

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	3	0,12	106,786	107,000	105,380	3,18	107,746 (30/11/2016)
ES00000120J8 O EST 3.80 31.01.17	2	44,00	100,656	100,657	100,655	-0,40	100,703 (30/11/2016)
ES00000124I2 B EST 2.10 30.04.17	1	15,00	100,995	100,995	100,995	-0,37	101,020 (29/11/2016)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	2	13,00	103,764	103,765	103,760	-0,28	103,817 (30/11/2016)
ES00000123Q7 B EST 4.50 31.01.18	1	10,00	105,375	105,375	105,375	-0,14	105,411 (30/11/2016)
ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18	2	0,02	106,820	106,821	106,810	-0,03	106,850 (29/11/2016)
ES00000128A0 B EST 0.25 31.01.19	1	6,28	99,950	99,950	99,950	0,27	100,318 (29/11/2016)
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19	5	234,30	111,691	111,701	111,683	0,17	111,622 (29/11/2016)
ES00000121O6 O EST 4.30 31.10.19	2	100,00	111,825	111,825	111,825	0,21	111,835 (29/11/2016)
ES00000122D7 O EST 4.00 30.04.20	3	0,45	112,599	112,652	112,595	0,28	112,759 (24/11/2016)
ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21	1	0,02	122,020	122,020	122,020	0,44	121,925 (29/11/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	3	21,29	100,992	101,220	100,944	0,53	100,965 (30/11/2016)
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23	2	0,34	128,264	129,193	127,335	0,70	127,445 (30/11/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	2	7,02	122,525	122,525	122,415	1,01	122,543 (30/11/2016)
ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24	1	0,50	118,400	118,400	118,400	1,19	118,617 (30/11/2016)
ES00000126A4 O EST IND. 30.11.24	1	2,00	111,552	111,552	111,552	0,40	112,077 (17/11/2016)
ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25	1	10,00	105,717	105,717	105,717	1,46	106,169 (30/11/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	32	462,19	103,724	103,946	103,300	1,52	103,991 (30/11/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	7	40,00	138,837	138,980	138,300	1,54	139,217 (30/11/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	13	286,47	97,543	98,574	97,160	1,57	97,782 (30/11/2016)
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28	3	11,00	135,569	135,705	135,209	1,80	136,710 (30/11/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	5	27,57	100,211	100,402	99,710	1,93	100,528 (30/11/2016)
ES00000120N0 O EST 4.90 30.07.40	2	10,00	142,150	142,150	142,150	2,51	142,146 (30/11/2016)
ES00000121S7 O EST 4.70 30.07.41	6	49,11	137,942	138,800	137,185	2,60	138,934 (30/11/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	3	8,02	103,310	103,314	101,215	2,74	103,657 (30/11/2016)
ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41	2	20,00	49,843	50,062	49,624	2,86	49,645 (30/11/2016)
ES0L01612099 L EST CUP-0 09.12.16	3	52,25	100,007	100,010	100,005	-0,47	100,010 (29/11/2016)
ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17	2	15,00	100,052	100,052	100,052	-0,40	100,056 (30/11/2016)
ES0L01702171 L EST CUP-0 17.02.17	1	21,00	100,076	100,076	100,076	-0,37	100,076 (29/11/2016)
ES0L01703104 L EST CUP-0 10.03.17	3	88,00	100,095	100,095	100,092	-0,36	100,094 (30/11/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	2	17,31	100,114	100,114	100,107	-0,33	100,118 (30/11/2016)
ES0L01705125 L EST CUP-0 12.05.17	1	17,00	100,142	100,142	100,142	-0,32	100,149 (30/11/2016)
ES0L01706164 L EST CUP-0 16.06.17	3	35,00	100,169	100,170	100,163	-0,32	100,171 (29/11/2016)
ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17	16	196,00	100,169	100,172	100,159	-0,28	100,180 (30/11/2016)
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	11	169,00	100,176	100,185	100,167	-0,25	100,175 (30/11/2016)
ES0L01709150 L EST CUP-0 15.09.17	4	58,61	100,175	100,194	100,154	-0,22	100,195 (29/11/2016)
ES0L01710133 L EST CUP-0 13.10.17	2	58,90	100,222	100,226	100,221	-0,26	100,223 (30/11/2016)

(CONTINUA)

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0L01711172 L EST CUP-0 17.11.17	9	187,00	100,239	100,246	100,232	-0,25	100,240 (29/11/2016)
T O T A L E S	163	2.293,74					

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

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000101644 B MAD 2.88 17.07.23	1	10,00	110,050	110,050	110,050	1,28	110,540 (02/12/2015)
T O T A L E S	1	10,00					

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	269,56	-0,39	-	-	-	-
6 A 12 MESES	717,51	-0,26	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	10,02	-0,14	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	341,02	0,19	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	31,17	0,66	10,00	1,28	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	809,65	1,54	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	27,57	1,93	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	87,25	2,62	-	-	-	-

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

1. DEUDA PUBLICA

NO HAY OPERACIONES

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

NO HAY OPERACIONES

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	5,00	5,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000120J8 O 3.80 31.01.17	1	141,00	-	-	-	-	141,00	-0,39	-	-
ES00000120N0 O 4.90 30.07.40	3	78,96	78,96	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	2	327,00	27,00	-0,40	300,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000121L2 O 4.60 30.07.19	1	125,00	-	-	-	-	125,00	-0,39	-	-
ES00000121O6 O 4.30 31.10.19	3	300,00	300,00	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	4	72,00	72,00	-0,56	-	-	-	-	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	4	778,96	378,96	-0,41	-	-	400,00	-0,39	-	-
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	3	39,00	39,00	-0,54	-	-	-	-	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	1	142,75	142,75	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	6	331,69	331,69	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	3	230,00	180,00	-0,41	50,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	3	80,00	3,00	-0,45	55,00	-0,39	22,00	-0,36	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	2	203,22	203,22	-0,48	-	-	-	-	-	-
ES00000123X3 O 4.40 31.10.23	1	8,00	8,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124B7 B 3.75 31.10.18	3	261,00	261,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	2	46,00	46,00	-0,67	-	-	-	-	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	1	2,00	2,00	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	1	30,00	30,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	6	198,00	148,00	-0,42	-	-	50,00	-0,43	-	-
ES00000124W3 O 3.80 30.04.24	3	32,00	32,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES00000124I1 O 5.75 30.07.32	3	83,00	83,00	-0,53	-	-	-	-	-	-
ES00000126A4 O IND. 30.11.24	1	3,00	3,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	2	109,00	109,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	4	127,00	127,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126V0 B 0.50 31.10.17	6	72,00	42,00	-0,42	30,00	-0,45	-	-	-	-
ES00000126W8 O IND. 30.11.19	2	43,00	43,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	2	310,00	10,00	-0,45	-	-	300,00	-0,40	-	-
ES00000127D6 B 0.25 30.04.18	1	6,00	6,00	-0,54	-	-	-	-	-	-
ES00000127G9 O 2.15 31.10.25	3	741,00	211,00	-0,40	530,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	1	21,00	21,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	6	517,90	387,90	-0,41	-	-	130,00	-0,39	-	-
ES00000128A0 B 0.25 31.01.19	5	193,00	193,00	-0,49	-	-	-	-	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	5	190,00	33,00	-0,45	157,00	-0,50	-	-	-	-
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	6	146,00	103,00	-0,81	-	-	-	-	43,00	-0,45
ES00000128D4 O IND. 30.11.21	2	14,00	14,00	-0,61	-	-	-	-	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	3	18,00	18,00	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	5	130,00	130,00	-1,05	-	-	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	2	78,00	8,00	-0,45	70,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000124X1 N CUP-0 31.01.23	1	6,00	6,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES0L01701207 L CUP-0 20.01.17	2	2,00	2,00	-0,60	-	-	-	-	-	-

(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	1	50,00	50,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17	3	79,81	79,81	-0,50	-	-	-	-	-	-
ES0L01704078 L CUP-0 07.04.17	1	50,00	-	-	-	-	50,00	-0,40	-	-
ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17	1	22,00	22,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17	4	480,30	405,30	-0,40	-	-	75,00	-0,40	-	-
ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17	5	97,71	97,71	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01708186 L CUP-0 18.08.17	6	979,84	904,84	-0,39	-	-	75,00	-0,40	-	-
ES0L01709150 L CUP-0 15.09.17	3	379,00	200,00	-0,38	-	-	179,00	-0,39	-	-
ES0L01710133 L CUP-0 13.10.17	1	62,00	62,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01711172 L CUP-0 17.11.17	2	114,00	4,00	-0,45	110,00	-0,39	-	-	-	-
ES0000101586 B 2.88 06.04.19	1	8,00	8,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
TOTALES	144	8.564,13	5.672,13		1.302,00		1.547,00		43,00	

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	5.664,13	-0,44	-0,35	-1,25	8,00	-0,45	-0,45	-0,45	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	1.302,00	-0,40	-0,39	-0,50	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	1.547,00	-0,39	-0,36	-0,43	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	43,00	-0,45	-0,45	-0,45	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	8.556,13				8,00				-			

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.
14/12/2016	ES00000128B8 B 0.75	1	150,00	-	-	1	150,00	-	-	-	-
TOTALES		1	150,00	-	-	1	150,00	-	-	-	-

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	50.000,00	18.599,06	9.716,18	146,145 (29/11/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	31.666,67	20.478,84	11.678,11	100,656 (01/12/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	16.646,58	12.998,20	6.461,95	142,150 (01/12/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	13.928,77	19.922,74	13.813,94	106,820 (01/12/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	40.000,00	16.299,03	7.581,62	125,472 (30/11/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	15.627,40	19.966,87	13.611,13	111,691 (01/12/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2017	1	3.652,05	20.070,95	12.162,61	111,825 (01/12/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	15.967,12	8.316,48	4.808,15	137,942 (01/12/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	23.561,64	22.281,44	12.987,87	112,599 (01/12/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	15.797,26	19.527,93	8.639,04	126,526 (30/11/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2017	1	4.119,18	16.205,52	9.224,25	117,421 (30/11/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	32.397,26	21.506,92	14.858,77	122,020 (01/12/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	20.043,84	16.110,30	8.905,95	138,837 (01/12/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	48.750,00	19.924,71	11.969,24	126,320 (29/11/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	37.500,00	18.647,46	11.644,59	105,375 (01/12/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	8.068,49	3.902,35	218,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	45.000,00	21.167,95	12.873,45	128,264 (01/12/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2017	1	3.736,99	19.306,43	8.991,94	122,525 (01/12/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2017	1	3.184,93	19.836,33	8.953,29	107,260 (30/11/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2017	1	4.373,97	13.669,38	6.841,72	135,569 (01/12/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2017	1	4.373,97	11.088,03	6.196,91	149,180 (30/11/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	12.369,86	21.479,29	13.328,94	100,995 (01/12/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	16.198,63	22.355,37	14.817,90	106,300 (30/11/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	22.383,56	20.209,94	13.327,48	118,400 (01/12/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	19.534,25	16.425,01	8.195,20	150,320 (30/11/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2017	1	49,55	10.968,83	5.216,78	111,552 (01/12/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2017	1	2.335,62	22.072,03	14.835,65	111,128 (30/11/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	11.666,67	21.175,39	14.717,38	103,557 (29/11/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2017	1	3.397,26	1.000,00	452,57	132,196 (02/11/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2017	1	424,66	16.788,25	10.716,25	100,695 (30/11/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2017	1	15,14	8.966,38	5.206,46	103,927 (02/11/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	9.424,66	19.626,91	9.133,31	101,689 (29/11/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	6.624,66	19.075,56	9.700,26	100,211 (01/12/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2017	1	27,45	5.028,72	3.141,99	106,994 (30/11/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	1.472,60	16.824,64	11.718,54	100,510 (30/11/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2017	1	1.826,03	20.665,91	9.607,08	105,717 (01/12/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	3.906,85	17.427,59	11.542,94	103,199 (30/11/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	11.486,30	19.623,01	7.896,34	103,724 (01/12/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	18.684,93	19.073,58	11.251,67	103,764 (01/12/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	2.117,48	15.937,86	11.790,36	99,950 (01/12/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	2.547,95	18.360,28	10.966,86	100,992 (01/12/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2017	1	2.463,01	8.216,36	5.632,98	103,310 (01/12/2016)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2017	1	8,25	2.975,10	1.667,69	102,807 (30/11/2016)

(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	11.720,55	4.366,57	3.365,04	106,786 (01/12/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2017	1	1.104,11	13.671,69	5.893,75	97,543 (01/12/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	35.000,00	14.592,19	8.793,88	130,407 (30/11/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.524,20	2.724,32	78,984 (30/11/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	646,27	486,67	100,079 (07/10/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	609,24	546,52	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	571,24	523,68	100,144 (07/11/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	571,24	493,96	99,271 (22/11/2016)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	571,24	544,58	98,191 (16/11/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	571,24	538,20	96,686 (16/11/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	395,60	347,15	95,061 (16/11/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	395,60	385,71	94,325 (28/10/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	368,24	358,46	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	156,79	133,40	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	156,79	134,26	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.733,10	2.535,10	60,830 (30/11/2016)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	974,60	928,00	100,070 (23/11/2016)
ES00000120O8 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	2.404,10	1.657,70	57,520 (08/11/2016)
ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33	-	0	-	403,48	332,26	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	403,48	358,66	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	403,48	334,60	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	403,48	337,32	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	403,48	281,65	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	403,48	312,03	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	403,48	321,54	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	403,48	327,20	41,430 (12/06/2015)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	368,24	317,26	88,472 (25/07/2016)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	368,24	337,37	79,473 (08/01/2016)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	368,24	332,12	76,478 (08/01/2016)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	368,24	324,83	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	890,70	872,90	100,190 (01/11/2016)
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	569,90	546,40	95,543 (26/10/2016)
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	791,50	761,50	100,138 (20/10/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.090,20	1.043,70	100,161 (27/09/2016)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	152,69	143,12	100,177 (25/08/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	152,69	147,20	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	152,69	142,23	100,030 (11/10/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.083,60	1.057,60	98,955 (30/11/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	180,57	53,31	100,114 (07/10/2016)
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	180,57	93,87	100,233 (20/09/2016)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	180,57	103,41	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	180,57	158,18	99,566 (12/09/2016)

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.203,60	2.122,50	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.078,30	2.790,90	49,843 (01/12/2016)
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	285,68	252,72	35,994 (16/10/2014)
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	2.181,70	2.133,60	98,439 (30/11/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	105,81	104,63	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.495,00	2.438,90	99,524 (15/11/2016)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	137,23	111,88	98,662 (28/10/2016)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	989,80	927,00	84,193 (02/06/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	3.002,40	2.980,80	99,202 (22/09/2016)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	844,40	814,40	99,973 (08/04/2016)
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	581,20	503,90	100,397 (04/11/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	130,70	94,91	99,929 (23/06/2016)
ES0000012400 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	130,59	111,28	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	-	108,80	86,97	99,787 (11/10/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	108,80	91,21	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21	-	0	-	108,80	70,64	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	108,80	73,49	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	108,80	76,09	94,952 (04/11/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	498,70	443,30	94,756 (30/11/2016)
ES00000125A6 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	27,88	7,31	NO HAY
ES00000125B4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	27,88	7,22	99,500 (14/03/2016)
ES00000125C2 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	27,88	19,22	NO HAY
ES00000125D0 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	27,88	7,10	NO HAY
ES00000125E8 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	26,93	5,45	98,863 (08/06/2016)
ES00000125F5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	26,93	10,48	97,402 (08/06/2016)
ES00000125G3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	26,93	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	-	73,54	56,38	93,315 (17/10/2016)
ES00000125J7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.25	-	0	-	34,27	31,11	83,359 (16/12/2015)
ES00000125K5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.26	-	0	-	34,27	22,10	NO HAY
ES00000125L3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.27	-	0	-	34,27	21,77	NO HAY
ES00000125M1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	34,27	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	43,00	NO HAY
ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	975,90	958,70	93,872 (07/11/2016)
ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	43,38	15,97	NO HAY
ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	41,22	16,59	NO HAY
ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	41,22	16,59	NO HAY
ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	39,85	26,16	NO HAY
ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	39,85	16,34	NO HAY
ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22	-	0	-	39,85	13,16	96,063 (27/06/2016)
ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23	-	0	-	39,85	3,16	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	-	39,85	16,16	NO HAY
ES0000012593 NDP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	3.003,50	2.416,50	65,627 (22/12/2015)
ES00000126E6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	662,40	547,10	44,508 (21/11/2016)
ES00000126F3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.29	-	0	-	34,11	20,60	NO HAY
ES00000126G1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.30	-	0	-	34,11	30,69	78,850 (27/10/2016)
ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31	-	0	-	34,11	22,54	NO HAY
ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32	-	0	-	34,11	22,04	NO HAY
ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33	-	0	-	34,11	22,00	NO HAY
ES00000126K3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.34	-	0	-	34,11	22,04	NO HAY
ES00000126L1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.35	-	0	-	34,11	29,80	NO HAY
ES00000126M9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.36	-	0	-	34,11	22,50	NO HAY
ES00000126N7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.37	-	0	-	34,11	22,00	NO HAY
ES00000126O5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.38	-	0	-	34,11	28,80	NO HAY
ES00000126P2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.39	-	0	-	34,11	28,64	NO HAY
ES00000126Q0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.40	-	0	-	34,11	30,30	NO HAY
ES00000126R8 CUP ESTADO CUP-0 31.10.41	-	0	-	34,11	30,30	NO HAY
ES00000126S6 CUP ESTADO CUP-0 31.10.42	-	0	-	34,11	30,30	53,808 (09/04/2015)
ES00000126T4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.43	-	0	-	34,11	28,90	44,575 (10/12/2015)
ES00000126U2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	34,11	25,90	41,130 (27/01/2016)
ES00000126X6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	1.428,00	1.068,90	90,039 (30/11/2016)
ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	22,00	21,40	NO HAY
ES00000126Z7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	865,65	655,57	100,176 (22/11/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	809,98	747,65	100,000 (25/11/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	773,46	713,99	99,938 (21/10/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	737,05	701,65	98,651 (23/11/2016)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	737,05	634,17	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	737,05	703,54	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	737,05	639,43	95,325 (15/09/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	737,05	638,30	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	65,10	99,200 (25/11/2016)
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
ES00000127I5 NDP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	30,00	0,50	99,071 (28/11/2016)
ES00000127J3 NDP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	20,00	5,10	NO HAY
ES00000127K1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	0,74	0,00	NO HAY
ES00000127L9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	0,74	0,00	NO HAY
ES00000127M7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	0,74	0,00	NO HAY
ES00000127N5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	0,74	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

(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)
ES00000127S4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127T2 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127U0 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127V8 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127W6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127X4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	737,05	705,06	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	634,58	584,66	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	576,18	487,15	87,989 (03/10/2016)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	576,18	505,45	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	576,18	518,41	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	576,18	521,52	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	576,18	509,88	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	576,18	472,73	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	-	1.012,20	997,20	100,223 (20/10/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	156,79	134,83	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	156,79	135,16	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	156,79	130,15	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	156,79	130,38	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	156,79	130,34	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	156,79	134,35	38,308 (06/02/2014)
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16	-	0	-	7.035,90	6.288,86	100,007 (01/12/2016)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	8.282,36	7.405,19	100,052 (01/12/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	7.436,48	6.137,84	100,076 (01/12/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	8.458,70	7.317,01	100,095 (01/12/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	7.137,21	6.279,16	100,114 (01/12/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.868,92	6.942,66	100,142 (01/12/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	6.827,25	5.250,29	100,169 (01/12/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	6.687,80	5.695,91	100,169 (01/12/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	7.143,02	4.282,51	100,176 (01/12/2016)
ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17	-	0	-	4.477,16	3.541,54	100,175 (01/12/2016)
ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17	-	0	-	5.252,20	4.336,18	100,222 (01/12/2016)
ES0L01711172 LET ESTADO CUP-0 17.11.17	-	0	-	4.563,08	3.259,62	100,239 (01/12/2016)
T O T A L E S				885.606,80	547.760,44	

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	31.758,90	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2017	1	20.926,03	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.15 24.05.34	24/05/2017	1	26.949,32	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 31.10.36	31/10/2017	1	3.609,59	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 13.07.22	13/07/2017	1	19.315,07	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.75 24.01.18	24/01/2017	1	40.491,80	1.016,00	710,50	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.13 20.01.20	20/01/2017	1	35.614,75	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.85 17.03.20	17/03/2017	1	34.415,07	1.068,00	547,06	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.60 29.11.30	29/11/2017	1	361,64	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.50 30.11.30	30/11/2017	1	205,48	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2017	1	7.404,11	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.45 17.11.19	17/11/2017	1	1.706,85	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270 OBL COMUNIDAD CANARIA 3.90 30.11.35	30/11/2017	1	106,85	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.20 25.10.36	25/10/2017	1	4.257,53	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.93 09.03.20	09/03/2017	1	36.055,97	620,00	383,45	116,780 (01/07/2016)
ES0000093387 BON COMUNIDAD CANARIA 2.00 23.12.16	23/12/2016	1	18.797,81	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403 BON COMUNIDAD CANARIA 2.00 03.12.17	03/12/2016	1	19.890,71	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411 BON COMUNIDAD CANARIA 1.75 04.12.18	04/12/2016	1	17.356,56	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429 BON COMUNIDAD CANARIA 0.50 18.12.19	18/12/2016	1	4.767,76	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038 OBL JUNTA EXTREMADURA IND. 27.05.23	27/05/2017	1	18.800,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046 OBL JUNTA EXTREMADURA 6.50 27.05.19	27/05/2017	1	33.479,45	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061 OBL JUNTA EXTREMADURA IND. 22.03.31	22/03/2017	1	29.575,34	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087 OBL JUNTA EXTREMADURA 7.75 11.02.25	11/02/2017	1	62.254,10	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095 BON JUNTA EXTREMADURA 6.13 12.02.18	12/02/2017	1	49.033,47	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103 OBL JUNTA EXTREMADURA IND. 10.06.24	10/12/2016	2	2.394,22	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111 OBL JUNTA EXTREMADURA IND. 30.10.28	30/10/2017	1	2.384,66	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129 OBL JUNTA EXTREMADURA 5.20 20.11.25	20/11/2017	1	1.567,12	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137 OBL JUNTA EXTREMADURA 4.10 30.04.20	30/04/2017	1	24.150,68	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145 OBL JUNTA EXTREMADURA 4.31 19.11.20	19/11/2017	1	1.417,32	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152 OBL JUNTA EXTREMADURA 3.50 29.01.19	29/01/2017	1	29.357,92	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160 OBL JUNTA EXTREMADURA 5.50 30.07.32	30/07/2017	1	18.684,93	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178 OBL JUNTA EXTREMADURA 3.88 14.03.24	14/03/2017	1	27.815,07	300,00	125,09	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186 OBL JUNTA EXTREMADURA 3.80 15.04.25	15/04/2017	1	23.945,21	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263 OBL COMUNIDAD MADRID 4.30 15.09.26	15/09/2017	1	9.071,23	1.972,13	1.723,22	121,550 (25/11/2016)
ES0000101289 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 29.11.21	29/05/2017	2	0,00	179,00	179,00	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	22.830,96	497,56	326,97	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396 OBL COMUNIDAD MADRID 4.69 12.03.20	12/03/2017	1	33.907,73	1.469,38	1.126,31	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412 OBL COMUNIDAD MADRID IND. 29.11.20	29/11/2017	1	164,38	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461 OBL COMUNIDAD MADRID 7.55 21.07.26	21/07/2017	1	27.510,96	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495 BON COMUNIDAD MADRID 5.50 14.02.17	14/02/2017	1	43.729,51	885,20	814,39	102,252 (19/09/2016)
ES0000101545 BON COMUNIDAD MADRID 5.75 01.02.18	01/02/2017	1	47.759,56	1.034,00	796,42	106,810 (18/11/2016)
ES0000101552 OBL COMUNIDAD MADRID 5.50 30.04.24	30/04/2017	1	32.397,26	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	20/05/2017	2	638,12	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.13 31.05.23	31/05/2017	1	25.835,62	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586	BON	COMUNIDAD MADRID	2.88 06.04.19	06/04/2017	1	18.825,34	1.475,00	1.162,91	106,020 (24/11/2016)
ES0000101594	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.00 12.02.36	12/02/2017	1	40.027,32	131,30	112,67	NO HAY
ES0000101602	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.13 21.05.24	21/05/2017	1	21.924,66	1.600,00	1.073,80	123,356 (18/10/2016)
ES0000101610	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.25 26.02.44	26/02/2017	1	40.020,49	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.13 03.03.43	03/03/2017	1	38.332,19	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636	OBL	COMUNIDAD MADRID	3.88 01.09.22	01/09/2017	1	9.660,96	424,00	1,00	NO HAY
ES0000101644	BON	COMUNIDAD MADRID	2.88 17.07.23	17/07/2017	1	10.791,10	546,00	472,07	110,050 (01/12/2016)
ES0000101651	OBL	COMUNIDAD MADRID	1.83 30.04.25	30/04/2017	1	10.755,89	1.903,75	1.131,03	101,800 (22/11/2016)
ES0000101669	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.65 05.03.45	05/03/2017	1	19.675,34	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.08 12.03.30	12/03/2017	1	15.044,38	635,50	562,35	98,879 (17/11/2016)
ES0000101685	OBL	COMUNIDAD MADRID	1.03 06.05.21	06/05/2017	1	5.869,18	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693	OBL	COMUNIDAD MADRID	1.19 08.05.22	08/05/2017	1	6.743,10	500,00	330,40	101,200 (30/11/2016)
ES0000101701	OBL	COMUNIDAD MADRID	3.25 03.05.46	03/05/2017	1	18.876,71	300,00	222,10	NO HAY
ES0000101719	BON	COMUNIDAD MADRID	0.73 19.05.21	19/05/2017	1	3.903,89	700,00	509,74	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.21 31.05.28	31/05/2017	1	11.160,99	325,00	163,99	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.40 02.06.31	02/06/2017	1	11.957,15	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743	OBL	COMUNIDAD MADRID	3.76 08.06.66	08/06/2017	1	18.111,12	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750	OBL	COMUNIDAD MADRID	1.79 18.08.31	18/08/2017	1	5.134,93	48,00	48,00	NO HAY
ES0000101768	OBL	COMUNIDAD MADRID	1.00 30.09.24	30/09/2017	1	1.693,53	500,00	368,65	100,955 (05/10/2016)
ES0000101776	BON	COMUNIDAD MADRID	0.20 05.10.20	05/10/2017	1	318,58	44,00	44,00	NO HAY
ES0000102139	OBL	COMUNIDAD MURCIA	4.70 30.03.20	30/03/2017	1	31.643,01	251,60	141,68	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154	BON	COMUNIDAD MURCIA	4.73 05.11.18	05/11/2017	1	3.365,75	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162	OBL	COMUNIDAD MURCIA	IND. 29.07.31	29/07/2017	1	15.410,96	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170	OBL	COMUNIDAD MURCIA	IND. 13.10.31	13/10/2017	1	6.712,33	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246	BON	COMUNIDAD MURCIA	2.17 11.12.23	11/12/2016	1	21.087,65	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004	BON	COMUNIDAD RIOJA	4.37 25.01.18	25/01/2017	1	37.107,57	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012	BON	COMUNIDAD RIOJA	4.50 01.12.17	01/12/2017	1	0,00	66,00	30,90	NO HAY
ES0000103020	OBL	COMUNIDAD RIOJA	4.31 15.06.18	15/06/2017	1	19.955,89	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053	OBL	COMUNIDAD RIOJA	1.84 03.03.20	03/03/2017	1	13.762,19	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061	BON	COMUNIDAD RIOJA	0.80 31.01.17	31/01/2017	1	6.666,67	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079	BON	COMUNIDAD RIOJA	0.13 30.05.18	30/05/2017	1	633,56	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087	BON	COMUNIDAD RIOJA	0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.569,86	70,00	65,50	NO HAY
ES0000103095	BON	COMUNIDAD RIOJA	0.10 24.11.17	24/11/2017	1	19,18	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107096	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.75 19.04.17	19/04/2017	1	35.602,74	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104	OBL	COMUNIDAD ARAGON	3.93 29.12.35	29/12/2016	1	36.288,83	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.65 11.07.36	11/07/2017	1	18.200,18	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.47 12.07.21	12/07/2017	1	17.390,14	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.82 10.10.22	10/10/2017	1	6.859,73	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107161	OBL	COMUNIDAD ARAGON	IND. 15.12.16	15/12/2016	2	3.248,56	39,50	39,50	NO HAY
ES0000107195	OBL	COMUNIDAD ARAGON	IND. 28.01.25	28/01/2017	2	2.635,50	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	7.945,21	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.10 04.10.20	04/12/2016	12	3.825,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.10 15.11.20	15/12/2016	12	2.266,67	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.63 21.02.23	21/02/2017	1	51.407,10	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.02 29.12.16	29/12/2016	4	10.422,69	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344	OBL	COMUNIDAD ARAGON	7.50 01.03.27	01/03/2017	1	56.506,85	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401	OBL	COMUNIDAD ARAGON	8.25 17.01.27	17/01/2017	1	71.905,74	401,00	387,58	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419	OBL	COMUNIDAD ARAGON	3.75 01.04.18	01/04/2017	1	25.068,49	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.09.18	20/09/2017	1	7.890,41	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.42 30.04.28	30/04/2017	1	26.035,62	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.88 10.02.19	10/02/2017	1	23.172,81	625,00	214,84	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.15 31.01.37	31/01/2017	1	42.916,67	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.10.22	20/10/2017	1	4.602,74	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.10 31.10.20	31/10/2017	1	1.783,56	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484	OBL	COMUNIDAD ARAGON	1.15 30.07.17	30/07/2017	1	3.906,85	350,00	288,58	99,881 (17/07/2014)
ES0000107492	OBL	COMUNIDAD ARAGON	0.75 05.12.16	05/12/2016	1	7.418,03	30,00	18,00	NO HAY
ES0001348053	OBL	ISLAS BALEARES	3.87 23.11.20	23/11/2017	1	848,00	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061	OBL	ISLAS BALEARES	4.06 23.11.35	23/11/2017	1	890,52	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103	OBL	ISLAS BALEARES	4.80 04.03.20	04/03/2017	1	35.740,05	300,00	105,24	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186	OBL	ISLAS BALEARES	4.65 26.01.17	22/12/2016	1	47.971,66	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202	OBL	ISLAS BALEARES	IND. 25.05.23	25/05/2017	1	19.520,55	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	32.291,67	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.63 30.11.22	30/11/2017	1	126,71	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.07.25	05/07/2017	1	21.635,62	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.95 09.09.30	09/09/2017	1	13.530,14	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.59 24.09.17	24/09/2017	1	8.547,51	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	52.622,95	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/12/2016	12	166,48	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	31/12/2016	12	161,29	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257	OBL	CASTILLA-LA MANCH	7.71 15.02.33	15/02/2017	1	61.050,55	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273	BON	CASTILLA-LA MANCH	1.85 17.12.21	17/12/2016	1	17.710,38	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149	OBL	CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2016	1	50.937,16	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351180	OBL	CASTILLA Y LEON	4.65 08.11.22	08/11/2017	1	2.930,14	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230	BON	CASTILLA Y LEON	IND. 20.11.17	20/05/2017	2	118,29	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255	OBL	CASTILLA Y LEON	6.60 24.02.23	24/02/2017	1	50.672,13	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 22.03.23	22/03/2017	1	23.660,27	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351297	OBL	CASTILLA Y LEON	7.20 11.11.26	11/11/2017	1	3.945,21	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339	OBL	CASTILLA Y LEON	6.27 19.02.18	19/02/2017	1	48.995,08	275,00	180,45	113,300 (12/11/2015)
ES0001351347	OBL	CASTILLA Y LEON	6.51 01.03.19	01/03/2017	1	49.010,27	275,00	235,06	120,310 (23/05/2014)
ES0001351354	OBL	CASTILLA Y LEON	3.50 05.12.16	05/12/2016	1	34.617,49	50,00	42,48	NO HAY
ES0001351362	OBL	CASTILLA Y LEON	4.40 22.05.20	22/05/2017	1	23.265,75	155,00	58,59	NO HAY
ES0001351370	OBL	CASTILLA Y LEON	4.70 20.06.22	20/06/2017	1	21.117,81	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	23.561,64	650,00	337,51	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404	OBL CASTILLA Y LEON	2.08	01.12.23	01/12/2017	1	0,00	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412	OBL CASTILLA Y LEON	2.35	24.03.25	24/03/2017	1	16.224,66	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420	OBL CASTILLA Y LEON	IND.	10.12.26	10/12/2016	2	7.930,24	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438	OBL CASTILLA Y LEON	2.75	17.12.29	17/12/2016	1	26.297,81	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446	OBL CASTILLA Y LEON	0.70	03.06.21	03/06/2017	1	3.471,23	400,00	345,30	NO HAY
ES0001351453	OBL CASTILLA Y LEON	1.20	13.10.26	13/10/2017	1	1.610,96	246,00	10,00	NO HAY
ES0001351461	OBL CASTILLA Y LEON	1.59	13.10.31	13/10/2017	1	2.127,81	44,00	44,00	NO HAY
ES0001351479	OBL CASTILLA Y LEON	0.35	24.11.20	24/11/2017	1	67,12	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352139	OBL JUNTA GALICIA	6.28	15.12.17	15/12/2016	1	60.397,81	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147	OBL JUNTA GALICIA	5.40	20.07.18	20/07/2017	1	19.824,66	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246	OBL JUNTA GALICIA	4.03	28.11.35	28/11/2017	1	330,82	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352295	OBL JUNTA GALICIA	4.21	30.11.19	30/11/2017	1	115,21	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303	OBL JUNTA GALICIA	4.81	26.03.20	26/03/2017	1	32.910,96	553,00	299,95	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311	OBL JUNTA GALICIA	IND.	22.11.28	22/11/2017	1	752,05	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329	OBL JUNTA GALICIA	IND.	24.11.17	24/02/2017	4	460,25	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337	OBL JUNTA GALICIA	5.36	24.11.17	24/11/2017	1	1.027,37	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451	OBL JUNTA GALICIA	6.96	28.12.17	28/12/2016	1	64.502,62	74,00	56,21	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469	OBL JUNTA GALICIA	5.76	03.04.17	03/04/2017	1	38.209,48	530,00	354,08	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477	OBL JUNTA GALICIA	6.13	03.04.18	03/04/2017	1	40.649,37	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352493	OBL JUNTA GALICIA	4.88	01.07.19	01/07/2017	1	20.434,93	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519	OBL JUNTA GALICIA	2.75	02.02.17	02/02/2017	1	22.766,39	257,00	216,80	102,977 (17/11/2015)
ES0001352527	OBL JUNTA GALICIA	1.89	12.12.16	12/12/2016	1	15.130,34	500,00	345,27	NO HAY
ES0001352535	OBL JUNTA GALICIA	2.95	10.04.21	10/04/2017	1	18.993,15	500,00	233,00	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543	OBL JUNTA GALICIA	1.37	10.05.19	10/05/2017	1	7.716,99	500,00	304,65	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.00	23.11.21	23/11/2017	1	876,71	207,19	196,19	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.88	31.10.18	31/10/2017	1	4.140,41	60,00	31,23	NO HAY
ES0001353244	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.20	30.09.19	30/09/2017	1	7.134,25	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.88	17.02.17	17/02/2017	1	30.491,80	293,00	200,42	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.30	17.02.20	17/02/2017	1	33.836,07	219,00	16,25	NO HAY
ES0001353293	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.80	09.06.18	09/06/2017	1	27.808,22	180,00	121,91	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.93	05.02.19	05/02/2017	1	40.401,64	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.08	20.06.19	20/06/2017	1	18.309,59	40,00	35,45	NO HAY
ES0001353350	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.25	31.01.24	31/01/2017	1	35.416,67	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.95	14.02.24	14/02/2017	1	31.405,74	88,80	88,60	NO HAY
ES0001353376	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.59	14.02.22	14/02/2017	1	28.519,59	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.03	28.11.23	28/11/2017	1	167,10	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.13	19.02.28	19/02/2017	1	16.628,63	175,00	25,00	NO HAY
ES0001353400	OBL COMUNIDAD NAVARRA	1.59	21.11.28	21/11/2017	1	436,16	85,00	0,00	NO HAY
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75	28.12.26	28/12/2016	1	62.520,49	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405	OBL ADIF	9.90	19.12.24	19/12/2016	1	94.131,15	90,15	88,05	NO HAY
ES0200190421	OBL ADIF	10.50	19.10.24	19/10/2017	1	12.369,86	48,08	48,08	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)
ES0200190439	OBL ADIF	10.55 19.12.24	19/12/2016	1	100.311,48	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130	OBL AYUNTAM. MADRID	4.35 16.06.21	16/06/2017	1	20.021,92	200,00	62,50	NO HAY
ES0201001148	OBL AYUNTAM. MADRID	4.55 16.06.36	16/06/2017	1	20.942,47	300,00	225,00	NO HAY
ES0201001155	OBL AYUNTAM. MADRID	4.65 10.01.17	10/01/2017	1	41.418,03	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	50.641,26	110,00	60,00	NO HAY
ES0202762003	BON ESTADO	3.82 31.01.22	31/01/2017	1	31.833,33	250,00	0,00	NO HAY
ES0302761046	BON FROB	0.22 30.04.17	30/04/2017	1	1.284,11	520,00	405,80	100,190 (29/02/2016)
ES0302762051	BON ESTADO	5.31 31.05.17 IND.	28/02/2017	4	129,61	2.579,07	496,96	NO HAY
ES0302762093	BON ESTADO	3.28 31.05.17 IND.	28/02/2017	4	73,22	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762101	BON ESTADO	3.28 30.11.17 IND.	28/02/2017	4	73,22	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762119	BON ESTADO	3.28 31.05.18 IND.	28/02/2017	4	73,22	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762127	BON ESTADO	2.45 31.10.18	31/10/2017	1	2.080,82	750,00	540,00	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	-	36,60	31,60	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	-	34,10	24,10	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
ES05000907L3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 24.11.17	-	0	-	10,10	0,10	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						40.682,39	26.299,11	

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	ES0L01703104	4	10.03.17		13.12.16	12.12 14:00	13.12 10:00	15.12.16	16.12.16	04/16
Letras Tesoro 6 meses	ES0L01706164	3	16.06.17		07.12.16	05.12 14:00	07.12 10:00	07.12.16	09.12.16	04/16
Letras Tesoro 9 meses	ES0L01709150	2	15.09.17		13.12.16	12.12 14:00	13.12 10:00	15.12.16	16.12.16	04/16
Letras Tesoro 12 meses	ES0L01712089	1	08.12.17		07.12.16	05.12 14:00	07.12 10:00	07.12.16	09.12.16	04/16
Bonos Estado ind.5 años	ES00000126w8	7	30.11.19	0.25	01.12.16	30.11 14:00	01.12 10:00	05.12.16	06.12.16	55/16
Bonos Estado 5 años	ES00000128B8	12	30.07.21	0.75	01.12.16	30.11 14:00	01.12 10:00	05.12.16	06.12.16	55/16
oblig. Estado 10 años	ES00000128H5	7	31.10.26	1.30	01.12.16	30.11 14:00	01.12 10:00	05.12.16	06.12.16	55/16

(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 30 años	ES00000121S7	13	30.07.41	4.70	01.12.16	30.11 14:00	01.12 10:00	05.12.16	06.12.16	55/16
Pag. Andalucía 3 meses	ES05000907D0	5	31.03.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 6 meses	ES05000907G3	4	30.06.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 9 meses	ES05000907J7	3	29.09.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 12 meses	ES05000907M1	2	22.12.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 18 meses	ES05000907S8	1	29.06.18		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	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						
Obligaciones Estado ES00000126W8 OBL IND.	06.12.16	30.11.19	7/1	1.890	0	570	75			103,104	-0,477		90
Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75	06.12.16	30.07.21	12/1	2.019	0	549	100			101,630	0,447		140
Obligaciones Estado ES00000128H5 OBL 1.30	06.12.16	31.10.26	7/1	2.400	1	1.186	65			97,915	1,540		150
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 ES00000121S7 OBL 4.70	06.12.16	30.07.41	13/1	1.094	0	749	35			140,037	2,569		50
Letras del Tesoro ES0L01702171 LET 3 m.	25.11.16	17.02.17	4/1	2.125	0	465	25			100,093	-0,396		120
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 ES0L01705125 LET 6 m.	18.11.16	12.05.17	3/2		55	55				100,138	-0,282		
Letras del Tesoro ES0L01708186 LET 9 m.	25.11.16	18.08.17	2/1	5.025		2.860	300			100,204	-0,275		100
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
Letras del Tesoro ES0L01711172 LET 12 m.	18.11.16	17.11.17	1/2		455	455				100,215	-0,212		
JUNTA ANDALUCIA ES05000907F5 PAG CUP-0	25.11.16	26.05.17	4/1	57		17	17			100,000	0,000		16
JUNTA ANDALUCIA ES05000907I9 PAG CUP-0	25.11.16	25.08.17	3/1	96		10	10			100,000	0,000		30
JUNTA ANDALUCIA ES05000907L3 PAG CUP-0	25.11.16	24.11.17	2/1	33		10	10			100,000	0,000		13

3. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 55/16 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".