

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		
ES00000120J8 O EST 3.80 31.01.17	2	20,00	100,710	100,715	100,705	-0,38	100,715 (25/11/2016)
ES00000123Q7 B EST 4.50 31.01.18	1	0,10	105,424	105,424	105,424	-0,11	105,585 (22/11/2016)
ES00000127D6 B EST 0.25 30.04.18	4	23,95	100,507	100,580	100,493	-0,11	100,521 (25/11/2016)
ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18	2	22,00	106,915	106,957	106,865	-0,05	106,889 (25/11/2016)
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19	2	30,00	111,652	111,675	111,640	0,21	111,858 (23/11/2016)
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20	3	20,00	103,619	103,620	103,615	0,25	103,854 (24/11/2016)
ES00000127H7 B EST 1.15 30.07.20	3	4,01	103,060	103,156	103,060	0,31	103,165 (25/11/2016)
ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21	2	59,00	121,908	121,931	121,901	0,47	122,182 (24/11/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	5	29,60	100,995	101,020	100,949	0,53	100,967 (25/11/2016)
ES00000123K0 O EST 5.85 31.01.22	1	0,03	126,343	126,343	126,343	0,65	126,358 (25/11/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	5	35,88	122,339	122,350	121,250	1,04	122,318 (25/11/2016)
ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24	1	16,20	125,337	125,337	125,337	1,10	125,246 (25/11/2016)
ES00000126Z1 O EST 1.60 30.04.25	3	18,03	101,643	103,018	101,630	1,39	101,867 (24/11/2016)
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25	2	0,07	126,082	126,654	125,510	1,43	125,091 (25/11/2016)
ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25	2	0,02	106,156	106,891	105,421	1,41	105,547 (23/11/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	7	59,75	103,616	103,625	103,574	1,53	103,483 (25/11/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	4	55,00	138,662	138,730	138,580	1,56	138,614 (25/11/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	10	168,14	97,418	97,650	97,238	1,58	97,456 (25/11/2016)
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28	1	0,37	137,373	137,373	137,373	1,67	136,125 (23/11/2016)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	3	15,00	145,705	145,705	145,705	1,79	142,040 (25/11/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	10	324,34	99,513	99,650	99,400	1,99	99,639 (25/11/2016)
ES00000127C8 O EST IND. 30.11.30	1	6,00	101,235	101,235	101,235	0,92	101,870 (25/11/2016)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	3	0,64	148,788	149,149	148,206	2,07	151,569 (25/11/2016)
ES00000120N0 O EST 4.90 30.07.40	1	0,02	143,076	143,076	143,076	2,47	142,410 (24/11/2016)
ES00000124H4 O EST 5.15 31.10.44	1	1,94	147,453	147,453	147,453	2,71	148,900 (24/11/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	2	0,75	102,582	102,583	102,582	2,77	102,692 (25/11/2016)
ES00000127I5 N EST CUP-0 30.07.20	1	1,00	99,071	99,071	99,071	0,26	98,817 (23/11/2016)
ES00000124X1 N EST CUP-0 31.01.23	3	12,20	95,381	96,338	94,760	0,77	96,989 (15/11/2016)
ES0L01612099 L EST CUP-0 09.12.16	9	144,00	100,012	100,012	100,011	-0,46	100,015 (24/11/2016)
ES0L01702171 L EST CUP-0 17.02.17	8	113,00	100,075	100,076	100,074	-0,34	100,075 (25/11/2016)
ES0L01703104 L EST CUP-0 10.03.17	4	54,00	100,094	100,096	100,092	-0,34	100,097 (25/11/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	2	19,98	100,087	100,091	100,083	-0,24	100,120 (25/11/2016)
ES0L01705125 L EST CUP-0 12.05.17	2	34,00	100,153	100,154	100,152	-0,34	100,154 (24/11/2016)
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	3	25,42	100,169	100,184	100,156	-0,23	100,186 (25/11/2016)

(CONTINUA)

**I. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO**

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0L01711172 L EST CUP-0 17.11.17	11	153,00	100,237	100,239	100,235	-0,24	100,238 (25/11/2016)
T O T A L E S	124	1.467,45					

IND: Rendimiento interno en términos reales.

Coefficientes de indexación de la DP indexada publicados en la página de la DGTPF:

<http://www.tesoro.es/deuda-publica/valores-del-tesoro/emisiones-indexadas>

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

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

## 3. DEUDA PUBLICA. RESUMEN POR PLAZOS DE VIDA RESIDUAL

PLAZOS	DEUDA DEL ESTADO		DEUDA COMUNIDADES AUTONOMAS		D. OTROS EMISORES Y PAG. CCAA	
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO
HASTA 6 MESES	384,98	-0,38	-	-	-	-
6 A 12 MESES	178,42	-0,24	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	46,05	-0,08	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	55,01	0,23	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	152,91	0,71	-	-	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	301,39	1,56	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	345,98	1,96	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	2,71	2,72	-	-	-	-

**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	10,00	10,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000120J8 O 3.80 31.01.17	2	13,00	3,00	-0,75	-	-	10,00	-0,38	-	-
ES00000120N0 O 4.90 30.07.40	2	58,00	58,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	2	46,00	46,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000121G2 O 4.80 31.01.24	1	11,69	11,69	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000121O6 O 4.30 31.10.19	2	400,00	400,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	2	76,00	76,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	4	738,14	338,14	-0,40	400,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000122E5 O 4.65 30.07.25	1	1,00	1,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	6	241,50	82,50	-0,39	84,00	-0,39	75,00	-0,46	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	1	1,00	1,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	6	618,65	235,65	-0,40	-	-	383,00	-0,38	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	2	4,00	4,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	3	130,00	120,00	-0,39	-	-	10,00	-0,38	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	2	160,52	160,52	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000123X3 O 4.40 31.10.23	1	100,00	100,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000124B7 B 3.75 31.10.18	3	239,00	239,00	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	4	78,80	78,80	-0,83	-	-	-	-	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	1	0,50	0,50	-0,50	-	-	-	-	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	1	5,00	5,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	4	378,00	118,00	-0,45	-	-	260,00	-0,38	-	-
ES00000124W3 O 3.80 30.04.24	2	88,00	25,00	-0,45	-	-	63,00	-0,38	-	-
ES0000012411 O 5.75 30.07.32	4	13,05	13,05	-0,55	-	-	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	3	29,50	29,50	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126W8 O IND. 30.11.19	3	368,00	28,00	-0,45	-	-	340,00	-0,38	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	7	795,00	494,00	-0,40	248,00	-0,39	53,00	-0,38	-	-
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	5	197,20	155,20	-0,39	-	-	42,00	-0,46	-	-
ES00000127G9 O 2.15 31.10.25	3	436,50	161,50	-0,40	275,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	3	103,24	103,24	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000128A0 B 0.25 31.01.19	1	10,10	10,10	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	2	140,00	140,00	-0,49	-	-	-	-	-	-
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	3	50,00	50,00	-0,52	-	-	-	-	-	-
ES00000128D4 O IND. 30.11.21	4	193,00	50,00	-0,88	-	-	143,00	-0,38	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	2	1,80	1,80	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	4	140,00	140,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	2	12,00	12,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124X1 N CUP-0 31.01.23	1	6,00	6,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES0L01612099 L CUP-0 09.12.16	1	4,00	4,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES0L01701207 L CUP-0 20.01.17	1	100,00	-	-	100,00	-0,39	-	-	-	-
ES0L01702171 L CUP-0 17.02.17	2	140,00	140,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17	1	50,00	50,00	-0,47	-	-	-	-	-	-

(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	1	60,39	60,39	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17	2	147,99	147,99	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17	3	251,05	251,05	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17	3	83,99	83,99	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01708186 L CUP-0 18.08.17	8	917,23	917,23	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01709150 L CUP-0 15.09.17	4	535,00	356,00	-0,38	179,00	-0,39	-	-	-	-
ES0L01710133 L CUP-0 13.10.17	4	443,00	443,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES0L01711172 L CUP-0 17.11.17	1	8,00	8,00	-0,55	-	-	-	-	-	-
ES0000101586 B 2.88 06.04.19	1	8,20	-	-	-	-	8,20	-0,60	-	-
TOTALES	132	8.643,05	5.969,85		1.286,00		1.387,20		-	

## 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	5.969,85	-0,43	-0,37	-1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	1.286,00	-0,39	-0,38	-0,45	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	1.379,00	-0,39	-0,38	-0,46	8,20	-0,60	-0,60	-0,60	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	8.634,85				8,20				-			

## 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	49.508,20	18.599,06	9.741,98	145,705 (28/11/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	31.355,19	20.478,84	11.617,57	100,710 (28/11/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	16.243,84	12.998,20	6.398,33	143,076 (28/11/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	13.591,78	19.922,74	13.605,45	106,915 (28/11/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	39.606,56	16.299,03	7.838,00	125,337 (28/11/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	15.249,32	19.966,87	13.821,61	111,652 (28/11/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2017	1	3.298,63	20.070,95	11.579,60	111,839 (25/11/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	15.580,82	8.316,48	4.855,33	138,211 (25/11/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	23.232,88	22.281,44	12.787,93	112,759 (24/11/2016)

(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)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	15.415,07	19.527,93	9.528,02	126,082 (28/11/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2017	1	3.720,55	16.205,52	9.379,26	117,365 (25/11/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	31.945,21	21.506,92	14.707,84	121,908 (28/11/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	19.558,90	16.109,20	9.004,66	138,662 (28/11/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	48.270,49	19.924,71	12.008,58	126,343 (28/11/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	37.131,15	18.651,96	11.816,10	105,424 (28/11/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	7.678,08	3.902,35	218,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	44.557,38	21.167,95	12.898,40	127,716 (22/11/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2017	1	3.375,34	19.306,43	9.116,19	122,339 (28/11/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2017	1	2.876,71	19.836,33	9.018,45	107,290 (25/11/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2017	1	3.950,68	13.669,38	6.784,03	137,373 (28/11/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2017	1	3.950,68	11.088,03	6.268,53	147,453 (28/11/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	12.197,26	21.479,29	13.074,66	101,032 (24/11/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	15.972,60	22.355,37	14.506,02	106,415 (24/11/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	22.071,23	20.209,94	13.627,71	118,139 (25/11/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	19.061,64	16.425,01	8.218,24	148,788 (28/11/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2016	1	18.064,91	10.968,83	4.993,77	112,077 (17/11/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2017	1	2.109,59	22.054,63	14.770,06	110,900 (23/11/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	11.551,91	21.175,39	14.711,76	103,619 (28/11/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2017	1	3.068,49	1.000,00	469,62	132,196 (02/11/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2017	1	383,56	16.788,25	10.602,14	100,710 (24/11/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2016	1	5.519,84	8.966,38	5.236,39	103,927 (02/11/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	9.293,15	19.626,91	8.715,22	101,643 (28/11/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	6.464,38	19.075,56	9.349,76	99,513 (28/11/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2016	1	9.981,09	5.028,72	3.120,75	101,235 (28/11/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	1.452,05	16.824,64	11.725,19	100,507 (28/11/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2017	1	1.649,32	20.665,91	9.063,08	106,156 (28/11/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	3.812,33	17.427,59	11.453,67	103,060 (28/11/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	11.326,03	19.623,01	7.563,69	103,616 (28/11/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	18.232,88	19.073,58	11.168,18	103,823 (25/11/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	2.096,99	15.937,86	11.785,15	100,523 (24/11/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	2.486,30	18.360,28	10.685,37	100,995 (28/11/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2017	1	2.224,66	8.216,36	5.561,71	102,582 (28/11/2016)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2016	1	3.004,11	2.975,10	1.606,60	104,186 (03/11/2016)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2017	1	11.436,99	4.366,57	3.299,55	108,000 (23/11/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2017	1	997,26	13.671,69	5.860,80	97,418 (28/11/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	34.655,74	14.617,69	8.868,03	130,206 (25/11/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.524,20	2.724,52	79,988 (15/11/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	645,00	486,70	100,079 (07/10/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	607,96	545,45	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	570,17	529,85	100,144 (07/11/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	570,17	491,20	99,271 (22/11/2016)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	570,17	543,52	98,191 (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)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	570,17	537,93	96,686 (16/11/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	394,53	346,08	95,061 (16/11/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	394,53	383,14	94,325 (28/10/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	367,17	357,69	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	155,72	131,66	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	155,72	133,19	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.707,60	2.509,60	69,417 (10/08/2016)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	974,60	928,00	100,070 (23/11/2016)
ES00000120O8 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	2.404,10	1.657,70	57,520 (08/11/2016)
ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33	-	0	-	403,48	332,26	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	403,48	358,66	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	403,48	334,60	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	403,48	337,32	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	403,48	282,53	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	403,48	312,06	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	403,48	321,54	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	403,48	327,38	41,430 (12/06/2015)
ES00000120O7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	367,17	316,19	88,472 (25/07/2016)
ES00000120Z3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	367,17	333,90	79,473 (08/01/2016)
ES00000120Z1 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	367,17	331,05	76,478 (08/01/2016)
ES00000120A9 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	367,17	323,82	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	890,70	873,40	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	-	791,50	770,30	100,138 (20/10/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.090,20	1.045,10	100,161 (27/09/2016)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	152,69	143,12	100,177 (25/08/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	152,69	147,44	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	152,69	142,23	100,030 (11/10/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.083,60	1.059,40	99,826 (09/09/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	180,57	53,31	100,114 (07/10/2016)
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	180,57	93,87	100,233 (20/09/2016)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	180,57	103,41	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	180,57	158,30	99,566 (12/09/2016)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.203,60	2.122,50	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.078,30	2.788,80	50,010 (25/11/2016)
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	285,68	252,72	35,994 (16/10/2014)
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	2.181,70	2.137,20	98,579 (24/11/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	105,81	104,69	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.495,00	2.436,80	99,524 (15/11/2016)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	137,23	111,88	98,662 (28/10/2016)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	990,90	932,40	84,193 (02/06/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	3.002,40	2.982,10	99,202 (22/09/2016)

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	839,90	814,40	99,973 (08/04/2016)
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	581,20	503,90	100,397 (04/11/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	131,18	94,85	99,929 (23/06/2016)
ES0000012400 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	131,07	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	-	109,27	86,92	99,787 (11/10/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	109,27	91,16	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21	-	0	-	109,27	69,54	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	109,27	76,07	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	109,27	76,04	94,952 (04/11/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	498,70	447,00	95,381 (28/11/2016)
ES00000125A6 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	27,88	7,31	NO HAY
ES00000125B4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	27,88	7,22	99,500 (14/03/2016)
ES00000125C2 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	27,88	19,22	NO HAY
ES00000125D0 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	27,88	7,20	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	-	74,02	56,32	93,315 (17/10/2016)
ES00000125J7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.25	-	0	-	34,27	31,11	83,359 (16/12/2015)
ES00000125K5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.26	-	0	-	34,27	22,10	NO HAY
ES00000125L3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.27	-	0	-	34,27	21,12	NO HAY
ES00000125M1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	34,27	20,66	NO HAY
ES00000125N9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	103,00	49,10	100,146 (04/11/2016)
ES00000125O7 NDP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	49,80	43,00	NO HAY
ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	975,90	958,70	93,872 (07/11/2016)
ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	43,38	15,97	NO HAY
ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	41,22	16,59	NO HAY
ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	41,22	16,59	NO HAY
ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	39,85	26,16	NO HAY
ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	39,85	16,34	NO HAY
ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22	-	0	-	39,85	13,16	96,063 (27/06/2016)
ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23	-	0	-	39,85	3,16	95,678 (15/09/2016)
ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	39,85	16,16	NO HAY
ES0000012593 NDP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	3.003,50	2.416,50	65,627 (22/12/2015)
ES00000126E6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	662,40	547,10	44,508 (21/11/2016)
ES00000126F3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.29	-	0	-	34,11	20,60	NO HAY
ES00000126G1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.30	-	0	-	34,11	30,69	78,850 (27/10/2016)
ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31	-	0	-	34,11	22,54	NO HAY
ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32	-	0	-	34,11	22,04	NO HAY
ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33	-	0	-	34,11	22,00	NO HAY
ES00000126K3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.34	-	0	-	34,11	22,04	NO HAY

(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)
ES00000126L1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.35	-	0	-	34,11	29,80	NO HAY
ES00000126M9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.36	-	0	-	34,11	22,50	NO HAY
ES00000126N7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.37	-	0	-	34,11	22,00	NO HAY
ES00000126O5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.38	-	0	-	34,11	28,80	NO HAY
ES00000126P2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.39	-	0	-	34,11	28,64	NO HAY
ES00000126Q0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.40	-	0	-	34,11	30,30	NO HAY
ES00000126R8 CUP ESTADO CUP-0 31.10.41	-	0	-	34,11	30,30	NO HAY
ES00000126S6 CUP ESTADO CUP-0 31.10.42	-	0	-	34,11	30,30	53,808 (09/04/2015)
ES00000126T4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.43	-	0	-	34,11	28,90	44,575 (10/12/2015)
ES00000126U2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	34,11	25,90	41,130 (27/01/2016)
ES00000126X6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	1.445,40	1.068,90	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	-	865,71	655,57	100,176 (22/11/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	810,04	747,65	100,000 (25/11/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	773,52	717,03	99,938 (21/10/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	737,11	702,65	98,651 (23/11/2016)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	737,11	634,17	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	737,11	703,79	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	737,11	639,43	95,325 (15/09/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	737,11	636,50	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	65,10	99,200 (25/11/2016)
ES00000127E4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	168,20	113,60	92,378 (04/11/2016)
ES00000127F1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	2,76	0,00	NO HAY
ES00000127I5 NDP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	30,00	0,00	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	-	737,11	703,06	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	634,65	584,74	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	576,18	487,15	87,989 (03/10/2016)

(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)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	576,18	505,45	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	576,18	518,41	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	576,18	521,52	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	576,18	509,88	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	576,18	472,73	63,055 (13/11/2015)
ES00000128F9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.26	-	0	-	3,60	3,60	88,999 (06/07/2016)
ES00000128G7 CUP ESTADO CUP-0 30.04.26	-	0	-	0,07	0,00	NO HAY
ES00000128I7 NDP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	1.012,20	997,20	100,223 (20/10/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	155,72	133,76	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	155,72	134,08	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	155,72	129,08	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	155,72	129,31	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	155,72	129,27	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	155,72	133,28	38,308 (06/02/2014)
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16	-	0	-	7.035,90	6.649,78	100,012 (28/11/2016)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	8.282,36	7.367,79	100,067 (24/11/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	7.436,48	5.759,44	100,075 (28/11/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	8.458,70	7.290,93	100,094 (28/11/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	7.137,21	6.189,68	100,087 (28/11/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.868,92	6.940,26	100,153 (28/11/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	6.827,25	5.317,91	100,172 (17/11/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	6.687,80	5.485,92	100,175 (25/11/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	7.143,02	4.383,56	100,169 (28/11/2016)
ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17	-	0	-	4.477,16	3.538,18	100,185 (25/11/2016)
ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17	-	0	-	5.252,20	4.316,28	100,216 (25/11/2016)
ES0L01711172 LET ESTADO CUP-0 17.11.17	-	0	-	4.563,08	3.294,74	100,237 (28/11/2016)
T O T A L E S				885.588,38	545.513,15	

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000090243 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2017	1	31.191,78	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2017	1	20.457,53	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.15 24.05.34	24/05/2017	1	26.526,03	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 31.10.36	31/10/2017	1	3.260,27	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 13.07.22	13/07/2017	1	18.904,11	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.75 24.01.18	24/01/2017	1	40.102,46	1.016,00	710,50	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.13 20.01.20	20/01/2017	1	35.276,64	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.85 17.03.20	17/03/2017	1	34.016,44	1.068,00	547,06	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.60 29.11.30	29/11/2016	1	65.819,67	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.50 30.11.30	30/11/2016	1	74.590,16	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2017	1	6.931,51	64,99	40,00	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)
ES0000093254	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.45 17.11.19	17/11/2017	1	1.341,10	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270	OBL	COMUNIDAD CANARIA	3.90 30.11.35	30/11/2016	1	38.786,89	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.20 25.10.36	25/10/2017	1	3.912,33	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.93 09.03.20	09/03/2017	1	35.650,85	620,00	383,45	116,780 (01/07/2016)
ES0000093387	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 23.12.16	23/12/2016	1	18.633,88	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 03.12.17	03/12/2016	1	19.726,78	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.75 04.12.18	04/12/2016	1	17.213,11	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429	BON	COMUNIDAD CANARIA	0.50 18.12.19	18/12/2016	1	4.726,78	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 27.05.23	27/05/2017	1	18.500,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046	OBL	JUNTA EXTREMADURA	6.50 27.05.19	27/05/2017	1	32.945,21	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 22.03.31	22/03/2017	1	29.226,03	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087	OBL	JUNTA EXTREMADURA	7.75 11.02.25	11/02/2017	1	61.618,85	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095	BON	JUNTA EXTREMADURA	6.13 12.02.18	12/02/2017	1	48.531,42	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 10.06.24	10/12/2016	2	2.352,94	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 30.10.28	30/10/2017	1	2.161,10	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.20 20.11.25	20/11/2017	1	1.139,73	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	23.813,70	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2017	1	1.062,99	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	29.071,04	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2017	1	18.232,88	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	27.496,58	300,00	125,09	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	23.632,88	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2017	1	8.717,81	1.972,13	1.727,73	121,550 (25/11/2016)
ES0000101289	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.21	29/11/2016	2	0,00	179,00	179,00	99,962 (29/11/2006)
ES0000101297	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 28.06.17	28/06/2017	1	0,00	300,00	250,00	NO HAY
ES0000101313	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.99 17.06.18	17/06/2017	1	22.420,82	497,56	326,97	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	33.522,41	1.469,38	1.186,36	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2016	1	29.918,03	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	26.890,41	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	43.278,69	885,20	814,39	102,252 (19/09/2016)
ES0000101545	BON	COMUNIDAD MADRID	5.75 01.02.18	01/02/2017	1	47.288,25	1.034,00	797,22	106,810 (18/11/2016)
ES0000101552	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.50 30.04.24	30/04/2017	1	31.945,21	65,00	65,00	NO HAY
ES0000101560	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.10 20.05.24	20/05/2017	2	464,09	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.13 31.05.23	31/05/2017	1	25.414,38	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586	BON	COMUNIDAD MADRID	2.88 06.04.19	06/04/2017	1	18.589,04	1.475,00	1.164,21	106,020 (24/11/2016)
ES0000101594	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.00 12.02.36	12/02/2017	1	39.617,49	131,30	112,67	NO HAY
ES0000101602	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.13 21.05.24	21/05/2017	1	21.585,62	1.600,00	1.045,26	123,356 (18/10/2016)
ES0000101610	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.25 26.02.44	26/02/2017	1	39.590,16	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.13 03.03.43	03/03/2017	1	37.910,96	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636	OBL	COMUNIDAD MADRID	3.88 01.09.22	01/09/2017	1	9.342,47	424,00	1,00	NO HAY
ES0000101644	BON	COMUNIDAD MADRID	2.88 17.07.23	17/07/2017	1	10.554,79	546,00	472,07	110,540 (02/12/2015)
ES0000101651	OBL	COMUNIDAD MADRID	1.83 30.04.25	30/04/2017	1	10.605,81	1.903,75	1.130,63	101,800 (22/11/2016)

(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)
ES0000101669 OBL COMUNIDAD MADRID 2.65 05.03.45	05/03/2017	1	19.457,53	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30	12/03/2017	1	14.873,42	635,50	561,83	98,879 (17/11/2016)
ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21	06/05/2017	1	5.784,93	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	6.645,37	500,00	333,12	104,070 (21/09/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	18.609,59	300,00	223,10	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	3.844,14	700,00	510,74	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	10.979,01	325,00	163,99	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	11.760,05	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	17.802,41	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31	18/08/2017	1	4.988,22	48,00	48,00	NO HAY
ES0000101768 OBL COMUNIDAD MADRID 1.00 30.09.24	30/09/2017	1	1.611,59	500,00	368,65	100,955 (05/10/2016)
ES0000101776 BON COMUNIDAD MADRID 0.20 05.10.20	05/10/2017	1	301,81	44,00	44,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	31.257,12	251,60	142,09	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2017	1	2.977,40	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2017	1	15.041,10	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2017	1	6.301,37	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2016	1	20.909,95	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	36.749,62	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2016	1	44.631,15	66,00	30,90	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	19.601,64	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	13.610,96	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	6.601,09	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	623,29	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.545,21	70,00	65,50	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2017	1	10,96	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	35.130,14	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	35.966,73	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	17.818,36	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	17.022,74	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22	10/10/2017	1	6.463,97	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107161 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 15.12.16	15/12/2016	2	3.190,89	39,50	39,50	NO HAY
ES0000107195 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 28.01.25	28/01/2017	2	2.572,75	54,00	54,00	NO HAY
ES0000107211 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.00 04.10.20	04/10/2017	1	7.534,25	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.10 04.10.20	04/12/2016	12	3.400,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.10 15.11.20	15/12/2016	12	1.841,67	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.63 21.02.23	21/02/2017	1	50.864,07	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.02 29.12.16	29/12/2016	4	9.926,37	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344 OBL COMUNIDAD ARAGON 7.50 01.03.27	01/03/2017	1	55.890,41	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401 OBL COMUNIDAD ARAGON 8.25 17.01.27	17/01/2017	1	71.229,51	401,00	387,58	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.75 01.04.18	01/04/2017	1	24.760,27	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.00 20.09.18	20/09/2017	1	7.561,64	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.42 30.04.28	30/04/2017	1	25.672,33	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443 OBL COMUNIDAD ARAGON 2.88 10.02.19	10/02/2017	1	22.937,16	625,00	214,84	108,570 (14/04/2015)

(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)
ES0000107450 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 31.01.37	31/01/2017	1	42.494,54	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.00 20.10.22	20/10/2017	1	4.273,97	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476 OBL COMUNIDAD ARAGON 2.10 31.10.20	31/10/2017	1	1.610,96	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484 OBL COMUNIDAD ARAGON 1.15 30.07.17	30/07/2017	1	3.812,33	350,00	288,58	99,881 (17/07/2014)
ES0000107492 OBL COMUNIDAD ARAGON 0.75 05.12.16	05/12/2016	1	7.356,56	30,00	18,00	NO HAY
ES0001348053 OBL ISLAS BALEARES 3.87 23.11.20	23/11/2017	1	530,00	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061 OBL ISLAS BALEARES 4.06 23.11.35	23/11/2017	1	556,58	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103 OBL ISLAS BALEARES 4.80 04.03.20	04/03/2017	1	35.345,86	300,00	105,24	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186 OBL ISLAS BALEARES 4.65 26.01.17	22/12/2016	1	47.554,51	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202 OBL ISLAS BALEARES IND. 25.05.23	25/05/2017	1	19.212,33	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	31.974,04	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133 OBL CASTILLA-LA MANCH 4.63 30.11.22	30/11/2016	1	45.997,27	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 05.07.25	05/07/2017	1	21.200,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.95 09.09.30	09/09/2017	1	13.041,10	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182 OBL CASTILLA-LA MANCH 4.59 24.09.17	24/09/2017	1	8.170,41	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.01.21	15/01/2017	1	52.131,15	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.80 30.01.21	30/11/2016	12	4.672,23	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.21	30/11/2016	12	4.666,67	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257 OBL CASTILLA-LA MANCH 7.71 15.02.33	15/02/2017	1	60.418,99	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273 BON CASTILLA-LA MANCH 1.85 17.12.21	17/12/2016	1	17.558,58	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149 OBL CASTILLA Y LEON 5.15 05.12.17	05/12/2016	1	50.515,03	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351180 OBL CASTILLA Y LEON 4.65 08.11.22	08/11/2017	1	2.547,95	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230 BON CASTILLA Y LEON IND. 20.11.17	20/05/2017	2	86,03	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255 OBL CASTILLA Y LEON 6.60 24.02.23	24/02/2017	1	50.131,15	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263 OBL CASTILLA Y LEON IND. 22.03.23	22/03/2017	1	23.380,82	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351297 OBL CASTILLA Y LEON 7.20 11.11.26	11/11/2017	1	3.353,42	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339 OBL CASTILLA Y LEON 6.27 19.02.18	19/02/2017	1	48.481,15	275,00	180,45	113,300 (12/11/2015)
ES0001351347 OBL CASTILLA Y LEON 6.51 01.03.19	01/03/2017	1	48.475,62	275,00	235,06	120,310 (23/05/2014)
ES0001351354 OBL CASTILLA Y LEON 3.50 05.12.16	05/12/2016	1	34.330,60	50,00	42,48	NO HAY
ES0001351362 OBL CASTILLA Y LEON 4.40 22.05.20	22/05/2017	1	22.904,11	155,00	62,15	NO HAY
ES0001351370 OBL CASTILLA Y LEON 4.70 20.06.22	20/06/2017	1	20.731,51	174,50	94,50	123,727 (19/09/2016)
ES0001351396 OBL CASTILLA Y LEON 4.00 30.04.24	30/04/2017	1	23.232,88	650,00	337,51	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404 OBL CASTILLA Y LEON 2.08 01.12.23	01/12/2016	1	20.629,51	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412 OBL CASTILLA Y LEON 2.35 24.03.25	24/03/2017	1	16.031,51	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420 OBL CASTILLA Y LEON IND. 10.12.26	10/12/2016	2	7.793,51	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438 OBL CASTILLA Y LEON 2.75 17.12.29	17/12/2016	1	26.072,40	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446 OBL CASTILLA Y LEON 0.70 03.06.21	03/06/2017	1	3.413,70	400,00	345,30	NO HAY
ES0001351453 OBL CASTILLA Y LEON 1.20 13.10.26	13/10/2017	1	1.512,33	246,00	10,00	NO HAY
ES0001351461 OBL CASTILLA Y LEON 1.59 13.10.31	13/10/2017	1	1.997,53	44,00	44,00	NO HAY
ES0001351479 OBL CASTILLA Y LEON 0.35 24.11.20	24/11/2017	1	38,36	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352139 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2016	1	59.883,06	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)

(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)
ES0001352147	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2017	1	19.380,82	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246	OBL JUNTA GALICIA	4.03 28.11.35	28/11/2017	1	0,00	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352295	OBL JUNTA GALICIA	4.21 30.11.19	30/11/2016	1	41.820,22	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303	OBL JUNTA GALICIA	4.81 26.03.20	26/03/2017	1	32.516,03	553,00	299,95	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311	OBL JUNTA GALICIA	IND. 22.11.28	22/11/2017	1	501,37	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329	OBL JUNTA GALICIA	IND. 24.11.17	24/02/2017	4	263,00	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337	OBL JUNTA GALICIA	5.36 24.11.17	24/11/2017	1	587,07	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451	OBL JUNTA GALICIA	6.96 28.12.17	28/12/2016	1	63.931,80	74,00	56,21	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469	OBL JUNTA GALICIA	5.76 03.04.17	03/04/2017	1	37.735,81	530,00	354,18	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477	OBL JUNTA GALICIA	6.13 03.04.18	03/04/2017	1	40.145,45	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352485	OBL JUNTA GALICIA	4.00 01.12.16	01/12/2016	1	39.672,13	31,10	26,40	NO HAY
ES0001352493	OBL JUNTA GALICIA	4.88 01.07.19	01/07/2017	1	20.034,25	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519	OBL JUNTA GALICIA	2.75 02.02.17	02/02/2017	1	22.540,98	257,00	216,80	102,977 (17/11/2015)
ES0001352527	OBL JUNTA GALICIA	1.89 12.12.16	12/12/2016	1	14.975,42	500,00	345,48	NO HAY
ES0001352535	OBL JUNTA GALICIA	2.95 10.04.21	10/04/2017	1	18.750,68	500,00	224,92	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543	OBL JUNTA GALICIA	1.37 10.05.19	10/05/2017	1	7.604,05	500,00	304,65	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.00 23.11.21	23/11/2017	1	547,95	207,19	196,19	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.88 31.10.18	31/10/2017	1	3.739,73	60,00	31,23	NO HAY
ES0001353244	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.20 30.09.19	30/09/2017	1	6.789,04	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.88 17.02.17	17/02/2017	1	30.174,18	293,00	200,42	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.30 17.02.20	17/02/2017	1	33.483,61	219,00	16,25	NO HAY
ES0001353293	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.80 09.06.18	09/06/2017	1	27.331,51	180,00	121,91	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.93 05.02.19	05/02/2017	1	39.997,62	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.08 20.06.19	20/06/2017	1	17.974,66	40,00	35,45	NO HAY
ES0001353350	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.25 31.01.24	31/01/2017	1	35.068,31	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.95 14.02.24	14/02/2017	1	31.081,97	88,80	88,60	NO HAY
ES0001353376	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.59 14.02.22	14/02/2017	1	28.225,57	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.03 28.11.23	28/11/2017	1	0,00	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.13 19.02.28	19/02/2017	1	16.454,21	175,00	25,00	NO HAY
ES0001353400	OBL COMUNIDAD NAVARRA	1.59 21.11.28	21/11/2017	1	305,32	85,00	0,00	NO HAY
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2016	1	61.967,21	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405	OBL ADIF	9.90 19.12.24	19/12/2016	1	93.319,67	90,15	88,05	NO HAY
ES0200190421	OBL ADIF	10.50 19.10.24	19/10/2017	1	11.506,85	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439	OBL ADIF	10.55 19.12.24	19/12/2016	1	99.446,72	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130	OBL AYUNTAM. MADRID	4.35 16.06.21	16/06/2017	1	19.664,38	200,00	62,50	NO HAY
ES0201001148	OBL AYUNTAM. MADRID	4.55 16.06.36	16/06/2017	1	20.568,49	300,00	225,00	NO HAY
ES0201001155	OBL AYUNTAM. MADRID	4.65 10.01.17	10/01/2017	1	41.036,89	200,00	200,00	NO HAY
ES0201001163	OBL AYUNTAM. MADRID	IND. 10.10.22	10/04/2017	2	0,00	200,00	128,80	NO HAY
ES0201001171	OBL AYUNTAM. MADRID	5.08 02.12.18	02/12/2016	1	50.225,03	110,00	60,00	NO HAY
ES0202762003	BON ESTADO	3.82 31.01.22	31/01/2017	1	31.520,22	250,00	0,00	NO HAY
ES0302761046	BON FROB	0.22 30.04.17	30/04/2017	1	1.266,19	520,00	405,80	100,190 (29/02/2016)
ES0302762044	BON ESTADO	5.31 30.11.16 IND.	30/11/2016	4	11.577,41	2.579,07	45,77	NO HAY
ES0302762051	BON ESTADO	5.31 31.05.17 IND.	30/11/2016	4	11.577,41	2.579,07	496,96	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)
ES0302762085 BON ESTADO 3.28 30.11.16 IND.	30/11/2016	4	6.558,81	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762093 BON ESTADO 3.28 31.05.17 IND.	30/11/2016	4	6.558,81	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762101 BON ESTADO 3.28 30.11.17 IND.	30/11/2016	4	6.558,81	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762119 BON ESTADO 3.28 31.05.18 IND.	30/11/2016	4	6.558,81	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762127 BON ESTADO 2.45 31.10.18	31/10/2017	1	1.879,45	750,00	540,00	NO HAY
ES05000907A6 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.12.16	-	0	-	31,90	31,90	NO HAY
ES05000907B4 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.01.17	-	0	-	21,38	21,38	NO HAY
ES05000907C2 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 24.02.17	-	0	-	51,24	31,24	NO HAY
ES05000907D0 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.03.17	-	0	-	28,00	28,00	NO HAY
ES05000907E8 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.04.17	-	0	-	30,10	20,10	NO HAY
ES05000907F5 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.05.17	-	0	-	36,60	31,60	NO HAY
ES05000907G3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.06.17	-	0	-	16,75	16,75	NO HAY
ES05000907H1 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.07.17	-	0	-	27,60	17,60	NO HAY
ES05000907I9 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.08.17	-	0	-	34,10	24,10	NO HAY
ES05000907J7 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 29.09.17	-	0	-	28,00	28,00	NO HAY
ES05000907K5 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.10.17	-	0	-	25,00	0,00	NO HAY
ES05000907L3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 24.11.17	-	0	-	10,10	0,10	NO HAY
ES05000907M1 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 22.12.17	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY
T O T A L E S				43.464,31	26.414,32	

## 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	ES0L01703104	4	10.03.17		13.12.16	12.12 14:00	13.12 10:00	15.12.16	16.12.16	04/16
Letras Tesoro 6 meses	ES0L01706164	3	16.06.17		07.12.16	05.12 14:00	07.12 10:00	07.12.16	09.12.16	04/16
Letras Tesoro 9 meses	ES0L01709150	2	15.09.17		13.12.16	12.12 14:00	13.12 10:00	15.12.16	16.12.16	04/16
Letras Tesoro 12 meses	ES0L01712089	1	08.12.17		07.12.16	05.12 14:00	07.12 10:00	07.12.16	09.12.16	04/16
Bonos Estado ind.5 años	ES00000126w8	7	30.11.19	0.25	01.12.16	30.11 14:00	01.12 10:00	05.12.16	06.12.16	55/16
Bonos Estado 5 años	ES00000128B8	12	30.07.21	0.75	01.12.16	30.11 14:00	01.12 10:00	05.12.16	06.12.16	55/16
oblig. Estado 10 años	ES00000128H5	7	31.10.26	1.30	01.12.16	30.11 14:00	01.12 10:00	05.12.16	06.12.16	55/16
oblig. Estado 30 años	ES00000121S7	13	30.07.41	4.70	01.12.16	30.11 14:00	01.12 10:00	05.12.16	06.12.16	55/16
Pag. Andalucía 3 meses	ES05000907D0	5	31.03.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 6 meses	ES05000907G3	4	30.06.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 9 meses	ES05000907J7	3	29.09.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 12 meses	ES05000907M1	2	22.12.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 18 meses	ES05000907S8	1	29.06.18		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16

## 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 ES00000128A0 BON 0.25	22.11.16	31.01.19	9/2		22	22				100,773	-0,009		
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
Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75	22.11.16	30.07.21	11/2		20	20				101,816	0,409		
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 ES00000128H5 OBL 1.30	22.11.16	31.10.26	6/2		24	24				98,254	1,498		
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 ES0L01702171 LET 3 m.	25.11.16	17.02.17	4/1	2.125	0	465	25			100,093	-0,396		120
Letras del Tesoro ES0L01705125 LET 6 m.	18.11.16	12.05.17	3/1	3.425	0	495	300			100,138	-0,282		130
Letras del Tesoro ES0L01705125 LET 6 m.	18.11.16	12.05.17	3/2		55	55				100,138	-0,282		
Letras del Tesoro ES0L01708186 LET 9 m.	25.11.16	18.08.17	2/1	5.025		2.860	300			100,204	-0,275		100
Letras del Tesoro ES0L01711172 LET 12 m.	18.11.16	17.11.17	1/1	8.086	1	4.108	500			100,215	-0,212		450
Letras del Tesoro ES0L01711172 LET 12 m.	18.11.16	17.11.17	1/2		455	455				100,215	-0,212		
CASTILLA Y LEON ES0001351479 OBL 0.35	24.11.16	24.11.20	1/2		50	50				99,604	0,450		
JUNTA ANDALUCIA ES05000907F5 PAG CUP-0	25.11.16	26.05.17	4/1	57		17	17			100,000	0,000		16
JUNTA ANDALUCIA ES05000907I9 PAG CUP-0	25.11.16	25.08.17	3/1	96		10	10			100,000	0,000		30
JUNTA ANDALUCIA ES05000907L3 PAG CUP-0	25.11.16	24.11.17	2/1	33		10	10			100,000	0,000		13

## 3. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 55/16 DEL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES

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