

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		
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	4	10,08	104,045	104,046	103,965	-0,23	104,095 (09/11/2016)
ES00000126V0 B EST 0.50 31.10.17	1	7,22	100,730	100,730	100,730	-0,25	100,750 (09/11/2016)
ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18	1	3,50	107,150	107,150	107,150	-0,09	107,250 (10/11/2016)
ES00000124B7 B EST 3.75 31.10.18	1	9,53	107,580	107,580	107,580	-0,11	107,630 (10/11/2016)
ES00000128A0 B EST 0.25 31.01.19	3	27,20	100,547	100,572	100,540	0,00	100,650 (10/11/2016)
ES00000124V5 B EST 2.75 30.04.19	6	268,60	106,689	106,720	106,663	0,02	107,016 (08/11/2016)
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19	3	273,22	112,272	112,527	112,215	0,06	112,545 (10/11/2016)
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20	1	0,52	104,170	104,170	104,170	0,10	104,480 (09/11/2016)
ES00000122D7 O EST 4.00 30.04.20	6	120,00	113,340	113,668	113,180	0,13	113,654 (09/11/2016)
ES00000127H7 B EST 1.15 30.07.20	11	394,00	103,644	103,680	103,530	0,16	104,127 (04/11/2016)
ES00000122T3 O EST 4.85 31.10.20	1	60,00	118,342	118,342	118,342	0,19	118,835 (04/11/2016)
ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21	3	0,52	123,627	123,733	123,569	0,18	123,753 (10/11/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	8	76,33	101,936	102,035	101,910	0,34	102,413 (10/11/2016)
ES00000123K0 O EST 5.85 31.01.22	6	97,00	127,861	127,870	127,833	0,43	128,530 (10/11/2016)
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23	4	0,50	129,571	129,991	128,810	0,55	130,018 (09/11/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	3	0,26	123,795	124,049	123,440	0,86	125,244 (10/11/2016)
ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24	8	57,40	126,842	126,995	126,810	0,93	128,515 (10/11/2016)
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24	3	18,96	112,874	113,993	112,400	1,06	113,346 (10/11/2016)
ES00000126Z1 O EST 1.60 30.04.25	2	25,00	102,898	102,933	102,875	1,24	103,957 (10/11/2016)
ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25	1	5,00	106,895	106,895	106,895	1,33	109,018 (08/11/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	3	33,73	105,288	106,866	104,750	1,35	105,959 (10/11/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	6	64,40	140,353	140,663	139,866	1,42	141,280 (10/11/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	14	475,80	98,655	100,331	98,080	1,45	99,666 (10/11/2016)
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28	1	0,90	137,512	137,512	137,512	1,67	138,672 (10/11/2016)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	1	0,00	148,228	148,228	148,228	1,62	148,895 (10/11/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	2	0,28	101,442	101,700	101,185	1,83	103,215 (10/11/2016)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	1	5,00	151,650	151,650	151,650	1,91	155,046 (10/11/2016)
ES0000012932 O EST 4.20 31.01.37	1	0,21	140,662	140,662	140,662	1,79	138,204 (04/11/2016)
ES00000124H4 O EST 5.15 31.10.44	2	10,00	150,857	150,999	150,716	2,58	156,343 (10/11/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	3	7,72	107,381	110,326	104,245	2,54	108,996 (10/11/2016)
ES00000124X1 N EST CUP-0 31.01.23	2	9,80	97,069	97,769	96,370	0,48	97,888 (12/10/2016)
ES0L01702171 L EST CUP-0 17.02.17	2	17,00	100,094	100,108	100,094	-0,36	100,105 (10/11/2016)
ES0L01703104 L EST CUP-0 10.03.17	6	159,00	100,096	100,097	100,091	-0,30	100,119 (09/11/2016)
ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17	2	72,17	100,188	100,188	100,188	-0,28	100,166 (10/11/2016)
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	2	25,00	100,200	100,208	100,194	-0,26	100,204 (09/11/2016)
ES0L01710133 L EST CUP-0 13.10.17	6	197,00	100,193	100,201	100,189	-0,21	100,238 (10/11/2016)

(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		
ES0L01711172 L EST CUP-0 17.11.17	1	15,00	100,203	100,203	100,203	-0,20	NO HAY
T O T A L E S	131	2.547,85					

IND: Rendimiento interno en términos reales.

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

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

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

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

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

PLAZOS	DEUDA DEL ESTADO		DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS		D. OTROS EMISORES Y PAG. CCAA	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
HASTA 6 MESES	176,00	-0,31	-	-	-	-
6 A 12 MESES	326,46	-0,23	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	13,03	-0,11	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	1.143,54	0,10	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	260,77	0,57	-	-	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	604,83	1,43	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	5,28	1,91	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	17,93	2,55	-	-	-	-

**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	50,00	50,00	-0,50	-	-	-	-	-	-
ES00000120N0 O 4.90 30.07.40	3	30,00	28,00	-0,47	-	-	2,00	-0,47	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	8	877,37	877,37	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000121G2 O 4.80 31.01.24	1	12,00	12,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000121L2 O 4.60 30.07.19	1	0,70	-	-	0,70	-0,37	-	-	-	-
ES00000121O6 O 4.30 31.10.19	6	165,80	165,00	-0,41	0,80	-0,37	-	-	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	2	51,00	51,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000122E5 O 4.65 30.07.25	2	11,90	11,00	-0,44	0,90	-0,37	-	-	-	-
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	3	216,80	216,80	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	1	110,00	110,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	2	181,00	181,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	2	60,00	60,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	1	60,00	-	-	60,00	-0,40	-	-	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	3	308,72	307,82	-0,40	0,90	-0,37	-	-	-	-
ES00000124B7 B 3.75 31.10.18	1	5,00	5,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	3	148,00	48,00	-0,45	-	-	100,00	-0,42	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	2	46,50	46,50	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	1	23,00	23,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	7	349,00	189,00	-0,44	-	-	160,00	-0,45	-	-
ES0000012411 O 5.75 30.07.32	1	20,00	20,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126A4 O IND. 30.11.24	2	24,00	24,00	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	1	44,00	44,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	2	11,00	11,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126D8 O 4.00 31.10.64	1	24,00	24,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000126V0 B 0.50 31.10.17	3	230,73	230,73	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	8	467,36	350,50	-0,41	100,50	-0,40	16,36	-0,44	-	-
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	3	208,00	208,00	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES00000127C8 O IND. 30.11.30	2	150,50	-	-	150,50	-0,40	-	-	-	-
ES00000127D6 B 0.25 30.04.18	2	56,00	56,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000127G9 O 2.15 31.10.25	4	412,64	162,14	-0,40	250,50	-0,40	-	-	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	4	206,00	205,00	-0,45	1,00	-0,45	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	4	122,91	120,37	-0,45	2,54	-0,38	-	-	-	-
ES00000128A0 B 0.25 31.01.19	1	19,85	19,85	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	3	349,00	349,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	1	10,00	10,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES00000128D4 O IND. 30.11.21	1	3,00	3,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	3	196,00	196,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	7	270,50	187,50	-0,94	8,00	-0,50	-	-	75,00	-0,55
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	3	62,80	62,00	-0,39	0,80	-0,37	-	-	-	-
ES00000122V9 N CUP-0 30.07.41	1	2,00	2,00	-1,00	-	-	-	-	-	-
ES00000124X1 N CUP-0 31.01.23	1	6,00	6,00	-0,80	-	-	-	-	-	-

(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
ES0L01611182 L CUP-0 18.11.16	1	22,00	22,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01612099 L CUP-0 09.12.16	1	33,00	33,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES0L01701207 L CUP-0 20.01.17	3	4,25	4,00	-0,38	-	-	0,25	-0,37	-	-
ES0L01702171 L CUP-0 17.02.17	4	239,16	239,16	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17	7	739,23	739,23	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01704078 L CUP-0 07.04.17	3	182,28	182,28	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17	2	99,49	99,49	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17	3	69,00	69,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17	2	169,00	169,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES0L01708186 L CUP-0 18.08.17	3	153,00	153,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01709150 L CUP-0 15.09.17	3	142,36	142,36	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01710133 L CUP-0 13.10.17	2	153,82	153,82	-0,41	-	-	-	-	-	-
TOTALES	144	7.609,66	6.678,92		577,14		278,61		75,00	

## 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	6.678,92	-0,43	-0,36	-1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	577,14	-0,40	-0,37	-0,50	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	278,61	-0,44	-0,37	-0,47	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	75,00	-0,55	-0,55	-0,55	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	7.609,66				-				-			

## 4. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA PUBLICA

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

## IV. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2017	1	46.721,31	18.598,36	9.779,42	148,228 (11/11/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	29.590,16	20.466,94	11.722,54	100,951 (07/11/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	13.961,64	12.998,20	6.451,51	156,368 (10/11/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	11.682,19	19.918,94	12.917,28	107,150 (11/11/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	37.377,05	16.297,73	7.838,66	126,842 (11/11/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	13.106,85	19.980,17	12.597,17	112,272 (11/11/2016)

(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)
ES0000012106 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2017	1	1.295,89	20.128,05	11.414,85	112,668 (10/11/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	13.391,78	8.307,48	4.985,95	146,750 (09/11/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	21.369,86	22.281,44	13.122,95	113,340 (11/11/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	13.249,32	19.575,53	10.167,38	129,075 (10/11/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2017	1	1.461,64	16.185,52	9.648,11	118,342 (11/11/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	29.383,56	21.501,92	14.548,92	123,627 (11/11/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	16.810,96	16.166,60	9.485,12	140,353 (11/11/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	45.553,28	19.902,21	12.191,84	127,861 (11/11/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	35.040,98	18.648,96	11.448,97	105,690 (10/11/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	5.465,75	3.902,35	218,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	42.049,18	21.168,45	13.211,60	129,571 (11/11/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2017	1	1.326,03	19.306,43	8.867,79	123,795 (11/11/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2017	1	1.130,14	19.836,33	9.120,64	107,580 (11/11/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2017	1	1.552,05	13.669,38	6.490,20	137,512 (11/11/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2017	1	1.552,05	11.094,03	6.430,34	150,857 (11/11/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	11.219,18	21.479,29	13.098,84	101,138 (10/11/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	14.691,78	22.355,37	14.198,74	106,689 (11/11/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	20.301,37	20.210,94	13.470,98	121,132 (10/11/2016)
ES0000012411 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	16.383,56	16.335,01	8.225,86	151,650 (11/11/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2016	1	17.182,30	10.968,83	5.334,93	113,684 (09/11/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2017	1	828,77	22.024,63	14.498,73	112,874 (11/11/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	10.901,64	21.175,39	14.765,29	104,170 (11/11/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2017	1	1.205,48	1.000,00	466,74	132,196 (02/11/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2017	1	150,68	16.788,25	9.821,06	100,730 (11/11/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2016	1	5.250,15	8.966,38	5.772,62	103,927 (02/11/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	8.547,95	19.626,91	9.056,47	102,898 (11/11/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	5.556,16	19.075,56	9.095,31	101,442 (11/11/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2016	1	9.493,47	5.028,72	3.045,06	104,680 (10/11/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	1.335,62	16.824,64	11.622,41	100,610 (10/11/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2017	1	647,95	20.665,91	10.208,03	106,895 (11/11/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	3.276,71	17.457,59	11.144,76	103,644 (11/11/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	10.417,81	19.623,01	8.401,32	105,288 (11/11/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	15.671,23	19.059,68	11.442,22	104,045 (11/11/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	1.980,87	14.950,86	11.333,29	100,547 (11/11/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	2.136,99	17.420,21	9.496,92	101,936 (11/11/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2017	1	873,97	8.216,36	5.557,38	107,381 (11/11/2016)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2016	1	2.857,33	2.975,10	1.396,09	104,186 (03/11/2016)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2017	1	9.830,14	4.366,57	2.779,86	114,819 (10/11/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2017	1	391,78	11.674,32	5.188,04	98,655 (11/11/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	32.704,92	14.619,99	8.948,84	140,662 (11/11/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.524,90	2.725,99	84,421 (26/10/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	646,91	492,61	100,079 (07/10/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	609,42	545,11	100,163 (12/07/2016)

(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)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	571,49	496,76	100,144 (07/11/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	571,49	505,60	96,387 (19/03/2015)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	571,49	542,73	99,196 (27/10/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	571,49	538,99	98,590 (24/10/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	394,53	345,45	96,663 (09/11/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	394,53	381,65	94,325 (28/10/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	367,12	354,93	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	155,62	131,41	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	155,62	124,48	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.705,30	2.470,00	69,417 (10/08/2016)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	986,50	932,90	100,065 (01/11/2016)
ES00000120O8 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	2.404,10	1.660,90	57,520 (08/11/2016)
ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33	-	0	-	403,90	331,61	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	403,90	358,39	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	403,90	333,96	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	403,90	336,16	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	403,90	281,57	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	403,90	310,54	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	403,90	320,73	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	403,90	328,01	41,430 (12/06/2015)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	367,12	316,20	88,472 (25/07/2016)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	367,12	335,31	79,473 (08/01/2016)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	367,12	327,78	76,478 (08/01/2016)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	367,12	321,73	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	894,50	869,10	100,190 (01/11/2016)
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	571,20	551,60	95,543 (26/10/2016)
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	778,20	733,50	100,138 (20/10/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.033,10	995,00	100,161 (27/09/2016)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	151,21	149,41	100,177 (25/08/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	151,21	147,09	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	151,21	149,70	100,030 (11/10/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.083,60	1.063,70	99,826 (09/09/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	180,84	157,59	100,114 (07/10/2016)
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	180,84	137,95	100,233 (20/09/2016)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	180,84	130,67	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	180,84	164,36	99,566 (12/09/2016)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.156,00	2.122,80	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.087,30	2.790,60	54,908 (10/11/2016)
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	286,10	252,68	35,994 (16/10/2014)
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	2.201,70	2.150,40	99,637 (17/10/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	106,78	105,40	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.500,00	2.443,10	99,954 (30/09/2016)

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	137,50	112,62	98,662 (28/10/2016)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	933,50	878,20	84,193 (02/06/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	3.024,90	2.982,70	99,202 (22/09/2016)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	842,90	817,70	99,973 (08/04/2016)
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	581,20	504,00	100,397 (04/11/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	131,70	95,68	99,929 (23/06/2016)
ES00000124O0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	131,59	114,63	100,307 (04/11/2016)
ES00000124P7 NDP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	801,20	778,20	95,249 (04/11/2016)
ES00000124Q5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	109,79	92,52	99,787 (11/10/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	109,79	91,98	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21	-	0	-	109,79	81,64	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	109,79	77,02	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	109,79	76,86	94,952 (04/11/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	498,20	450,40	97,069 (11/11/2016)
ES00000125A6 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	27,85	7,31	NO HAY
ES00000125B4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	27,85	7,22	99,500 (14/03/2016)
ES00000125C2 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	27,85	6,22	NO HAY
ES00000125D0 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	27,85	7,20	NO HAY
ES00000125E8 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	26,90	6,38	98,863 (08/06/2016)
ES00000125F5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	26,90	5,41	97,402 (08/06/2016)
ES00000125G3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	26,90	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	-	74,54	58,90	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	66,50	100,146 (04/11/2016)
ES00000125O7 NDP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	49,80	44,00	NO HAY
ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	974,90	957,70	93,872 (07/11/2016)
ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	43,34	15,93	NO HAY
ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	41,18	16,55	NO HAY
ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	41,18	16,55	NO HAY
ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	39,81	26,12	NO HAY
ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	39,81	16,30	NO HAY
ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22	-	0	-	39,81	13,12	96,063 (27/06/2016)
ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23	-	0	-	39,81	3,12	95,678 (15/09/2016)
ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	39,81	21,99	NO HAY
ES0000012593 NDP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	3.093,50	2.506,10	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	30,69	78,850 (27/10/2016)
ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31	-	0	-	33,80	21,10	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)
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	21,60	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	22,00	NO HAY
ES00000126O5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.38	-	0	-	33,80	28,80	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	-	1.475,40	1.108,00	92,700 (08/11/2016)
ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	22,00	21,40	NO HAY
ES00000126Z7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	866,02	798,53	100,188 (20/10/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	809,58	762,01	99,967 (31/10/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	772,91	748,42	99,938 (21/10/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	737,11	717,62	99,532 (31/08/2016)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	737,11	632,50	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	737,11	697,71	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	737,11	641,18	95,325 (15/09/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	737,11	639,98	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	65,50	96,712 (06/08/2015)
ES00000127E4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	168,20	113,60	92,378 (04/11/2016)
ES00000127F1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	2,76	0,00	NO HAY
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
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	-	737,11	705,28	78,059 (26/11/2014)

(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)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	636,86	579,53	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	581,78	492,64	87,989 (03/10/2016)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	581,78	508,59	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	581,78	523,34	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	581,78	526,65	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	581,78	515,01	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	581,78	477,47	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	-	1.026,10	1.011,90	100,223 (20/10/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	155,62	133,04	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	155,62	133,06	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	155,62	128,57	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	155,62	128,44	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	155,62	123,50	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	155,62	132,08	38,308 (06/02/2014)
ES0L01611182 LET ESTADO CUP-0 18.11.16	-	0	-	8.305,45	7.223,07	100,017 (03/11/2016)
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16	-	0	-	7.035,90	6.508,08	100,028 (10/11/2016)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	8.282,36	6.998,94	100,076 (10/11/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	6.971,48	5.138,20	100,094 (11/11/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	8.458,70	6.724,24	100,096 (11/11/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	7.137,21	5.363,43	100,121 (10/11/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.318,87	6.007,34	100,144 (10/11/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	6.827,25	5.364,68	100,185 (09/11/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	6.687,80	4.936,58	100,188 (11/11/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	4.282,76	3.605,85	100,200 (11/11/2016)
ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17	-	0	-	4.477,16	3.397,14	100,243 (10/11/2016)
ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17	-	0	-	5.252,20	4.760,07	100,193 (11/11/2016)
T O T A L E S				881.571,44	543.415,13	

## 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	27.978,08	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2017	1	17.802,74	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.15 24.05.34	24/05/2017	1	24.127,40	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 31.10.36	31/10/2017	1	1.280,82	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 13.07.22	13/07/2017	1	16.575,34	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.75 24.01.18	24/01/2017	1	37.896,17	1.016,00	724,10	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.13 20.01.20	20/01/2017	1	33.360,66	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.85 17.03.20	17/03/2017	1	31.757,53	1.068,00	546,95	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.60 29.11.30	29/11/2016	1	62.754,10	20,00	20,00	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)
ES0000090748	OBL	JUNTA ANDALUCIA	7.50 30.11.30	30/11/2016	1	71.106,56	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2017	1	4.253,42	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.45 17.11.19	17/11/2016	1	43.770,49	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270	OBL	COMUNIDAD CANARIA	3.90 30.11.35	30/11/2016	1	36.975,41	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.20 25.10.36	25/10/2017	1	1.956,16	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.93 09.03.20	09/03/2017	1	33.355,15	620,00	383,45	116,780 (01/07/2016)
ES0000093387	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 23.12.16	23/12/2016	1	17.704,92	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 03.12.17	03/12/2016	1	18.797,81	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.75 04.12.18	04/12/2016	1	16.400,27	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429	BON	COMUNIDAD CANARIA	0.50 18.12.19	18/12/2016	1	4.494,54	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 27.05.23	27/05/2017	1	16.800,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046	OBL	JUNTA EXTREMADURA	6.50 27.05.19	27/05/2017	1	29.917,81	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 22.03.31	22/03/2017	1	27.246,58	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087	OBL	JUNTA EXTREMADURA	7.75 11.02.25	11/02/2017	1	58.019,13	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095	BON	JUNTA EXTREMADURA	6.13 12.02.18	12/02/2017	1	45.686,48	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 10.06.24	10/12/2016	2	2.119,02	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 30.10.28	30/10/2017	1	894,25	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.20 20.11.25	20/11/2016	1	50.721,31	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	21.904,11	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2016	1	42.167,70	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	27.445,36	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2017	1	15.671,23	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	25.691,78	300,00	125,09	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	21.863,01	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2017	1	6.715,07	1.972,13	1.728,69	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	20.096,71	497,56	326,36	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	31.338,96	1.469,38	1.187,84	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2016	1	28.524,59	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	23.373,97	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	40.724,04	885,20	814,79	102,252 (19/09/2016)
ES0000101545	BON	COMUNIDAD MADRID	5.75 01.02.18	01/02/2017	1	44.617,49	1.034,00	784,00	107,064 (08/11/2016)
ES0000101552	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.50 30.04.24	30/04/2017	1	29.383,56	65,00	65,00	NO HAY
ES0000101560	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.10 20.05.24	20/11/2016	2	9.986,41	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.13 31.05.23	31/05/2017	1	23.027,40	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586	BON	COMUNIDAD MADRID	2.88 06.04.19	06/04/2017	1	17.250,00	1.475,00	1.164,94	107,330 (05/08/2016)
ES0000101594	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.00 12.02.36	12/02/2017	1	37.295,08	131,30	112,67	NO HAY
ES0000101602	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.13 21.05.24	21/05/2017	1	19.664,38	1.600,00	1.043,73	123,356 (18/10/2016)
ES0000101610	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.25 26.02.44	26/02/2017	1	37.151,64	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.13 03.03.43	03/03/2017	1	35.523,97	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636	OBL	COMUNIDAD MADRID	3.88 01.09.22	01/09/2017	1	7.537,67	424,00	1,00	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)
ES0000101644 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 17.07.23	17/07/2017	1	9.215,75	546,00	472,07	110,540 (02/12/2015)
ES0000101651 OBL COMUNIDAD MADRID 1.83 30.04.25	30/04/2017	1	9.755,34	1.903,75	1.133,61	104,750 (07/11/2016)
ES0000101669 OBL COMUNIDAD MADRID 2.65 05.03.45	05/03/2017	1	18.223,29	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30	12/03/2017	1	13.904,66	635,50	561,86	105,700 (22/09/2016)
ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21	06/05/2017	1	5.307,53	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	6.091,59	500,00	332,55	104,070 (21/09/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	17.095,89	300,00	222,10	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	3.505,53	700,00	510,95	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	9.947,84	325,00	168,99	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	10.643,18	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	16.053,04	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31	18/08/2017	1	4.156,85	48,00	48,00	NO HAY
ES0000101768 OBL COMUNIDAD MADRID 1.00 30.09.24	30/09/2017	1	1.147,23	500,00	372,28	100,955 (05/10/2016)
ES0000101776 BON COMUNIDAD MADRID 0.20 05.10.20	05/10/2017	1	206,79	44,00	44,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	29.070,41	251,60	140,95	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2017	1	776,71	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2017	1	12.945,21	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2017	1	3.972,60	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2016	1	19.902,95	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	34.721,23	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2016	1	42.540,98	66,00	30,90	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	17.594,25	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	12.753,97	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	6.229,51	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	565,07	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.405,48	70,00	65,50	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2016	1	468,49	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	32.452,05	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	34.141,56	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	15.654,70	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	14.940,82	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22	10/10/2017	1	4.221,37	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107161 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 15.12.16	15/12/2016	2	2.864,11	39,50	39,50	NO HAY
ES0000107195 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 28.01.25	28/01/2017	2	2.217,17	54,00	54,00	NO HAY
ES0000107211 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.00 04.10.20	04/10/2017	1	5.205,48	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.10 04.10.20	04/12/2016	12	991,67	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.10 15.11.20	15/11/2016	12	3.701,61	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.63 21.02.23	21/02/2017	1	47.786,89	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.02 29.12.16	29/12/2016	4	7.113,90	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344 OBL COMUNIDAD ARAGON 7.50 01.03.27	01/03/2017	1	52.397,26	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401 OBL COMUNIDAD ARAGON 8.25 17.01.27	17/01/2017	1	67.397,54	401,00	393,86	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.75 01.04.18	01/04/2017	1	23.013,70	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.00 20.09.18	20/09/2017	1	5.698,63	171,00	109,35	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)
ES0000107435	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.42 30.04.28	30/04/2017	1	23.613,70	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.88 10.02.19	10/02/2017	1	21.601,78	625,00	214,94	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.15 31.01.37	31/01/2017	1	40.102,46	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.10.22	20/10/2017	1	2.410,96	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.10 31.10.20	31/10/2017	1	632,88	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484	OBL	COMUNIDAD ARAGON	1.15 30.07.17	30/07/2017	1	3.276,71	350,00	288,03	99,881 (17/07/2014)
ES0000107492	OBL	COMUNIDAD ARAGON	0.75 05.12.16	05/12/2016	1	7.008,20	30,00	18,00	NO HAY
ES0001348053	OBL	ISLAS BALEARES	3.87 23.11.20	23/11/2016	1	37.421,48	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061	OBL	ISLAS BALEARES	4.06 23.11.35	23/11/2016	1	39.297,87	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103	OBL	ISLAS BALEARES	4.80 04.03.20	04/03/2017	1	33.112,11	300,00	105,24	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186	OBL	ISLAS BALEARES	4.65 26.01.17	22/12/2016	1	45.190,69	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202	OBL	ISLAS BALEARES	IND. 25.05.23	25/05/2017	1	17.465,75	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	30.174,18	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.63 30.11.22	30/11/2016	1	43.849,04	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.07.25	05/07/2017	1	18.731,51	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.95 09.09.30	09/09/2017	1	10.269,86	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.59 24.09.17	24/09/2017	1	6.033,53	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	49.344,26	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/11/2016	12	1.933,34	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	30/11/2016	12	1.833,33	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257	OBL	CASTILLA-LA MANCH	7.71 15.02.33	15/02/2017	1	56.840,16	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273	BON	CASTILLA-LA MANCH	1.85 17.12.21	17/12/2016	1	16.698,36	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149	OBL	CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2016	1	48.122,95	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351172	OBL	CASTILLA Y LEON	3.85 15.11.16	15/11/2016	1	38.079,23	196,60	118,50	91,295 (01/04/2011)
ES0001351180	OBL	CASTILLA Y LEON	4.65 08.11.22	08/11/2017	1	382,19	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230	BON	CASTILLA Y LEON	IND. 20.11.17	20/11/2016	2	2.228,71	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255	OBL	CASTILLA Y LEON	6.60 24.02.23	24/02/2017	1	47.065,57	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 22.03.23	22/03/2017	1	21.797,26	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351297	OBL	CASTILLA Y LEON	7.20 11.11.26	11/11/2017	1	0,00	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339	OBL	CASTILLA Y LEON	6.27 19.02.18	19/02/2017	1	45.568,85	275,00	180,45	113,300 (12/11/2015)
ES0001351347	OBL	CASTILLA Y LEON	6.51 01.03.19	01/03/2017	1	45.445,89	275,00	235,06	120,310 (23/05/2014)
ES0001351354	OBL	CASTILLA Y LEON	3.50 05.12.16	05/12/2016	1	32.704,92	50,00	44,01	NO HAY
ES0001351362	OBL	CASTILLA Y LEON	4.40 22.05.20	22/05/2017	1	20.854,79	155,00	50,97	NO HAY
ES0001351370	OBL	CASTILLA Y LEON	4.70 20.06.22	20/06/2017	1	18.542,47	174,50	94,50	123,727 (19/09/2016)
ES0001351396	OBL	CASTILLA Y LEON	4.00 30.04.24	30/04/2017	1	21.369,86	650,00	337,66	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404	OBL	CASTILLA Y LEON	2.08 01.12.23	01/12/2016	1	19.663,39	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412	OBL	CASTILLA Y LEON	2.35 24.03.25	24/03/2017	1	14.936,99	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 10.12.26	10/12/2016	2	7.018,71	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438	OBL	CASTILLA Y LEON	2.75 17.12.29	17/12/2016	1	24.795,08	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446	OBL	CASTILLA Y LEON	0.70 03.06.21	03/06/2017	1	3.087,67	400,00	344,30	NO HAY
ES0001351453	OBL	CASTILLA Y LEON	1.20 13.10.26	13/10/2017	1	953,42	246,00	10,00	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)
ES0001351461 OBL CASTILLA Y LEON 1.59 13.10.31	13/10/2017	1	1.259,32	44,00	44,00	NO HAY
ES0001352139 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2016	1	56.966,12	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2017	1	16.865,75	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246 OBL JUNTA GALICIA 4.03 28.11.35	28/11/2016	1	38.380,46	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352295 OBL JUNTA GALICIA 4.21 30.11.19	30/11/2016	1	39.867,08	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303 OBL JUNTA GALICIA 4.81 26.03.20	26/03/2017	1	30.278,08	553,00	299,95	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311 OBL JUNTA GALICIA IND. 22.11.28	22/11/2016	1	29.583,33	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329 OBL JUNTA GALICIA IND. 24.11.17	24/11/2016	4	5.224,97	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337 OBL JUNTA GALICIA 5.36 24.11.17	24/11/2016	1	51.667,24	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451 OBL JUNTA GALICIA 6.96 28.12.17	28/12/2016	1	60.697,16	74,00	56,21	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469 OBL JUNTA GALICIA 5.76 03.04.17	03/04/2017	1	35.051,67	530,00	355,48	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477 OBL JUNTA GALICIA 6.13 03.04.18	03/04/2017	1	37.289,92	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352485 OBL JUNTA GALICIA 4.00 01.12.16	01/12/2016	1	37.814,21	31,10	26,40	NO HAY
ES0001352493 OBL JUNTA GALICIA 4.88 01.07.19	01/07/2017	1	17.763,70	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519 OBL JUNTA GALICIA 2.75 02.02.17	02/02/2017	1	21.263,66	257,00	213,80	102,977 (17/11/2015)
ES0001352527 OBL JUNTA GALICIA 1.89 12.12.16	12/12/2016	1	14.097,55	500,00	348,06	NO HAY
ES0001352535 OBL JUNTA GALICIA 2.95 10.04.21	10/04/2017	1	17.376,71	500,00	224,37	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543 OBL JUNTA GALICIA 1.37 10.05.19	10/05/2017	1	6.964,11	500,00	300,75	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.00 23.11.21	23/11/2016	1	38.688,52	207,19	196,19	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.88 31.10.18	31/10/2017	1	1.469,18	60,00	17,23	NO HAY
ES0001353244 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.20 30.09.19	30/09/2017	1	4.832,88	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.88 17.02.17	17/02/2017	1	28.374,32	293,00	200,42	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.30 17.02.20	17/02/2017	1	31.486,34	219,00	16,25	NO HAY
ES0001353293 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.80 09.06.18	09/06/2017	1	24.630,14	180,00	121,91	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.93 05.02.19	05/02/2017	1	37.708,20	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.08 20.06.19	20/06/2017	1	16.076,71	40,00	35,45	NO HAY
ES0001353350 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.25 31.01.24	31/01/2017	1	33.094,26	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.95 14.02.24	14/02/2017	1	29.247,27	88,80	88,60	NO HAY
ES0001353376 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.59 14.02.22	14/02/2017	1	26.559,48	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384 OBL COMUNIDAD NAVARRA 2.03 28.11.23	28/11/2016	1	19.385,71	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392 OBL COMUNIDAD NAVARRA 2.13 19.02.28	19/02/2017	1	15.465,79	175,00	25,00	NO HAY
ES0200130369 OBL I. C. O. 6.75 28.12.26	28/12/2016	1	58.831,97	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405 OBL ADIF 9.90 19.12.24	19/12/2016	1	88.721,31	90,15	88,05	NO HAY
ES0200190421 OBL ADIF 10.50 19.10.24	19/10/2017	1	6.616,44	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439 OBL ADIF 10.55 19.12.24	19/12/2016	1	94.546,45	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130 OBL AYUNTAM. MADRID 4.35 16.06.21	16/06/2017	1	17.638,36	200,00	62,50	NO HAY
ES0201001148 OBL AYUNTAM. MADRID 4.55 16.06.36	16/06/2017	1	18.449,32	300,00	162,00	NO HAY
ES0201001155 OBL AYUNTAM. MADRID 4.65 10.01.17	10/01/2017	1	38.877,05	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	47.866,39	110,00	60,00	NO HAY
ES0202762003 BON ESTADO 3.82 31.01.22	31/01/2017	1	29.745,90	250,00	0,00	NO HAY
ES0302761046 BON FROB 0.22 30.04.17	30/04/2017	1	1.164,66	520,00	405,80	100,190 (29/02/2016)
ES0302762044 BON ESTADO 5.31 30.11.16 IND.	30/11/2016	4	9.366,00	2.579,07	512,16	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)
ES0302762051 BON ESTADO 5.31 31.05.17 IND.	30/11/2016	4	9.366,00	2.579,07	496,96	NO HAY
ES0302762085 BON ESTADO 3.28 30.11.16 IND.	30/11/2016	4	5.306,00	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762093 BON ESTADO 3.28 31.05.17 IND.	30/11/2016	4	5.306,00	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762101 BON ESTADO 3.28 30.11.17 IND.	30/11/2016	4	5.306,00	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762119 BON ESTADO 3.28 31.05.18 IND.	30/11/2016	4	5.306,00	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762127 BON ESTADO 2.45 31.10.18	31/10/2017	1	738,36	750,00	540,00	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	-	30,10	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	-	27,60	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	-	25,00	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				43.523,92	26.892,79	

## 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	9	31.01.19	0.25	17.11.16	16.11 14:00	17.11 10:00	21.11.16	22.11.16	51/16
Bonos Estado 5 años	ES00000128B8	11	30.07.21	0.75	17.11.16	16.11 14:00	17.11 10:00	21.11.16	22.11.16	51/16
oblig. Estado 10 años	ES00000128H5	6	31.10.26	1.30	17.11.16	16.11 14:00	17.11 10:00	21.11.16	22.11.16	51/16
Pag. Andalucía 3 meses	ES05000907C2	5	24.02.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16
Pag. Andalucía 6 meses	ES05000907F5	4	26.05.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16
Pag. Andalucía 9 meses	ES05000907I9	3	25.08.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16
Pag. Andalucía 12 meses	ES05000907L3	2	24.11.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16
Pag. Andalucía 18 meses	ES05000907R0	1	25.05.18		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16

## V. ANUNCIOS

## 2. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

DENOMINACION	FECHA EMISION	FECHA AMORTIZ.	TRAM - VTA.	NOMINAL SOLICITADO		NOMINAL ADJUDICADO		PRECIO MARGI-NAL	TIPO MARGI-NAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ADM.	IMPTE. A ESE PRECIO
				COMPET	NO C.	TOTAL	AL MRG						
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	08.11.16	30.07.21	10/1	2.480	2	577	50			103,013	0,149		100
Obligaciones Estado ES00000126A4 OBL IND.	08.11.16	30.11.24	8/1	1.319	0	739	35			114,840	0,137		60
Obligaciones Estado ES00000126A4 OBL IND.	08.11.16	30.11.24	8/2		141	141				115,009	0,137		
Obligaciones Estado ES00000128H5 OBL 1.30	08.11.16	31.10.26	5/1	2.789	2	1.376	225			100,877	1,208		275
Obligaciones Estado ES00000127A2 OBL 1.95	08.11.16	30.07.30	12/1	1.626	1	1.072	25			105,288	1,558		60
Obligaciones Estado 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		

## 3. OTROS ANUNCIOS

## ASUNTO: COMUNICACION 51/16 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".