

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES00000128E2 O EST 3.45 30.07.66	2	2,00	109,750	109,750	109,750	3,07	111,036 (15/11/2016)
ES00000120J8 O EST 3.80 31.01.17	1	14,05	100,842	100,842	100,842	-0,35	100,860 (14/11/2016)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	1	2,15	104,008	104,008	104,008	-0,20	104,015 (15/11/2016)
ES00000123Q7 B EST 4.50 31.01.18	2	28,00	105,597	105,598	105,595	-0,15	105,597 (14/11/2016)
ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18	6	20,22	107,079	107,080	107,045	-0,07	107,130 (15/11/2016)
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19	2	21,00	112,038	112,040	112,035	0,12	112,154 (15/11/2016)
ES00000121O6 O EST 4.30 31.10.19	3	0,04	112,238	112,250	112,230	0,14	112,517 (15/11/2016)
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20	3	2,54	104,038	104,039	103,930	0,14	104,075 (15/11/2016)
ES00000127H7 B EST 1.15 30.07.20	1	0,02	103,520	103,520	103,520	0,20	103,540 (15/11/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	3	63,57	101,433	101,621	101,300	0,44	101,736 (15/11/2016)
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23	3	8,43	129,946	129,973	128,160	0,49	128,602 (15/11/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	4	15,75	123,031	123,250	123,030	0,96	124,150 (15/11/2016)
ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24	3	20,40	126,113	126,760	126,030	1,02	126,694 (15/11/2016)
ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24	3	29,30	119,170	119,230	119,133	1,10	119,680 (15/11/2016)
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24	3	21,30	111,633	111,760	111,456	1,21	112,283 (15/11/2016)
ES00000126Z1 O EST 1.60 30.04.25	6	99,00	102,482	102,556	102,240	1,29	103,209 (15/11/2016)
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25	3	10,02	126,901	127,280	126,900	1,35	127,597 (15/11/2016)
ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25	13	211,50	106,323	106,560	106,095	1,39	106,863 (15/11/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	21	323,20	104,313	104,355	104,080	1,46	104,985 (15/11/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	10	107,00	139,675	139,760	139,480	1,48	140,454 (15/11/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	11	64,00	97,773	97,850	97,710	1,54	98,498 (15/11/2016)
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28	2	5,06	136,808	137,542	136,800	1,72	137,466 (15/11/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	4	6,63	101,171	101,641	100,707	1,85	100,538 (15/11/2016)
ES00000127C8 O EST IND. 30.11.30	3	4,38	101,610	102,415	101,181	0,88	101,272 (15/11/2016)
ES00000120N0 O EST 4.90 30.07.40	3	27,61	147,021	149,140	145,624	2,30	143,120 (15/11/2016)
ES00000121S7 O EST 4.70 30.07.41	2	0,04	140,302	140,529	140,075	2,49	147,636 (15/11/2016)
ES00000124H4 O EST 5.15 31.10.44	1	0,01	152,138	152,138	152,138	2,53	151,700 (15/11/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	1	4,00	103,665	103,665	103,665	2,72	105,761 (15/11/2016)
ES0000011959 C EST CUP-0 31.01.21	1	1,00	98,191	98,191	98,191	0,44	99,196 (27/10/2016)
ES0000011967 C EST CUP-0 31.01.22	1	0,24	96,686	96,686	96,686	0,65	98,590 (24/10/2016)
ES0000011975 C EST CUP-0 31.01.23	1	0,26	95,061	95,061	95,061	0,82	96,663 (09/11/2016)
ES0L01612099 L EST CUP-0 09.12.16	1	15,00	100,022	100,022	100,022	-0,38	100,015 (15/11/2016)
ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17	5	68,00	100,068	100,068	100,068	-0,39	100,067 (15/11/2016)
ES0L01702171 L EST CUP-0 17.02.17	2	24,00	100,095	100,096	100,095	-0,38	100,108 (15/11/2016)
ES0L01703104 L EST CUP-0 10.03.17	1	15,00	100,107	100,107	100,107	-0,34	100,100 (15/11/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	4	60,00	100,132	100,139	100,130	-0,34	100,109 (15/11/2016)
ES0L01705125 L EST CUP-0 12.05.17	12	198,00	100,169	100,172	100,161	-0,35	100,132 (15/11/2016)

(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)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0L01706164 L EST CUP-0 16.06.17	1	10,00	100,159	100,159	100,159	-0,27	100,149 (15/11/2016)
ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17	1	17,00	100,160	100,160	100,160	-0,24	100,171 (15/11/2016)
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	2	40,00	100,187	100,194	100,175	-0,25	100,181 (15/11/2016)
ES0L01709150 L EST CUP-0 15.09.17	5	123,44	100,218	100,256	100,194	-0,26	100,187 (15/11/2016)
ES0L01710133 L EST CUP-0 13.10.17	3	125,00	100,189	100,203	100,174	-0,21	100,198 (15/11/2016)
T O T A L E S	160	1.808,13					

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	394,05	-0,36	-	-	-	-
6 A 12 MESES	317,59	-0,24	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	48,22	-0,12	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	23,59	0,13	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	160,24	0,81	-	-	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	819,77	1,43	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	11,01	1,46	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	33,66	2,38	-	-	-	-

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	1	6,00	6,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000120J8 O 3.80 31.01.17	1	141,00	-	-	141,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000120N0 O 4.90 30.07.40	2	21,00	5,00	-0,45	-	-	16,00	-0,45	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	6	467,05	167,05	-0,43	300,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000121G2 O 4.80 31.01.24	1	23,00	23,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000121L2 O 4.60 30.07.19	1	92,00	92,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000121O6 O 4.30 31.10.19	2	101,00	101,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	2	60,00	60,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	2	110,21	109,61	-0,40	0,60	-0,37	-	-	-	-
ES00000122E5 O 4.65 30.07.25	1	67,00	67,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	5	334,60	334,60	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	4	172,90	22,00	-0,46	0,90	-0,37	150,00	-0,37	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	3	127,40	2,40	-0,45	85,00	-0,47	-	-	40,00	-0,45
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	3	126,00	126,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	4	719,63	719,63	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000123X3 O 4.40 31.10.23	2	180,00	180,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	3	110,80	10,00	-0,45	0,80	-0,37	100,00	-0,37	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	2	18,00	18,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	1	250,00	-	-	-	-	250,00	-0,39	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	4	84,80	34,00	-0,42	0,80	-0,37	-	-	50,00	-0,44
ES00000124W3 O 3.80 30.04.24	2	164,93	164,93	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES00000124I1 O 5.75 30.07.32	4	26,00	26,00	-0,49	-	-	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	2	49,00	49,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	5	145,00	143,00	-0,46	-	-	2,00	-0,45	-	-
ES00000126V0 B 0.50 31.10.17	7	552,13	402,13	-0,40	150,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	8	616,00	516,00	-0,42	-	-	-	-	100,00	-0,44
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	1	8,00	8,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000127D6 B 0.25 30.04.18	3	81,00	13,00	-0,45	-	-	68,00	-0,39	-	-
ES00000127G9 O 2.15 31.10.25	3	51,00	11,00	-0,46	40,00	-0,45	-	-	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	5	332,00	126,00	-0,50	-	-	206,00	-0,47	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	4	195,65	195,65	-0,49	-	-	-	-	-	-
ES00000128A0 B 0.25 31.01.19	4	270,31	269,81	-0,41	0,50	-0,37	-	-	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	6	224,80	34,80	-0,47	122,00	-0,49	68,00	-0,47	-	-
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	2	34,94	34,94	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	2	1,90	1,00	-0,45	0,90	-0,37	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	6	647,00	77,00	-1,50	570,00	-1,60	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	1	5,00	5,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124X1 N CUP-0 31.01.23	1	6,00	6,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES0L01611182 L CUP-0 18.11.16	1	150,00	150,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01612099 L CUP-0 09.12.16	1	24,00	24,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES0L01701207 L CUP-0 20.01.17	5	248,00	31,00	-0,45	217,00	-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
ES0L01702171 L CUP-0 17.02.17	5	333,22	276,22	-0,40	-	-	57,00	-0,39	-	-
ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17	6	818,67	698,67	-0,40	120,00	-0,39	-	-	-	-
ES0L01704078 L CUP-0 07.04.17	2	50,42	50,42	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17	2	94,00	94,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17	3	59,00	59,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17	4	264,90	164,90	-0,43	-	-	100,00	-0,20	-	-
ES0L01708186 L CUP-0 18.08.17	1	75,00	75,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES0L01709150 L CUP-0 15.09.17	6	180,79	180,79	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES0L01710133 L CUP-0 13.10.17	2	178,71	53,71	-0,39	-	-	125,00	-0,39	-	-
TOTALES	154	9.099,75	6.018,25		1.749,50		1.142,00		190,00	

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	6.018,25	-0,43	-0,35	-1,50	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	1.749,50	-0,78	-0,37	-1,85	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	1.142,00	-0,39	-0,20	-0,47	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	190,00	-0,44	-0,44	-0,45	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	9.099,75				-				-			

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.
25/11/2016	ES00000123U9 O 5.40	1	120,00	1	120,00	-	-	-	-	-	-
28/11/2016	ES00000128B8 B 0.75	1	22,00	1	22,00	-	-	-	-	-	-
TOTALES		2	142,00	2	142,00	-	-	-	-	-	-

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	47.540,98	18.598,36	9.737,04	148,228 (11/11/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	30.109,29	20.466,94	11.525,16	100,842 (16/11/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	14.632,88	12.998,20	6.445,04	147,021 (16/11/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	12.243,84	19.918,94	13.067,56	107,079 (16/11/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	38.032,79	16.297,73	7.600,51	126,113 (16/11/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	13.736,99	19.980,17	12.795,26	112,038 (16/11/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2017	1	1.884,93	20.070,95	11.709,69	112,238 (16/11/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	14.035,62	8.317,48	4.886,77	140,302 (16/11/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	21.917,81	22.281,44	12.923,90	113,040 (14/11/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	13.886,30	19.575,53	9.840,94	126,901 (16/11/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2017	1	2.126,03	16.181,52	9.684,49	118,111 (15/11/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	30.136,99	21.503,92	14.348,75	122,854 (15/11/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	17.619,18	16.151,10	9.212,53	139,675 (16/11/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	46.352,46	19.893,21	11.944,15	127,571 (15/11/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	35.655,74	18.649,96	11.914,66	105,597 (16/11/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	6.116,44	3.902,35	218,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	42.786,89	21.168,45	12.987,63	129,946 (16/11/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2017	1	1.928,77	19.306,43	8.984,08	123,031 (16/11/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2017	1	1.643,84	19.836,33	9.352,57	107,581 (15/11/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2017	1	2.257,53	13.669,38	6.850,84	136,808 (16/11/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2017	1	2.257,53	11.094,03	6.344,69	152,138 (16/11/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	11.506,85	21.479,29	12.857,00	101,097 (15/11/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	15.068,49	22.355,37	14.542,62	106,662 (15/11/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	20.821,92	20.210,94	13.260,31	119,170 (16/11/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	17.171,23	16.335,01	8.258,57	152,115 (15/11/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2016	1	17.441,54	10.968,83	5.074,18	112,737 (15/11/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2017	1	1.205,48	22.024,63	14.394,47	111,633 (16/11/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	11.092,90	21.175,39	14.837,37	104,038 (16/11/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2017	1	1.753,42	1.000,00	467,05	132,196 (02/11/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2017	1	219,18	16.788,25	9.738,11	100,730 (11/11/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2016	1	5.329,36	8.966,38	5.200,02	103,927 (02/11/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	8.767,12	19.626,91	8.776,07	102,482 (16/11/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	5.823,29	19.075,56	8.912,57	101,171 (16/11/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2016	1	9.636,72	5.028,72	3.088,77	101,610 (16/11/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	1.369,86	16.824,64	11.407,70	100,579 (15/11/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2017	1	942,47	20.665,91	10.094,14	106,323 (16/11/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	3.434,25	17.457,59	10.974,48	103,520 (16/11/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	10.684,93	19.623,01	8.247,60	104,313 (16/11/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	16.424,66	19.059,68	11.470,31	104,008 (16/11/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	2.015,02	14.950,86	11.388,89	100,682 (15/11/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	2.239,73	17.420,21	9.351,27	101,433 (16/11/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2017	1	1.271,23	8.216,36	5.574,22	103,665 (16/11/2016)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2016	1	2.900,44	2.975,10	1.383,36	104,186 (03/11/2016)

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2017	1	10.302,74	4.366,57	3.350,86	109,750 (16/11/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2017	1	569,86	11.674,32	5.151,76	97,773 (16/11/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	33.278,69	14.630,99	8.901,71	131,809 (15/11/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.524,90	2.725,62	79,988 (15/11/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	646,93	491,21	100,079 (07/10/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	609,44	545,61	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	571,56	495,52	100,144 (07/11/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	571,56	495,29	96,387 (19/03/2015)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	571,56	543,11	98,191 (16/11/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	571,56	538,32	96,686 (16/11/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	394,07	345,78	95,061 (16/11/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	394,07	382,74	94,325 (28/10/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	366,65	358,21	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	155,16	131,17	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	155,16	124,70	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.694,30	2.490,00	69,417 (10/08/2016)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	986,50	944,90	100,071 (14/11/2016)
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	-	403,43	332,21	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	403,43	358,74	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	403,43	334,56	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	403,43	336,16	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	403,43	282,49	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	403,43	311,81	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	403,43	321,29	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	403,43	329,66	41,430 (12/06/2015)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	366,65	316,39	88,472 (25/07/2016)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	366,65	333,14	79,473 (08/01/2016)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	366,65	330,41	76,478 (08/01/2016)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	366,65	323,20	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	894,50	869,00	100,190 (01/11/2016)
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	571,20	547,70	95,543 (26/10/2016)
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	778,20	738,40	100,138 (20/10/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.090,20	1.050,00	100,161 (27/09/2016)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	153,86	149,51	100,177 (25/08/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	153,86	148,52	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	153,86	150,95	100,030 (11/10/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.083,60	1.063,30	99,826 (09/09/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	180,73	157,48	100,114 (07/10/2016)
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	180,73	151,03	100,233 (20/09/2016)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	180,73	151,95	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	180,73	162,27	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	2.122,80	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.077,30	2.788,40	54,704 (15/11/2016)
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	285,63	252,68	35,994 (16/10/2014)
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	2.205,70	2.151,20	99,637 (17/10/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	106,98	105,43	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.498,00	2.441,10	99,524 (15/11/2016)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	137,39	112,51	98,662 (28/10/2016)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	949,00	892,90	84,193 (02/06/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	3.033,90	2.990,20	99,202 (22/09/2016)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	841,90	816,70	99,973 (08/04/2016)
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	581,20	558,30	100,397 (04/11/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	131,70	95,68	99,929 (23/06/2016)
ES0000012400 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	131,59	114,41	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	92,51	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	79,82	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	109,79	76,76	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	444,40	96,989 (15/11/2016)
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	58,85	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	49,10	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)

(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	-	39,81	22,45	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	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	1.107,90	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	-	866,46	795,13	100,188 (20/10/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	810,03	782,60	99,967 (31/10/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	773,35	747,93	99,938 (21/10/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	737,56	705,46	99,532 (31/08/2016)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	737,56	650,28	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	737,56	714,12	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	737,56	662,77	95,325 (15/09/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	737,56	640,17	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	65,30	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

(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	-	737,56	705,72	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	637,30	580,12	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	581,31	492,64	87,989 (03/10/2016)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	581,31	507,59	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	581,31	523,34	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	581,31	526,65	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	581,31	515,01	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	581,31	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	1.007,90	100,223 (20/10/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	155,16	133,40	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	155,16	133,64	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	155,16	128,59	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	155,16	128,81	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	155,16	123,88	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	155,16	132,79	38,308 (06/02/2014)
ES0L01611182 LET ESTADO CUP-0 18.11.16	-	0	-	8.305,45	7.254,48	100,017 (03/11/2016)
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16	-	0	-	7.035,90	6.461,10	100,022 (16/11/2016)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	8.282,36	7.085,69	100,068 (16/11/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	6.971,48	5.092,48	100,095 (16/11/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	8.458,70	6.912,27	100,107 (16/11/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	7.137,21	6.026,06	100,132 (16/11/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.318,87	6.257,20	100,169 (16/11/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	6.827,25	5.345,12	100,159 (16/11/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	6.687,80	5.499,40	100,160 (16/11/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	4.282,76	3.651,85	100,187 (16/11/2016)
ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17	-	0	-	4.477,16	3.368,53	100,218 (16/11/2016)
ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17	-	0	-	5.252,20	4.632,56	100,189 (16/11/2016)
T O T A L E S				881.569,79	543.250,40	

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	28.923,29	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2017	1	18.583,56	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.15 24.05.34	24/05/2017	1	24.832,88	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.25 31.10.36	31/10/2017	1	1.863,01	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.00 13.07.22	13/07/2017	1	17.260,27	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.75 24.01.18	24/01/2017	1	38.545,08	1.016,00	710,50	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.13 20.01.20	20/01/2017	1	33.924,18	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.85 17.03.20	17/03/2017	1	32.421,92	1.068,00	546,95	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.60 29.11.30	29/11/2016	1	63.655,74	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748	OBL	JUNTA ANDALUCIA	7.50 30.11.30	30/11/2016	1	72.131,15	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2017	1	5.041,10	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.45 17.11.19	17/11/2016	1	44.378,42	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270	OBL	COMUNIDAD CANARIA	3.90 30.11.35	30/11/2016	1	37.508,20	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.20 25.10.36	25/10/2017	1	2.531,51	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.93 09.03.20	09/03/2017	1	34.030,36	620,00	383,45	116,780 (01/07/2016)
ES0000093387	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 23.12.16	23/12/2016	1	17.978,14	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 03.12.17	03/12/2016	1	19.071,04	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.75 04.12.18	04/12/2016	1	16.639,34	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429	BON	COMUNIDAD CANARIA	0.50 18.12.19	18/12/2016	1	4.562,84	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 27.05.23	27/05/2017	1	17.300,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046	OBL	JUNTA EXTREMADURA	6.50 27.05.19	27/05/2017	1	30.808,22	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 22.03.31	22/03/2017	1	27.828,77	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087	OBL	JUNTA EXTREMADURA	7.75 11.02.25	11/02/2017	1	59.077,87	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095	BON	JUNTA EXTREMADURA	6.13 12.02.18	12/02/2017	1	46.523,22	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 10.06.24	10/12/2016	2	2.187,82	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 30.10.28	30/10/2017	1	1.266,85	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.20 20.11.25	20/11/2016	1	51.431,69	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	22.465,75	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2016	1	42.756,64	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	27.923,50	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2017	1	16.424,66	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	26.222,60	300,00	125,09	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	22.383,56	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2017	1	7.304,11	1.972,13	1.728,19	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	20.780,27	497,56	326,36	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	31.981,15	1.469,38	1.188,12	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2016	1	28.934,43	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	24.408,22	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	41.475,41	885,20	814,79	102,252 (19/09/2016)
ES0000101545	BON	COMUNIDAD MADRID	5.75 01.02.18	01/02/2017	1	45.403,01	1.034,00	784,00	106,862 (15/11/2016)
ES0000101552	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.50 30.04.24	30/04/2017	1	30.136,99	65,00	65,00	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)
ES0000101560 OBL COMUNIDAD MADRID 2.10 20.05.24	20/11/2016	2	10.271,74	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 31.05.23	31/05/2017	1	23.729,45	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 06.04.19	06/04/2017	1	17.643,84	1.475,00	1.164,32	107,330 (05/08/2016)
ES0000101594 OBL COMUNIDAD MADRID 5.00 12.02.36	12/02/2017	1	37.978,14	131,30	112,67	NO HAY
ES0000101602 OBL COMUNIDAD MADRID 4.13 21.05.24	21/05/2017	1	20.229,45	1.600,00	1.043,03	123,356 (18/10/2016)
ES0000101610 OBL COMUNIDAD MADRID 5.25 26.02.44	26/02/2017	1	37.868,85	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 03.03.43	03/03/2017	1	36.226,03	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636 OBL COMUNIDAD MADRID 3.88 01.09.22	01/09/2017	1	8.068,49	424,00	1,00	NO HAY
ES0000101644 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 17.07.23	17/07/2017	1	9.609,59	546,00	472,07	110,540 (02/12/2015)
ES0000101651 OBL COMUNIDAD MADRID 1.83 30.04.25	30/04/2017	1	10.005,48	1.903,75	1.133,61	104,750 (07/11/2016)
ES0000101669 OBL COMUNIDAD MADRID 2.65 05.03.45	05/03/2017	1	18.586,30	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30	12/03/2017	1	14.189,59	635,50	561,86	105,700 (22/09/2016)
ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21	06/05/2017	1	5.447,95	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	6.254,47	500,00	332,55	104,070 (21/09/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	17.541,10	300,00	222,10	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	3.605,12	700,00	510,96	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	10.251,12	325,00	168,99	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	10.971,67	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	16.567,56	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31	18/08/2017	1	4.401,37	48,00	48,00	NO HAY
ES0000101768 OBL COMUNIDAD MADRID 1.00 30.09.24	30/09/2017	1	1.283,81	500,00	372,28	100,955 (05/10/2016)
ES0000101776 BON COMUNIDAD MADRID 0.20 05.10.20	05/10/2017	1	234,74	44,00	44,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	29.713,56	251,60	141,55	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2017	1	1.423,97	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2017	1	13.561,64	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2017	1	4.657,53	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2016	1	20.199,13	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	35.317,81	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2016	1	43.155,74	66,00	30,90	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	18.184,66	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	13.006,03	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	6.338,80	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	582,19	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.446,58	70,00	65,50	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2016	1	482,19	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	33.239,73	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	34.678,37	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	16.291,07	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	15.553,15	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22	10/10/2017	1	4.880,96	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107161 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 15.12.16	15/12/2016	2	2.960,23	39,50	39,50	NO HAY
ES0000107195 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 28.01.25	28/01/2017	2	2.321,75	54,00	54,00	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)
ES0000107211	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.00 04.10.20	04/10/2017	1	5.890,41	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.10 04.10.20	04/12/2016	12	1.700,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.10 15.11.20	15/12/2016	12	141,67	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.63 21.02.23	21/02/2017	1	48.691,94	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.02 29.12.16	29/12/2016	4	7.941,10	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344	OBL	COMUNIDAD ARAGON	7.50 01.03.27	01/03/2017	1	53.424,66	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401	OBL	COMUNIDAD ARAGON	8.25 17.01.27	17/01/2017	1	68.524,59	401,00	389,09	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419	OBL	COMUNIDAD ARAGON	3.75 01.04.18	01/04/2017	1	23.527,40	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.09.18	20/09/2017	1	6.246,58	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.42 30.04.28	30/04/2017	1	24.219,18	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.88 10.02.19	10/02/2017	1	21.994,54	625,00	214,94	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.15 31.01.37	31/01/2017	1	40.806,01	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.10.22	20/10/2017	1	2.958,90	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.10 31.10.20	31/10/2017	1	920,55	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484	OBL	COMUNIDAD ARAGON	1.15 30.07.17	30/07/2017	1	3.434,25	350,00	287,73	99,881 (17/07/2014)
ES0000107492	OBL	COMUNIDAD ARAGON	0.75 05.12.16	05/12/2016	1	7.110,66	30,00	18,00	NO HAY
ES0001348053	OBL	ISLAS BALEARES	3.87 23.11.20	23/11/2016	1	37.950,03	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061	OBL	ISLAS BALEARES	4.06 23.11.35	23/11/2016	1	39.852,92	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103	OBL	ISLAS BALEARES	4.80 04.03.20	04/03/2017	1	33.769,10	300,00	105,24	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186	OBL	ISLAS BALEARES	4.65 26.01.17	22/12/2016	1	45.885,93	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202	OBL	ISLAS BALEARES	IND. 25.05.23	25/05/2017	1	17.979,45	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	30.703,55	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.63 30.11.22	30/11/2016	1	44.480,87	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.07.25	05/07/2017	1	19.457,53	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.95 09.09.30	09/09/2017	1	11.084,93	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.59 24.09.17	24/09/2017	1	6.662,03	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	50.163,93	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/11/2016	12	2.738,89	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	30/11/2016	12	2.666,67	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257	OBL	CASTILLA-LA MANCH	7.71 15.02.33	15/02/2017	1	57.892,76	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273	BON	CASTILLA-LA MANCH	1.85 17.12.21	17/12/2016	1	16.951,37	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149	OBL	CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2016	1	48.826,50	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351180	OBL	CASTILLA Y LEON	4.65 08.11.22	08/11/2017	1	1.019,18	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230	BON	CASTILLA Y LEON	IND. 20.11.17	20/11/2016	2	2.292,39	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255	OBL	CASTILLA Y LEON	6.60 24.02.23	24/02/2017	1	47.967,21	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 22.03.23	22/03/2017	1	22.263,01	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351297	OBL	CASTILLA Y LEON	7.20 11.11.26	11/11/2017	1	986,30	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339	OBL	CASTILLA Y LEON	6.27 19.02.18	19/02/2017	1	46.425,41	275,00	180,45	113,300 (12/11/2015)
ES0001351347	OBL	CASTILLA Y LEON	6.51 01.03.19	01/03/2017	1	46.336,99	275,00	235,06	120,310 (23/05/2014)
ES0001351354	OBL	CASTILLA Y LEON	3.50 05.12.16	05/12/2016	1	33.183,06	50,00	42,48	NO HAY
ES0001351362	OBL	CASTILLA Y LEON	4.40 22.05.20	22/05/2017	1	21.457,53	155,00	55,08	NO HAY
ES0001351370	OBL	CASTILLA Y LEON	4.70 20.06.22	20/06/2017	1	19.186,30	174,50	94,50	123,727 (19/09/2016)

(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)
ES0001351396	OBL CASTILLA Y LEON	4.00 30.04.24	30/04/2017	1	21.917,81	650,00	337,66	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404	OBL CASTILLA Y LEON	2.08 01.12.23	01/12/2016	1	19.947,54	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412	OBL CASTILLA Y LEON	2.35 24.03.25	24/03/2017	1	15.258,90	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420	OBL CASTILLA Y LEON	IND. 10.12.26	10/12/2016	2	7.246,59	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438	OBL CASTILLA Y LEON	2.75 17.12.29	17/12/2016	1	25.170,77	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446	OBL CASTILLA Y LEON	0.70 03.06.21	03/06/2017	1	3.183,56	400,00	345,30	NO HAY
ES0001351453	OBL CASTILLA Y LEON	1.20 13.10.26	13/10/2017	1	1.117,81	246,00	10,00	NO HAY
ES0001351461	OBL CASTILLA Y LEON	1.59 13.10.31	13/10/2017	1	1.476,44	44,00	44,00	NO HAY
ES0001352139	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2016	1	57.824,04	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2017	1	17.605,48	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246	OBL JUNTA GALICIA	4.03 28.11.35	28/11/2016	1	38.930,33	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352295	OBL JUNTA GALICIA	4.21 30.11.19	30/11/2016	1	40.441,53	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303	OBL JUNTA GALICIA	4.81 26.03.20	26/03/2017	1	30.936,30	553,00	299,95	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311	OBL JUNTA GALICIA	IND. 22.11.28	22/11/2016	1	30.000,00	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329	OBL JUNTA GALICIA	IND. 24.11.17	24/11/2016	4	5.555,67	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337	OBL JUNTA GALICIA	5.36 24.11.17	24/11/2016	1	52.399,07	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451	OBL JUNTA GALICIA	6.96 28.12.17	28/12/2016	1	61.648,52	74,00	56,21	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469	OBL JUNTA GALICIA	5.76 03.04.17	03/04/2017	1	35.841,12	530,00	355,48	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477	OBL JUNTA GALICIA	6.13 03.04.18	03/04/2017	1	38.129,78	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352485	OBL JUNTA GALICIA	4.00 01.12.16	01/12/2016	1	38.360,66	31,10	26,40	NO HAY
ES0001352493	OBL JUNTA GALICIA	4.88 01.07.19	01/07/2017	1	18.431,51	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519	OBL JUNTA GALICIA	2.75 02.02.17	02/02/2017	1	21.639,34	257,00	217,30	102,977 (17/11/2015)
ES0001352527	OBL JUNTA GALICIA	1.89 12.12.16	12/12/2016	1	14.355,75	500,00	345,48	NO HAY
ES0001352535	OBL JUNTA GALICIA	2.95 10.04.21	10/04/2017	1	17.780,82	500,00	224,32	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543	OBL JUNTA GALICIA	1.37 10.05.19	10/05/2017	1	7.152,33	500,00	300,75	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.00 23.11.21	23/11/2016	1	39.234,97	207,19	196,19	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.88 31.10.18	31/10/2017	1	2.136,99	60,00	25,23	NO HAY
ES0001353244	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.20 30.09.19	30/09/2017	1	5.408,22	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.88 17.02.17	17/02/2017	1	28.903,69	293,00	200,42	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.30 17.02.20	17/02/2017	1	32.073,77	219,00	16,25	NO HAY
ES0001353293	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.80 09.06.18	09/06/2017	1	25.424,66	180,00	121,91	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.93 05.02.19	05/02/2017	1	38.381,56	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.08 20.06.19	20/06/2017	1	16.634,93	40,00	35,45	NO HAY
ES0001353350	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.25 31.01.24	31/01/2017	1	33.674,86	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.95 14.02.24	14/02/2017	1	29.786,89	88,80	88,60	NO HAY
ES0001353376	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.59 14.02.22	14/02/2017	1	27.049,51	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.03 28.11.23	28/11/2016	1	19.663,44	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.13 19.02.28	19/02/2017	1	15.756,50	175,00	25,00	NO HAY
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2016	1	59.754,10	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405	OBL ADIF	9.90 19.12.24	19/12/2016	1	90.073,77	90,15	88,05	NO HAY
ES0200190421	OBL ADIF	10.50 19.10.24	19/10/2017	1	8.054,79	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439	OBL ADIF	10.55 19.12.24	19/12/2016	1	95.987,70	18,03	8,11	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)
ES0201001130	OBL AYUNTAM. MADRID	4.35	16.06.21	16/06/2017	1	18.234,25	200,00	62,50	NO HAY
ES0201001148	OBL AYUNTAM. MADRID	4.55	16.06.36	16/06/2017	1	19.072,60	300,00	162,00	NO HAY
ES0201001155	OBL AYUNTAM. MADRID	4.65	10.01.17	10/01/2017	1	39.512,30	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	48.560,11	110,00	60,00	NO HAY
ES0202762003	BON ESTADO	3.82	31.01.22	31/01/2017	1	30.267,76	250,00	0,00	NO HAY
ES0302761046	BON FROB	0.22	30.04.17	30/04/2017	1	1.194,52	520,00	405,80	100,190 (29/02/2016)
ES0302762044	BON ESTADO	5.31	30.11.16 IND.	30/11/2016	4	10.016,41	2.579,07	512,16	NO HAY
ES0302762051	BON ESTADO	5.31	31.05.17 IND.	30/11/2016	4	10.016,41	2.579,07	496,96	NO HAY
ES0302762085	BON ESTADO	3.28	30.11.16 IND.	30/11/2016	4	5.674,48	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762093	BON ESTADO	3.28	31.05.17 IND.	30/11/2016	4	5.674,48	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762101	BON ESTADO	3.28	30.11.17 IND.	30/11/2016	4	5.674,48	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762119	BON ESTADO	3.28	31.05.18 IND.	30/11/2016	4	5.674,48	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762127	BON ESTADO	2.45	31.10.18	31/10/2017	1	1.073,97	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							43.327,31	26.767,15	

V. ANUNCIOS

1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

DENOMINACION	CODIGO ISIN	TRA MO	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

(Continúa)

V. ANUNCIOS

1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

DENOMINACION	CODIGO ISIN	TRAMO	FECHA AMORTIZ.	TIPO INTS.	FECHA RESOLUC. SUBASTA	LIMITE PETICIONES PARTICULARES DIA/HORA	LIMITE PETICIONES TITULARES DIA/HORA	FECHA DESEMB. PARTIC.	FECHA DESEMB. TITULAR	COMUNIC BANCO ESPAÑA
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

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. 0.8	08.11.16	30.11.24	8/1	1.319	0	739	35			114,840	0,137		60
Obligaciones Estado ES00000126A4 OBL IND. 0.8	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 ES0L01705125 LET 6 m.	18.11.16	12.05.17	3/1	3.425	0	495	300			100,138	-0,282		130
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 ES0L01711172 LET 12 m.	18.11.16	17.11.17	1/1	8.086	1	4.108	500			100,215	-0,212		450

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".