

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		
ES00000126D8 O EST 4.00 31.10.64	1	0,53	132,196	132,196	132,196	2,78	143,760 (05/10/2016)
ES00000120J8 O EST 3.80 31.01.17	1	19,80	100,994	100,994	100,994	-0,23	101,086 (25/10/2016)
ES00000124I2 B EST 2.10 30.04.17	2	2,22	101,181	101,182	101,137	-0,30	101,185 (31/10/2016)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	8	0,22	104,240	104,250	104,230	-0,26	104,470 (20/10/2016)
ES00000123Q7 B EST 4.50 31.01.18	11	286,05	105,823	105,900	105,808	-0,18	105,773 (01/11/2016)
ES00000127D6 B EST 0.25 30.04.18	5	135,14	100,658	100,660	100,590	-0,19	100,706 (31/10/2016)
ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18	2	32,00	107,334	107,341	107,327	-0,11	107,551 (01/11/2016)
ES00000124B7 B EST 3.75 31.10.18	3	21,00	107,841	107,845	107,840	-0,18	107,985 (21/10/2016)
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19	14	1.001,50	112,633	112,660	112,555	-0,02	112,560 (01/11/2016)
ES00000121O6 O EST 4.30 31.10.19	10	837,67	112,852	112,878	112,840	0,00	112,751 (31/10/2016)
ES00000126W8 O EST IND. 30.11.19	2	11,00	103,927	103,927	103,927	-0,67	104,375 (26/10/2016)
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20	5	56,00	104,376	104,415	104,345	0,05	104,400 (01/11/2016)
ES00000122D7 O EST 4.00 30.04.20	6	193,20	113,777	113,810	113,710	0,04	114,079 (31/10/2016)
ES00000122T3 O EST 4.85 31.10.20	2	11,10	118,852	119,065	118,850	0,11	118,903 (31/10/2016)
ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21	5	39,01	124,002	124,005	123,995	0,13	123,891 (01/11/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	10	155,30	102,711	102,787	102,695	0,18	102,545 (01/11/2016)
ES00000128D4 O EST IND. 30.11.21	1	7,00	103,940	103,940	103,940	-0,46	104,542 (20/10/2016)
ES00000123K0 O EST 5.85 31.01.22	10	105,01	128,870	129,035	128,790	0,29	129,015 (31/10/2016)
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23	1	5,00	130,480	130,480	130,480	0,44	130,183 (01/11/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	4	7,77	125,390	125,630	125,199	0,67	125,474 (01/11/2016)
ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24	3	11,38	129,128	129,140	128,750	0,67	128,545 (01/11/2016)
ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24	1	0,50	121,248	121,248	121,248	0,86	121,766 (31/10/2016)
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24	2	0,15	114,302	114,359	114,245	0,89	116,970 (01/11/2016)
ES00000126Z1 O EST 1.60 30.04.25	3	5,06	105,250	105,254	105,160	0,95	105,431 (31/10/2016)
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25	1	10,00	129,610	129,610	129,610	1,08	130,686 (01/11/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	20	263,50	107,077	107,235	106,540	1,16	106,725 (01/11/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	5	28,02	143,207	143,415	142,970	1,18	143,000 (01/11/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	3	32,66	100,223	100,705	99,907	1,28	100,326 (01/11/2016)
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28	4	56,13	141,209	141,320	140,605	1,39	140,558 (01/11/2016)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	7	16,20	151,327	151,699	150,524	1,41	151,835 (31/10/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	13	111,00	104,606	105,080	104,100	1,57	104,255 (01/11/2016)
ES00000127C8 O EST IND. 30.11.30	2	0,42	106,173	106,180	106,123	0,54	105,990 (01/11/2016)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	3	1,04	156,581	156,766	156,572	1,64	157,490 (01/11/2016)
ES0000012932 O EST 4.20 31.01.37	2	0,10	137,300	137,300	137,300	1,95	150,164 (01/11/2016)
ES00000121S7 O EST 4.70 30.07.41	3	1,27	144,230	147,920	144,202	2,33	147,165 (01/11/2016)
ES00000124H4 O EST 5.15 31.10.44	20	26,00	159,230	159,455	158,880	2,27	159,107 (31/10/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	3	25,00	110,511	111,853	110,176	2,40	113,458 (01/11/2016)

(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		
ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41	2	30,80	55,930	56,875	54,985	2,38	55,549 (01/11/2016)
ES0L01611182 L EST CUP-0 18.11.16	18	177,00	100,017	100,020	100,016	-0,44	100,021 (27/10/2016)
ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17	2	49,00	100,075	100,076	100,075	-0,35	100,080 (01/11/2016)
ES0L01703104 L EST CUP-0 10.03.17	2	18,00	100,117	100,117	100,117	-0,33	100,118 (28/10/2016)
ES0L01705125 L EST CUP-0 12.05.17	3	49,00	100,146	100,146	100,145	-0,28	100,166 (27/10/2016)
ES0L01706164 L EST CUP-0 16.06.17	7	82,65	100,178	100,195	100,172	-0,29	100,171 (01/11/2016)
ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17	6	80,00	100,186	100,189	100,177	-0,27	100,192 (31/10/2016)
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	7	112,00	100,204	100,213	100,193	-0,26	100,216 (01/11/2016)
ES0L01709150 L EST CUP-0 15.09.17	21	313,00	100,233	100,247	100,221	-0,27	100,220 (01/11/2016)
ES0L01710133 L EST CUP-0 13.10.17	4	62,00	100,253	100,268	100,247	-0,26	100,226 (01/11/2016)
T O T A L E S	270	4.488,40					

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	315,02	-0,38	-	-	-	-
6 A 12 MESES	649,87	-0,27	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	474,19	-0,18	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	2.110,47	-0,01	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	331,12	0,24	-	-	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	395,38	1,20	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	128,65	1,54	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	83,70	2,34	-	-	-	-

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	2	83,00	33,00	-0,45	-	-	-	-	50,00	-0,42
ES00000120J8 O 3.80 31.01.17	5	475,00	475,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	5	498,48	458,48	-0,41	-	-	40,00	-0,39	-	-
ES00000121L2 O 4.60 30.07.19	3	123,70	123,70	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000121O6 O 4.30 31.10.19	1	190,00	190,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	4	79,00	79,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	3	399,00	326,00	-0,45	73,00	-0,45	-	-	-	-
ES00000122E5 O 4.65 30.07.25	2	39,00	39,00	-0,95	-	-	-	-	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	1	5,00	5,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	5	442,00	342,00	-0,40	100,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	3	149,00	149,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	2	200,00	-	-	200,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000123X3 O 4.40 31.10.23	1	10,00	-	-	-	-	-	-	10,00	-0,33
ES00000124B7 B 3.75 31.10.18	1	3,00	3,00	-1,00	-	-	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	4	55,97	55,97	-0,66	-	-	-	-	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	2	43,00	43,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	4	613,00	613,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	3	50,00	50,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124W3 O 3.80 30.04.24	3	262,03	162,03	-0,42	-	-	-	-	100,00	-0,42
ES0000012411 O 5.75 30.07.32	5	25,00	25,00	-0,70	-	-	-	-	-	-
ES00000126A4 O IND. 30.11.24	3	45,00	45,00	-0,78	-	-	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	1	30,00	30,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126D8 O 4.00 31.10.64	1	24,00	24,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000126V0 B 0.50 31.10.17	7	792,49	542,49	-0,40	-	-	250,00	-0,40	-	-
ES00000126W8 O IND. 30.11.19	1	13,00	13,00	-0,48	-	-	-	-	-	-
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	2	7,00	7,00	-0,60	-	-	-	-	-	-
ES00000127D6 B 0.25 30.04.18	5	367,00	367,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	5	237,00	219,00	-0,45	18,00	-0,45	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	2	24,00	24,00	-0,88	-	-	-	-	-	-
ES00000128A0 B 0.25 31.01.19	1	13,00	13,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	1	21,00	21,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	1	5,00	5,00	-0,98	-	-	-	-	-	-
ES00000128D4 O IND. 30.11.21	2	17,00	17,00	-1,00	-	-	-	-	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	3	370,29	370,29	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	7	125,35	125,35	-0,85	-	-	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	2	81,00	81,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000122V9 N CUP-0 30.07.41	1	2,00	2,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES00000124X1 N CUP-0 31.01.23	1	6,00	6,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES0000012692 C CUP-0 30.07.24	1	16,00	-	-	16,00	-0,20	-	-	-	-
ES0L01611182 L CUP-0 18.11.16	1	9,00	9,00	-1,00	-	-	-	-	-	-
ES0L01612099 L CUP-0 09.12.16	2	48,00	48,00	-0,39	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

2. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		HASTA 1 MES (9-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0L01701207 L CUP-0 20.01.17	3	69,00	69,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01702171 L CUP-0 17.02.17	2	903,56	903,56	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17	5	428,16	428,16	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01704078 L CUP-0 07.04.17	3	340,32	340,32	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17	3	204,49	204,49	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17	2	80,00	80,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17	6	472,68	372,68	-0,39	-	-	100,00	-0,20	-	-
ES0L01708186 L CUP-0 18.08.17	1	35,00	35,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01709150 L CUP-0 15.09.17	1	4,00	4,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES0L01710133 L CUP-0 13.10.17	2	14,00	14,00	-0,75	-	-	-	-	-	-
ES0000101396 O 4.69 12.03.20	1	2,00	-	-	-	-	2,00	-0,35	-	-
ES0000101586 B 2.88 06.04.19	1	6,60	-	-	-	-	6,60	-0,60	-	-
TOTALES	139	8.558,12	7.592,52		407,00		398,60		160,00	

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	7.592,52	-0,43	-0,35	-1,75	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	407,00	-0,40	-0,20	-0,45	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	390,00	-0,35	-0,20	-0,40	8,60	-0,54	-0,35	-0,60	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	160,00	-0,42	-0,33	-0,42	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	8.549,52				8,60				-			

4. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA PUBLICA

FECHAS DE VALOR	EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
				HASTA 1 MES		1 A 3 MESES		3 A 6 MESES		MAS DE 6 MESES	
		NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRAT.	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRAT.	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRAT.	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRAT.
16/11/2016 *	ES00000124B7 B 3.75	1	40,00	1	40,00	-	-	-	-	-	-
TOTALES		1	40,00	1	40,00	-	-	-	-	-	-

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	45.245,90	18.598,36	9.890,98	151,327 (02/11/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	28.655,74	20.456,94	11.404,05	100,994 (02/11/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	12.753,42	13.008,20	6.437,07	150,750 (01/11/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	10.671,23	19.918,94	13.109,25	107,334 (02/11/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	36.196,72	16.297,73	7.991,83	129,128 (02/11/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	11.972,60	19.978,67	11.826,40	112,633 (02/11/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2017	1	235,62	20.128,05	11.420,15	112,852 (02/11/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	12.232,88	8.358,98	5.027,83	144,230 (02/11/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	20.383,56	22.281,44	13.406,44	113,777 (02/11/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	12.102,74	19.575,53	9.485,23	129,610 (02/11/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2017	1	265,75	16.127,52	9.472,14	118,852 (02/11/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	28.027,40	21.501,92	14.249,20	124,002 (02/11/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	15.356,16	16.166,60	9.434,20	143,207 (02/11/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	44.114,75	19.899,81	12.924,77	128,870 (02/11/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	33.934,43	18.648,96	11.667,15	105,823 (02/11/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	4.294,52	3.902,35	218,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	40.721,31	21.168,45	13.027,29	130,480 (02/11/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2017	1	241,10	19.308,43	8.786,02	125,390 (02/11/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2017	1	205,48	19.830,33	9.156,27	107,841 (02/11/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2017	1	282,19	13.669,38	6.468,79	141,209 (02/11/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2017	1	282,19	11.094,03	6.414,57	159,230 (02/11/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	10.701,37	21.479,29	12.280,59	101,181 (02/11/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	14.013,70	22.355,37	13.012,77	106,910 (28/10/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	19.364,38	20.210,94	13.501,16	121,248 (02/11/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	14.965,75	16.335,01	8.255,44	156,581 (02/11/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2016	1	16.638,74	10.088,35	4.907,15	115,978 (24/10/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2017	1	150,68	22.278,63	14.068,96	114,302 (02/11/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	10.557,38	21.175,39	15.061,74	104,376 (02/11/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2017	1	219,18	1.000,00	490,06	132,196 (02/11/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2017	1	27,40	16.788,25	9.703,34	100,750 (28/10/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2016	1	5.084,06	8.966,38	5.726,52	103,927 (02/11/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	8.153,42	19.651,91	9.078,68	105,250 (02/11/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	5.075,34	18.004,02	8.814,40	104,606 (02/11/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2016	1	9.218,44	5.028,72	3.118,50	106,173 (02/11/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	1.273,97	16.824,64	11.556,33	100,658 (02/11/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2017	1	117,81	20.665,91	10.734,61	109,485 (31/10/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	2.993,15	17.457,59	11.151,36	104,050 (31/10/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	9.936,99	19.623,01	8.705,47	107,077 (02/11/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	14.315,07	19.056,58	11.537,21	104,240 (02/11/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	1.919,40	14.950,86	11.160,25	100,632 (28/10/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	1.952,05	16.842,83	9.524,48	102,711 (02/11/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2017	1	158,90	8.216,36	5.462,89	110,511 (02/11/2016)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2016	1	2.770,05	2.975,10	1.745,92	103,940 (02/11/2016)

(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)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2017	1	8.979,45	4.366,57	3.074,39	119,003 (31/10/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2017	1	71,23	10.298,62	5.617,49	100,223 (02/11/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	31.672,13	14.669,99	9.080,00	137,300 (02/11/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.524,90	2.755,99	84,421 (26/10/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	645,33	494,14	100,079 (07/10/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	607,46	543,11	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	569,53	494,19	99,558 (20/06/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	569,53	491,08	96,387 (19/03/2015)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	569,53	540,34	99,196 (27/10/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	569,53	538,05	98,590 (24/10/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	392,43	350,31	97,028 (11/10/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	392,43	381,79	94,325 (28/10/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	365,02	354,93	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	153,52	131,41	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	153,52	124,48	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.655,30	2.463,50	69,417 (10/08/2016)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	996,50	943,20	100,065 (01/11/2016)
ES00000120O8 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	2.394,10	1.651,90	51,412 (15/06/2016)
ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33	-	0	-	400,99	331,60	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	400,99	358,66	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	400,99	333,49	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	400,99	335,13	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	400,99	282,09	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	400,99	312,30	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	400,99	321,45	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	400,99	329,37	41,430 (12/06/2015)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	365,02	313,66	88,472 (25/07/2016)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	365,02	337,28	79,473 (08/01/2016)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	365,02	329,75	76,478 (08/01/2016)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	365,02	323,53	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	894,50	869,90	100,190 (01/11/2016)
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	571,20	548,60	95,543 (26/10/2016)
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	779,70	735,20	100,138 (20/10/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.033,10	1.008,30	100,161 (27/09/2016)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	154,02	142,07	100,177 (25/08/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	154,02	141,55	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	154,02	152,54	100,030 (11/10/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.083,60	1.072,80	99,826 (09/09/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	180,84	157,73	100,114 (07/10/2016)
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	180,84	156,14	100,233 (20/09/2016)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	180,84	103,06	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	180,84	163,12	99,566 (12/09/2016)

(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)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.156,00	2.123,20	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.035,80	2.734,80	55,930 (02/11/2016)
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	283,68	252,21	35,994 (16/10/2014)
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	2.259,70	2.151,80	99,637 (17/10/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	109,60	107,18	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.500,00	2.468,80	99,954 (30/09/2016)
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	852,90	84,193 (02/06/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	3.027,30	2.987,70	99,202 (22/09/2016)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	842,90	820,60	99,973 (08/04/2016)
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	587,20	578,00	100,304 (26/10/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	124,85	88,83	99,929 (23/06/2016)
ES0000012400 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	124,74	107,75	99,900 (21/06/2016)
ES00000124P7 NDP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	799,20	786,20	96,874 (03/10/2016)
ES00000124Q5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	102,72	85,15	99,787 (11/10/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	102,72	84,91	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21	-	0	-	102,72	82,22	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	102,72	65,83	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	102,72	69,79	94,349 (11/07/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	498,20	450,70	97,888 (12/10/2016)
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	-	67,55	50,56	93,315 (17/10/2016)
ES00000125J7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.25	-	0	-	33,96	31,11	83,359 (16/12/2015)
ES00000125K5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.26	-	0	-	33,96	20,66	NO HAY
ES00000125L3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.27	-	0	-	33,96	21,12	NO HAY
ES00000125M1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	33,96	20,66	NO HAY
ES00000125N9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	103,00	41,70	100,163 (15/09/2016)
ES00000125O7 NDP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	49,80	46,20	NO HAY
ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	974,90	957,80	NO HAY
ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	42,94	15,93	NO HAY
ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	40,78	16,55	NO HAY
ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	40,78	16,55	NO HAY
ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	39,41	34,28	NO HAY
ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	39,41	14,42	NO HAY
ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22	-	0	-	39,41	13,12	96,063 (27/06/2016)
ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23	-	0	-	39,41	3,12	95,678 (15/09/2016)

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	39,41	16,12	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
ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32	-	0	-	33,80	22,04	NO HAY
ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33	-	0	-	33,80	22,00	NO HAY
ES00000126K3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.34	-	0	-	33,80	20,60	NO HAY
ES00000126L1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.35	-	0	-	33,80	29,51	NO HAY
ES00000126M9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.36	-	0	-	33,80	21,06	NO HAY
ES00000126N7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.37	-	0	-	33,80	20,60	NO HAY
ES00000126O5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.38	-	0	-	33,80	27,40	NO HAY
ES00000126P2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.39	-	0	-	33,80	28,64	NO HAY
ES00000126Q0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.40	-	0	-	33,80	30,30	NO HAY
ES00000126R8 CUP ESTADO CUP-0 31.10.41	-	0	-	33,80	30,30	NO HAY
ES00000126S6 CUP ESTADO CUP-0 31.10.42	-	0	-	33,80	30,30	53,808 (09/04/2015)
ES00000126T4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.43	-	0	-	33,80	28,90	44,575 (10/12/2015)
ES00000126U2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	33,80	25,90	41,130 (27/01/2016)
ES00000126X6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	1.221,40	729,10	NO HAY
ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	22,00	21,40	NO HAY
ES00000126Z7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	863,35	794,27	100,188 (20/10/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	806,74	762,04	99,967 (31/10/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	770,07	744,80	99,938 (21/10/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	734,20	703,10	99,532 (31/08/2016)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	734,20	632,03	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	734,20	700,07	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	734,20	640,71	95,325 (15/09/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	734,20	636,75	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	65,70	96,712 (06/08/2015)
ES00000127E4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	143,20	8,30	93,589 (07/09/2016)
ES00000127F1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	2,36	0,00	NO HAY
ES00000127J3 NDP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	20,00	4,20	NO HAY
ES00000127K1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127L9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127M7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127N5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127O3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
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

(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)
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	-	734,20	704,92	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	633,95	576,56	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	578,87	492,18	87,989 (03/10/2016)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	578,87	508,12	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	578,87	522,87	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	578,87	526,19	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	578,87	514,55	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	578,87	475,80	63,055 (13/11/2015)
ES00000128F9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.26	-	0	-	3,60	3,60	88,999 (06/07/2016)
ES00000128G7 CUP ESTADO CUP-0 30.04.26	-	0	-	0,07	0,00	NO HAY
ES0000012817 NDP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	1.029,20	1.015,20	100,223 (20/10/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	153,52	133,09	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	153,52	133,12	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	153,52	128,57	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	153,52	128,44	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	153,52	125,00	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	153,52	132,08	38,308 (06/02/2014)
ES0L01611182 LET ESTADO CUP-0 18.11.16	-	0	-	8.305,45	7.469,00	100,017 (02/11/2016)
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16	-	0	-	7.035,90	6.541,56	100,042 (31/10/2016)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	8.282,36	7.010,19	100,075 (02/11/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	6.971,48	5.012,77	100,099 (01/11/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	8.458,70	6.674,64	100,117 (02/11/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	7.137,21	5.331,71	100,126 (01/11/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.318,87	6.235,86	100,146 (02/11/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	6.827,25	5.657,14	100,178 (02/11/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	6.687,80	5.549,64	100,186 (02/11/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	4.282,76	3.676,50	100,204 (02/11/2016)
ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17	-	0	-	4.477,16	3.389,87	100,233 (02/11/2016)
ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17	-	0	-	5.252,20	3.726,30	100,253 (02/11/2016)
T O T A L E S				877.503,18	541.284,82	

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	26.276,71	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2017	1	16.397,26	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.15 24.05.34	24/05/2017	1	22.857,53	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.25 31.10.36	31/10/2017	1	232,88	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.00 13.07.22	13/07/2017	1	15.342,47	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.75 24.01.18	24/01/2017	1	36.728,14	1.016,00	719,15	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.13 20.01.20	20/01/2017	1	32.346,31	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.85 17.03.20	17/03/2017	1	30.561,64	1.068,00	546,95	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.60 29.11.30	29/11/2016	1	61.131,15	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748	OBL	JUNTA ANDALUCIA	7.50 30.11.30	30/11/2016	1	69.262,30	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2017	1	2.835,62	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.45 17.11.19	17/11/2016	1	42.676,23	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270	OBL	COMUNIDAD CANARIA	3.90 30.11.35	30/11/2016	1	36.016,39	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.20 25.10.36	25/10/2017	1	920,55	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.93 09.03.20	09/03/2017	1	32.139,78	620,00	383,45	116,780 (01/07/2016)
ES0000093379	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 10.11.16	10/11/2016	1	19.562,84	200,00	199,97	NO HAY
ES0000093387	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 23.12.16	23/12/2016	1	17.213,11	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 03.12.17	03/12/2016	1	18.306,01	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.75 04.12.18	04/12/2016	1	15.969,95	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429	BON	COMUNIDAD CANARIA	0.50 18.12.19	18/12/2016	1	4.371,58	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 27.05.23	27/05/2017	1	15.900,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046	OBL	JUNTA EXTREMADURA	6.50 27.05.19	27/05/2017	1	28.315,07	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 22.03.31	22/03/2017	1	26.198,63	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087	OBL	JUNTA EXTREMADURA	7.75 11.02.25	11/02/2017	1	56.113,39	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095	BON	JUNTA EXTREMADURA	6.13 12.02.18	12/02/2017	1	44.180,33	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 10.06.24	10/12/2016	2	1.973,61	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 30.10.28	30/10/2017	1	223,56	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.20 20.11.25	20/11/2016	1	49.442,62	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	20.893,15	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2016	1	41.107,62	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	26.584,70	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2017	1	14.315,07	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	24.736,30	300,00	125,09	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	20.926,03	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2017	1	5.654,79	1.972,13	1.733,39	127,261 (26/10/2016)
ES0000101289	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.21	29/11/2016	2	0,00	179,00	144,00	99,962 (29/11/2006)
ES0000101297	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 28.06.17	28/06/2017	1	0,00	300,00	250,00	NO HAY
ES0000101313	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.99 17.06.18	17/06/2017	1	18.866,30	497,56	326,36	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	30.183,01	1.469,38	1.189,93	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2016	1	27.786,89	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	21.512,33	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	39.371,58	885,20	817,03	102,252 (19/09/2016)
ES0000101545	BON	COMUNIDAD MADRID	5.75 01.02.18	01/02/2017	1	43.203,55	1.034,00	783,17	108,601 (01/08/2016)

(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)
ES0000101552 OBL COMUNIDAD MADRID 5.50 30.04.24	30/04/2017	1	28.027,40	65,00	65,00	NO HAY
ES0000101560 OBL COMUNIDAD MADRID 2.10 20.05.24	20/11/2016	2	9.472,83	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 31.05.23	31/05/2017	1	21.763,70	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 06.04.19	06/04/2017	1	16.541,10	1.475,00	1.164,25	107,330 (05/08/2016)
ES0000101594 OBL COMUNIDAD MADRID 5.00 12.02.36	12/02/2017	1	36.065,57	131,30	117,67	NO HAY
ES0000101602 OBL COMUNIDAD MADRID 4.13 21.05.24	21/05/2017	1	18.647,26	1.600,00	1.047,21	123,356 (18/10/2016)
ES0000101610 OBL COMUNIDAD MADRID 5.25 26.02.44	26/02/2017	1	35.860,66	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 03.03.43	03/03/2017	1	34.260,27	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636 OBL COMUNIDAD MADRID 3.88 01.09.22	01/09/2017	1	6.582,19	424,00	1,00	NO HAY
ES0000101644 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 17.07.23	17/07/2017	1	8.506,85	546,00	472,07	110,540 (02/12/2015)
ES0000101651 OBL COMUNIDAD MADRID 1.83 30.04.25	30/04/2017	1	9.305,10	1.903,75	1.120,49	106,920 (22/09/2016)
ES0000101669 OBL COMUNIDAD MADRID 2.65 05.03.45	05/03/2017	1	17.569,86	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30	12/03/2017	1	13.391,78	635,50	562,34	105,700 (22/09/2016)
ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21	06/05/2017	1	5.054,79	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	5.798,41	500,00	332,55	104,070 (21/09/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	16.294,52	300,00	227,10	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	3.326,27	700,00	510,06	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	9.401,92	325,00	168,99	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	10.051,89	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	15.126,90	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31	18/08/2017	1	3.716,71	48,00	48,00	NO HAY
ES0000101768 OBL COMUNIDAD MADRID 1.00 30.09.24	30/09/2017	1	901,40	500,00	371,78	100,955 (05/10/2016)
ES0000101776 BON COMUNIDAD MADRID 0.20 05.10.20	05/10/2017	1	156,49	44,00	44,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	27.912,74	251,60	142,85	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2016	1	46.862,70	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2017	1	11.835,62	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2017	1	2.739,73	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2016	1	19.369,84	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	33.647,38	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2016	1	41.434,43	66,00	30,90	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	16.531,51	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	12.300,27	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	6.032,79	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	534,25	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.331,51	70,00	65,50	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2016	1	443,84	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	31.034,25	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	33.175,29	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	14.509,23	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	13.838,63	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22	10/10/2017	1	3.034,11	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107161 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 15.12.16	15/12/2016	2	2.691,11	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	28/01/2017	2	2.028,92	54,00	54,00	NO HAY
ES0000107211	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.00 04.10.20	04/10/2017	1	3.972,60	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.10 04.10.20	04/11/2016	12	3.975,81	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.10 15.11.20	15/11/2016	12	2.467,74	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.63 21.02.23	21/02/2017	1	46.157,79	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.02 29.12.16	29/12/2016	4	5.624,95	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344	OBL COMUNIDAD ARAGON	7.50 01.03.27	01/03/2017	1	50.547,95	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401	OBL COMUNIDAD ARAGON	8.25 17.01.27	17/01/2017	1	65.368,85	401,00	393,86	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419	OBL COMUNIDAD ARAGON	3.75 01.04.18	01/04/2017	1	22.089,04	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.09.18	20/09/2017	1	4.712,33	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.42 30.04.28	30/04/2017	1	22.523,84	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443	OBL COMUNIDAD ARAGON	2.88 10.02.19	10/02/2017	1	20.894,81	625,00	214,94	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 31.01.37	31/01/2017	1	38.836,07	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.10.22	20/10/2017	1	1.424,66	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476	OBL COMUNIDAD ARAGON	2.10 31.10.20	31/10/2017	1	115,07	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484	OBL COMUNIDAD ARAGON	1.15 30.07.17	30/07/2017	1	2.993,15	350,00	288,53	99,881 (17/07/2014)
ES0000107492	OBL COMUNIDAD ARAGON	0.75 05.12.16	05/12/2016	1	6.823,77	30,00	18,00	NO HAY
ES0001348053	OBL ISLAS BALEARES	3.87 23.11.20	23/11/2016	1	36.470,08	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061	OBL ISLAS BALEARES	4.06 23.11.35	23/11/2016	1	38.298,77	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103	OBL ISLAS BALEARES	4.80 04.03.20	04/03/2017	1	31.929,53	300,00	105,24	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186	OBL ISLAS BALEARES	4.65 26.01.17	22/12/2016	1	43.939,26	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202	OBL ISLAS BALEARES	IND. 25.05.23	25/05/2017	1	16.541,10	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	29.221,31	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133	OBL CASTILLA-LA MANCH	4.63 30.11.22	30/11/2016	1	42.711,75	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141	OBL CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.07.25	05/07/2017	1	17.424,66	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.95 09.09.30	09/09/2017	1	8.802,74	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182	OBL CASTILLA-LA MANCH	4.59 24.09.17	24/09/2017	1	4.902,25	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	47.868,85	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/11/2016	12	483,33	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	30/11/2016	12	333,33	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257	OBL CASTILLA-LA MANCH	7.71 15.02.33	15/02/2017	1	54.945,49	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273	BON CASTILLA-LA MANCH	1.85 17.12.21	17/12/2016	1	16.242,95	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149	OBL CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2016	1	46.856,56	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351172	OBL CASTILLA Y LEON	3.85 15.11.16	15/11/2016	1	37.132,51	196,60	118,50	91,295 (01/04/2011)
ES0001351180	OBL CASTILLA Y LEON	4.65 08.11.22	08/11/2016	1	45.737,70	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230	BON CASTILLA Y LEON	IND. 20.11.17	20/11/2016	2	2.114,09	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255	OBL CASTILLA Y LEON	6.60 24.02.23	24/02/2017	1	45.442,62	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263	OBL CASTILLA Y LEON	IND. 22.03.23	22/03/2017	1	20.958,90	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351297	OBL CASTILLA Y LEON	7.20 11.11.26	11/11/2016	1	70.229,51	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339	OBL CASTILLA Y LEON	6.27 19.02.18	19/02/2017	1	44.027,05	275,00	180,45	113,300 (12/11/2015)
ES0001351347	OBL CASTILLA Y LEON	6.51 01.03.19	01/03/2017	1	43.841,92	275,00	235,06	120,310 (23/05/2014)
ES0001351354	OBL CASTILLA Y LEON	3.50 05.12.16	05/12/2016	1	31.844,26	50,00	44,01	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)
ES0001351362	OBL CASTILLA Y LEON	4.40 22.05.20	22/05/2017	1	19.769,86	155,00	57,32	NO HAY
ES0001351370	OBL CASTILLA Y LEON	4.70 20.06.22	20/06/2017	1	17.383,56	174,50	101,00	123,727 (19/09/2016)
ES0001351396	OBL CASTILLA Y LEON	4.00 30.04.24	30/04/2017	1	20.383,56	650,00	337,66	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404	OBL CASTILLA Y LEON	2.08 01.12.23	01/12/2016	1	19.151,91	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412	OBL CASTILLA Y LEON	2.35 24.03.25	24/03/2017	1	14.357,53	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420	OBL CASTILLA Y LEON	IND. 10.12.26	10/12/2016	2	6.608,53	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438	OBL CASTILLA Y LEON	2.75 17.12.29	17/12/2016	1	24.118,85	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446	OBL CASTILLA Y LEON	0.70 03.06.21	03/06/2017	1	2.915,07	400,00	344,30	NO HAY
ES0001351453	OBL CASTILLA Y LEON	1.20 13.10.26	13/10/2017	1	657,53	246,00	10,00	NO HAY
ES0001351461	OBL CASTILLA Y LEON	1.59 13.10.31	13/10/2017	1	868,49	44,00	44,00	NO HAY
ES0001352139	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2016	1	55.421,86	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2017	1	15.534,25	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246	OBL JUNTA GALICIA	4.03 28.11.35	28/11/2016	1	37.390,71	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352295	OBL JUNTA GALICIA	4.21 30.11.19	30/11/2016	1	38.833,06	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303	OBL JUNTA GALICIA	4.81 26.03.20	26/03/2017	1	29.093,29	553,00	297,95	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311	OBL JUNTA GALICIA	IND. 22.11.28	22/11/2016	1	28.833,33	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329	OBL JUNTA GALICIA	IND. 24.11.17	24/11/2016	4	4.629,72	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337	OBL JUNTA GALICIA	5.36 24.11.17	24/11/2016	1	50.349,95	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451	OBL JUNTA GALICIA	6.96 28.12.17	28/12/2016	1	58.984,70	74,00	56,21	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469	OBL JUNTA GALICIA	5.76 03.04.17	03/04/2017	1	33.630,66	530,00	355,18	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477	OBL JUNTA GALICIA	6.13 03.04.18	03/04/2017	1	35.778,16	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352485	OBL JUNTA GALICIA	4.00 01.12.16	01/12/2016	1	36.830,60	31,10	26,40	NO HAY
ES0001352493	OBL JUNTA GALICIA	4.88 01.07.19	01/07/2017	1	16.561,64	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519	OBL JUNTA GALICIA	2.75 02.02.17	02/02/2017	1	20.587,43	257,00	217,80	102,977 (17/11/2015)
ES0001352527	OBL JUNTA GALICIA	1.89 12.12.16	12/12/2016	1	13.632,80	500,00	347,66	NO HAY
ES0001352535	OBL JUNTA GALICIA	2.95 10.04.21	10/04/2017	1	16.649,32	500,00	224,37	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543	OBL JUNTA GALICIA	1.37 10.05.19	10/05/2017	1	6.625,32	500,00	304,65	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.00 23.11.21	23/11/2016	1	37.704,92	207,19	196,19	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.88 31.10.18	31/10/2017	1	267,12	60,00	31,23	NO HAY
ES0001353244	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.20 30.09.19	30/09/2017	1	3.797,26	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.88 17.02.17	17/02/2017	1	27.421,45	293,00	200,42	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.30 17.02.20	17/02/2017	1	30.428,96	219,00	16,25	NO HAY
ES0001353293	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.80 09.06.18	09/06/2017	1	23.200,00	180,00	121,91	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.93 05.02.19	05/02/2017	1	36.496,15	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.08 20.06.19	20/06/2017	1	15.071,92	40,00	35,00	NO HAY
ES0001353350	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.25 31.01.24	31/01/2017	1	32.049,18	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.95 14.02.24	14/02/2017	1	28.275,96	88,80	88,60	NO HAY
ES0001353376	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.59 14.02.22	14/02/2017	1	25.677,43	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.03 28.11.23	28/11/2016	1	18.885,79	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.13 19.02.28	19/02/2017	1	14.942,51	175,00	25,00	NO HAY
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2016	1	57.172,13	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405	OBL ADIF	9.90 19.12.24	19/12/2016	1	86.286,89	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	19/10/2017	1	4.027,40	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439	OBL ADIF	10.55	19.12.24	19/12/2016	1	91.952,19	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130	OBL AYUNTAM. MADRID	4.35	16.06.21	16/06/2017	1	16.565,75	200,00	62,50	NO HAY
ES0201001148	OBL AYUNTAM. MADRID	4.55	16.06.36	16/06/2017	1	17.327,40	300,00	162,00	NO HAY
ES0201001155	OBL AYUNTAM. MADRID	4.65	10.01.17	10/01/2017	1	37.733,61	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	46.617,70	110,00	60,00	NO HAY
ES0202762003	BON ESTADO	3.82	31.01.22	31/01/2017	1	28.806,56	250,00	0,00	NO HAY
ES0302761046	BON FROB	0.22	30.04.17	30/04/2017	1	1.110,90	520,00	405,80	100,190 (29/02/2016)
ES0302762044	BON ESTADO	5.31	30.11.16 IND.	30/11/2016	4	8.195,25	2.579,07	512,16	NO HAY
ES0302762051	BON ESTADO	5.31	31.05.17 IND.	30/11/2016	4	8.195,25	2.579,07	496,96	NO HAY
ES0302762085	BON ESTADO	3.28	30.11.16 IND.	30/11/2016	4	4.642,75	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762093	BON ESTADO	3.28	31.05.17 IND.	30/11/2016	4	4.642,75	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762101	BON ESTADO	3.28	30.11.17 IND.	30/11/2016	4	4.642,75	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762119	BON ESTADO	3.28	31.05.18 IND.	30/11/2016	4	4.642,75	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762127	BON ESTADO	2.45	31.10.18	31/10/2017	1	134,25	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							43.723,92	27.128,76	

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 5 años	ES00000128B8	10	30.07.21	0.75	03.11.16	02.11 14:00	03.11 10:00	07.11.16	08.11.16	50/16
Oblig. Estado 10 años	ES00000128H5	5	31.10.26	1.30	03.11.16	02.11 14:00	03.11 10:00	07.11.16	08.11.16	50/16
Obl.Est.Index 10 años	ES00000126A4	8	30.11.24	1.80	03.11.16	02.11 14:00	03.11 10:00	07.11.16	08.11.16	50/16
Oblig. Estado 15 años	ES00000127A2	12	30.07.30	1.95	03.11.16	02.11 14:00	03.11 10:00	07.11.16	08.11.16	50/16
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

2. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

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

(Continúa)

V. ANUNCIOS

2. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

DENOMINACION	FECHA EMISION	FECHA AMORTIZ.	TRAM - VTA.	NOMINAL SOLICITADO		NOMINAL ADJUDICADO		PRECIO MARGI-NAL	TIPO MARGI-NAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ADM.	IMPTE. A ESE PRECIO
				COMPET	NO C.	TOTAL	AL MRG						
ES0L01710133 LET 12 m.	14.10.16	13.10.17	1/2		571	571				100,252	-0,248		
JUNTA ANDALUCIA ES05000907E8 PAG CUP-0	28.10.16	28.04.17	4/1	77		10	10			100,000	0,000		14
JUNTA ANDALUCIA ES05000907H1 PAG CUP-0	28.10.16	28.07.17	3/1	154		10	10			100,000	0,000		61
JUNTA ANDALUCIA ES05000907K5 PAG CUP-0	28.10.16	27.10.17	2/1	132		20	20			100,000	0,000		21

3. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 50/16 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".