

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		
ES00000124I2 B EST 2.10 30.04.17	1	10,00	101,210	101,210	101,210	-0,33	101,223 (26/10/2016)
ES00000126V0 B EST 0.50 31.10.17	1	7,42	100,752	100,752	100,752	-0,24	100,795 (26/10/2016)
ES00000127D6 B EST 0.25 30.04.18	2	3,66	100,684	100,714	100,663	-0,20	100,710 (26/10/2016)
ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18	1	5,00	107,505	107,505	107,505	-0,19	107,530 (26/10/2016)
ES00000128A0 B EST 0.25 31.01.19	1	50,00	100,770	100,770	100,770	-0,09	100,814 (26/10/2016)
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19	1	3,53	112,702	112,702	112,702	-0,03	112,834 (26/10/2016)
ES0000012106 O EST 4.30 31.10.19	3	120,00	112,984	112,984	112,984	-0,03	113,019 (26/10/2016)
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20	3	116,80	104,597	104,597	104,597	-0,01	104,634 (26/10/2016)
ES00000122D7 O EST 4.00 30.04.20	1	0,07	113,830	113,830	113,830	0,04	114,022 (26/10/2016)
ES00000127H7 B EST 1.15 30.07.20	1	0,90	104,239	104,239	104,239	0,02	104,207 (24/10/2016)
ES00000122T3 O EST 4.85 31.10.20	2	28,00	119,081	119,093	119,079	0,07	119,245 (25/10/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	13	118,45	102,815	103,044	102,655	0,16	103,037 (26/10/2016)
ES00000123K0 O EST 5.85 31.01.22	3	4,24	129,222	129,246	129,200	0,24	129,580 (26/10/2016)
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23	2	10,88	130,707	130,710	130,671	0,41	131,108 (26/10/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	1	2,00	125,790	125,790	125,790	0,62	126,423 (26/10/2016)
ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24	9	226,00	129,551	129,635	129,274	0,62	129,650 (26/10/2016)
ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24	1	12,00	122,425	122,425	122,425	0,72	122,705 (26/10/2016)
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24	9	89,60	114,941	115,005	114,743	0,81	115,378 (26/10/2016)
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25	10	98,00	130,707	131,057	130,330	0,97	131,130 (26/10/2016)
ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25	4	66,00	109,616	109,895	109,543	1,03	110,472 (25/10/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	16	266,02	143,827	144,265	143,600	1,13	144,801 (26/10/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	12	201,00	101,076	101,220	100,900	1,19	101,651 (26/10/2016)
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28	3	9,05	141,436	142,371	141,400	1,38	142,722 (26/10/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	5	19,05	105,596	105,730	105,510	1,50	106,890 (25/10/2016)
ES00000127C8 O EST IND. 30.11.30	1	0,67	107,620	107,620	107,620	0,44	108,717 (25/10/2016)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	1	0,01	157,891	157,891	157,891	1,57	159,020 (26/10/2016)
ES00000121S7 O EST 4.70 30.07.41	1	9,00	149,600	149,600	149,600	2,11	152,007 (20/10/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	7	36,72	112,082	113,488	109,998	2,34	114,117 (26/10/2016)
ES0000011959 C EST CUP-0 31.01.21	1	2,00	99,196	99,196	99,196	0,19	99,298 (20/10/2016)
ES00000126G1 C EST CUP-0 31.10.30	1	1,00	78,850	78,850	78,850	1,71	70,598 (25/11/2015)
ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41	2	36,00	57,938	58,042	57,835	2,23	57,862 (26/10/2016)
ES0L01611182 L EST CUP-0 18.11.16	1	15,00	100,021	100,021	100,021	-0,42	100,025 (26/10/2016)
ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17	1	11,00	100,089	100,089	100,089	-0,38	100,087 (26/10/2016)
ES0L01702171 L EST CUP-0 17.02.17	13	168,00	100,113	100,117	100,111	-0,37	100,112 (26/10/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	3	147,12	100,139	100,146	100,127	-0,31	100,139 (26/10/2016)
ES0L01705125 L EST CUP-0 12.05.17	7	101,00	100,166	100,169	100,162	-0,31	100,175 (26/10/2016)
ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17	3	47,00	100,202	100,203	100,202	-0,28	100,210 (26/10/2016)

(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		
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	2	5,88	100,221	100,228	100,221	-0,27	100,241 (26/10/2016)
ES0L01709150 L EST CUP-0 15.09.17	7	67,00	100,248	100,251	100,247	-0,28	100,243 (26/10/2016)
ES0L01710133 L EST CUP-0 13.10.17	8	301,00	100,259	100,265	100,245	-0,27	100,270 (26/10/2016)
T O T A L E S	164	2.416,08					

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

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

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

PLAZOS	DEUDA DEL ESTADO		DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS		D. OTROS EMISORES Y PAG. CCAA	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
HASTA 6 MESES	351,12	-0,35	-	-	-	-
6 A 12 MESES	529,31	-0,28	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	8,66	-0,20	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	319,30	-0,02	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	465,16	0,55	-	-	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	640,07	1,11	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	20,73	1,47	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	81,72	2,27	-	-	-	-

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

## 1. DEUDA PUBLICA

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

**III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE**

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

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

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

## 2. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		HASTA 1 MES (9-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011868 O 6.00 31.01.29	3	108,00	108,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000120J8 O 3.80 31.01.17	3	301,43	301,43	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	3	346,00	346,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000121G2 O 4.80 31.01.24	2	16,00	5,00	-0,45	-	-	11,00	-0,45	-	-
ES00000121O6 O 4.30 31.10.19	1	60,00	60,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	2	45,00	45,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	3	13,00	13,00	-0,36	-	-	-	-	-	-
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	2	261,00	261,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	2	25,00	25,00	-0,48	-	-	-	-	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	6	474,90	474,90	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	8	306,53	229,53	-0,43	-	-	-	-	77,00	-0,41
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	1	100,00	-	-	100,00	-0,38	-	-	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	1	1,00	1,00	-0,65	-	-	-	-	-	-
ES00000123X3 O 4.40 31.10.23	2	10,48	10,48	-0,30	-	-	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	2	76,00	76,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	3	35,00	34,00	-0,45	1,00	-0,45	-	-	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	1	250,00	-	-	250,00	-0,40	-	-	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	3	151,00	151,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000124W3 O 3.80 30.04.24	1	100,00	100,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0000012411 O 5.75 30.07.32	1	25,00	25,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126A4 O IND. 30.11.24	4	34,50	34,50	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	4	309,97	309,97	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	1	23,00	23,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126V0 B 0.50 31.10.17	1	20,81	20,81	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	4	166,50	166,50	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	2	9,00	9,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000127C8 O IND. 30.11.30	1	7,00	7,00	-0,37	-	-	-	-	-	-
ES00000127D6 B 0.25 30.04.18	1	35,00	35,00	-0,48	-	-	-	-	-	-
ES00000127G9 O 2.15 31.10.25	1	0,55	0,55	-0,37	-	-	-	-	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	4	252,00	252,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	3	116,73	116,73	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50 30.07.17	1	100,00	100,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000128A0 B 0.25 31.01.19	3	18,73	0,40	-0,37	1,49	-0,41	16,84	-0,41	-	-
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	1	0,70	0,70	-0,37	-	-	-	-	-	-
ES00000128D4 O IND. 30.11.21	3	51,00	51,00	-0,70	-	-	-	-	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	1	1,70	1,70	-0,37	-	-	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	7	166,95	166,95	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	2	18,60	18,60	-0,45	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
ES0L01611182 L CUP-0 18.11.16	1	13,00	13,00	-1,00	-	-	-	-	-	-

(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
ES0L01701207 L CUP-0 20.01.17	1	4,00	4,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES0L01702171 L CUP-0 17.02.17	6	284,00	284,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17	7	198,90	178,43	-0,38	-	-	20,47	-0,37	-	-
ES0L01704078 L CUP-0 07.04.17	3	626,39	626,39	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17	2	231,59	231,59	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17	6	318,83	318,83	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17	4	318,70	318,70	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01708186 L CUP-0 18.08.17	1	101,54	101,54	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01709150 L CUP-0 15.09.17	2	234,03	234,03	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES0L01710133 L CUP-0 13.10.17	5	646,08	646,08	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0000101396 o 4.69 12.03.20	1	0,50	-	-	0,50	0,00	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>135</b>	<b>7.023,65</b>	<b>6.545,36</b>		<b>352,99</b>		<b>48,31</b>		<b>77,00</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	6.545,36	-0,42	-0,30	-1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	352,49	-0,39	-0,38	-0,45	0,50	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
HASTA 1 MES	48,31	-0,41	-0,37	-0,45	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	77,00	-0,41	-0,41	-0,41	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>7.023,15</b>				<b>0,50</b>				<b>-</b>			

#### 4. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA PUBLICA

FECHAS DE VALOR	EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
				HASTA 1 MES		1 A 3 MESES		3 A 6 MESES		MAS DE 6 MESES	
		NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRAT.	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRAT.	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRAT.	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRAT.
09/11/2016	ES00000123K0 o 5.85	1	40,00	-	-	1	40,00	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>		<b>1</b>	<b>40,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>40,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 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	44.262,30	18.598,36	9.886,96	153,350 (26/10/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	28.032,79	20.454,04	11.431,14	101,086 (25/10/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	11.947,95	13.008,20	6.415,41	155,861 (25/10/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	9.997,26	19.917,44	12.770,58	107,505 (27/10/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	35.409,84	16.292,73	7.810,34	129,551 (27/10/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	11.216,44	19.977,67	11.806,80	112,702 (27/10/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2016	1	42.530,05	20.128,05	10.610,97	112,984 (27/10/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	11.460,27	8.358,98	4.905,91	149,600 (27/10/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	19.726,03	22.281,44	13.628,24	113,830 (27/10/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	11.338,36	19.574,93	9.426,15	130,707 (27/10/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2016	1	47.969,95	16.127,52	9.611,73	119,081 (27/10/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	27.123,29	21.501,92	14.437,98	124,263 (25/10/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	14.386,30	16.166,60	9.194,76	143,827 (27/10/2016)
ES00000123J2 BON ESTADO 4.25 31.10.16	31/10/2016	1	42.035,52	20.743,82	8.197,47	100,230 (11/10/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	43.155,74	19.894,81	13.101,91	129,222 (27/10/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	33.196,72	18.648,96	11.479,32	105,976 (26/10/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	3.513,70	3.902,35	218,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	39.836,07	21.167,45	13.113,24	130,707 (27/10/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2016	1	43.519,13	19.308,43	8.962,49	125,790 (27/10/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2016	1	37.090,16	19.830,33	8.996,29	107,985 (21/10/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2016	1	50.937,16	13.669,38	6.586,38	141,436 (27/10/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2016	1	50.937,16	11.094,03	6.510,01	164,200 (25/10/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	10.356,16	21.479,29	11.849,95	101,210 (27/10/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	13.561,64	22.355,37	12.866,79	107,129 (26/10/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	18.739,73	20.210,94	13.735,87	122,425 (27/10/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	14.020,55	16.300,01	8.270,32	157,891 (27/10/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2016	1	16.339,14	10.088,35	4.942,68	115,978 (24/10/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2016	1	27.199,45	22.278,63	13.906,32	114,941 (27/10/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	10.327,87	21.175,39	15.348,11	104,597 (27/10/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2016	1	39.562,84	1.000,00	468,88	143,760 (05/10/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2016	1	4.945,36	16.788,25	9.844,04	100,752 (27/10/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2016	1	4.992,51	8.966,38	5.756,59	104,375 (26/10/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	7.890,41	19.651,91	8.613,16	105,960 (26/10/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	4.754,79	18.004,02	8.690,07	105,596 (27/10/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2016	1	9.052,44	5.028,72	3.123,80	107,620 (27/10/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	1.232,88	16.824,64	11.368,23	100,684 (27/10/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2016	1	21.265,03	20.665,91	10.772,29	109,616 (27/10/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	2.804,11	17.457,59	11.544,26	104,239 (27/10/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	9.616,44	19.623,01	8.584,55	108,178 (26/10/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	13.410,96	19.056,58	11.532,63	104,470 (20/10/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	1.878,41	14.950,86	10.952,72	100,770 (27/10/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	1.828,77	16.842,83	9.809,94	102,815 (27/10/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2016	1	17.907,10	8.216,36	5.434,64	112,082 (27/10/2016)

(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	2.720,14	2.975,10	1.738,84	104,542 (20/10/2016)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2017	1	8.412,33	4.366,57	2.726,80	119,040 (26/10/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2016	1	3.303,28	10.298,62	5.532,63	101,076 (27/10/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	30.983,61	14.682,69	9.319,76	140,200 (20/10/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.524,90	2.751,41	84,421 (26/10/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	645,44	494,73	100,079 (07/10/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	607,46	543,40	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	569,53	492,79	99,558 (20/06/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	569,53	494,78	96,387 (19/03/2015)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	569,53	540,41	99,196 (27/10/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	569,53	538,15	98,590 (24/10/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	392,14	346,03	97,028 (11/10/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	392,14	383,74	95,199 (26/10/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	364,48	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	939,80	100,085 (21/10/2016)
ES0000012008 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	336,41	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	321,03	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	400,99	328,49	41,430 (12/06/2015)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	364,48	313,53	88,472 (25/07/2016)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	364,48	337,16	79,473 (08/01/2016)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	364,48	329,12	76,478 (08/01/2016)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	364,48	323,53	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	896,00	870,20	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	735,20	100,138 (20/10/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.033,10	1.008,90	100,161 (27/09/2016)
ES00000121Z2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.16	-	0	-	172,64	161,62	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	147,75	100,030 (11/10/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.083,60	1.069,40	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	156,14	100,233 (20/09/2016)

(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)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	180,84	152,06	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	180,84	164,62	99,566 (12/09/2016)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.156,60	2.120,60	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.035,80	2.734,60	57,938 (27/10/2016)
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	2.218,60	99,637 (17/10/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	109,60	108,20	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.500,00	2.469,70	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	376,40	100,017 (14/10/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	3.032,30	2.997,70	99,202 (22/09/2016)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	842,90	821,00	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	88,83	99,929 (23/06/2016)
ES00000124O0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	124,74	107,80	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	85,44	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	70,68	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	957,80	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	78,850 (27/10/2016)
ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31	-	0	-	33,80	21,10	NO HAY
ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32	-	0	-	33,80	22,04	NO HAY
ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33	-	0	-	33,80	22,00	NO HAY
ES00000126K3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.34	-	0	-	33,80	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	795,53	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	745,83	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	653,19	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	736,24	697,18	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	736,24	660,91	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	705,48	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	635,96	593,75	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	522,75	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	580,88	526,76	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	580,88	515,13	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	580,88	472,10	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	7.436,41	100,021 (27/10/2016)
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16	-	0	-	7.035,90	6.452,86	100,047 (26/10/2016)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	8.282,36	7.022,76	100,089 (27/10/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	6.971,48	5.186,88	100,113 (27/10/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	8.458,70	6.600,29	100,130 (24/10/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	7.137,21	4.802,20	100,139 (27/10/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.318,87	6.004,63	100,166 (27/10/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	6.827,25	5.416,76	100,193 (26/10/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	6.687,80	4.902,21	100,202 (27/10/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	4.282,76	3.511,95	100,221 (27/10/2016)
ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17	-	0	-	4.477,16	2.635,82	100,248 (27/10/2016)
ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17	-	0	-	5.252,20	3.798,83	100,259 (27/10/2016)
T O T A L E S				899.008,25	546.245,57	

## 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	25.142,47	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2017	1	15.460,27	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.15 24.05.34	24/05/2017	1	22.010,96	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.25 31.10.36	31/10/2016	1	42.035,52	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.00 13.07.22	13/07/2017	1	14.520,55	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.75 24.01.18	24/01/2017	1	35.949,45	1.016,00	719,15	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.13 20.01.20	20/01/2017	1	31.670,08	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.85 17.03.20	17/03/2017	1	29.764,38	1.068,00	546,95	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.60 29.11.30	29/11/2016	1	60.049,18	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748	OBL	JUNTA ANDALUCIA	7.50 30.11.30	30/11/2016	1	68.032,79	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2017	1	1.890,41	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.45 17.11.19	17/11/2016	1	41.946,72	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270	OBL	COMUNIDAD CANARIA	3.90 30.11.35	30/11/2016	1	35.377,05	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.20 25.10.36	25/10/2017	1	230,14	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.93 09.03.20	09/03/2017	1	31.329,53	620,00	383,45	116,780 (01/07/2016)
ES0000093379	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 10.11.16	10/11/2016	1	19.234,97	200,00	199,97	NO HAY
ES0000093387	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 23.12.16	23/12/2016	1	16.885,25	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 03.12.17	03/12/2016	1	17.978,14	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.75 04.12.18	04/12/2016	1	15.683,06	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429	BON	COMUNIDAD CANARIA	0.50 18.12.19	18/12/2016	1	4.289,62	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 27.05.23	27/05/2017	1	15.300,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046	OBL	JUNTA EXTREMADURA	6.50 27.05.19	27/05/2017	1	27.246,58	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 22.03.31	22/03/2017	1	25.500,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087	OBL	JUNTA EXTREMADURA	7.75 11.02.25	11/02/2017	1	54.842,90	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095	BON	JUNTA EXTREMADURA	6.13 12.02.18	12/02/2017	1	43.176,23	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 10.06.24	10/12/2016	2	1.891,94	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 30.10.28	30/10/2016	1	26.977,05	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.20 20.11.25	20/11/2016	1	48.590,16	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	20.219,18	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2016	1	40.400,90	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	26.010,93	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2017	1	13.410,96	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	24.099,32	300,00	125,09	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	20.301,37	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2017	1	4.947,95	1.972,13	1.732,67	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	18.046,03	497,56	326,36	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	29.412,38	1.469,38	1.190,33	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2016	1	27.295,08	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	20.271,23	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	38.469,95	885,20	816,76	102,252 (19/09/2016)
ES0000101529	BON	COMUNIDAD MADRID	IND. 30.10.16	30/10/2016	2	42.018,36	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	42.260,93	1.034,00	783,90	108,601 (01/08/2016)
ES0000101552 OBL COMUNIDAD MADRID 5.50 30.04.24	30/04/2017	1	27.123,29	65,00	65,00	NO HAY
ES0000101560 OBL COMUNIDAD MADRID 2.10 20.05.24	20/11/2016	2	9.130,43	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 31.05.23	31/05/2017	1	20.921,23	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 06.04.19	06/04/2017	1	16.068,49	1.475,00	1.143,75	107,330 (05/08/2016)
ES0000101594 OBL COMUNIDAD MADRID 5.00 12.02.36	12/02/2017	1	35.245,90	131,30	117,67	NO HAY
ES0000101602 OBL COMUNIDAD MADRID 4.13 21.05.24	21/05/2017	1	17.969,18	1.600,00	1.078,71	123,356 (18/10/2016)
ES0000101610 OBL COMUNIDAD MADRID 5.25 26.02.44	26/02/2017	1	35.000,00	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 03.03.43	03/03/2017	1	33.417,81	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636 OBL COMUNIDAD MADRID 3.88 01.09.22	01/09/2017	1	5.945,21	424,00	1,00	NO HAY
ES0000101644 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 17.07.23	17/07/2017	1	8.034,25	546,00	471,57	110,540 (02/12/2015)
ES0000101651 OBL COMUNIDAD MADRID 1.83 30.04.25	30/04/2017	1	9.004,93	1.903,75	1.125,36	106,920 (22/09/2016)
ES0000101669 OBL COMUNIDAD MADRID 2.65 05.03.45	05/03/2017	1	17.134,25	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30	12/03/2017	1	13.049,86	635,50	562,34	105,700 (22/09/2016)
ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21	06/05/2017	1	4.886,30	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	5.602,96	500,00	332,55	104,070 (21/09/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	15.760,27	300,00	227,10	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	3.206,77	700,00	510,16	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	9.037,97	325,00	168,99	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	9.657,70	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	14.509,48	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31	18/08/2017	1	3.423,29	48,00	48,00	NO HAY
ES0000101768 OBL COMUNIDAD MADRID 1.00 30.09.24	30/09/2017	1	737,51	500,00	373,75	100,955 (05/10/2016)
ES0000101776 BON COMUNIDAD MADRID 0.20 05.10.20	05/10/2017	1	122,96	44,00	44,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	27.140,96	251,60	133,08	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2016	1	46.088,11	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2017	1	11.095,89	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2017	1	1.917,81	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2016	1	19.014,43	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	32.931,48	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2016	1	40.696,72	66,00	30,90	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	15.823,01	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	11.997,81	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	5.901,64	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	513,70	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.282,19	70,00	55,50	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2016	1	427,40	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107088 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2016	1	53.904,37	71,00	34,30	107,910 (19/11/2003)
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	30.089,04	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	32.531,11	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	13.745,59	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	13.103,84	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	2.242,60	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107161	OBL	COMUNIDAD ARAGON	IND. 15.12.16	15/12/2016	2	2.575,78	39,50	39,50	NO HAY
ES0000107195	OBL	COMUNIDAD ARAGON	IND. 28.01.25	28/01/2017	2	1.903,42	54,00	54,00	NO HAY
ES0000107211	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.00 04.10.20	04/10/2017	1	3.150,68	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.10 04.10.20	04/11/2016	12	3.153,23	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.10 15.11.20	15/11/2016	12	1.645,16	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.63 21.02.23	21/02/2017	1	45.071,72	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.02 29.12.16	29/12/2016	4	4.632,31	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344	OBL	COMUNIDAD ARAGON	7.50 01.03.27	01/03/2017	1	49.315,07	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401	OBL	COMUNIDAD ARAGON	8.25 17.01.27	17/01/2017	1	64.016,39	401,00	393,86	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419	OBL	COMUNIDAD ARAGON	3.75 01.04.18	01/04/2017	1	21.472,60	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.09.18	20/09/2017	1	4.054,79	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.42 30.04.28	30/04/2017	1	21.797,26	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.88 10.02.19	10/02/2017	1	20.423,50	625,00	214,94	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.15 31.01.37	31/01/2017	1	37.991,80	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.10.22	20/10/2017	1	767,12	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.10 31.10.20	31/10/2016	1	20.770,49	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484	OBL	COMUNIDAD ARAGON	1.15 30.07.17	30/07/2017	1	2.804,11	350,00	288,53	99,881 (17/07/2014)
ES0000107492	OBL	COMUNIDAD ARAGON	0.75 05.12.16	05/12/2016	1	6.700,82	30,00	18,00	NO HAY
ES0001348053	OBL	ISLAS BALEARES	3.87 23.11.20	23/11/2016	1	35.835,82	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061	OBL	ISLAS BALEARES	4.06 23.11.35	23/11/2016	1	37.632,70	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103	OBL	ISLAS BALEARES	4.80 04.03.20	04/03/2017	1	31.141,15	300,00	105,24	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186	OBL	ISLAS BALEARES	4.65 26.01.17	22/12/2016	1	43.104,97	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202	OBL	ISLAS BALEARES	IND. 25.05.23	25/05/2017	1	15.924,66	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	28.586,07	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.63 30.11.22	30/11/2016	1	41.953,55	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.07.25	05/07/2017	1	16.553,42	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.95 09.09.30	09/09/2017	1	7.824,66	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.59 24.09.17	24/09/2017	1	4.148,05	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	46.885,25	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/10/2016	12	4.495,01	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	31/10/2016	12	4.354,84	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257	OBL	CASTILLA-LA MANCH	7.71 15.02.33	15/02/2017	1	53.682,38	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273	BON	CASTILLA-LA MANCH	1.85 17.12.21	17/12/2016	1	15.939,34	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149	OBL	CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2016	1	46.012,30	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351172	OBL	CASTILLA Y LEON	3.85 15.11.16	15/11/2016	1	36.501,37	196,60	118,50	91,295 (01/04/2011)
ES0001351180	OBL	CASTILLA Y LEON	4.65 08.11.22	08/11/2016	1	44.975,41	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230	BON	CASTILLA Y LEON	IND. 20.11.17	20/11/2016	2	2.037,68	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255	OBL	CASTILLA Y LEON	6.60 24.02.23	24/02/2017	1	44.360,66	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 22.03.23	22/03/2017	1	20.400,00	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351297	OBL	CASTILLA Y LEON	7.20 11.11.26	11/11/2016	1	69.049,18	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339	OBL	CASTILLA Y LEON	6.27 19.02.18	19/02/2017	1	42.999,18	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	42.772,60	275,00	235,06	120,310 (23/05/2014)
ES0001351354 OBL CASTILLA Y LEON 3.50 05.12.16	05/12/2016	1	31.270,49	50,00	44,01	NO HAY
ES0001351362 OBL CASTILLA Y LEON 4.40 22.05.20	22/05/2017	1	19.046,58	155,00	56,56	NO HAY
ES0001351370 OBL CASTILLA Y LEON 4.70 20.06.22	20/06/2017	1	16.610,96	174,50	101,00	123,727 (19/09/2016)
ES0001351396 OBL CASTILLA Y LEON 4.00 30.04.24	30/04/2017	1	19.726,03	650,00	342,66	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404 OBL CASTILLA Y LEON 2.08 01.12.23	01/12/2016	1	18.810,93	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412 OBL CASTILLA Y LEON 2.35 24.03.25	24/03/2017	1	13.971,23	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420 OBL CASTILLA Y LEON IND. 10.12.26	10/12/2016	2	6.335,07	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438 OBL CASTILLA Y LEON 2.75 17.12.29	17/12/2016	1	23.668,03	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446 OBL CASTILLA Y LEON 0.70 03.06.21	03/06/2017	1	2.800,00	400,00	344,30	NO HAY
ES0001351453 OBL CASTILLA Y LEON 1.20 13.10.26	13/10/2017	1	460,27	246,00	10,00	NO HAY
ES0001351461 OBL CASTILLA Y LEON 1.59 13.10.31	13/10/2017	1	607,95	44,00	44,00	NO HAY
ES0001352139 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2016	1	54.392,35	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2017	1	14.646,58	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246 OBL JUNTA GALICIA 4.03 28.11.35	28/11/2016	1	36.730,87	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352253 OBL JUNTA GALICIA IND. 02.11.16	02/11/2016	1	21.295,08	350,00	325,00	NO HAY
ES0001352295 OBL JUNTA GALICIA 4.21 30.11.19	30/11/2016	1	38.143,72	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303 OBL JUNTA GALICIA 4.81 26.03.20	26/03/2017	1	28.303,42	553,00	298,75	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311 OBL JUNTA GALICIA IND. 22.11.28	22/11/2016	1	28.333,33	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329 OBL JUNTA GALICIA IND. 24.11.17	24/11/2016	4	4.232,89	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337 OBL JUNTA GALICIA 5.36 24.11.17	24/11/2016	1	49.471,75	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451 OBL JUNTA GALICIA 6.96 28.12.17	28/12/2016	1	57.843,06	74,00	56,21	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469 OBL JUNTA GALICIA 5.76 03.04.17	03/04/2017	1	32.683,32	530,00	355,18	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477 OBL JUNTA GALICIA 6.13 03.04.18	03/04/2017	1	34.770,33	300,00	185,12	117,280 (09/07/2014)
ES0001352485 OBL JUNTA GALICIA 4.00 01.12.16	01/12/2016	1	36.174,86	31,10	26,40	NO HAY
ES0001352493 OBL JUNTA GALICIA 4.88 01.07.19	01/07/2017	1	15.760,27	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519 OBL JUNTA GALICIA 2.75 02.02.17	02/02/2017	1	20.136,61	257,00	217,80	102,977 (17/11/2015)
ES0001352527 OBL JUNTA GALICIA 1.89 12.12.16	12/12/2016	1	13.322,96	500,00	347,66	NO HAY
ES0001352535 OBL JUNTA GALICIA 2.95 10.04.21	10/04/2017	1	16.164,38	500,00	224,37	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543 OBL JUNTA GALICIA 1.37 10.05.19	10/05/2017	1	6.399,45	500,00	304,65	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.00 23.11.21	23/11/2016	1	37.049,18	207,19	196,19	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.88 31.10.18	31/10/2016	1	48.217,21	60,00	31,23	NO HAY
ES0001353244 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.20 30.09.19	30/09/2017	1	3.106,85	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.88 17.02.17	17/02/2017	1	26.786,20	293,00	200,42	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.30 17.02.20	17/02/2017	1	29.724,04	219,00	16,25	NO HAY
ES0001353293 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.80 09.06.18	09/06/2017	1	22.246,58	180,00	121,91	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.93 05.02.19	05/02/2017	1	35.688,11	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.08 20.06.19	20/06/2017	1	14.402,05	40,00	35,01	NO HAY
ES0001353350 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.25 31.01.24	31/01/2017	1	31.352,46	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.95 14.02.24	14/02/2017	1	27.628,42	88,80	88,60	NO HAY
ES0001353376 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.59 14.02.22	14/02/2017	1	25.089,40	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384 OBL COMUNIDAD NAVARRA 2.03 28.11.23	28/11/2016	1	18.552,51	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	14.593,66	175,00	25,00	NO HAY
ES0200130369	OBL	I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2016	1	56.065,57	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405	OBL	ADIF	9.90 19.12.24	19/12/2016	1	84.663,93	90,15	88,05	NO HAY
ES0200190421	OBL	ADIF	10.50 19.10.24	19/10/2017	1	2.301,37	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439	OBL	ADIF	10.55 19.12.24	19/12/2016	1	90.222,68	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130	OBL	AYUNTAM. MADRID	4.35 16.06.21	16/06/2017	1	15.850,68	200,00	62,50	NO HAY
ES0201001148	OBL	AYUNTAM. MADRID	4.55 16.06.36	16/06/2017	1	16.579,45	300,00	162,00	NO HAY
ES0201001155	OBL	AYUNTAM. MADRID	4.65 10.01.17	10/01/2017	1	36.971,31	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	45.785,25	110,00	60,00	NO HAY
ES0202762003	BON	ESTADO	3.82 31.01.22	31/01/2017	1	28.180,33	250,00	0,00	NO HAY
ES0302761046	BON	FROB	0.22 30.04.17	30/04/2017	1	1.075,07	520,00	405,80	100,190 (29/02/2016)
ES0302762044	BON	ESTADO	5.31 30.11.16 IND.	30/11/2016	4	7.414,75	2.579,07	512,16	NO HAY
ES0302762051	BON	ESTADO	5.31 31.05.17 IND.	30/11/2016	4	7.414,75	2.579,07	496,96	NO HAY
ES0302762085	BON	ESTADO	3.28 30.11.16 IND.	30/11/2016	4	4.200,59	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762093	BON	ESTADO	3.28 31.05.17 IND.	30/11/2016	4	4.200,59	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762101	BON	ESTADO	3.28 30.11.17 IND.	30/11/2016	4	4.200,59	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762119	BON	ESTADO	3.28 31.05.18 IND.	30/11/2016	4	4.200,59	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762127	BON	ESTADO	2.45 31.10.18	31/10/2016	1	24.232,24	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	27.589,04	

## 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".