017	1	6.361,81	500,00	304,65	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.00 23.11.21	23/11/2016	1	36.939,89	207,19	196,19	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.88 31.10.18	31/10/2016	1	48.084,02	60,00	31,23	NO HAY
ES0001353244 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.20 30.09.19	30/09/2017	1	2.991,78	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.88 17.02.17	17/02/2017	1	26.680,33	293,00	200,42	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.30 17.02.20	17/02/2017	1	29.606,56	219,00	16,31	NO HAY
ES0001353293 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.80 09.06.18	09/06/2017	1	22.087,67	180,00	121,91	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.93 05.02.19	05/02/2017	1	35.553,44	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.08 20.06.19	20/06/2017	1	14.290,41	40,00	35,07	NO HAY
ES0001353350 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.25 31.01.24	31/01/2017	1	31.236,34	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.95 14.02.24	14/02/2017	1	27.520,49	88,80	88,60	NO HAY
ES0001353376 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.59 14.02.22	14/02/2017	1	24.991,39	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384 OBL COMUNIDAD NAVARRA 2.03 28.11.23	28/11/2016	1	18.496,97	121,00	59,00	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)
ES0001353392	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	2.13 19.02.28	19/02/2017	1	14.535,52	175,00	25,00	NO HAY
ES0200130369	OBL	I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2016	1	55.881,15	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405	OBL	ADIF	9.90 19.12.24	19/12/2016	1	84.393,44	90,15	88,05	NO HAY
ES0200190421	OBL	ADIF	10.50 19.10.24	19/10/2017	1	2.013,70	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439	OBL	ADIF	10.55 19.12.24	19/12/2016	1	89.934,43	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130	OBL	AYUNTAM. MADRID	4.35 16.06.21	16/06/2017	1	15.731,51	200,00	62,50	NO HAY
ES0201001148	OBL	AYUNTAM. MADRID	4.55 16.06.36	16/06/2017	1	16.454,79	300,00	162,00	NO HAY
ES0201001155	OBL	AYUNTAM. MADRID	4.65 10.01.17	10/01/2017	1	36.844,26	200,00	200,00	NO HAY
ES0201001163	OBL	AYUNTAM. MADRID	IND. 10.10.22	10/04/2017	2	0,00	200,00	128,80	NO HAY
ES0201001171	OBL	AYUNTAM. MADRID	5.08 02.12.18	02/12/2016	1	45.646,50	110,00	60,00	NO HAY
ES0202762003	BON	ESTADO	3.82 31.01.22	31/01/2017	1	28.075,96	250,00	0,00	NO HAY
ES0302761046	BON	FROB	0.22 30.04.17	30/04/2017	1	1.069,10	520,00	405,80	100,190 (29/02/2016)
ES0302762044	BON	ESTADO	5.31 30.11.16 IND.	30/11/2016	4	7.284,66	2.579,07	512,16	NO HAY
ES0302762051	BON	ESTADO	5.31 31.05.17 IND.	30/11/2016	4	7.284,66	2.579,07	496,96	NO HAY
ES0302762085	BON	ESTADO	3.28 30.11.16 IND.	30/11/2016	4	4.126,89	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762093	BON	ESTADO	3.28 31.05.17 IND.	30/11/2016	4	4.126,89	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762101	BON	ESTADO	3.28 30.11.17 IND.	30/11/2016	4	4.126,89	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762119	BON	ESTADO	3.28 31.05.18 IND.	30/11/2016	4	4.126,89	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762127	BON	ESTADO	2.45 31.10.18	31/10/2016	1	24.165,30	750,00	540,00	NO HAY
ES05000906Y8	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.10.16	-	0	-	33,75	23,75	NO HAY
ES05000906Z5	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.11.16	-	0	-	35,00	15,00	NO HAY
ES05000907A6	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.12.16	-	0	-	31,90	31,90	NO HAY
ES05000907B4	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.01.17	-	0	-	21,38	21,38	NO HAY
ES05000907C2	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 24.02.17	-	0	-	51,24	31,24	NO HAY
ES05000907D0	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.03.17	-	0	-	28,00	28,00	NO HAY
ES05000907E8	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.04.17	-	0	-	20,10	20,10	NO HAY
ES05000907F5	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.05.17	-	0	-	19,80	19,80	NO HAY
ES05000907G3	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.06.17	-	0	-	16,75	16,75	NO HAY
ES05000907H1	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.07.17	-	0	-	17,60	17,60	NO HAY
ES05000907I9	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.08.17	-	0	-	24,00	24,00	NO HAY
ES05000907J7	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.09.17	-	0	-	28,00	28,00	NO HAY
ES05000907K5	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.10.17	-	0	-	5,00	0,00	NO HAY
ES05000907M1	PAG	JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 22.12.17	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY
T O T A L E S							44.228,67	27.591,18	

## V. ANUNCIOS

## 1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

DENOMINACION	CODIGO ISIN	TRAMO	FECHA AMORTIZ.	TIPO INTS.	FECHA RESOLUC. SUBASTA	LIMITE PETICIONES PARTICULARES DIA/HORA	LIMITE PETICIONES TITULARES DIA/HORA	FECHA DESEMB. PARTIC.	FECHA DESEMB. TITULAR	COMUNIC BANCO ESPAÑA
Letras Tesoro 3 meses	ES0L01702171	4	17.02.17		22.11.16	21.11 14:00	22.11 10:00	24.11.16	25.11.16	04/16
Letras Tesoro 6 meses	ES0L01705125	3	12.05.17		15.11.16	14.11 14:00	15.11 10:00	17.11.16	18.11.16	04/16
Letras Tesoro 9 meses	ES0L01708186	2	18.08.17		22.11.16	21.11 14:00	22.11 10:00	24.11.16	25.11.16	04/16
Letras Tesoro 12 meses	ES0L01711172	1	17.11.17		15.11.16	14.11 14:00	15.11 10:00	17.11.16	18.11.16	04/16
Bonos Estado 3 años	ES00000128A0	8	31.01.19	0.25	20.10.16	19.10 14:00	20.10 10:00	24.10.16	25.10.16	49/16
Oblig. Estado 15 años	ES00000123C7	11	30.07.26	5.90	20.10.16	19.10 14:00	20.10 10:00	24.10.16	25.10.16	49/16
Oblig. Estado 50 años	ES00000128E2	2	30.07.66	3.45	20.10.16	19.10 14:00	20.10 10:00	24.10.16	25.10.16	49/16
Pag. Andalucía 3 meses	ES05000907B4	5	27.01.17		25.10.16		25.10 10:30		28.10.16	02/16
Pag. Andalucía 6 meses	ES05000907E8	4	28.04.17		25.10.16		25.10 10:30		28.10.16	02/16
Pag. Andalucía 9 meses	ES05000907H1	3	28.07.17		25.10.16		25.10 10:30		28.10.16	02/16
Pag. Andalucía 12 meses	ES05000907K5	2	27.10.17		25.10.16		25.10 10:30		28.10.16	02/16
Pag. Andalucía 18 meses	ES05000907Q2	1	27.04.18		25.10.16		25.10 10:30		28.10.16	02/16

## 2. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

DENOMINACION	FECHA EMISION	FECHA AMORTIZ.	TRAM - VTA.	NOMINAL SOLICITADO		NOMINAL ADJUDICADO		PRECIO MARGI-NAL	TIPO MARGI-NAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ADM.	IMPTE. A ESE PRECIO
				COMPET	NO C.	TOTAL	AL MRG						
Bonos del Estado ES00000128A0 BON 0.25	25.10.16	31.01.19	8/1	2.956	1	1.154	400			101,015	-0,123		250
Bonos del Estado ES00000128A0 BON 0.25	25.10.16	31.01.19	8/2			166	166			101,034	-0,123		
Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75	11.10.16	30.07.21	9/1	2.413	1	1.599	110			103,300	0,089		50
Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75	11.10.16	30.07.21	9/2			35	35			103,315	0,089		
Obligaciones Estado ES00000128D4 OBL IND. 5.90	11.10.16	30.11.21	2/1	1.459		752	55			105,052	-0,620		50
Obligaciones Estado ES00000123C7 OBL 5.90	25.10.16	30.07.26	11/1	2.812	1	1.481	275			146,106	1,044		50
Obligaciones Estado ES00000123C7 OBL 5.90	25.10.16	30.07.26	11/2			321	321			146,247	1,044		
Obligaciones Estado ES00000127A2 OBL 1.95	20.09.16	30.07.30	11/1	1.490	0	1.175	185	106,060	1,463	106,271	1,447	106,050	25
Obligaciones Estado ES00000127A2 OBL 1.95	20.09.16	30.07.30	11/2			207	207			106,551	1,447		
Obligaciones Estado ES00000128E2 OBL 3.45	25.10.16	30.07.66	2/1	1.760	0	1.126	50			121,502	2,688		10
Obligaciones Estado ES00000128E2 OBL 3.45	25.10.16	30.07.66	2/2			241	241			121,584	2,688		
Letras del Tesoro ES0L01701207 LET 3 m.	21.10.16	20.01.17	4/1	2.656	0	405	190			100,098	-0,387		56
Letras del Tesoro ES0L01704078 LET 6 m.	14.10.16	07.04.17	3/1	2.931	1	550	290			100,159	-0,326		250
Letras del Tesoro ES0L01707147 LET 9 m.	21.10.16	14.07.17	2/1	5.070	0	2.255	475			100,222	-0,299		480
Letras del Tesoro ES0L01710133 LET 12 m.	14.10.16	13.10.17	1/1	8.043	44	4.681	900			100,252	-0,248		350
Letras del Tesoro ES0L01710133 LET 12 m.	14.10.16	13.10.17	1/2			571	571			100,252	-0,248		

(Continúa)

## 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						
JUNTA ANDALUCIA ES05000907E8 PAG CUP-0	28.10.16	28.04.17	4/1	77		10	10			100,000	0,000		14
JUNTA ANDALUCIA ES05000907H1 PAG CUP-0	28.10.16	28.07.17	3/1	154		10	10			100,000	0,000		61
JUNTA ANDALUCIA ES05000907K5 PAG CUP-0	28.10.16	27.10.17	2/1	132		20	20			100,000	0,000		21

## 3. OTROS ANUNCIOS

## ASUNTO: COMUNICACION 49/16 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".