

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES00000128E2 O EST 3.45 30.07.66	1	1,00	118,000	118,000	118,000	2,78	117,660 (15/07/2016)
ES00000120J8 O EST 3.80 31.01.17	1	18,00	102,086	102,086	102,086	-0,23	102,142 (18/07/2016)
ES00000124I2 B EST 2.10 30.04.17	1	0,01	101,773	101,773	101,773	-0,21	101,765 (21/07/2016)
ES00000126V0 B EST 0.50 31.10.17	1	0,04	100,865	100,865	100,865	-0,18	100,895 (21/07/2016)
ES00000128A0 B EST 0.25 31.01.19	5	62,00	100,811	100,820	100,805	-0,07	100,851 (21/07/2016)
ES00000124V5 B EST 2.75 30.04.19	1	0,09	107,760	107,760	107,760	-0,05	107,726 (21/07/2016)
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19	5	19,95	113,969	114,043	113,920	-0,04	113,857 (21/07/2016)
ES0000012106 O EST 4.30 31.10.19	1	0,30	114,113	114,113	114,113	-0,02	114,090 (20/07/2016)
ES00000126W8 O EST IND. 30.11.19	1	0,00	103,186	103,186	103,186	-0,30	103,641 (20/07/2016)
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20	2	4,20	104,909	105,025	104,793	0,01	104,890 (21/07/2016)
ES00000122D7 O EST 4.00 30.04.20	2	0,20	114,863	114,910	114,815	0,04	114,970 (21/07/2016)
ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21	2	0,20	125,360	125,420	125,300	0,15	125,197 (21/07/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	2	11,65	102,633	102,635	102,618	0,22	102,682 (21/07/2016)
ES00000123K0 O EST 5.85 31.01.22	5	44,13	130,400	130,905	130,339	0,29	130,440 (21/07/2016)
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23	3	28,61	131,351	131,370	129,580	0,50	131,484 (21/07/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	1	1,50	126,371	126,371	126,371	0,67	126,401 (21/07/2016)
ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24	2	20,54	129,544	129,700	129,540	0,74	129,312 (21/07/2016)
ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24	2	4,00	122,280	122,280	122,280	0,82	122,432 (21/07/2016)
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24	5	47,80	114,337	114,650	113,850	0,94	114,660 (21/07/2016)
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25	3	12,20	130,948	131,200	130,860	1,04	131,445 (21/07/2016)
ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25	1	25,00	109,565	109,565	109,565	1,06	109,157 (21/07/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	5	61,75	107,352	107,421	107,250	1,15	107,447 (21/07/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	5	25,73	144,439	144,474	144,206	1,17	144,222 (20/07/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	5	120,00	100,691	100,754	100,543	1,23	NO HAY
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28	2	0,30	141,951	142,043	141,860	1,40	141,428 (19/07/2016)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	1	0,02	152,725	152,725	152,725	1,38	151,553 (19/07/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	3	10,01	105,897	106,169	105,510	1,48	105,762 (21/07/2016)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	3	0,05	159,125	159,418	159,000	1,55	159,102 (21/07/2016)
ES0000012932 O EST 4.20 31.01.37	2	24,00	138,701	139,216	138,186	1,90	139,386 (21/07/2016)
ES00000124H4 O EST 5.15 31.10.44	1	0,45	163,437	163,437	163,437	2,14	160,518 (19/07/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	1	1,00	114,150	114,150	114,150	2,25	114,191 (21/07/2016)
ES00000124X1 N EST CUP-0 31.01.23	1	1,10	96,544	96,544	96,544	0,54	94,977 (10/06/2016)
ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41	2	37,40	56,236	56,621	55,851	2,33	56,308 (21/07/2016)
ES0L01608196 L EST CUP-0 19.08.16	10	372,00	100,019	100,021	100,019	-0,28	100,023 (19/07/2016)
ES0L01609160 L EST CUP-0 16.09.16	5	46,22	100,043	100,045	100,041	-0,30	100,045 (19/07/2016)
ES0L01610143 L EST CUP-0 14.10.16	3	43,00	100,068	100,070	100,067	-0,31	100,071 (19/07/2016)
ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17	1	15,00	100,124	100,124	100,124	-0,25	100,122 (21/07/2016)

(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	3	33,10	100,135	100,136	100,110	-0,24	100,107 (21/07/2016)
ES0L01706164 L EST CUP-0 16.06.17	2	20,00	100,206	100,211	100,202	-0,23	100,202 (21/07/2016)
ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17	2	100,00	100,187	100,188	100,187	-0,19	100,186 (20/07/2016)
T O T A L E S	104	1.212,53					

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	494,22	-0,29	-	-	-	-
6 A 12 MESES	153,11	-0,21	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	0,04	-0,18	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	86,74	-0,06	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	111,73	0,45	-	-	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	292,48	1,13	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	10,37	1,48	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	63,85	2,09	-	-	-	-

**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	7	224,17	135,00	-0,71	7,80	-0,58	81,37	-0,38	-	-
ES00000120J8 O 3.80 31.01.17	3	43,64	11,61	-0,36	32,04	-0,38	-	-	-	-
ES00000120N0 O 4.90 30.07.40	3	205,00	205,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	3	107,00	50,00	-0,42	28,00	-0,43	29,00	-0,39	-	-
ES00000121G2 O 4.80 31.01.24	1	2,00	2,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000121L2 O 4.60 30.07.19	1	11,00	11,00	-0,75	-	-	-	-	-	-
ES00000121O6 O 4.30 31.10.19	2	59,00	59,00	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	7	109,00	109,00	-0,94	-	-	-	-	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	4	145,00	87,00	-0,38	58,00	-0,40	-	-	-	-
ES00000122E5 O 4.65 30.07.25	3	31,00	31,00	-0,69	-	-	-	-	-	-
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	4	46,80	46,00	-0,54	0,80	-0,37	-	-	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	5	72,40	71,70	-0,56	0,70	-0,37	-	-	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	3	251,30	81,30	-0,43	-	-	170,00	-0,38	-	-
ES00000123J2 B 4.25 31.10.16	3	130,00	-	-	95,00	-0,41	-	-	35,00	-0,39
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	4	54,70	38,00	-0,43	16,70	-0,43	-	-	-	-
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	1	4,00	4,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	6	213,67	213,67	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000123W5 B 3.30 30.07.16	2	7,00	7,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000124B7 B 3.75 31.10.18	2	85,00	45,00	-0,38	40,00	-0,38	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	2	53,20	53,20	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	3	17,50	17,00	-0,40	0,50	-0,37	-	-	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	4	77,01	77,01	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	4	65,00	65,00	-0,77	-	-	-	-	-	-
ES00000124W3 O 3.80 30.04.24	4	266,24	253,24	-0,39	13,00	-0,43	-	-	-	-
ES0000012411 O 5.75 30.07.32	7	105,70	105,00	-0,45	0,70	-0,37	-	-	-	-
ES00000126A4 O IND. 30.11.24	1	1,00	-	-	1,00	-0,47	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	4	50,20	15,00	-0,42	35,20	-0,39	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	1	12,00	12,00	-0,46	-	-	-	-	-	-
ES00000126D8 O 4.00 31.10.64	1	19,00	19,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000126V0 B 0.50 31.10.17	1	11,00	11,00	-1,75	-	-	-	-	-	-
ES00000126W8 O IND. 30.11.19	3	18,00	12,00	-0,47	6,00	-0,47	-	-	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	3	126,00	78,00	-0,41	48,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	7	265,30	260,30	-0,40	-	-	5,00	-0,42	-	-
ES00000127C8 O IND. 30.11.30	6	61,00	53,00	-0,76	8,00	-0,48	-	-	-	-
ES00000127D6 B 0.25 30.04.18	5	172,00	172,00	-0,93	-	-	-	-	-	-
ES00000127G9 O 2.15 31.10.25	4	205,10	205,10	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	3	10,20	9,30	-0,47	0,90	-0,37	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	7	208,86	208,86	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50 30.07.17	1	20,00	-	-	20,00	-0,37	-	-	-	-
ES00000128A0 B 0.25 31.01.19	1	31,00	31,00	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	2	30,00	30,00	-0,69	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

## 2. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		HASTA 1 MES (9-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	8	131,50	91,50	-0,46	20,00	-0,47	-	-	20,00	-0,44
ES00000128D4 O IND. 30.11.21	1	32,00	-	-	32,00	-0,60	-	-	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	3	274,57	274,57	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	1	13,00	-	-	13,00	-0,50	-	-	-	-
ESOL01608196 L CUP-0 19.08.16	4	96,00	96,00	-0,42	-	-	-	-	-	-
ESOL01609160 L CUP-0 16.09.16	5	520,29	520,29	-0,39	-	-	-	-	-	-
ESOL01610143 L CUP-0 14.10.16	1	6,00	6,00	-0,50	-	-	-	-	-	-
ESOL01611182 L CUP-0 18.11.16	1	8,10	8,10	-0,47	-	-	-	-	-	-
ESOL01612099 L CUP-0 09.12.16	1	203,30	203,30	-0,39	-	-	-	-	-	-
ESOL01701207 L CUP-0 20.01.17	1	11,00	11,00	-0,50	-	-	-	-	-	-
ESOL01702171 L CUP-0 17.02.17	3	212,16	212,16	-0,39	-	-	-	-	-	-
ESOL01703104 L CUP-0 10.03.17	3	47,62	3,00	-0,50	44,62	-0,35	-	-	-	-
ESOL01704078 L CUP-0 07.04.17	5	744,91	544,91	-0,39	200,00	-0,37	-	-	-	-
ESOL01705125 L CUP-0 12.05.17	1	200,00	-	-	200,00	-0,37	-	-	-	-
ESOL01706164 L CUP-0 16.06.17	3	208,00	101,00	-0,38	107,00	-0,38	-	-	-	-
ESOL01707147 L CUP-0 14.07.17	3	504,69	304,69	-0,40	200,00	-0,35	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>182</b>	<b>6.840,15</b>	<b>5.270,82</b>		<b>1.228,96</b>		<b>285,37</b>		<b>55,00</b>	

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

PLAZOS	DEUDA DEL ESTADO				DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS				DEUDA OTROS EMISORES Y PAG. CCAA			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	5.270,82	-0,46	-0,36	-1,75	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	1.228,96	-0,39	0,05	-0,60	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	285,37	-0,38	-0,38	-0,42	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	55,00	-0,41	-0,39	-0,44	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>6.840,15</b>				<b>-</b>				<b>-</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	28.360,66	17.189,16	9.668,80	152,725 (22/07/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	17.961,75	20.434,64	10.889,17	102,086 (22/07/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2016	1	47.928,96	13.004,20	6.370,63	151,848 (21/07/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2016	1	40.103,83	19.845,74	12.373,06	108,577 (20/07/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	22.688,52	16.260,73	7.839,36	129,544 (22/07/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2016	1	44.994,54	19.917,17	10.496,44	113,969 (22/07/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2016	1	31.133,88	20.054,95	10.350,88	114,113 (22/07/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2016	1	45.972,68	8.312,48	4.951,29	151,760 (21/07/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	9.095,89	22.240,94	13.961,73	114,863 (22/07/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2016	1	45.483,61	19.658,93	10.069,21	130,948 (22/07/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2016	1	35.116,12	15.967,22	8.489,42	120,180 (21/07/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	12.506,85	21.572,42	14.788,57	125,360 (22/07/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2016	1	57.710,38	14.821,20	8.427,29	144,439 (22/07/2016)
ES00000123J2 BON ESTADO 4.25 31.10.16	31/10/2016	1	30.771,86	20.728,32	8.680,61	101,266 (21/07/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	27.651,64	19.806,41	13.551,52	130,400 (22/07/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	21.270,49	18.599,06	12.131,12	107,110 (20/07/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2016	1	38.415,30	3.902,35	170,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	25.524,59	21.192,45	13.170,89	131,351 (22/07/2016)
ES00000123W5 BON ESTADO 3.30 30.07.16	30/07/2016	1	32.278,69	17.077,64	9.215,62	100,291 (28/06/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2016	1	31.857,92	19.303,63	8.753,20	126,371 (22/07/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2016	1	27.151,64	19.694,13	10.241,32	108,791 (21/07/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2016	1	37.288,25	13.669,38	6.751,15	141,951 (22/07/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2016	1	37.288,25	11.094,03	6.700,10	163,437 (22/07/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	4.775,34	21.482,29	11.753,16	101,773 (22/07/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	6.253,42	22.355,37	12.988,59	107,760 (22/07/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	8.641,10	21.008,44	14.792,96	122,280 (22/07/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2016	1	56.243,17	16.210,21	8.438,55	159,125 (22/07/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2016	1	11.591,59	10.088,35	5.059,07	112,193 (14/07/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2016	1	19.911,20	22.590,03	13.366,93	114,337 (22/07/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	6.617,49	21.175,39	13.998,07	104,909 (22/07/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2016	1	28.961,75	1.000,00	466,34	142,590 (13/07/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2016	1	3.620,22	16.788,25	10.098,09	100,865 (22/07/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2016	1	3.541,87	8.354,37	5.823,21	103,186 (22/07/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	3.638,36	19.789,11	9.018,74	104,841 (20/07/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2016	1	19.073,77	16.621,48	8.892,21	105,897 (22/07/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2016	1	6.422,11	4.526,64	2.973,86	105,299 (20/07/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	568,49	16.824,64	11.446,23	100,720 (21/07/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2016	1	15.566,94	20.665,91	10.358,40	109,565 (22/07/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2016	1	11.248,63	17.457,59	11.626,16	104,209 (21/07/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	4.434,25	19.621,61	9.518,45	107,352 (22/07/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2016	1	53.797,81	19.018,58	9.914,59	105,720 (20/07/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	1.215,85	9.569,49	7.075,48	100,811 (22/07/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2016	1	2.786,89	10.763,59	4.660,99	102,633 (22/07/2016)

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2016	1	10.221,31	7.012,24	5.041,99	114,150 (22/07/2016)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2016	1	1.929,77	2.223,10	1.218,55	102,886 (19/07/2016)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2016	1	6.127,05	3.000,00	2.143,97	118,000 (22/07/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	19.852,46	13.579,95	8.723,91	138,701 (22/07/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.554,30	2.784,15	74,444 (07/12/2015)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	657,22	604,94	100,050 (12/07/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	618,51	549,69	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	578,33	552,80	99,558 (20/06/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	578,33	548,45	96,387 (19/03/2015)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	578,33	529,35	98,960 (12/07/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	578,33	537,50	97,947 (12/07/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	395,77	350,17	95,814 (12/07/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	395,77	387,74	90,922 (02/06/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	366,58	355,80	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	153,32	131,62	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	153,32	125,31	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.650,50	2.456,90	55,367 (17/12/2015)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	1.018,80	967,80	100,106 (12/07/2016)
ES0000012008 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	2.398,10	1.656,90	51,412 (15/06/2016)
ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33	-	0	-	403,38	334,67	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	403,38	359,42	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	403,38	332,97	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	403,38	335,04	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	403,38	279,21	46,522 (12/06/2015)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	403,38	312,01	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	403,38	319,40	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	403,38	326,13	41,430 (12/06/2015)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	366,58	314,19	82,789 (19/11/2015)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	366,58	339,64	79,473 (08/01/2016)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	366,58	329,70	76,478 (08/01/2016)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	366,58	323,00	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	967,70	937,00	100,000 (20/06/2016)
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	608,20	309,90	94,215 (12/07/2016)
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	841,20	805,40	99,537 (22/06/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.106,20	1.070,50	99,501 (28/06/2016)
ES00000121Z2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.16	-	0	-	184,21	166,85	99,776 (17/09/2015)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	164,94	148,30	100,000 (23/06/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	164,94	147,54	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	164,94	153,82	99,235 (23/06/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.124,10	1.108,40	98,711 (20/05/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	178,59	158,55	100,000 (25/04/2016)
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	178,59	142,10	97,562 (22/12/2014)

(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	-	178,59	123,13	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	178,59	157,75	98,126 (07/04/2016)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.072,60	2.039,30	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.082,30	2.793,00	56,236 (22/07/2016)
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	285,87	254,41	35,994 (16/10/2014)
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	2.420,00	2.308,70	98,445 (21/06/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	117,37	105,76	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.429,50	2.392,30	97,574 (04/04/2016)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	133,62	111,76	96,192 (11/03/2016)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	477,60	466,60	84,193 (02/06/2016)
ES00000123M6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.16	-	0	-	453,60	397,00	100,082 (14/07/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	3.120,70	3.087,60	96,808 (21/06/2016)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	892,80	855,00	99,973 (08/04/2016)
ES00000124D3 NDP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	30,00	28,00	100,015 (29/06/2016)
ES00000124G6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	1,38	0,33	NO HAY
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	723,40	671,70	100,385 (04/07/2016)
ES00000124M4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.16	-	0	-	121,60	72,80	99,980 (22/06/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	121,60	88,15	99,929 (23/06/2016)
ES00000124O0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	121,49	104,62	99,900 (21/06/2016)
ES00000124P7 NDP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	804,00	719,90	92,743 (22/06/2016)
ES00000124Q5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	94,37	73,97	99,352 (28/06/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	94,37	77,94	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21	-	0	-	94,37	68,01	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	94,37	66,71	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	94,37	64,17	94,349 (11/07/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	474,20	447,90	96,544 (22/07/2016)
ES00000125A6 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	26,55	7,31	NO HAY
ES00000125B4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	26,55	7,22	99,500 (14/03/2016)
ES00000125C2 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	26,55	6,22	NO HAY
ES00000125D0 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	26,55	7,20	NO HAY
ES00000125E8 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	25,61	6,27	98,863 (08/06/2016)
ES00000125F5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	25,61	5,30	97,402 (08/06/2016)
ES00000125G3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	25,61	5,30	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	-	58,99	46,60	85,701 (19/11/2015)
ES00000125J7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.25	-	0	-	33,96	29,66	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	20,66	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	-	100,00	86,90	100,172 (29/06/2016)
ES00000125O7 NDP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	49,80	47,30	NO HAY
ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	177,40	64,80	NO HAY
ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	10,40	3,66	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)
ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	8,30	4,28	NO HAY
ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	8,30	4,28	NO HAY
ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	6,93	3,85	NO HAY
ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	6,93	3,85	NO HAY
ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22	-	0	-	6,93	3,85	96,063 (27/06/2016)
ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23	-	0	-	6,93	3,85	NO HAY
ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	6,93	3,85	NO HAY
ES0000012593 NDP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	3.218,30	2.647,40	65,627 (22/12/2015)
ES00000126E6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	656,40	543,50	40,249 (10/02/2016)
ES00000126F3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.29	-	0	-	33,80	20,60	NO HAY
ES00000126G1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.30	-	0	-	33,80	30,35	70,598 (25/11/2015)
ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31	-	0	-	33,80	20,60	NO HAY
ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32	-	0	-	33,80	20,60	NO HAY
ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33	-	0	-	33,80	20,60	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	27,86	NO HAY
ES00000126N7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.37	-	0	-	33,80	27,40	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	28,49	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	-	910,00	655,20	NO HAY
ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	22,00	21,60	NO HAY
ES00000126I9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	850,05	646,05	100,012 (04/07/2016)
ES00000126J7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	850,05	752,61	100,163 (11/07/2016)
ES00000126K5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	791,35	752,52	100,154 (11/07/2016)
ES00000126L3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	751,68	714,79	99,376 (19/07/2016)
ES00000126M1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	712,98	685,20	97,052 (04/02/2016)
ES00000126N9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	712,98	609,80	96,465 (13/05/2016)
ES00000126P7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	712,98	677,73	95,448 (27/06/2016)
ES00000126Q5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	712,98	632,35	94,517 (15/07/2016)
ES00000126R3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	712,98	680,80	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	67,20	96,712 (06/08/2015)
ES00000127E4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	6,00	6,00	NO HAY
ES00000127F1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	0,19	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

(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)
ES00000127M7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127N5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127O3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127P0 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127Q8 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127R6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127S4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127T2 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127U0 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127V8 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127W6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127X4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	712,98	684,22	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	616,61	559,60	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	588,43	523,34	81,090 (08/06/2016)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	588,43	517,00	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	588,43	521,15	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	588,43	531,10	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	588,43	516,85	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	588,43	477,86	63,055 (13/11/2015)
ES00000128F9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.26	-	0	-	5,00	5,00	88,999 (06/07/2016)
ES00000128G7 CUP ESTADO CUP-0 30.04.26	-	0	-	0,10	0,00	NO HAY
ES00000128I7 NDP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	1.067,20	1.054,30	100,208 (14/07/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	153,32	132,95	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	153,32	133,37	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	153,32	125,36	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	153,32	126,25	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	153,32	126,21	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	153,32	131,79	38,308 (06/02/2014)
ES0L01608196 LET ESTADO CUP-0 19.08.16	-	0	-	9.485,97	8.000,71	100,019 (22/07/2016)
ES0L01609160 LET ESTADO CUP-0 16.09.16	-	0	-	8.067,81	6.375,21	100,043 (22/07/2016)
ES0L01610143 LET ESTADO CUP-0 14.10.16	-	0	-	6.457,75	5.217,19	100,068 (22/07/2016)
ES0L01611182 LET ESTADO CUP-0 18.11.16	-	0	-	7.885,45	6.413,56	100,098 (19/07/2016)
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16	-	0	-	6.579,71	4.799,67	100,105 (15/07/2016)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	7.877,36	6.975,16	100,124 (22/07/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	5.985,48	3.948,51	100,135 (22/07/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	7.848,08	5.789,23	100,136 (21/07/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	6.587,19	3.523,37	100,144 (21/07/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	4.433,71	3.772,76	100,184 (19/07/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	4.101,05	3.026,20	100,206 (22/07/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	4.432,80	2.588,58	100,187 (22/07/2016)
<b>T O T A L E S</b>				<b>883.458,34</b>	<b>534.137,82</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	6.805,48	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2017	1	312,33	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.15 24.05.34	24/05/2017	1	8.324,66	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.25 31.10.36	31/10/2016	1	30.771,86	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.00 13.07.22	13/07/2017	1	1.232,88	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.75 24.01.18	24/01/2017	1	23.360,66	1.016,00	716,54	107,250 (14/06/2016)
ES0000090706	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.13 20.01.20	20/01/2017	1	20.737,70	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.85 17.03.20	17/03/2017	1	16.875,34	1.068,00	546,45	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.60 29.11.30	29/11/2016	1	42.557,38	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748	OBL	JUNTA ANDALUCIA	7.50 30.11.30	30/11/2016	1	48.155,74	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2016	1	44.146,17	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.45 17.11.19	17/11/2016	1	30.153,01	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270	OBL	COMUNIDAD CANARIA	3.90 30.11.35	30/11/2016	1	25.040,98	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.20 25.10.36	25/10/2016	1	31.098,36	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.93 09.03.20	09/03/2017	1	18.230,55	620,00	383,65	116,780 (01/07/2016)
ES0000093379	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 10.11.16	10/11/2016	1	13.934,43	200,00	199,97	NO HAY
ES0000093387	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 23.12.16	23/12/2016	1	11.584,70	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 03.12.17	03/12/2016	1	12.677,60	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.75 04.12.18	04/12/2016	1	11.045,08	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429	BON	COMUNIDAD CANARIA	0.50 18.12.19	18/12/2016	1	2.964,48	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 27.05.23	27/05/2017	1	5.600,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046	OBL	JUNTA EXTREMADURA	6.50 27.05.19	27/05/2017	1	9.972,60	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 22.03.31	22/03/2017	1	14.205,48	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087	OBL	JUNTA EXTREMADURA	7.75 11.02.25	11/02/2017	1	34.303,28	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095	BON	JUNTA EXTREMADURA	6.13 12.02.18	12/02/2017	1	26.943,31	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 10.06.24	10/12/2016	2	571,67	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 30.10.28	30/10/2016	1	19.768,31	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.20 20.11.25	20/11/2016	1	34.808,74	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	9.323,29	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2016	1	28.975,57	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	16.734,97	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2016	1	53.797,81	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	13.801,37	300,00	128,69	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	10.202,74	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2016	1	36.538,25	1.957,13	1.796,67	126,160 (15/07/2016)
ES0000101271	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 10.10.16	10/10/2016	2	0,00	50,00	50,00	NO HAY
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	4.784,93	497,56	326,99	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	16.953,86	1.469,38	1.177,19	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2016	1	19.344,26	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	206,85	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	23.893,44	885,20	819,33	110,350 (19/11/2014)

(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)
ES0000101529 BON COMUNIDAD MADRID IND. 30.10.16	30/10/2016	2	19.375,13	90,00	90,00	108,997 (29/08/2013)
ES0000101545 BON COMUNIDAD MADRID 5.75 01.02.18	01/02/2017	1	27.021,86	1.034,00	776,79	108,714 (15/07/2016)
ES0000101552 OBL COMUNIDAD MADRID 5.50 30.04.24	30/04/2017	1	12.506,85	65,00	65,00	NO HAY
ES0000101560 OBL COMUNIDAD MADRID 2.10 20.05.24	20/11/2016	2	3.595,11	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 31.05.23	31/05/2017	1	7.301,37	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 06.04.19	06/04/2017	1	8.428,08	1.400,00	1.029,82	107,257 (15/07/2016)
ES0000101594 OBL COMUNIDAD MADRID 5.00 12.02.36	12/02/2017	1	21.994,54	131,30	117,67	NO HAY
ES0000101602 OBL COMUNIDAD MADRID 4.13 21.05.24	21/05/2017	1	7.006,85	1.600,00	1.083,66	122,152 (15/07/2016)
ES0000101610 OBL COMUNIDAD MADRID 5.25 26.02.44	26/02/2017	1	21.086,07	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 03.03.43	03/03/2017	1	19.797,95	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636 OBL COMUNIDAD MADRID 3.88 01.09.22	01/09/2016	1	34.409,15	424,00	0,00	NO HAY
ES0000101644 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 17.07.23	17/07/2017	1	393,84	546,00	376,51	110,540 (02/12/2015)
ES0000101651 OBL COMUNIDAD MADRID 1.83 30.04.25	30/04/2017	1	4.152,27	1.903,75	1.192,07	104,415 (15/07/2016)
ES0000101669 OBL COMUNIDAD MADRID 2.65 05.03.45	05/03/2017	1	10.091,78	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30	12/03/2017	1	7.522,19	635,50	525,41	102,857 (05/07/2016)
ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21	06/05/2017	1	2.162,33	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	2.443,15	500,00	255,61	103,450 (12/07/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	7.123,29	300,00	227,10	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	1.274,74	700,00	508,86	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	3.154,19	325,00	53,00	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	3.284,93	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	4.527,78	60,00	60,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	14.663,84	251,60	109,87	114,000 (28/01/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2016	1	33.565,57	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2016	1	44.139,34	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2016	1	38.661,20	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2016	1	13.268,63	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	21.357,73	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2016	1	28.770,49	66,00	30,70	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	4.369,04	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	7.107,95	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	3.781,42	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	181,51	60,00	50,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	484,93	45,00	11,90	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2016	1	161,64	60,00	0,00	NO HAY
ES0000107088 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2016	1	39.460,38	71,00	39,80	107,910 (19/11/2003)
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	14.808,22	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	22.116,86	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	1.400,01	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	1.224,66	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22	10/10/2016	1	37.625,41	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107161 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 15.12.16	15/12/2016	2	711,22	39,50	39,50	NO HAY

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N			FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000107195	OBL COMUNIDAD ARAGON	IND. 28.01.25	28/07/2016	2	4.194,67	54,00	54,00	NO HAY
ES0000107211	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.00 04.10.20	04/10/2016	1	39.890,71	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.10 04.10.20	04/08/2016	12	2.467,74	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.10 15.11.20	15/08/2016	12	959,68	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.63 21.02.23	21/02/2017	1	27.513,66	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.02 29.12.16	29/09/2016	4	3.763,75	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344	OBL COMUNIDAD ARAGON	7.50 01.03.27	01/03/2017	1	29.383,56	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401	OBL COMUNIDAD ARAGON	8.25 17.01.27	17/01/2017	1	42.151,64	401,00	397,71	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419	OBL COMUNIDAD ARAGON	3.75 01.04.18	01/04/2017	1	11.506,85	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.09.18	20/09/2016	1	33.442,62	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.42 30.04.28	30/04/2017	1	10.050,96	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443	OBL COMUNIDAD ARAGON	2.88 10.02.19	10/02/2017	1	12.803,96	625,00	215,14	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 31.01.37	31/01/2017	1	24.342,90	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.10.22	20/10/2016	1	30.163,93	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476	OBL COMUNIDAD ARAGON	2.10 31.10.20	31/10/2016	1	15.204,92	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484	OBL COMUNIDAD ARAGON	1.15 30.07.17	30/07/2016	1	11.248,63	350,00	288,56	99,881 (17/07/2014)
ES0000107492	OBL COMUNIDAD ARAGON	0.75 05.12.16	05/12/2016	1	4.713,11	30,00	18,00	NO HAY
ES0001348053	OBL ISLAS BALEARES	3.87 23.11.20	23/11/2016	1	25.581,91	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061	OBL ISLAS BALEARES	4.06 23.11.35	23/11/2016	1	26.864,64	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103	OBL ISLAS BALEARES	4.80 04.03.20	04/03/2017	1	18.395,62	300,00	104,12	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186	OBL ISLAS BALEARES	4.65 26.01.17	22/12/2016	1	29.617,28	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202	OBL ISLAS BALEARES	IND. 25.05.23	25/05/2017	1	5.958,90	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	18.316,26	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133	OBL CASTILLA-LA MANCH	4.63 30.11.22	30/11/2016	1	29.696,04	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141	OBL CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.07.25	05/07/2017	1	2.468,49	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.95 09.09.30	09/09/2016	1	51.534,15	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182	OBL CASTILLA-LA MANCH	4.59 24.09.17	24/09/2016	1	37.857,27	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	30.983,61	85,00	67,40	NO HAY
ES0001350216	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/07/2016	12	3.662,60	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	31/07/2016	12	3.548,39	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257	OBL CASTILLA-LA MANCH	7.71 15.02.33	15/02/2017	1	33.262,02	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273	BON CASTILLA-LA MANCH	1.85 17.12.21	17/12/2016	1	11.031,04	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149	OBL CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2016	1	32.363,39	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351172	OBL CASTILLA Y LEON	3.85 15.11.16	15/11/2016	1	26.297,81	196,60	118,50	91,295 (01/04/2011)
ES0001351180	OBL CASTILLA Y LEON	4.65 08.11.22	08/11/2016	1	32.651,64	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230	BON CASTILLA Y LEON	IND. 20.11.17	20/11/2016	2	802,34	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255	OBL CASTILLA Y LEON	6.60 24.02.23	24/02/2017	1	26.868,85	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263	OBL CASTILLA Y LEON	IND. 22.03.23	22/03/2017	1	11.364,38	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351289	OBL CASTILLA Y LEON	IND. 15.09.16	15/09/2016	1	21.005,25	36,00	10,00	NO HAY
ES0001351297	OBL CASTILLA Y LEON	7.20 11.11.26	11/11/2016	1	49.967,21	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339	OBL CASTILLA Y LEON	6.27 19.02.18	19/02/2017	1	26.381,97	275,00	180,15	113,300 (12/11/2015)
ES0001351347	OBL CASTILLA Y LEON	6.51 01.03.19	01/03/2017	1	25.485,34	275,00	234,18	120,310 (23/05/2014)

(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)
ES0001351354	OBL CASTILLA Y LEON	3.50 05.12.16	05/12/2016	1	21.994,54	50,00	44,01	NO HAY
ES0001351362	OBL CASTILLA Y LEON	4.40 22.05.20	22/05/2017	1	7.353,42	155,00	40,00	NO HAY
ES0001351370	OBL CASTILLA Y LEON	4.70 20.06.22	20/06/2017	1	4.120,55	174,50	93,25	120,800 (28/01/2016)
ES0001351396	OBL CASTILLA Y LEON	4.00 30.04.24	30/04/2017	1	9.095,89	650,00	290,79	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404	OBL CASTILLA Y LEON	2.08 01.12.23	01/12/2016	1	13.298,36	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412	OBL CASTILLA Y LEON	2.35 24.03.25	24/03/2017	1	7.726,03	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420	OBL CASTILLA Y LEON	IND. 10.12.26	10/12/2016	2	1.914,19	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438	OBL CASTILLA Y LEON	2.75 17.12.29	17/12/2016	1	16.379,78	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446	OBL CASTILLA Y LEON	0.70 03.06.21	03/06/2017	1	939,73	400,00	343,14	NO HAY
ES0001352139	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2016	1	37.748,63	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2017	1	295,89	183,31	131,23	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246	OBL JUNTA GALICIA	4.03 28.11.35	28/11/2016	1	26.063,52	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352253	OBL JUNTA GALICIA	IND. 02.11.16	02/11/2016	1	15.557,24	350,00	325,00	NO HAY
ES0001352295	OBL JUNTA GALICIA	4.21 30.11.19	30/11/2016	1	26.999,32	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303	OBL JUNTA GALICIA	4.81 26.03.20	26/03/2017	1	15.533,97	553,00	296,00	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311	OBL JUNTA GALICIA	IND. 22.11.28	22/11/2016	1	20.250,00	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329	OBL JUNTA GALICIA	IND. 24.11.17	24/08/2016	4	3.969,39	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337	OBL JUNTA GALICIA	5.36 24.11.17	24/11/2016	1	35.274,23	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451	OBL JUNTA GALICIA	6.96 28.12.17	28/12/2016	1	39.386,56	74,00	56,40	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469	OBL JUNTA GALICIA	5.76 03.04.17	03/04/2017	1	17.367,95	530,00	370,15	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477	OBL JUNTA GALICIA	6.13 03.04.18	03/04/2017	1	18.476,99	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352485	OBL JUNTA GALICIA	4.00 01.12.16	01/12/2016	1	25.573,77	31,10	31,10	NO HAY
ES0001352493	OBL JUNTA GALICIA	4.88 01.07.19	01/07/2017	1	2.804,79	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519	OBL JUNTA GALICIA	2.75 02.02.17	02/02/2017	1	12.848,36	257,00	217,70	102,977 (17/11/2015)
ES0001352527	OBL JUNTA GALICIA	1.89 12.12.16	12/12/2016	1	8.313,94	500,00	398,90	NO HAY
ES0001352535	OBL JUNTA GALICIA	2.95 10.04.21	10/04/2017	1	8.324,66	500,00	224,64	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543	OBL JUNTA GALICIA	1.37 10.05.19	10/05/2017	1	2.748,00	500,00	304,65	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.00 23.11.21	23/11/2016	1	26.448,09	207,19	195,57	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.88 31.10.18	31/10/2016	1	35.297,13	60,00	31,23	NO HAY
ES0001353244	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.20 30.09.19	30/09/2016	1	33.967,21	95,38	59,53	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.88 17.02.17	17/02/2017	1	16.516,39	293,00	200,03	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.30 17.02.20	17/02/2017	1	18.327,87	219,00	16,51	NO HAY
ES0001353293	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.80 09.06.18	09/06/2017	1	6.832,88	180,00	122,35	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.93 05.02.19	05/02/2017	1	22.624,92	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.08 20.06.19	20/06/2017	1	3.572,60	40,00	35,14	NO HAY
ES0001353350	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.25 31.01.24	31/01/2017	1	20.088,80	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.95 14.02.24	14/02/2017	1	17.159,84	88,80	88,80	NO HAY
ES0001353376	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.59 14.02.22	14/02/2017	1	15.582,87	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.03 28.11.23	28/11/2016	1	13.164,51	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.13 19.02.28	19/02/2017	1	8.953,88	175,00	25,00	NO HAY
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2016	1	38.176,23	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405	OBL ADIF	9.90 19.12.24	19/12/2016	1	58.426,23	90,15	88,05	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)
ES0200190421	OBL ADIF	10.50 19.10.24	19/10/2016	1	79.467,21	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439	OBL ADIF	10.55 19.12.24	19/12/2016	1	62.262,30	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130	OBL AYUNTAM. MADRID	4.35 16.06.21	16/06/2017	1	4.290,41	200,00	65,50	NO HAY
ES0201001148	OBL AYUNTAM. MADRID	4.55 16.06.36	16/06/2017	1	4.487,67	300,00	162,00	NO HAY
ES0201001155	OBL AYUNTAM. MADRID	4.65 10.01.17	10/01/2017	1	24.647,54	200,00	200,00	NO HAY
ES0201001163	OBL AYUNTAM. MADRID	IND. 10.10.22	10/10/2016	2	0,00	200,00	128,80	NO HAY
ES0201001171	OBL AYUNTAM. MADRID	5.08 02.12.18	02/12/2016	1	32.327,16	110,00	60,00	NO HAY
ES0302761046	BON FROB	0.22 30.04.17	30/04/2017	1	495,73	520,00	407,50	100,190 (29/02/2016)
ES05000906V4	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.07.16	-	0	-	4,90	4,90	NO HAY
ES05000906W2	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.08.16	-	0	-	58,15	55,95	NO HAY
ES05000906X0	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.09.16	-	0	-	10,10	5,10	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	-	28,90	28,90	NO HAY
ES05000907B4	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.01.17	-	0	-	16,28	16,28	NO HAY
ES05000907C2	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 24.02.17	-	0	-	46,24	26,24	NO HAY
ES05000907D0	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 31.03.17	-	0	-	24,50	24,50	NO HAY
ES05000907E8	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.04.17	-	0	-	18,00	18,00	NO HAY
ES05000907F5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.05.17	-	0	-	4,80	4,80	NO HAY
ES05000907G3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.06.17	-	0	-	13,25	13,25	NO HAY
ES05000907J7	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.09.17	-	0	-	4,00	4,00	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						36.442,87	25.087,71	

## 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	ES0L01611182	4	18.11.16		23.08.16	22.08 14:00	23.08 10:00	25.08.16	26.08.16	04/16
Letras Tesoro 6 meses	ES0L01702171	3	17.02.17		16.08.16	15.08 14:00	16.08 10:00	18.08.16	19.08.16	04/16
Letras Tesoro 9 meses	ES0L01705125	2	12.05.17		23.08.16	22.08 14:00	23.08 10:00	25.08.16	26.08.16	04/16
Letras Tesoro 12 meses	ES0L01708186	1	18.08.17		16.08.16	15.08 14:00	16.08 10:00	18.08.16	19.08.16	04/16
Bonos Estado 3 años	ES00000128A0	6	31.01.19	0.25	21.07.16	20.07 14:00	21.07 10:00	25.07.16	26.07.16	33/16
Bonos Estado 5 años	ES00000128B8	6	30.07.21	0.75	21.07.16	20.07 14:00	21.07 10:00	25.07.16	26.07.16	33/16
oblig. Estado 30 años	ES00000128C6	4	31.10.46	2.90	21.07.16	20.07 14:00	21.07 10:00	25.07.16	26.07.16	33/16
Pag. Andalucía 3 meses	ES05000906Y8	5	28.10.16		26.07.16		26.07 10:30		29.07.16	02/16

(Continúa)

## 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
Pag. Andalucía 6 meses	ES05000907B4	4	27.01.17		26.07.16		26.07 10:30		29.07.16	02/16
Pag. Andalucía 9 meses	ES05000907E8	3	28.04.17		26.07.16		26.07 10:30		29.07.16	02/16
Pag. Andalucía 12 meses	ES05000907H1	2	28.07.17		26.07.16		26.07 10:30		29.07.16	02/16
Pag. Andalucía 18 meses	ES05000907N9	1	26.01.18		26.07.16		26.07 10:30		29.07.16	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	26.07.16	31.01.19	6/1	2.975	2	1.715	275	100,790	-0,062	100,817	-0,073	100,780	180
Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75	26.07.16	30.07.21	6/1	3.026	1	907	50	102,540	0,239	102,598	0,227	102,530	310
Obligaciones Estado ES00000122E5 OBL 4.65	12.07.16	30.07.25	9/1	2.596	0	1.406	230	130,710	1,071	130,803	1,062	130,700	40
Obligaciones Estado ES00000122E5 OBL 4.65	12.07.16	30.07.25	9/2		314	314				135,223	1,062		
Obligaciones Estado ES00000126A4 OBL IND.	12.07.16	30.11.24	7/1	1.135	1	421	65	111,150	0,442	111,394	0,414	111,140	20
Obligaciones Estado ES00000126A4 OBL IND.	12.07.16	30.11.24	7/2		63	63				112,504	0,414		
Obligaciones Estado ES00000127A2 OBL 1.95	12.07.16	30.07.30	10/1	2.445	1	1.736	260	105,260	1,531	105,390	1,521	105,250	15
Obligaciones Estado ES00000127A2 OBL 1.95	12.07.16	30.07.30	10/2		391	391				107,240	1,521		
Obligaciones Estado ES00000128C6 OBL 2.90	26.07.16	31.10.46	4/1	1.026	0	455	10	113,330	2,285	113,548	2,276	113,320	65
Letras del Tesoro ES0L01610143 LET 3 m.	22.07.16	14.10.16	4/1	2.621	0	581	145	100,074	-0,321	100,076	-0,327	100,074	75
Letras del Tesoro ES0L01701207 LET 6 m.	15.07.16	20.01.17	3/1	2.831	1	486	175	100,125	-0,238	100,129	-0,246	100,124	150
Letras del Tesoro ES0L01704078 LET 9 m.	22.07.16	07.04.17	2/1	5.421	0	2.471	250	100,148	-0,206	100,150	-0,209	100,147	260
Letras del Tesoro ES0L01707147 LET 12 m.	15.07.16	14.07.17	1/1	6.964	23	4.432	100	100,181	-0,179	100,189	-0,187	100,180	340
Letras del Tesoro ES0L01707147 LET 12 m.	15.07.16	14.07.17	1/2		1	1				100,189	-0,187		

## 3. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 33/16 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".