

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES00000128E2 O EST 3.45 30.07.66	1	6,80	105,980	105,980	105,980	3,21	106,047 (14/12/2016)
ES00000120J8 O EST 3.80 31.01.17	4	17,00	100,500	100,500	100,500	-0,44	100,533 (14/12/2016)
ES00000126V0 B EST 0.50 31.10.17	1	5,00	100,660	100,660	100,660	-0,26	100,672 (14/12/2016)
ES00000127D6 B EST 0.25 30.04.18	1	15,00	100,725	100,725	100,725	-0,28	100,750 (14/12/2016)
ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18	2	21,00	106,990	107,097	106,876	-0,20	107,050 (13/12/2016)
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19	2	37,73	112,293	112,336	112,255	-0,09	112,318 (14/12/2016)
ES00000121O6 O EST 4.30 31.10.19	3	35,80	112,469	112,554	112,400	-0,04	112,529 (14/12/2016)
ES00000122T3 O EST 4.85 31.10.20	1	5,00	118,230	118,230	118,230	0,12	118,393 (13/12/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	9	68,70	102,295	102,350	102,270	0,25	102,426 (14/12/2016)
ES00000123K0 O EST 5.85 31.01.22	8	46,33	127,525	127,600	127,500	0,41	127,200 (12/12/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	3	20,50	123,549	123,820	122,972	0,86	123,900 (14/12/2016)
ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24	4	71,12	119,031	120,149	118,649	1,10	119,860 (14/12/2016)
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24	1	9,00	110,625	110,625	110,625	1,32	112,524 (14/12/2016)
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25	1	0,02	128,008	128,008	128,008	1,21	127,501 (14/12/2016)
ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25	2	40,00	106,915	106,930	106,900	1,32	107,196 (14/12/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	7	104,80	104,739	104,897	104,670	1,41	105,373 (14/12/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	9	96,30	98,656	98,850	98,421	1,45	98,930 (14/12/2016)
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28	2	2,36	135,339	137,530	134,758	1,82	137,061 (14/12/2016)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	1	0,01	146,120	146,120	146,120	1,74	145,684 (13/12/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	1	10,00	100,400	100,400	100,400	1,92	100,831 (14/12/2016)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	1	5,00	149,500	149,500	149,500	2,02	150,392 (14/12/2016)
ES0000012932 O EST 4.20 31.01.37	2	1,20	130,322	130,322	130,322	2,30	129,824 (14/12/2016)
ES00000121S7 O EST 4.70 30.07.41	3	13,70	138,491	138,551	138,330	2,57	137,710 (13/12/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	6	25,40	102,848	103,335	102,650	2,76	103,550 (14/12/2016)
ES00000121F4 N EST CUP-0 30.07.18	1	1,40	100,406	100,406	100,406	-0,25	100,263 (07/12/2016)
ES0000012643 C EST CUP-0 30.07.19	1	0,40	100,000	100,000	100,000	0,00	99,776 (07/12/2016)
ES0000011967 C EST CUP-0 31.01.22	1	0,10	97,356	97,356	97,356	0,53	96,686 (16/11/2016)
ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41	1	14,00	49,525	49,525	49,525	2,90	48,631 (14/12/2016)
ES0L01702171 L EST CUP-0 17.02.17	2	88,31	100,080	100,083	100,080	-0,45	100,083 (14/12/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	3	31,20	100,137	100,138	100,131	-0,45	100,135 (14/12/2016)
ES0L01706164 L EST CUP-0 16.06.17	1	15,00	100,174	100,174	100,174	-0,35	100,172 (14/12/2016)
ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17	3	48,00	100,173	100,173	100,172	-0,30	100,172 (13/12/2016)
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	5	77,12	100,198	100,202	100,190	-0,29	100,190 (14/12/2016)
ES0L01709150 L EST CUP-0 15.09.17	2	15,00	100,206	100,207	100,205	-0,27	100,216 (14/12/2016)

(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		
ES0L01712089 L EST CUP-0 08.12.17	5	300,00	100,256	100,256	100,256	-0,26	100,252 (14/12/2016)
T O T A L E S	100	1.248,29					

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		
ES0000101677 O MAD 2.08 12.03.30	1	0,10	98,429	98,429	98,429	2,22	98,879 (17/11/2016)
T O T A L E S	1	0,10					

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	151,51	-0,44	-	-	-	-
6 A 12 MESES	445,12	-0,27	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	37,40	-0,23	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	78,93	-0,05	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	215,75	0,68	-	-	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	243,48	1,41	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	15,01	1,96	0,10	2,22	-	-
MAS DE 20 AÑOS	61,10	2,76	-	-	-	-

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	18,00	-	-	-	-	18,00	-0,40	-	-
ES00000120J8 O 3.80 31.01.17	1	1,00	1,00	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000120N0 O 4.90 30.07.40	2	28,00	12,00	-0,45	-	-	16,00	-0,45	-	-
ES00000121G2 O 4.80 31.01.24	2	158,00	-	-	-	-	150,00	-0,43	8,00	-0,45
ES00000121L2 O 4.60 30.07.19	3	230,00	160,00	-0,42	-	-	70,00	-0,20	-	-
ES00000121O6 O 4.30 31.10.19	1	7,00	7,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	3	218,31	180,31	-0,42	-	-	38,00	-0,45	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	4	509,93	509,93	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000122E5 O 4.65 30.07.25	2	76,00	36,00	-0,45	-	-	-	-	40,00	-0,42
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	4	487,00	420,00	-0,42	-	-	-	-	67,00	-0,45
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	4	264,90	145,00	-0,40	119,90	-0,40	-	-	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	5	63,42	62,82	-0,51	0,60	-0,38	-	-	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	3	13,80	13,00	-0,41	0,80	-0,38	-	-	-	-
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	1	40,00	-	-	40,00	-0,40	-	-	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	4	176,65	176,65	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000124B7 B 3.75 31.10.18	2	306,00	306,00	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	1	8,00	8,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	2	15,70	4,70	-0,38	-	-	11,00	-0,45	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	1	50,00	-	-	-	-	-	-	50,00	-0,43
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	8	957,00	502,00	-0,45	-	-	455,00	-0,32	-	-
ES00000124W3 O 3.80 30.04.24	7	461,58	149,58	-0,45	100,00	-0,40	210,00	-0,40	2,00	-0,42
ES00000124I1 O 5.75 30.07.32	2	50,00	50,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126A4 O IND. 30.11.24	1	0,80	-	-	0,80	-0,38	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	2	132,00	7,00	-0,45	125,00	-0,40	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	2	31,00	31,00	-0,53	-	-	-	-	-	-
ES00000126V0 B 0.50 31.10.17	1	70,00	70,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	3	56,40	6,40	-0,42	-	-	50,00	-0,41	-	-
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	2	6,50	6,00	-0,45	0,50	-0,37	-	-	-	-
ES00000127D6 B 0.25 30.04.18	1	30,00	30,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000127G9 O 2.15 31.10.25	1	0,50	-	-	0,50	-0,39	-	-	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	3	117,90	117,00	-0,41	0,90	-0,38	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	4	154,42	154,42	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50 30.07.17	3	314,51	314,51	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000128A0 B 0.25 31.01.19	3	22,20	1,50	-0,38	0,70	-0,38	20,00	-0,47	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	5	162,50	161,00	-0,45	0,50	-0,38	1,00	-0,40	-	-
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	4	68,70	68,00	-0,45	0,70	-0,38	-	-	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	1	1,00	1,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	2	152,29	152,29	-0,49	-	-	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	4	100,00	54,00	-0,45	-	-	46,00	-0,45	-	-
ES00000122V9 N CUP-0 30.07.41	1	2,00	2,00	-1,00	-	-	-	-	-	-
ES0L1703104 L CUP-0 10.03.17	1	70,00	70,00	-0,40	-	-	-	-	-	-

(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
ES0L01704078 L CUP-0 07.04.17	4	205,00	205,00	-0,48	-	-	-	-	-	-
ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17	2	119,14	119,14	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17	1	204,37	204,37	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17	5	196,42	170,70	-0,39	-	-	25,72	-0,37	-	-
ES0L01708186 L CUP-0 18.08.17	4	800,80	800,80	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01709150 L CUP-0 15.09.17	3	344,00	344,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01710133 L CUP-0 13.10.17	4	117,00	117,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
TOTALES	130	7.619,75	5.951,13		390,90		1.110,72		167,00	

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	5.951,13	-0,42	-0,37	-1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	390,90	-0,40	-0,37	-0,40	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	1.110,72	-0,37	-0,20	-0,47	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	167,00	-0,44	-0,42	-0,45	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	7.619,75				-				-			

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.
28/12/2016	ES0000012729 o 1.95	1	141,40	1	141,40	-	-	-	-	-	-
TOTALES		1	141,40	1	141,40	-	-	-	-	-	-

IV. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2017	1	52.295,08	18.599,06	9.630,25	146,120 (15/12/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	33.120,22	20.494,84	12.156,95	100,500 (15/12/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	18.526,03	12.955,20	6.491,87	141,330 (13/12/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	15.501,37	19.931,74	13.698,09	106,990 (15/12/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	41.836,07	16.299,03	7.387,48	126,464 (13/12/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	17.391,78	19.971,87	13.614,87	112,293 (15/12/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2017	1	5.301,37	20.074,95	12.531,22	112,469 (15/12/2016)

(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)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	17.769,86	9.049,07	5.066,58	138,491 (15/12/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	25.095,89	22.281,44	13.070,21	113,469 (14/12/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	17.580,82	19.485,83	8.710,42	128,008 (15/12/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2017	1	5.979,45	16.205,52	9.240,03	118,230 (15/12/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	34.506,85	21.514,72	14.698,76	123,124 (14/12/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	22.306,85	15.998,30	9.243,19	140,554 (14/12/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	50.987,70	19.937,41	11.953,24	127,525 (15/12/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	39.221,31	18.622,46	11.819,06	105,382 (14/12/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	9.890,41	3.902,35	218,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	47.065,57	21.167,95	11.838,37	128,634 (14/12/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2017	1	5.424,66	19.306,43	8.861,09	123,549 (15/12/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2017	1	4.623,29	19.836,33	8.860,48	107,605 (14/12/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2017	1	6.349,32	13.669,38	6.374,12	135,339 (15/12/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2017	1	6.349,32	11.052,03	6.060,37	146,288 (13/12/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	13.175,34	21.479,29	12.612,66	100,954 (12/12/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	17.253,42	22.355,37	14.486,75	106,795 (12/12/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	23.841,10	20.049,94	13.054,81	119,031 (15/12/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	21.739,73	16.425,01	8.241,86	149,500 (15/12/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2017	1	744,16	10.968,83	5.315,45	112,692 (05/12/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2017	1	3.390,41	22.072,03	14.561,23	110,625 (15/12/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	12.202,19	21.175,39	14.717,79	104,497 (14/12/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2017	1	4.931,51	1.000,00	452,62	132,196 (02/11/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2017	1	616,44	16.789,75	10.376,99	100,660 (15/12/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2017	1	227,38	9.615,65	5.863,23	102,348 (09/12/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	10.038,36	19.626,91	9.272,57	102,870 (13/12/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	7.372,60	19.075,56	9.634,01	100,400 (15/12/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2017	1	412,29	5.028,72	3.034,76	102,982 (13/12/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	1.568,49	16.824,64	11.843,56	100,725 (15/12/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2017	1	2.650,68	20.665,91	9.092,67	106,915 (15/12/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	4.347,95	17.427,59	11.689,16	103,669 (09/12/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	12.234,25	19.623,01	7.942,00	104,739 (15/12/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	20.794,52	19.081,58	11.604,55	103,611 (14/12/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	2.213,11	15.937,86	11.893,26	100,948 (14/12/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	2.835,62	18.909,70	11.541,56	102,295 (15/12/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2017	1	3.575,34	8.216,36	5.839,03	102,848 (15/12/2016)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2017	1	123,89	2.975,10	1.723,88	103,830 (12/12/2016)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2017	1	13.043,84	4.366,57	3.383,36	105,980 (15/12/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2017	1	1.602,74	14.858,17	7.513,85	98,656 (15/12/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	36.606,56	14.582,19	8.862,08	130,322 (15/12/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.524,20	2.723,96	78,984 (30/11/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	646,46	587,87	100,053 (13/12/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	610,04	546,53	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	570,91	548,03	100,144 (07/11/2016)

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	570,91	534,38	99,271 (22/11/2016)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	570,91	551,20	98,277 (07/12/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	570,91	538,08	97,356 (15/12/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	396,02	350,12	95,061 (16/11/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	396,02	386,68	94,325 (28/10/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	368,66	358,83	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	157,21	136,22	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	157,21	134,68	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.743,10	2.545,10	60,830 (30/11/2016)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	958,60	921,60	100,061 (07/12/2016)
ES00000120O8 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	2.447,10	1.704,90	51,608 (08/12/2016)
ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33	-	0	-	406,37	334,21	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	406,37	361,38	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	406,37	336,91	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	406,37	339,98	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	406,37	284,90	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	406,37	314,00	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	406,37	323,45	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	406,37	332,26	41,430 (12/06/2015)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	368,66	317,68	88,472 (25/07/2016)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	368,66	337,74	79,473 (08/01/2016)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	368,66	332,48	76,478 (08/01/2016)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	368,66	326,28	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	881,70	848,30	100,406 (15/12/2016)
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	-	786,50	734,70	99,653 (08/12/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.086,20	1.033,90	100,058 (13/12/2016)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	152,52	142,74	100,177 (25/08/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	152,52	141,74	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	152,52	142,14	100,030 (11/10/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.083,60	1.052,00	98,955 (30/11/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	180,14	157,14	100,114 (07/10/2016)
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	180,14	150,64	100,233 (20/09/2016)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	180,14	152,41	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	180,14	158,32	99,566 (12/09/2016)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.245,70	2.221,30	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.094,90	2.817,20	49,525 (15/12/2016)
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	286,46	252,58	35,994 (16/10/2014)
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	2.181,70	2.120,90	98,630 (02/12/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	105,81	100,10	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.487,20	2.428,50	98,584 (09/12/2016)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	136,80	125,70	98,520 (09/12/2016)

(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)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26		- 0	-	1.101,80	1.041,50	84,193 (02/06/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22		- 0	-	2.989,70	2.967,30	99,202 (22/09/2016)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18		- 0	-	869,40	861,30	99,973 (08/04/2016)
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18		- 0	-	581,20	568,00	100,545 (13/12/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17		- 0	-	132,55	95,76	99,929 (23/06/2016)
ES00000124O0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18		- 0	-	132,45	112,21	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	-	110,65	87,90	99,787 (11/10/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20		- 0	-	110,65	93,24	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21		- 0	-	110,65	70,56	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22		- 0	-	110,65	73,70	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23		- 0	-	110,65	77,02	94,952 (04/11/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23		- 0	-	498,70	441,70	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	26,62	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	-	75,40	57,30	91,139 (14/12/2016)
ES00000125J7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.25		- 0	-	36,13	32,04	83,359 (16/12/2015)
ES00000125K5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.26		- 0	-	36,13	23,02	NO HAY
ES00000125L3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.27		- 0	-	36,13	22,70	NO HAY
ES00000125M1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.28		- 0	-	36,13	21,58	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	-	1.135,90	956,80	93,872 (07/11/2016)
ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17		- 0	-	49,46	15,97	NO HAY
ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18		- 0	-	47,30	16,59	NO HAY
ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19		- 0	-	47,30	16,59	NO HAY
ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20		- 0	-	45,93	26,16	NO HAY
ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21		- 0	-	45,93	16,34	NO HAY
ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22		- 0	-	45,93	13,16	96,063 (27/06/2016)
ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23		- 0	-	45,93	3,16	95,678 (15/09/2016)
ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24		- 0	-	45,93	16,16	NO HAY
ES0000012593 NDP ESTADO CUP-0 30.07.32		- 0	-	3.003,50	2.416,40	65,627 (22/12/2015)
ES00000126E6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.44		- 0	-	698,40	577,80	44,508 (21/11/2016)
ES00000126F3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.29		- 0	-	35,97	21,53	NO HAY
ES00000126G1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.30		- 0	-	35,97	31,61	78,850 (27/10/2016)
ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31		- 0	-	35,97	23,47	NO HAY
ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32		- 0	-	35,97	22,97	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)
ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33	-	0	-	35,97	22,93	NO HAY
ES00000126K3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.34	-	0	-	35,97	22,97	NO HAY
ES00000126L1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.35	-	0	-	35,97	30,73	NO HAY
ES00000126M9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.36	-	0	-	35,97	23,43	NO HAY
ES00000126N7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.37	-	0	-	35,97	22,93	NO HAY
ES00000126O5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.38	-	0	-	35,97	29,73	NO HAY
ES00000126P2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.39	-	0	-	35,97	29,57	NO HAY
ES00000126Q0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.40	-	0	-	35,97	31,23	NO HAY
ES00000126R8 CUP ESTADO CUP-0 31.10.41	-	0	-	35,97	31,23	NO HAY
ES00000126S6 CUP ESTADO CUP-0 31.10.42	-	0	-	35,97	31,23	53,808 (09/04/2015)
ES00000126T4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.43	-	0	-	35,97	29,42	44,575 (10/12/2015)
ES00000126U2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	35,97	26,83	41,130 (27/01/2016)
ES00000126X6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	1.428,00	1.138,90	90,039 (30/11/2016)
ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	20,50	19,90	NO HAY
ES00000126Z7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	876,06	799,46	100,167 (07/12/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	820,83	791,78	100,189 (07/12/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	784,68	755,99	100,000 (15/12/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	748,50	717,43	98,651 (23/11/2016)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	748,50	665,95	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	748,50	698,26	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	748,50	648,38	95,325 (15/09/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	748,50	646,81	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	65,00	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
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	-	748,50	715,57	78,059 (26/11/2014)

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	644,08	596,38	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	579,07	489,05	87,989 (03/10/2016)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	579,07	507,76	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	579,07	520,47	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	579,07	523,89	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	579,07	511,85	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	579,07	474,79	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	-	1.004,20	984,10	100,193 (07/12/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	157,21	135,22	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	157,21	135,58	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	157,21	133,27	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	157,21	133,70	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	157,21	130,76	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	157,21	134,77	38,308 (06/02/2014)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	8.282,36	7.493,90	100,046 (14/12/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	7.436,48	6.288,93	100,080 (15/12/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	8.458,70	7.336,74	100,114 (14/12/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	7.137,21	6.370,34	100,137 (15/12/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.868,92	6.733,64	100,148 (14/12/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	7.392,25	5.798,47	100,174 (15/12/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	6.687,80	5.370,65	100,173 (15/12/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	7.143,02	5.283,62	100,198 (15/12/2016)
ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17	-	0	-	4.477,16	3.567,08	100,206 (15/12/2016)
ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17	-	0	-	5.252,20	4.382,92	100,226 (14/12/2016)
ES0L01711172 LET ESTADO CUP-0 17.11.17	-	0	-	4.563,08	3.329,31	100,244 (14/12/2016)
ES0L01712089 LET ESTADO CUP-0 08.12.17	-	0	-	4.010,60	2.341,59	100,256 (15/12/2016)
T O T A L E S				886.536,65	547.517,77	

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	34.405,48	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2017	1	23.112,33	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.15 24.05.34	24/05/2017	1	28.924,66	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 31.10.36	31/10/2017	1	5.239,73	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 13.07.22	13/07/2017	1	21.232,88	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.75 24.01.18	24/01/2017	1	42.308,74	1.016,00	710,50	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.13 20.01.20	20/01/2017	1	37.192,62	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.85 17.03.20	17/03/2017	1	36.275,34	1.068,00	547,01	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.60 29.11.30	29/11/2017	1	2.893,15	20,00	20,00	NO HAY

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N				FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000090748	OBL	JUNTA ANDALUCIA	7.50 30.11.30	30/11/2017	1	3.082,19	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2017	1	9.609,59	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.45 17.11.19	17/11/2017	1	3.413,70	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270	OBL	COMUNIDAD CANARIA	3.90 30.11.35	30/11/2017	1	1.602,74	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.20 25.10.36	25/10/2017	1	5.868,49	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.93 09.03.20	09/03/2017	1	37.946,55	620,00	383,45	116,780 (01/07/2016)
ES0000093387	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 23.12.16	23/12/2016	1	19.562,84	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 03.12.17	03/12/2017	1	657,53	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.75 04.12.18	04/12/2017	1	527,40	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429	BON	COMUNIDAD CANARIA	0.50 18.12.19	18/12/2016	1	4.959,02	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 27.05.23	27/05/2017	1	20.200,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046	OBL	JUNTA EXTREMADURA	6.50 27.05.19	27/05/2017	1	35.972,60	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 22.03.31	22/03/2017	1	31.205,48	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087	OBL	JUNTA EXTREMADURA	7.75 11.02.25	11/02/2017	1	65.218,58	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095	BON	JUNTA EXTREMADURA	6.13 12.02.18	12/02/2017	1	51.376,37	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 10.06.24	10/06/2017	2	68,68	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 30.10.28	30/10/2017	1	3.427,95	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.20 20.11.25	20/11/2017	1	3.561,64	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	25.723,29	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2017	1	3.070,85	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	30.696,72	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2017	1	20.794,52	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	29.301,37	300,00	125,09	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	25.402,74	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2017	1	10.720,55	1.972,13	1.727,59	121,983 (13/12/2016)
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	24.744,93	497,56	326,64	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	35.705,86	1.469,38	1.140,35	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2017	1	1.315,07	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	30.406,85	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	45.833,33	885,20	824,39	102,252 (19/09/2016)
ES0000101545	BON	COMUNIDAD MADRID	5.75 01.02.18	01/02/2017	1	49.959,02	1.034,00	809,58	106,534 (02/12/2016)
ES0000101552	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.50 30.04.24	30/04/2017	1	34.506,85	65,00	65,00	NO HAY
ES0000101560	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.10 20.05.24	20/05/2017	2	1.450,28	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.13 31.05.23	31/05/2017	1	27.801,37	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586	BON	COMUNIDAD MADRID	2.88 06.04.19	06/04/2017	1	19.928,08	1.475,00	1.182,27	106,020 (24/11/2016)
ES0000101594	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.00 12.02.36	12/02/2017	1	41.939,89	131,30	112,67	NO HAY
ES0000101602	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.13 21.05.24	21/05/2017	1	23.506,85	1.600,00	1.073,00	119,150 (09/12/2016)
ES0000101610	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.25 26.02.44	26/02/2017	1	42.028,69	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.13 03.03.43	03/03/2017	1	40.297,95	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636	OBL	COMUNIDAD MADRID	3.88 01.09.22	01/09/2017	1	11.147,26	424,00	1,00	NO HAY

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000101644 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 17.07.23	17/07/2017	1	11.893,84	546,00	457,17	110,050 (01/12/2016)
ES0000101651 OBL COMUNIDAD MADRID 1.83 30.04.25	30/04/2017	1	11.456,27	1.903,75	1.179,95	100,450 (02/12/2016)
ES0000101669 OBL COMUNIDAD MADRID 2.65 05.03.45	05/03/2017	1	20.691,78	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30	12/03/2017	1	15.842,19	635,50	563,04	98,429 (15/12/2016)
ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21	06/05/2017	1	6.262,33	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	7.199,15	500,00	298,41	101,950 (09/12/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	20.123,29	300,00	222,24	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	4.182,74	700,00	486,85	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	12.010,19	325,00	163,99	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	12.876,93	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	19.551,78	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31	18/08/2017	1	5.819,59	48,00	48,00	NO HAY
ES0000101768 OBL COMUNIDAD MADRID 1.00 30.09.24	30/09/2017	1	2.075,95	500,00	373,41	100,955 (05/10/2016)
ES0000101776 BON COMUNIDAD MADRID 0.20 05.10.20	05/10/2017	1	396,82	44,00	44,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	33.443,84	251,60	139,30	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2017	1	5.178,08	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2017	1	17.136,99	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2017	1	8.630,14	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2017	1	237,59	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	38.778,01	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2017	1	1.726,03	66,00	30,90	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	21.609,04	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	14.467,95	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	6.972,68	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	681,51	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.684,93	70,00	65,50	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2017	1	57,53	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	37.808,22	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	37.791,91	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	19.982,01	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	19.104,66	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22	10/10/2017	1	8.706,58	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107195 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 28.01.25	28/01/2017	2	2.928,34	54,00	54,00	NO HAY
ES0000107211 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.00 04.10.20	04/10/2017	1	9.863,01	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.10 04.10.20	04/01/2017	12	1.508,06	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.10 15.11.20	15/01/2017	12	0,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.63 21.02.23	21/02/2017	1	53.941,26	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.02 29.12.16	29/12/2016	4	12.738,85	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344 OBL COMUNIDAD ARAGON 7.50 01.03.27	01/03/2017	1	59.383,56	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401 OBL COMUNIDAD ARAGON 8.25 17.01.27	17/01/2017	1	75.061,48	401,00	387,58	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.75 01.04.18	01/04/2017	1	26.506,85	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.00 20.09.18	20/09/2017	1	9.424,66	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.42 30.04.28	30/04/2017	1	27.730,96	24,20	24,20	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)
ES0000107443	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.88 10.02.19	10/02/2017	1	24.272,54	625,00	214,84	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.15 31.01.37	31/01/2017	1	44.886,61	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.10.22	20/10/2017	1	6.136,99	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.10 31.10.20	31/10/2017	1	2.589,04	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484	OBL	COMUNIDAD ARAGON	1.15 30.07.17	30/07/2017	1	4.347,95	350,00	288,58	99,881 (17/07/2014)
ES0001348053	OBL	ISLAS BALEARES	3.87 23.11.20	23/11/2017	1	2.332,00	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061	OBL	ISLAS BALEARES	4.06 23.11.35	23/11/2017	1	2.448,93	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103	OBL	ISLAS BALEARES	4.80 04.03.20	04/03/2017	1	37.579,62	300,00	105,24	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186	OBL	ISLAS BALEARES	4.65 26.01.17	22/12/2016	1	49.918,33	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202	OBL	ISLAS BALEARES	IND. 25.05.23	25/05/2017	1	20.958,90	30,00	30,00	NO HAY
ES0001350117	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.12.23	05/06/2017	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	33.773,91	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.63 30.11.22	30/11/2017	1	1.900,68	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.07.25	05/07/2017	1	23.668,49	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.95 09.09.30	09/09/2017	1	15.812,33	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.59 24.09.17	24/09/2017	1	10.307,29	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	54.918,03	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/12/2016	12	2.497,23	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	31/12/2016	12	2.419,35	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257	OBL	CASTILLA-LA MANCH	7.71 15.02.33	15/02/2017	1	63.997,81	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273	BON	CASTILLA-LA MANCH	1.85 17.12.21	17/12/2016	1	18.418,80	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149	OBL	CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2017	1	1.410,96	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351180	OBL	CASTILLA Y LEON	4.65 08.11.22	08/11/2017	1	4.713,70	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230	BON	CASTILLA Y LEON	IND. 20.11.17	20/05/2017	2	268,84	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255	OBL	CASTILLA Y LEON	6.60 24.02.23	24/02/2017	1	53.196,72	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 22.03.23	22/03/2017	1	24.964,38	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351297	OBL	CASTILLA Y LEON	7.20 11.11.26	11/11/2017	1	6.706,85	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339	OBL	CASTILLA Y LEON	6.27 19.02.18	19/02/2017	1	51.393,44	275,00	180,45	113,300 (12/11/2015)
ES0001351347	OBL	CASTILLA Y LEON	6.51 01.03.19	01/03/2017	1	51.505,34	275,00	235,06	120,310 (23/05/2014)
ES0001351362	OBL	CASTILLA Y LEON	4.40 22.05.20	22/05/2017	1	24.953,42	155,00	52,68	NO HAY
ES0001351370	OBL	CASTILLA Y LEON	4.70 20.06.22	20/06/2017	1	22.920,55	174,50	94,50	123,727 (19/09/2016)
ES0001351396	OBL	CASTILLA Y LEON	4.00 30.04.24	30/04/2017	1	25.095,89	650,00	337,51	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404	OBL	CASTILLA Y LEON	2.08 01.12.23	01/12/2017	1	797,81	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412	OBL	CASTILLA Y LEON	2.35 24.03.25	24/03/2017	1	17.126,03	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 10.12.26	10/06/2017	2	214,84	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438	OBL	CASTILLA Y LEON	2.75 17.12.29	17/12/2016	1	27.349,73	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446	OBL	CASTILLA Y LEON	0.70 03.06.21	03/06/2017	1	3.739,73	400,00	345,30	NO HAY
ES0001351453	OBL	CASTILLA Y LEON	1.20 13.10.26	13/10/2017	1	2.071,23	246,00	10,00	NO HAY
ES0001351461	OBL	CASTILLA Y LEON	1.59 13.10.31	13/10/2017	1	2.735,75	44,00	44,00	NO HAY
ES0001351479	OBL	CASTILLA Y LEON	0.35 24.11.20	24/11/2017	1	201,37	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352139	OBL	JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2017	1	0,00	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147	OBL	JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2017	1	21.895,89	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)

(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)
ES0001352246 OBL JUNTA GALICIA 4.03 28.11.35	28/11/2017	1	1.874,66	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352295 OBL JUNTA GALICIA 4.21 30.11.19	30/11/2017	1	1.728,08	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303 OBL JUNTA GALICIA 4.81 26.03.20	26/03/2017	1	34.753,97	553,00	295,05	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311 OBL JUNTA GALICIA IND. 22.11.28	22/11/2017	1	1.921,92	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329 OBL JUNTA GALICIA IND. 24.11.17	24/02/2017	4	1.380,75	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337 OBL JUNTA GALICIA 5.36 24.11.17	24/11/2017	1	3.082,11	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451 OBL JUNTA GALICIA 6.96 28.12.17	28/12/2016	1	67.166,45	74,00	56,21	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469 OBL JUNTA GALICIA 5.76 03.04.17	03/04/2017	1	40.419,95	530,00	348,26	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477 OBL JUNTA GALICIA 6.13 03.04.18	03/04/2017	1	43.000,99	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352493 OBL JUNTA GALICIA 4.88 01.07.19	01/07/2017	1	22.304,79	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519 OBL JUNTA GALICIA 2.75 02.02.17	02/02/2017	1	23.818,31	257,00	216,80	102,977 (17/11/2015)
ES0001352535 OBL JUNTA GALICIA 2.95 10.04.21	10/04/2017	1	20.124,66	500,00	233,00	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543 OBL JUNTA GALICIA 1.37 10.05.19	10/05/2017	1	8.244,00	500,00	304,45	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.00 23.11.21	23/11/2017	1	2.410,96	207,19	196,19	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.88 31.10.18	31/10/2017	1	6.010,27	60,00	31,23	NO HAY
ES0001353244 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.20 30.09.19	30/09/2017	1	8.745,21	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.88 17.02.17	17/02/2017	1	31.974,04	293,00	200,42	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.30 17.02.20	17/02/2017	1	35.480,87	219,00	16,25	NO HAY
ES0001353293 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.80 09.06.18	09/06/2017	1	30.032,88	180,00	121,58	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.93 05.02.19	05/02/2017	1	42.287,05	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.08 20.06.19	20/06/2017	1	19.872,60	40,00	35,45	NO HAY
ES0001353350 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.25 31.01.24	31/01/2017	1	37.042,35	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.95 14.02.24	14/02/2017	1	32.916,67	88,80	88,60	NO HAY
ES0001353376 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.59 14.02.22	14/02/2017	1	29.891,67	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384 OBL COMUNIDAD NAVARRA 2.03 28.11.23	28/11/2017	1	946,88	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392 OBL COMUNIDAD NAVARRA 2.13 19.02.28	19/02/2017	1	17.442,62	175,00	25,00	NO HAY
ES0001353400 OBL COMUNIDAD NAVARRA 1.59 21.11.28	21/11/2017	1	1.046,79	85,00	0,00	NO HAY
ES0200130369 OBL I.C.O. 6.75 28.12.26	28/12/2016	1	65.102,46	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405 OBL ADIF 9.90 19.12.24	19/12/2016	1	97.918,03	90,15	88,05	NO HAY
ES0200190421 OBL ADIF 10.50 19.10.24	19/10/2017	1	16.397,26	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439 OBL ADIF 10.55 19.12.24	19/12/2016	1	104.346,99	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130 OBL AYUNTAM. MADRID 4.35 16.06.21	16/06/2017	1	21.690,41	200,00	62,50	NO HAY
ES0201001148 OBL AYUNTAM. MADRID 4.55 16.06.36	16/06/2017	1	22.687,67	300,00	225,00	NO HAY
ES0201001155 OBL AYUNTAM. MADRID 4.65 10.01.17	10/01/2017	1	43.196,72	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	02/12/2017	1	1.808,60	110,00	60,00	NO HAY
ES0202762003 BON ESTADO 3.82 31.01.22	31/01/2017	1	33.294,54	250,00	0,00	NO HAY
ES0302761046 BON FROB 0.22 30.04.17	30/04/2017	1	1.367,73	520,00	405,80	100,190 (29/02/2016)
ES0302762051 BON ESTADO 5.31 31.05.17 IND.	28/02/2017	4	1.944,17	2.579,07	496,96	NO HAY
ES0302762093 BON ESTADO 3.28 31.05.17 IND.	28/02/2017	4	1.098,33	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762101 BON ESTADO 3.28 30.11.17 IND.	28/02/2017	4	1.098,33	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762119 BON ESTADO 3.28 31.05.18 IND.	28/02/2017	4	1.098,33	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762127 BON ESTADO 2.45 31.10.18	31/10/2017	1	3.020,55	750,00	540,00	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)
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
IT0005221285	BON ESTADO ITALIANO	CUP-0	28.12.18	-	0	-	200,00	0,00	NO HAY
T O T A L E S							40.262,89	25.878,80	

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	ES0L01707147	3	14.07.17		17.01.17	16.01 14:00	17.01 10:00	19.01.17	20.01.17	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	ES0L01801197	1	19.01.18		17.01.17	16.01 14:00	17.01 10:00	19.01.17	20.01.17	04/16
Bonos Estado	5 años	ES00000128B8	13	30.07.21	0.75	15.12.16	14.12 14:00	15.12 10:00	19.12.16	20.12.16	56/16
Oblig. Estado	10 años	ES00000128H5	8	31.10.26	1.30	15.12.16	14.12 14:00	15.12 10:00	19.12.16	20.12.16	56/16
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

V. ANUNCIOS

2. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

DENOMINACION	FECHA EMISION	FECHA AMORTIZ.	TRAM - VTA.	NOMINAL SOLICITADO		NOMINAL ADJUDICADO		PRECIO MARGI-NAL	TIPO MARGI-NAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ADM.	IMPTE. A ESE PRECIO
				COMPET	NO C.	TOTAL	AL MRG						
Obligaciones Estado ES00000126W8 OBL IND.	06.12.16	30.11.19	7/1	1.890	0	570	75			103,104	-0,477		90
Obligaciones Estado ES00000126W8 OBL IND.	06.12.16	30.11.19	7/2		79	79				103,105	-0,477		
Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75	20.12.16	30.07.21	13/1	1.978	0	900	225			102,749	0,208		95
Obligaciones Estado ES00000128H5 OBL 1.30	20.12.16	31.10.26	8/1	1.963	3	1.283	100			99,023	1,424		25
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 ES0L01703104 LET 3 m.	16.12.16	10.03.17	4/1	3.305	0	1.400	575			100,125	-0,535		50
Letras del Tesoro ES0L01706164 LET 6 m.	09.12.16	16.06.17	3/1	2.350		565	120			100,172	-0,327		100
Letras del Tesoro ES0L01709150 LET 9 m.	16.12.16	15.09.17	2/1	5.538	0	2.253	550			100,224	-0,294		300
Letras del Tesoro ES0L01712089 LET 12 m.	09.12.16	08.12.17	1/1	6.391	4	4.011	250			100,232	-0,229		80

3. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 56/16 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".