

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		
ES00000124I2 B EST 2.10 30.04.17	1	0,90	101,056	101,056	101,056	-0,26	101,063 (17/11/2016)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	2	5,13	103,943	103,949	103,943	-0,24	103,937 (17/11/2016)
ES00000126V0 B EST 0.50 31.10.17	3	37,00	100,686	100,690	100,685	-0,23	100,730 (11/11/2016)
ES00000123Q7 B EST 4.50 31.01.18	1	10,00	105,570	105,570	105,570	-0,17	105,597 (16/11/2016)
ES00000127D6 B EST 0.25 30.04.18	5	61,00	100,569	100,585	100,565	-0,15	100,535 (17/11/2016)
ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18	3	31,00	107,013	107,015	107,010	-0,06	107,055 (17/11/2016)
ES00000128A0 B EST 0.25 31.01.19	2	38,00	100,384	100,399	100,380	0,07	100,494 (17/11/2016)
ES00000124V5 B EST 2.75 30.04.19	4	36,02	106,458	106,537	106,455	0,09	106,497 (17/11/2016)
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19	8	271,20	111,960	111,971	111,835	0,13	112,020 (17/11/2016)
ES00000121O6 O EST 4.30 31.10.19	1	0,89	112,150	112,150	112,150	0,15	112,100 (17/11/2016)
ES00000122T3 O EST 4.85 31.10.20	2	0,01	117,558	117,591	117,525	0,35	118,111 (15/11/2016)
ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21	3	80,10	122,400	122,400	122,167	0,40	122,574 (17/11/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	8	80,00	101,265	101,335	101,080	0,48	101,394 (17/11/2016)
ES00000123K0 O EST 5.85 31.01.22	2	48,91	126,690	126,690	126,480	0,62	127,069 (17/11/2016)
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23	1	1,60	127,376	127,376	127,376	0,84	127,997 (17/11/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	5	0,81	122,621	122,843	122,160	1,01	122,861 (17/11/2016)
ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24	5	0,42	118,465	118,495	118,440	1,19	119,325 (17/11/2016)
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24	6	113,00	110,693	110,740	110,590	1,32	111,234 (17/11/2016)
ES00000126Z1 O EST 1.60 30.04.25	6	105,51	101,566	102,791	101,320	1,40	101,981 (17/11/2016)
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25	4	20,46	125,761	126,359	125,620	1,47	126,516 (17/11/2016)
ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25	2	39,70	105,564	105,650	105,535	1,48	105,882 (17/11/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	9	57,83	103,178	103,606	103,000	1,58	104,315 (17/11/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	5	48,01	138,249	138,500	138,178	1,60	139,453 (17/11/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	7	150,34	97,359	100,852	96,660	1,59	97,646 (17/11/2016)
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28	2	9,00	135,619	135,724	135,535	1,81	136,737 (17/11/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	12	28,45	100,258	100,650	97,285	1,93	100,835 (17/11/2016)
ES00000124I1 O EST 5.75 30.07.32	1	2,71	149,468	149,468	149,468	2,04	150,378 (17/11/2016)
ES0000012932 O EST 4.20 31.01.37	1	0,01	129,648	129,648	129,648	2,34	130,865 (17/11/2016)
ES00000120N0 O EST 4.90 30.07.40	2	16,53	144,941	149,786	142,491	2,39	143,580 (17/11/2016)
ES00000121S7 O EST 4.70 30.07.41	1	3,00	138,220	138,220	138,220	2,59	140,000 (17/11/2016)
ES00000124H4 O EST 5.15 31.10.44	1	10,00	148,023	148,023	148,023	2,69	148,600 (17/11/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	6	18,90	103,115	103,633	101,400	2,75	103,426 (17/11/2016)
ES00000120M2 N EST CUP-0 31.01.17	3	19,00	100,072	100,076	100,069	-0,37	100,071 (17/11/2016)
ES0L01612099 L EST CUP-0 09.12.16	2	20,00	100,020	100,020	100,020	-0,42	100,021 (17/11/2016)
ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17	5	154,18	100,072	100,086	100,068	-0,43	100,068 (17/11/2016)
ES0L01702171 L EST CUP-0 17.02.17	3	52,00	100,085	100,087	100,084	-0,35	100,094 (17/11/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	2	20,00	100,140	100,140	100,140	-0,37	100,136 (17/11/2016)

(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		
ES0L01705125 L EST CUP-0 12.05.17	1	10,00	100,168	100,168	100,168	-0,35	100,172 (17/11/2016)
ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17	4	62,58	100,174	100,176	100,171	-0,27	100,175 (17/11/2016)
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	19	222,00	100,193	100,201	100,185	-0,26	100,184 (17/11/2016)
ES0L01709150 L EST CUP-0 15.09.17	1	9,00	100,233	100,233	100,233	-0,28	100,192 (17/11/2016)
ES0L01710133 L EST CUP-0 13.10.17	5	121,00	100,207	100,218	100,197	-0,23	100,212 (17/11/2016)
T O T A L E S	166	2.016,20					

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		
ES0000101545 B MAD 5.75 01.02.18	1	8,75	106,810	106,810	106,810	0,04	106,862 (15/11/2016)
T O T A L E S	1	8,75					

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	276,08	-0,40	-	-	-	-
6 A 12 MESES	456,72	-0,25	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	102,00	-0,12	8,75	0,04	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	346,12	0,12	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	324,84	0,77	-	-	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	430,85	1,54	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	31,15	1,94	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	48,44	2,58	-	-	-	-

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

1. DEUDA PUBLICA

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

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

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

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

2. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		HASTA 1 MES (9-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011868 O 6.00 31.01.29	1	30,00	-	-	-	-	30,00	-0,42	-	-
ES00000120J8 O 3.80 31.01.17	1	95,00	95,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	1	94,32	94,32	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000121G2 O 4.80 31.01.24	1	5,00	5,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000121O6 O 4.30 31.10.19	3	251,00	251,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	5	110,00	72,00	-0,45	-	-	38,00	-0,45	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	3	120,37	119,77	-0,40	0,60	-0,38	-	-	-	-
ES00000122E5 O 4.65 30.07.25	1	83,00	83,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	5	132,38	132,38	-0,49	-	-	-	-	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	2	3,90	3,00	-0,45	0,90	-0,38	-	-	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	1	71,47	71,47	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	3	471,84	471,84	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	1	65,00	65,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	5	738,49	738,49	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000124B7 B 3.75 31.10.18	6	76,00	76,00	-0,50	-	-	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	2	8,80	8,00	-0,45	0,80	-0,38	-	-	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	2	5,00	5,00	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	1	5,00	5,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	3	66,87	66,87	-0,48	-	-	-	-	-	-
ES00000124W3 O 3.80 30.04.24	2	113,20	13,20	-0,38	-	-	100,00	-0,42	-	-
ES00000124I1 O 5.75 30.07.32	4	177,00	177,00	-0,46	-	-	-	-	-	-
ES00000126A4 O IND. 30.11.24	2	7,00	7,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	1	45,00	45,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	1	9,00	9,00	-0,49	-	-	-	-	-	-
ES00000126V0 B 0.50 31.10.17	6	250,88	250,88	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	7	274,00	19,00	-1,00	200,00	-0,39	55,00	-0,42	-	-
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	4	74,80	74,00	-0,89	0,80	-0,38	-	-	-	-
ES00000127G9 O 2.15 31.10.25	1	10,00	-	-	-	-	-	-	10,00	-0,36
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	4	193,00	193,00	-0,58	-	-	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	4	377,36	227,36	-0,38	150,00	-0,39	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50 30.07.17	1	20,00	-	-	-	-	-	-	20,00	-0,36
ES00000128A0 B 0.25 31.01.19	3	126,50	126,00	-0,45	0,50	-0,38	-	-	-	-
ES00000128D4 O IND. 30.11.21	1	1,00	1,00	-0,55	-	-	-	-	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	5	28,90	28,00	-0,42	0,90	-0,38	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	7	327,40	230,40	-1,13	-	-	97,00	-0,55	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	2	15,00	5,00	-0,45	-	-	10,00	-0,45	-	-
ES00000124X1 N CUP-0 31.01.23	1	6,00	6,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES0L01701207 L CUP-0 20.01.17	7	124,97	94,47	-0,39	0,50	-0,37	-	-	30,00	-0,36
ES0L01702171 L CUP-0 17.02.17	5	189,16	189,16	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17	4	670,82	670,82	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17	2	82,00	82,00	-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
ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17	1	81,77	81,77	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES0L01708186 L CUP-0 18.08.17	4	362,00	253,00	-0,46	109,00	-0,50	-	-	-	-
ES0L01709150 L CUP-0 15.09.17	3	104,79	104,79	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01710133 L CUP-0 13.10.17	2	175,24	175,24	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES0L01711172 L CUP-0 17.11.17	2	64,00	64,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0000101545 B 5.75 01.02.18	1	12,75	-	-	-	-	-	-	12,75	-0,60
ES0000107401 O 8.25 17.01.27	1	7,67	-	-	-	-	-	7,67	-0,17	-
TOTALES	135	6.364,65	5.490,23		464,00			337,67		72,75

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	5.490,23	-0,46	-0,35	-1,50	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	464,00	-0,41	-0,37	-0,50	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	330,00	-0,46	-0,42	-0,55	7,67	-0,17	-0,17	-0,17	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	60,00	-0,36	-0,36	-0,36	12,75	-0,60	-0,60	-0,60	-	-	-	-
TOTALES	6.344,23				20,42				-			

4. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA PUBLICA

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

IV. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2017	1	47.868,85	18.599,06	9.697,51	148,228 (11/11/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	30.316,94	20.467,84	11.576,17	100,821 (17/11/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	14.901,37	12.998,20	6.414,79	144,941 (18/11/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	12.468,49	19.922,74	13.568,90	107,013 (18/11/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	38.295,08	16.299,03	7.660,63	126,113 (16/11/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	13.989,04	19.974,17	12.651,72	111,960 (18/11/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2017	1	2.120,55	20.070,95	11.758,42	112,150 (18/11/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	14.293,15	8.317,48	4.899,10	138,220 (18/11/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	22.136,99	22.281,44	13.020,19	113,040 (14/11/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	14.141,10	19.575,53	10.112,92	125,761 (18/11/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2017	1	2.391,78	16.181,52	9.272,27	117,558 (18/11/2016)

(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)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	30.438,36	21.503,92	14.250,44	122,400 (18/11/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	17.942,47	16.151,10	9.137,15	138,249 (18/11/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	46.672,13	19.921,21	11.805,97	126,690 (18/11/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	35.901,64	18.651,96	11.654,51	105,570 (18/11/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	6.376,71	3.902,35	218,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	43.081,97	21.168,45	13.074,39	127,376 (18/11/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2017	1	2.169,86	19.306,43	9.179,56	122,621 (18/11/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2017	1	1.849,32	19.836,33	8.986,84	107,467 (17/11/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2017	1	2.539,73	13.669,38	6.852,69	135,619 (18/11/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2017	1	2.539,73	11.094,03	6.344,01	148,023 (18/11/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	11.621,92	21.479,29	12.993,91	101,056 (18/11/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	15.219,18	22.355,37	14.493,49	106,458 (18/11/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	21.030,14	20.210,94	13.451,81	118,465 (18/11/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	17.486,30	16.335,01	8.226,93	149,468 (18/11/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2016	1	17.545,19	10.968,83	5.021,14	112,077 (17/11/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2017	1	1.356,16	22.054,63	14.307,00	110,693 (18/11/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	11.169,40	21.175,39	14.825,35	104,199 (17/11/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2017	1	1.972,60	1.000,00	463,14	132,196 (02/11/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2017	1	246,58	16.788,25	10.031,84	100,686 (18/11/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2016	1	5.361,03	8.966,38	5.255,14	103,927 (02/11/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	8.854,79	19.626,91	8.908,53	101,566 (18/11/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	5.930,14	19.075,56	9.093,21	100,258 (18/11/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2016	1	9.694,00	5.028,72	3.061,38	102,157 (17/11/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	1.383,56	16.824,64	11.498,31	100,569 (18/11/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2017	1	1.060,27	20.665,91	9.298,57	105,564 (18/11/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	3.497,26	17.457,59	10.870,55	103,397 (17/11/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	10.791,78	19.623,01	7.914,85	103,178 (18/11/2016)
ES00000127R3 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	16.726,03	19.065,68	11.376,12	103,943 (18/11/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	2.028,69	14.950,86	11.120,96	100,384 (18/11/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	2.280,82	17.420,21	9.832,58	101,265 (18/11/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2017	1	1.430,14	8.216,36	5.589,48	103,115 (18/11/2016)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2016	1	2.917,71	2.975,10	1.403,00	104,186 (03/11/2016)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2017	1	10.491,78	4.366,57	3.229,90	109,750 (16/11/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2017	1	641,10	11.674,32	5.206,07	97,359 (18/11/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	33.508,20	14.624,99	8.998,41	129,648 (18/11/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.524,20	2.725,62	79,988 (15/11/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	645,31	491,97	100,079 (07/10/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	607,86	545,82	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	570,06	494,67	100,144 (07/11/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	570,06	491,00	96,387 (19/03/2015)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	570,06	543,27	98,191 (16/11/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	570,06	538,45	96,686 (16/11/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	394,22	345,90	95,061 (16/11/2016)

(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)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	394,22	382,86	94,325 (28/10/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	366,86	358,42	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	155,41	131,38	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	155,41	125,91	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.700,30	2.495,50	69,417 (10/08/2016)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	985,60	944,00	100,072 (18/11/2016)
ES00000120O8 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	2.404,10	1.660,90	57,520 (08/11/2016)
ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33	-	0	-	403,43	332,21	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	403,43	358,74	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	403,43	334,56	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	403,43	336,16	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	403,43	282,49	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	403,43	311,81	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	403,43	321,41	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	403,43	329,66	41,430 (12/06/2015)
ES00000120O7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	366,86	316,58	88,472 (25/07/2016)
ES00000120Z3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	366,86	333,72	79,473 (08/01/2016)
ES00000120Z1 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	366,86	330,82	76,478 (08/01/2016)
ES00000120A9 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	366,86	323,61	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	890,70	865,20	100,190 (01/11/2016)
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	569,90	546,50	95,543 (26/10/2016)
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	784,20	744,40	100,138 (20/10/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.090,20	1.049,50	100,161 (27/09/2016)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	153,86	143,51	100,177 (25/08/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	153,86	148,41	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	153,86	149,19	100,030 (11/10/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.083,60	1.064,00	99,826 (09/09/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	180,73	157,48	100,114 (07/10/2016)
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	180,73	151,95	100,233 (20/09/2016)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	180,73	127,84	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	180,73	158,47	99,566 (12/09/2016)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.156,00	2.122,80	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.077,30	2.787,80	54,704 (15/11/2016)
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	285,63	252,68	35,994 (16/10/2014)
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	2.205,70	2.151,20	99,637 (17/10/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	106,98	105,87	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.498,00	2.457,40	99,524 (15/11/2016)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	137,39	112,45	98,662 (28/10/2016)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	949,00	892,90	84,193 (02/06/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	3.005,90	2.988,10	99,202 (22/09/2016)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	839,90	815,20	99,973 (08/04/2016)
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	581,20	504,00	100,397 (04/11/2016)

(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)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	130,87	94,85	99,929 (23/06/2016)
ES0000012400 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	130,76	111,23	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	-	108,97	86,92	99,787 (11/10/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	108,97	91,16	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21	-	0	-	108,97	89,07	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	108,97	76,24	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	108,97	76,04	94,952 (04/11/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	498,20	444,40	96,989 (15/11/2016)
ES00000125A6 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	27,85	7,31	NO HAY
ES00000125B4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	27,85	7,22	99,500 (14/03/2016)
ES00000125C2 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	27,85	6,22	NO HAY
ES00000125D0 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	27,85	7,20	NO HAY
ES00000125E8 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	26,90	6,38	98,863 (08/06/2016)
ES00000125F5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	26,90	10,58	97,402 (08/06/2016)
ES00000125G3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	26,90	5,70	NO HAY
ES00000125H1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	3,10	2,20	78,358 (10/05/2016)
ES00000125I9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	73,71	57,93	93,315 (17/10/2016)
ES00000125J7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.25	-	0	-	33,96	31,11	83,359 (16/12/2015)
ES00000125K5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.26	-	0	-	33,96	22,10	NO HAY
ES00000125L3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.27	-	0	-	33,96	21,12	NO HAY
ES00000125M1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	33,96	20,66	NO HAY
ES00000125N9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	103,00	49,10	100,146 (04/11/2016)
ES00000125O7 NDP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	49,80	44,00	NO HAY
ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	974,90	957,70	93,872 (07/11/2016)
ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	43,34	15,93	NO HAY
ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	41,18	16,55	NO HAY
ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	41,18	16,55	NO HAY
ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	39,81	26,12	NO HAY
ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	39,81	16,30	NO HAY
ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22	-	0	-	39,81	13,12	96,063 (27/06/2016)
ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23	-	0	-	39,81	3,12	95,678 (15/09/2016)
ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	39,81	16,12	NO HAY
ES0000012593 NDP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	3.093,50	2.506,10	65,627 (22/12/2015)
ES00000126E6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	656,40	547,10	40,249 (10/02/2016)
ES00000126F3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.29	-	0	-	33,80	20,60	NO HAY
ES00000126G1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.30	-	0	-	33,80	30,69	78,850 (27/10/2016)
ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31	-	0	-	33,80	22,01	NO HAY
ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32	-	0	-	33,80	22,04	NO HAY
ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33	-	0	-	33,80	22,00	NO HAY
ES00000126K3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.34	-	0	-	33,80	21,60	NO HAY
ES00000126L1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.35	-	0	-	33,80	29,51	NO HAY
ES00000126M9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.36	-	0	-	33,80	21,06	NO HAY

(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)
ES00000126N7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.37	-	0	-	33,80	22,00	NO HAY
ES00000126O5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.38	-	0	-	33,80	28,80	NO HAY
ES00000126P2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.39	-	0	-	33,80	28,64	NO HAY
ES00000126Q0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.40	-	0	-	33,80	30,30	NO HAY
ES00000126R8 CUP ESTADO CUP-0 31.10.41	-	0	-	33,80	30,30	NO HAY
ES00000126S6 CUP ESTADO CUP-0 31.10.42	-	0	-	33,80	30,30	53,808 (09/04/2015)
ES00000126T4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.43	-	0	-	33,80	28,90	44,575 (10/12/2015)
ES00000126U2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	33,80	25,90	41,130 (27/01/2016)
ES00000126X6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	1.445,40	1.077,90	92,700 (08/11/2016)
ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	22,00	21,40	NO HAY
ES00000126Z7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	866,25	795,35	100,188 (20/10/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	810,15	762,93	99,967 (31/10/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	773,63	711,79	99,938 (21/10/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	737,56	705,78	99,532 (31/08/2016)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	737,56	630,61	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	737,56	693,15	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	737,56	642,09	95,325 (15/09/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	737,56	640,46	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	65,30	96,712 (06/08/2015)
ES00000127E4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	168,20	113,60	92,378 (04/11/2016)
ES00000127F1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	2,76	0,00	NO HAY
ES00000127J3 NDP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	20,00	5,10	NO HAY
ES00000127K1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127L9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127M7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127N5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127O3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127P0 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127Q8 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127R6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127S4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127T2 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127U0 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127V8 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127W6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127X4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	737,56	706,04	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	637,30	580,45	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	581,31	492,64	87,989 (03/10/2016)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	581,31	507,59	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	581,31	523,34	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	581,31	526,65	67,136 (16/01/2015)

(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)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	581,31	515,01	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	581,31	477,47	63,055 (13/11/2015)
ES00000128F9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.26	-	0	-	3,60	3,60	88,999 (06/07/2016)
ES00000128G7 CUP ESTADO CUP-0 30.04.26	-	0	-	0,07	0,00	NO HAY
ES0000012817 NDP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	1.020,10	1.001,10	100,223 (20/10/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	155,41	133,56	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	155,41	133,80	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	155,41	128,80	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	155,41	129,02	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	155,41	124,09	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	155,41	133,00	38,308 (06/02/2014)
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16	-	0	-	7.035,90	6.304,66	100,020 (18/11/2016)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	8.282,36	7.353,51	100,072 (18/11/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	6.971,48	5.055,63	100,085 (18/11/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	8.458,70	6.923,42	100,111 (17/11/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	7.137,21	5.918,09	100,140 (18/11/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.868,92	6.729,29	100,168 (18/11/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	6.827,25	5.259,02	100,172 (17/11/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	6.687,80	5.481,73	100,174 (18/11/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	4.282,76	3.727,71	100,193 (18/11/2016)
ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17	-	0	-	4.477,16	3.491,48	100,233 (18/11/2016)
ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17	-	0	-	5.252,20	4.457,51	100,207 (18/11/2016)
ES0L01711172 LET ESTADO CUP-0 17.11.17	-	0	-	4.563,08	2.574,27	100,219 (17/11/2016)
T O T A L E S				878.365,26	538.246,37	

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	29.301,37	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2017	1	18.895,89	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.15 24.05.34	24/05/2017	1	25.115,07	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 31.10.36	31/10/2017	1	2.095,89	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 13.07.22	13/07/2017	1	17.534,25	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.75 24.01.18	24/01/2017	1	38.804,64	1.016,00	710,50	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.13 20.01.20	20/01/2017	1	34.149,59	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.85 17.03.20	17/03/2017	1	32.687,67	1.068,00	546,96	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.60 29.11.30	29/11/2016	1	64.016,39	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.50 30.11.30	30/11/2016	1	72.540,98	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2017	1	5.356,16	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.45 17.11.19	17/11/2017	1	121,92	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270 OBL COMUNIDAD CANARIA 3.90 30.11.35	30/11/2016	1	37.721,31	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.20 25.10.36	25/10/2017	1	2.761,64	75,00	75,00	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)
ES0000093361	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.93 09.03.20	09/03/2017	1	34.300,44	620,00	383,45	116,780 (01/07/2016)
ES0000093387	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 23.12.16	23/12/2016	1	18.087,43	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 03.12.17	03/12/2016	1	19.180,33	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.75 04.12.18	04/12/2016	1	16.734,97	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429	BON	COMUNIDAD CANARIA	0.50 18.12.19	18/12/2016	1	4.590,16	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 27.05.23	27/05/2017	1	17.500,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046	OBL	JUNTA EXTREMADURA	6.50 27.05.19	27/05/2017	1	31.164,38	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 22.03.31	22/03/2017	1	28.061,64	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087	OBL	JUNTA EXTREMADURA	7.75 11.02.25	11/02/2017	1	59.501,37	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095	BON	JUNTA EXTREMADURA	6.13 12.02.18	12/02/2017	1	46.857,92	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 10.06.24	10/12/2016	2	2.215,34	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 30.10.28	30/10/2017	1	1.415,89	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.20 20.11.25	20/11/2016	1	51.715,85	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	22.690,41	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2016	1	42.992,21	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	28.114,75	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2017	1	16.726,03	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	26.434,93	300,00	125,09	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	22.591,78	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2017	1	7.539,73	1.972,13	1.728,19	127,261 (26/10/2016)
ES0000101289	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.21	29/11/2016	2	0,00	179,00	144,00	99,962 (29/11/2006)
ES0000101297	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 28.06.17	28/06/2017	1	0,00	300,00	250,00	NO HAY
ES0000101313	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.99 17.06.18	17/06/2017	1	21.053,70	497,56	326,29	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	32.238,03	1.469,38	1.187,72	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2016	1	29.098,36	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	24.821,92	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	41.775,96	885,20	814,79	102,252 (19/09/2016)
ES0000101545	BON	COMUNIDAD MADRID	5.75 01.02.18	01/02/2017	1	45.717,21	1.034,00	784,82	106,810 (18/11/2016)
ES0000101552	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.50 30.04.24	30/04/2017	1	30.438,36	65,00	65,00	NO HAY
ES0000101560	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.10 20.05.24	20/11/2016	2	10.385,87	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.13 31.05.23	31/05/2017	1	24.010,27	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586	BON	COMUNIDAD MADRID	2.88 06.04.19	06/04/2017	1	17.801,37	1.475,00	1.172,15	107,330 (05/08/2016)
ES0000101594	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.00 12.02.36	12/02/2017	1	38.251,37	131,30	112,67	NO HAY
ES0000101602	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.13 21.05.24	21/05/2017	1	20.455,48	1.600,00	1.043,26	123,356 (18/10/2016)
ES0000101610	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.25 26.02.44	26/02/2017	1	38.155,74	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.13 03.03.43	03/03/2017	1	36.506,85	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636	OBL	COMUNIDAD MADRID	3.88 01.09.22	01/09/2017	1	8.280,82	424,00	1,00	NO HAY
ES0000101644	BON	COMUNIDAD MADRID	2.88 17.07.23	17/07/2017	1	9.767,12	546,00	472,07	110,540 (02/12/2015)
ES0000101651	OBL	COMUNIDAD MADRID	1.83 30.04.25	30/04/2017	1	10.105,53	1.903,75	1.131,61	104,750 (07/11/2016)
ES0000101669	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.65 05.03.45	05/03/2017	1	18.731,51	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.08 12.03.30	12/03/2017	1	14.303,56	635,50	561,86	98,879 (17/11/2016)
ES0000101685	OBL	COMUNIDAD MADRID	1.03 06.05.21	06/05/2017	1	5.504,11	10,00	10,00	NO HAY

(CONTINUA)

IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	6.319,62	500,00	332,55	104,070 (21/09/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	17.719,18	300,00	222,10	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	3.644,96	700,00	510,96	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	10.372,44	325,00	168,99	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	11.103,07	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	16.773,37	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31	18/08/2017	1	4.499,18	48,00	48,00	NO HAY
ES0000101768 OBL COMUNIDAD MADRID 1.00 30.09.24	30/09/2017	1	1.338,44	500,00	372,28	100,955 (05/10/2016)
ES0000101776 BON COMUNIDAD MADRID 0.20 05.10.20	05/10/2017	1	245,92	44,00	44,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	29.970,82	251,60	142,34	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2017	1	1.682,88	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2017	1	13.808,22	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2017	1	4.931,51	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2016	1	20.317,60	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	35.556,45	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2016	1	43.401,64	66,00	30,90	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	18.420,82	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	13.106,85	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	6.382,51	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	589,04	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.463,01	70,00	65,50	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2016	1	487,67	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	33.554,79	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	34.893,10	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	16.545,62	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	15.798,08	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22	10/10/2017	1	5.144,79	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107161 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 15.12.16	15/12/2016	2	2.998,67	39,50	39,50	NO HAY
ES0000107195 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 28.01.25	28/01/2017	2	2.363,59	54,00	54,00	NO HAY
ES0000107211 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.00 04.10.20	04/10/2017	1	6.164,38	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.10 04.10.20	04/12/2016	12	1.983,33	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.10 15.11.20	15/12/2016	12	425,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.63 21.02.23	21/02/2017	1	49.053,96	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.02 29.12.16	29/12/2016	4	8.271,98	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344 OBL COMUNIDAD ARAGON 7.50 01.03.27	01/03/2017	1	53.835,62	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401 OBL COMUNIDAD ARAGON 8.25 17.01.27	17/01/2017	1	68.975,41	401,00	388,83	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.75 01.04.18	01/04/2017	1	23.732,88	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.00 20.09.18	20/09/2017	1	6.465,75	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.42 30.04.28	30/04/2017	1	24.461,37	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443 OBL COMUNIDAD ARAGON 2.88 10.02.19	10/02/2017	1	22.151,64	625,00	214,94	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 31.01.37	31/01/2017	1	41.087,43	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.00 20.10.22	20/10/2017	1	3.178,08	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476 OBL COMUNIDAD ARAGON 2.10 31.10.20	31/10/2017	1	1.035,62	125,00	7,00	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)
ES0000107484	OBL	COMUNIDAD ARAGON	1.15 30.07.17	30/07/2017	1	3.497,26	350,00	287,73	99,881 (17/07/2014)
ES0000107492	OBL	COMUNIDAD ARAGON	0.75 05.12.16	05/12/2016	1	7.151,64	30,00	18,00	NO HAY
ES0001348053	OBL	ISLAS BALEARES	3.87 23.11.20	23/11/2016	1	38.161,45	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061	OBL	ISLAS BALEARES	4.06 23.11.35	23/11/2016	1	40.074,95	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103	OBL	ISLAS BALEARES	4.80 04.03.20	04/03/2017	1	34.031,89	300,00	105,24	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186	OBL	ISLAS BALEARES	4.65 26.01.17	22/12/2016	1	46.164,03	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202	OBL	ISLAS BALEARES	IND. 25.05.23	25/05/2017	1	18.184,93	30,00	30,00	NO HAY
ES0001350117	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.12.23	05/12/2016	2	0,00	100,00	84,00	100,531 (12/01/2004)
ES0001350125	OBL	CASTILLA-LA MANCH	3.88 31.01.36	31/01/2017	1	30.915,30	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.63 30.11.22	30/11/2016	1	44.733,61	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.07.25	05/07/2017	1	19.747,95	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.95 09.09.30	09/09/2017	1	11.410,96	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.59 24.09.17	24/09/2017	1	6.913,42	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	50.491,80	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/11/2016	12	3.061,11	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	30/11/2016	12	3.000,00	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257	OBL	CASTILLA-LA MANCH	7.71 15.02.33	15/02/2017	1	58.313,80	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273	BON	CASTILLA-LA MANCH	1.85 17.12.21	17/12/2016	1	17.052,57	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149	OBL	CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2016	1	49.107,92	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351180	OBL	CASTILLA Y LEON	4.65 08.11.22	08/11/2017	1	1.273,97	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230	BON	CASTILLA Y LEON	IND. 20.11.17	20/11/2016	2	2.317,86	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255	OBL	CASTILLA Y LEON	6.60 24.02.23	24/02/2017	1	48.327,87	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 22.03.23	22/03/2017	1	22.449,32	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351297	OBL	CASTILLA Y LEON	7.20 11.11.26	11/11/2017	1	1.380,82	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339	OBL	CASTILLA Y LEON	6.27 19.02.18	19/02/2017	1	46.768,03	275,00	180,45	113,300 (12/11/2015)
ES0001351347	OBL	CASTILLA Y LEON	6.51 01.03.19	01/03/2017	1	46.693,42	275,00	235,06	120,310 (23/05/2014)
ES0001351354	OBL	CASTILLA Y LEON	3.50 05.12.16	05/12/2016	1	33.374,32	50,00	42,48	NO HAY
ES0001351362	OBL	CASTILLA Y LEON	4.40 22.05.20	22/05/2017	1	21.698,63	155,00	54,16	NO HAY
ES0001351370	OBL	CASTILLA Y LEON	4.70 20.06.22	20/06/2017	1	19.443,84	174,50	94,50	123,727 (19/09/2016)
ES0001351396	OBL	CASTILLA Y LEON	4.00 30.04.24	30/04/2017	1	22.136,99	650,00	337,66	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404	OBL	CASTILLA Y LEON	2.08 01.12.23	01/12/2016	1	20.061,20	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412	OBL	CASTILLA Y LEON	2.35 24.03.25	24/03/2017	1	15.387,67	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 10.12.26	10/12/2016	2	7.337,75	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438	OBL	CASTILLA Y LEON	2.75 17.12.29	17/12/2016	1	25.321,04	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446	OBL	CASTILLA Y LEON	0.70 03.06.21	03/06/2017	1	3.221,92	400,00	345,30	NO HAY
ES0001351453	OBL	CASTILLA Y LEON	1.20 13.10.26	13/10/2017	1	1.183,56	246,00	10,00	NO HAY
ES0001351461	OBL	CASTILLA Y LEON	1.59 13.10.31	13/10/2017	1	1.563,29	44,00	44,00	NO HAY
ES0001352139	OBL	JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2016	1	58.167,21	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147	OBL	JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2017	1	17.901,37	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246	OBL	JUNTA GALICIA	4.03 28.11.35	28/11/2016	1	39.150,27	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352295	OBL	JUNTA GALICIA	4.21 30.11.19	30/11/2016	1	40.671,31	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303	OBL	JUNTA GALICIA	4.81 26.03.20	26/03/2017	1	31.199,59	553,00	299,95	116,300 (30/05/2016)

(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)
ES0001352311	OBL JUNTA GALICIA	IND. 22.11.28	22/11/2016	1	30.166,67	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329	OBL JUNTA GALICIA	IND. 24.11.17	24/11/2016	4	5.687,95	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337	OBL JUNTA GALICIA	5.36 24.11.17	24/11/2016	1	52.691,80	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451	OBL JUNTA GALICIA	6.96 28.12.17	28/12/2016	1	62.029,07	74,00	56,21	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469	OBL JUNTA GALICIA	5.76 03.04.17	03/04/2017	1	36.156,90	530,00	355,48	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477	OBL JUNTA GALICIA	6.13 03.04.18	03/04/2017	1	38.465,73	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352485	OBL JUNTA GALICIA	4.00 01.12.16	01/12/2016	1	38.579,23	31,10	26,40	NO HAY
ES0001352493	OBL JUNTA GALICIA	4.88 01.07.19	01/07/2017	1	18.698,63	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519	OBL JUNTA GALICIA	2.75 02.02.17	02/02/2017	1	21.789,62	257,00	217,30	102,977 (17/11/2015)
ES0001352527	OBL JUNTA GALICIA	1.89 12.12.16	12/12/2016	1	14.459,03	500,00	345,48	NO HAY
ES0001352535	OBL JUNTA GALICIA	2.95 10.04.21	10/04/2017	1	17.942,47	500,00	224,32	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543	OBL JUNTA GALICIA	1.37 10.05.19	10/05/2017	1	7.227,62	500,00	304,65	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.00 23.11.21	23/11/2016	1	39.453,55	207,19	196,19	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.88 31.10.18	31/10/2017	1	2.404,11	60,00	31,23	NO HAY
ES0001353244	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.20 30.09.19	30/09/2017	1	5.638,36	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.88 17.02.17	17/02/2017	1	29.115,44	293,00	200,42	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.30 17.02.20	17/02/2017	1	32.308,74	219,00	16,25	NO HAY
ES0001353293	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.80 09.06.18	09/06/2017	1	25.742,47	180,00	121,91	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.93 05.02.19	05/02/2017	1	38.650,90	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.08 20.06.19	20/06/2017	1	16.858,22	40,00	35,45	NO HAY
ES0001353350	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.25 31.01.24	31/01/2017	1	33.907,10	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.95 14.02.24	14/02/2017	1	30.002,73	88,80	88,60	NO HAY
ES0001353376	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.59 14.02.22	14/02/2017	1	27.245,52	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.03 28.11.23	28/11/2016	1	19.774,54	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.13 19.02.28	19/02/2017	1	15.872,79	175,00	25,00	NO HAY
ES0200130369	OBL I. C. O.	6.75 28.12.26	28/12/2016	1	60.122,95	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405	OBL ADIF	9.90 19.12.24	19/12/2016	1	90.614,75	90,15	88,05	NO HAY
ES0200190421	OBL ADIF	10.50 19.10.24	19/10/2017	1	8.630,14	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439	OBL ADIF	10.55 19.12.24	19/12/2016	1	96.564,21	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130	OBL AYUNTAM. MADRID	4.35 16.06.21	16/06/2017	1	18.472,60	200,00	62,50	NO HAY
ES0201001148	OBL AYUNTAM. MADRID	4.55 16.06.36	16/06/2017	1	19.321,92	300,00	162,00	NO HAY
ES0201001155	OBL AYUNTAM. MADRID	4.65 10.01.17	10/01/2017	1	39.766,39	200,00	200,00	NO HAY
ES0201001163	OBL AYUNTAM. MADRID	IND. 10.10.22	10/04/2017	2	0,00	200,00	128,80	NO HAY
ES0201001171	OBL AYUNTAM. MADRID	5.08 02.12.18	02/12/2016	1	48.837,60	110,00	60,00	NO HAY
ES0202762003	BON ESTADO	3.82 31.01.22	31/01/2017	1	30.476,50	250,00	0,00	NO HAY
ES0302761046	BON FROB	0.22 30.04.17	30/04/2017	1	1.206,47	520,00	405,80	100,190 (29/02/2016)
ES0302762044	BON ESTADO	5.31 30.11.16 IND.	30/11/2016	4	10.276,58	2.579,07	512,16	NO HAY
ES0302762051	BON ESTADO	5.31 31.05.17 IND.	30/11/2016	4	10.276,58	2.579,07	496,96	NO HAY
ES0302762085	BON ESTADO	3.28 30.11.16 IND.	30/11/2016	4	5.821,87	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762093	BON ESTADO	3.28 31.05.17 IND.	30/11/2016	4	5.821,87	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762101	BON ESTADO	3.28 30.11.17 IND.	30/11/2016	4	5.821,87	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762119	BON ESTADO	3.28 31.05.18 IND.	30/11/2016	4	5.821,87	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762127	BON ESTADO	2.45 31.10.18	31/10/2017	1	1.208,22	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)
ES05000906Z5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	25.11.16	-	0	-	35,00	15,00	NO HAY
ES05000907A6	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	30.12.16	-	0	-	31,90	31,90	NO HAY
ES05000907B4	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	27.01.17	-	0	-	21,38	21,38	NO HAY
ES05000907C2	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	24.02.17	-	0	-	51,24	31,24	NO HAY
ES05000907D0	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	31.03.17	-	0	-	28,00	28,00	NO HAY
ES05000907E8	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	28.04.17	-	0	-	30,10	20,10	NO HAY
ES05000907F5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	26.05.17	-	0	-	19,80	19,80	NO HAY
ES05000907G3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	30.06.17	-	0	-	16,75	16,75	NO HAY
ES05000907H1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	28.07.17	-	0	-	27,60	17,60	NO HAY
ES05000907I9	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	25.08.17	-	0	-	24,00	24,00	NO HAY
ES05000907J7	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	29.09.17	-	0	-	28,00	28,00	NO HAY
ES05000907K5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	27.10.17	-	0	-	25,00	0,00	NO HAY
ES05000907M1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	22.12.17	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY
T O T A L E S							43.327,31	26.783,08	

V. ANUNCIOS

1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

DENOMINACION	CODIGO ISIN	TRAMO	FECHA AMORTIZ.	TIPO INTS.	FECHA RESOLUC. SUBASTA	LIMITE PETICIONES PARTICULARES DIA/HORA	LIMITE PETICIONES TITULARES DIA/HORA	FECHA DESEMB. PARTIC.	FECHA DESEMB. TITULAR	COMUNIC BANCO ESPAÑA
Letras Tesoro 3 meses	ES0L01702171	4	17.02.17		22.11.16	21.11 14:00	22.11 10:00	24.11.16	25.11.16	04/16
Letras Tesoro 6 meses	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	ES0L01708186	2	18.08.17		22.11.16	21.11 14:00	22.11 10:00	24.11.16	25.11.16	04/16
Letras Tesoro 12 meses	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 3 años	ES00000128A0	9	31.01.19	0.25	17.11.16	16.11 14:00	17.11 10:00	21.11.16	22.11.16	51/16
Bonos Estado 5 años	ES00000128B8	11	30.07.21	0.75	17.11.16	16.11 14:00	17.11 10:00	21.11.16	22.11.16	51/16
Oblig. Estado 10 años	ES00000128H5	6	31.10.26	1.30	17.11.16	16.11 14:00	17.11 10:00	21.11.16	22.11.16	51/16
Pag. Andalucía 3 meses	ES05000907C2	5	24.02.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16
Pag. Andalucía 6 meses	ES05000907F5	4	26.05.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16
Pag. Andalucía 9 meses	ES05000907I9	3	25.08.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16
Pag. Andalucía 12 meses	ES05000907L3	2	24.11.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16
Pag. Andalucía 18 meses	ES05000907R0	1	25.05.18		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16

V. ANUNCIOS

2. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

DENOMINACION	FECHA EMISION	FECHA AMORTIZ.	TRAM - VTA.	NOMINAL SOLICITADO		NOMINAL ADJUDICADO		PRECIO MARGI-NAL	TIPO MARGI-NAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ADM.	IMPTE. A ESE PRECIO
				COMPET	NO C.	TOTAL	AL MRG						
Bonos del Estado ES00000128A0 BON 0.25	22.11.16	31.01.19	9/1	3.190	0	965	375			100,752	-0,009		505
Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75	22.11.16	30.07.21	11/1	2.340	1	920	100			101,792	0,409		250
Obligaciones Estado ES00000128H5 OBL 1.30	22.11.16	31.10.26	6/1	3.395	3	1.973	100			98,246	1,498		50
Obligaciones Estado ES00000127A2 OBL 1.95	08.11.16	30.07.30	12/1	1.626	1	1.072	25			105,288	1,558		60
Obligaciones Estado ES00000128E2 OBL 3.45	25.10.16	30.07.66	2/1	1.760	0	1.126	50			121,502	2,688		10
Obligaciones Estado ES00000128E2 OBL 3.45	25.10.16	30.07.66	2/2		241	241				121,584	2,688		
Letras del Tesoro ES0L01701207 LET 3 m.	21.10.16	20.01.17	4/1	2.656	0	405	190			100,098	-0,387		56
Letras del Tesoro ES0L01705125 LET 6 m.	18.11.16	12.05.17	3/1	3.425	0	495	300			100,138	-0,282		130
Letras del Tesoro ES0L01705125 LET 6 m.	18.11.16	12.05.17	3/2		55	55				100,138	-0,282		
Letras del Tesoro ES0L01707147 LET 9 m.	21.10.16	14.07.17	2/1	5.070	0	2.255	475			100,222	-0,299		480
Letras del Tesoro ES0L01711172 LET 12 m.	18.11.16	17.11.17	1/1	8.086	1	4.108	500			100,215	-0,212		450
Letras del Tesoro ES0L01711172 LET 12 m.	18.11.16	17.11.17	1/2		455	455				100,215	-0,212		
COMUNIDAD NAVARRA ES0001353400 OBL 1.59	21.11.16	21.11.28	1/2		85	85				100,000	1,592		

3. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 51/16 DEL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES

El Departamento de Operaciones, ha emitido la Comunicación con referencia disponible en INTERNET, en la dirección <http://www.bde.es>, en la Sección de "Mercado de Deuda Pública /Comunicaciones".