

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

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

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES00000128E2 O EST 3.45 30.07.66	1	0,26	106,047	106,047	106,047	3,20	104,304 (13/12/2016)
ES00000120J8 O EST 3.80 31.01.17	1	3,74	100,533	100,533	100,533	-0,43	100,570 (08/12/2016)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	2	35,00	103,611	103,612	103,610	-0,31	103,631 (13/12/2016)
ES00000126V0 B EST 0.50 31.10.17	5	58,35	100,672	100,675	100,670	-0,27	100,670 (12/12/2016)
ES00000123Q7 B EST 4.50 31.01.18	1	23,00	105,382	105,382	105,382	-0,27	105,401 (13/12/2016)
ES00000127D6 B EST 0.25 30.04.18	5	65,43	100,750	100,755	100,729	-0,30	100,751 (13/12/2016)
ES00000124B7 B EST 3.75 31.10.18	1	14,00	107,605	107,605	107,605	-0,29	107,580 (13/12/2016)
ES00000128A0 B EST 0.25 31.01.19	2	34,72	100,948	100,949	100,940	-0,19	100,948 (13/12/2016)
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19	4	64,73	112,318	112,331	112,311	-0,09	112,314 (13/12/2016)
ES00000121O6 O EST 4.30 31.10.19	1	19,20	112,529	112,529	112,529	-0,05	112,530 (13/12/2016)
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20	4	43,00	104,497	104,530	104,490	-0,04	104,370 (12/12/2016)
ES00000122D7 O EST 4.00 30.04.20	2	13,40	113,469	113,485	113,430	0,00	113,288 (12/12/2016)
ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21	2	65,61	123,124	123,169	123,110	0,18	123,020 (13/12/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	20	192,80	102,426	102,475	102,360	0,22	102,312 (13/12/2016)
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23	5	22,00	128,634	128,710	128,570	0,62	128,085 (13/12/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	2	10,15	123,900	123,900	123,883	0,81	123,591 (13/12/2016)
ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24	3	8,00	119,860	119,877	119,740	0,99	119,550 (13/12/2016)
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24	1	0,20	112,524	112,524	112,524	1,08	111,986 (13/12/2016)
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25	1	3,00	127,501	127,501	127,501	1,26	127,302 (13/12/2016)
ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25	13	220,60	107,196	107,349	106,750	1,29	106,669 (13/12/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	4	5,60	105,373	105,430	104,500	1,34	103,982 (12/12/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	9	131,00	140,554	140,840	140,380	1,37	140,002 (13/12/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	9	27,61	98,930	100,290	97,497	1,42	98,444 (13/12/2016)
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28	2	6,91	137,061	137,595	136,844	1,68	136,710 (13/12/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	5	20,40	100,831	101,300	100,387	1,88	99,974 (13/12/2016)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	5	21,03	150,392	150,875	149,596	1,97	148,066 (12/12/2016)
ES0000012932 O EST 4.20 31.01.37	3	10,79	129,824	129,882	129,107	2,33	128,800 (13/12/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	2	10,00	103,550	103,600	103,500	2,72	102,071 (13/12/2016)
ES00000125I9 C EST CUP-0 31.10.24	2	4,31	91,139	91,248	91,106	1,19	93,315 (17/10/2016)
ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41	1	10,00	48,631	48,631	48,631	2,97	49,233 (13/12/2016)
ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17	13	166,00	100,046	100,048	100,046	-0,48	100,049 (09/12/2016)
ES0L01702171 L EST CUP-0 17.02.17	6	158,31	100,083	100,089	100,080	-0,46	100,082 (13/12/2016)
ES0L01703104 L EST CUP-0 10.03.17	7	62,02	100,114	100,120	100,112	-0,49	100,130 (12/12/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	5	68,00	100,135	100,141	100,130	-0,43	100,131 (13/12/2016)
ES0L01705125 L EST CUP-0 12.05.17	1	15,00	100,148	100,148	100,148	-0,36	100,154 (13/12/2016)
ES0L01706164 L EST CUP-0 16.06.17	1	15,00	100,172	100,172	100,172	-0,34	100,181 (12/12/2016)
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	3	22,25	100,190	100,190	100,190	-0,28	100,194 (12/12/2016)

(CONTINUA)

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

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0L01709150 L EST CUP-0 15.09.17	2	31,14	100,216	100,220	100,211	-0,28	100,207 (13/12/2016)
ES0L01710133 L EST CUP-0 13.10.17	1	200,00	100,226	100,226	100,226	-0,27	100,226 (13/12/2016)
ES0L01711172 L EST CUP-0 17.11.17	3	230,00	100,244	100,253	100,243	-0,26	100,254 (13/12/2016)
ES0L01712089 L EST CUP-0 08.12.17	5	595,00	100,252	100,254	100,249	-0,25	100,246 (13/12/2016)
<b>T O T A L E S</b>	<b>165</b>	<b>2.707,56</b>					

IND: Rendimiento interno en términos reales.

Coeficientes de indexación de la DP indexada publicados en la página de la DGTPE:

<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	488,07	-0,46	-	-	-	-
6 A 12 MESES	1.171,74	-0,26	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	102,43	-0,29	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	175,05	-0,09	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	303,08	0,30	-	-	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	394,72	1,34	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	41,43	1,94	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	31,05	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
ES00000120N0 O 4.90 30.07.40	1	12,00	12,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	2	19,80	19,00	-0,39	0,80	-0,38	-	-	-	-
ES00000121L2 O 4.60 30.07.19	5	456,86	206,86	-0,42	250,00	-0,32	-	-	-	-
ES00000121O6 O 4.30 31.10.19	3	182,00	182,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	2	17,37	17,37	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	4	643,84	558,84	-0,41	-	-	85,00	-0,40	-	-
ES00000122E5 O 4.65 30.07.25	4	263,30	63,30	-0,57	-	-	200,00	-0,36	-	-
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	1	245,00	245,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	4	283,85	153,85	-0,39	-	-	130,00	-0,41	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	2	38,21	38,21	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	3	145,00	-	-	100,00	-0,32	45,00	-0,40	-	-
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	2	64,12	14,12	-0,41	-	-	50,00	-0,40	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	3	182,17	182,17	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000124B7 B 3.75 31.10.18	3	447,00	447,00	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	2	58,00	8,00	-0,45	-	-	50,00	-0,42	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	3	20,79	20,79	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	1	59,00	59,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	1	14,00	-	-	14,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000124W3 O 3.80 30.04.24	2	114,50	114,50	-0,48	-	-	-	-	-	-
ES00000124I1 O 5.75 30.07.32	2	58,00	58,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	2	57,00	57,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	1	50,00	-	-	-	-	50,00	-0,40	-	-
ES00000126V0 B 0.50 31.10.17	4	375,00	225,00	-0,41	150,00	-0,40	-	-	-	-
ES00000126W8 O IND. 30.11.19	1	9,00	-	-	-	-	9,00	-0,47	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	3	167,23	167,23	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	1	6,00	6,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000127C8 O IND. 30.11.30	1	2,00	-	-	-	-	2,00	-0,47	-	-
ES00000127D6 B 0.25 30.04.18	4	100,00	85,00	-0,45	-	-	15,00	-0,36	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	2	129,00	129,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	8	616,68	488,68	-0,40	122,00	-0,40	6,00	-0,40	-	-
ES0000012783 O 5.50 30.07.17	2	115,00	115,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000128A0 B 0.25 31.01.19	3	230,00	100,00	-0,42	-	-	130,00	-0,40	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	5	204,00	191,00	-0,46	-	-	13,00	-0,40	-	-
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	5	104,11	104,11	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000128D4 O IND. 30.11.21	3	8,20	8,20	-0,53	-	-	-	-	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	2	15,00	15,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	3	21,50	16,00	-0,60	5,50	-0,58	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	3	45,50	45,00	-0,45	0,50	-0,38	-	-	-	-
ES00000122V9 N CUP-0 30.07.41	1	2,00	2,00	-1,00	-	-	-	-	-	-
ES0L01701207 L CUP-0 20.01.17	2	69,00	69,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17	1	11,00	11,00	-0,50	-	-	-	-	-	-

(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	3	200,00	50,00	-0,55	-	-	150,00	-0,40	-	-
ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17	1	6,00	6,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17	2	298,32	298,32	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17	5	151,20	51,20	-0,38	-	-	100,00	-0,20	-	-
ES0L01708186 L CUP-0 18.08.17	4	866,55	766,55	-0,39	-	-	100,00	-0,40	-	-
ES0L01709150 L CUP-0 15.09.17	4	209,00	209,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01710133 L CUP-0 13.10.17	2	137,00	137,00	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES0L01711172 L CUP-0 17.11.17	2	183,00	83,00	-0,44	-	-	100,00	-0,40	-	-
ES0L01712089 L CUP-0 08.12.17	2	156,00	156,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>132</b>	<b>7.869,08</b>	<b>5.991,28</b>		<b>642,80</b>		<b>1.235,00</b>		<b>-</b>	

## 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	5.991,28	-0,41	-0,35	-1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	642,80	-0,36	-0,25	-0,60	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	1.235,00	-0,38	-0,20	-0,47	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>7.869,08</b>				<b>-</b>				<b>-</b>			

## 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	52.131,15	18.599,06	9.621,59	145,684 (13/12/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	33.016,39	20.494,84	12.313,85	100,533 (14/12/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	18.391,78	12.955,20	6.647,06	141,330 (13/12/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	15.389,04	19.931,74	13.694,36	107,050 (13/12/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	41.704,92	16.299,03	7.310,09	126,464 (13/12/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	17.265,75	19.971,87	13.835,76	112,318 (14/12/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2017	1	5.183,56	20.073,95	12.283,98	112,529 (14/12/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	17.641,10	9.047,07	5.170,19	137,710 (13/12/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	24.986,30	22.281,44	12.901,17	113,469 (14/12/2016)

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	17.453,42	19.485,83	8.567,49	127,501 (14/12/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2017	1	5.846,58	16.205,52	9.138,30	118,393 (13/12/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	34.356,16	21.514,72	14.899,95	123,124 (14/12/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	22.145,21	16.004,30	9.198,92	140,554 (14/12/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	50.827,87	19.934,41	11.981,89	127,200 (12/12/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	39.098,36	18.622,46	11.678,66	105,382 (14/12/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	9.760,27	3.902,35	218,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	46.918,03	21.167,95	11.954,18	128,634 (14/12/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2017	1	5.304,11	19.306,43	8.828,11	123,900 (14/12/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2017	1	4.520,55	19.836,33	8.824,81	107,605 (14/12/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2017	1	6.208,22	13.669,38	6.484,40	137,061 (14/12/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2017	1	6.208,22	11.052,03	6.064,94	146,288 (13/12/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	13.117,81	21.479,29	12.740,49	100,954 (12/12/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	17.178,08	22.355,37	14.537,56	106,795 (12/12/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	23.736,99	20.209,94	13.299,47	119,860 (14/12/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	21.582,19	16.425,01	8.214,20	150,392 (14/12/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2017	1	694,49	10.968,83	5.343,78	112,692 (05/12/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2017	1	3.315,07	22.072,03	14.594,44	112,524 (14/12/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	12.163,93	21.175,39	14.771,76	104,497 (14/12/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2017	1	4.821,92	1.000,00	472,67	132,196 (02/11/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2017	1	602,74	16.788,25	10.211,28	100,672 (14/12/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2017	1	212,21	9.615,65	5.945,67	102,348 (09/12/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	9.994,52	19.626,91	8.980,00	102,870 (13/12/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	7.319,18	19.075,56	9.504,51	100,831 (14/12/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2017	1	384,77	5.028,72	3.107,17	102,982 (13/12/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	1.561,64	16.824,64	11.739,43	100,750 (14/12/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2017	1	2.591,78	20.665,91	9.231,81	107,196 (14/12/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	4.316,44	17.427,59	11.724,47	103,669 (09/12/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	12.180,82	19.623,01	7.840,29	105,373 (14/12/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	20.643,84	19.081,58	11.490,78	103,611 (14/12/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	2.206,28	15.937,86	11.890,93	100,948 (14/12/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	2.815,07	18.909,70	11.449,21	102,426 (14/12/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2017	1	3.495,89	8.216,36	5.843,47	103,550 (14/12/2016)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2017	1	115,62	2.975,10	1.694,01	103,830 (12/12/2016)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2017	1	12.949,32	4.366,57	3.333,20	106,047 (14/12/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2017	1	1.567,12	14.858,17	7.196,90	98,930 (14/12/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	36.491,80	14.582,19	8.781,83	129,824 (14/12/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.524,20	2.723,96	78,984 (30/11/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	646,64	487,91	100,053 (13/12/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	610,21	546,73	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	571,09	523,20	100,144 (07/11/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	571,09	506,60	99,271 (22/11/2016)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	571,09	545,86	98,277 (07/12/2016)

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	571,09	538,26	96,686 (16/11/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	396,02	350,12	95,061 (16/11/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	396,02	386,68	94,325 (28/10/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	368,66	358,86	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	157,21	136,22	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	157,21	134,68	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.743,10	2.545,10	60,830 (30/11/2016)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	958,60	921,60	100,061 (07/12/2016)
ES00000120O8 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	2.447,10	1.700,70	51,608 (08/12/2016)
ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33	-	0	-	406,46	334,30	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	406,46	361,47	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	406,46	337,00	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	406,46	340,07	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	406,46	285,00	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	406,46	314,10	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	406,46	323,55	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	406,46	332,36	41,430 (12/06/2015)
ES00000120O7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	368,66	317,68	88,472 (25/07/2016)
ES00000120Z3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	368,66	337,74	79,473 (08/01/2016)
ES00000120Z1 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	368,66	332,48	76,478 (08/01/2016)
ES00000120A9 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	368,66	326,28	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	881,70	861,90	100,263 (07/12/2016)
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	569,90	546,40	95,543 (26/10/2016)
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	786,50	735,90	99,653 (08/12/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.087,20	1.041,90	100,058 (13/12/2016)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	152,56	143,08	100,177 (25/08/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	152,56	147,02	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	152,56	142,19	100,030 (11/10/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.083,60	1.053,20	98,955 (30/11/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	180,14	53,14	100,114 (07/10/2016)
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	180,14	103,80	100,233 (20/09/2016)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	180,14	103,41	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	180,14	158,37	99,566 (12/09/2016)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.245,70	2.221,30	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.096,90	2.816,40	48,631 (14/12/2016)
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	286,55	252,68	35,994 (16/10/2014)
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	2.181,70	2.133,20	98,630 (02/12/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	105,81	100,10	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.487,20	2.429,20	98,584 (09/12/2016)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	136,80	111,33	98,520 (09/12/2016)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	1.095,80	1.035,50	84,193 (02/06/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	2.992,70	2.971,20	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	-	869,40	864,40	99,973 (08/04/2016)
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	581,20	500,00	100,545 (13/12/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	132,56	96,57	99,929 (23/06/2016)
ES0000012400 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	132,45	115,51	100,307 (04/11/2016)
ES00000124P7 NDP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	801,20	778,20	95,249 (04/11/2016)
ES00000124Q5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	110,65	87,90	99,787 (11/10/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	110,65	93,24	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21	-	0	-	110,65	70,56	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	110,65	73,70	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	110,65	77,02	94,952 (04/11/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	498,70	443,30	94,756 (30/11/2016)
ES00000125A6 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	27,88	7,31	NO HAY
ES00000125B4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	27,88	7,22	99,500 (14/03/2016)
ES00000125C2 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	27,88	19,22	NO HAY
ES00000125D0 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	27,88	7,10	NO HAY
ES00000125E8 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	26,93	5,45	98,863 (08/06/2016)
ES00000125F5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	26,93	10,48	97,402 (08/06/2016)
ES00000125G3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	26,93	5,70	NO HAY
ES00000125H1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	3,10	2,20	78,358 (10/05/2016)
ES00000125I9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	75,40	57,30	91,139 (14/12/2016)
ES00000125J7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.25	-	0	-	36,13	32,04	83,359 (16/12/2015)
ES00000125K5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.26	-	0	-	36,13	23,02	NO HAY
ES00000125L3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.27	-	0	-	36,13	22,70	NO HAY
ES00000125M1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	36,13	21,58	NO HAY
ES00000125N9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	103,00	49,10	100,146 (04/11/2016)
ES00000125O7 NDP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	49,80	43,00	NO HAY
ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	975,90	958,30	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	2.416,40	65,627 (22/12/2015)
ES00000126E6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	698,40	577,80	44,508 (21/11/2016)
ES00000126F3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.29	-	0	-	35,97	21,53	NO HAY
ES00000126G1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.30	-	0	-	35,97	31,61	78,850 (27/10/2016)
ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31	-	0	-	35,97	23,47	NO HAY
ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32	-	0	-	35,97	22,97	NO HAY
ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33	-	0	-	35,97	22,93	NO HAY
ES00000126K3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.34	-	0	-	35,97	22,97	NO HAY

(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)
ES00000126L1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.35	-	0	-	35,97	30,73	NO HAY
ES00000126M9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.36	-	0	-	35,97	23,43	NO HAY
ES00000126N7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.37	-	0	-	35,97	22,93	NO HAY
ES00000126O5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.38	-	0	-	35,97	29,73	NO HAY
ES00000126P2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.39	-	0	-	35,97	29,57	NO HAY
ES00000126Q0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.40	-	0	-	35,97	31,23	NO HAY
ES00000126R8 CUP ESTADO CUP-0 31.10.41	-	0	-	35,97	31,23	NO HAY
ES00000126S6 CUP ESTADO CUP-0 31.10.42	-	0	-	35,97	31,23	53,808 (09/04/2015)
ES00000126T4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.43	-	0	-	35,97	29,42	44,575 (10/12/2015)
ES00000126U2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	35,97	26,83	41,130 (27/01/2016)
ES00000126X6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	1.428,00	1.138,90	90,039 (30/11/2016)
ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	22,00	21,40	NO HAY
ES00000126Z7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	875,80	659,87	100,167 (07/12/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	820,57	767,20	100,189 (07/12/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	784,42	722,96	99,776 (07/12/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	748,24	710,32	98,651 (23/11/2016)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	748,24	644,20	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	748,24	709,68	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	748,24	670,93	95,325 (15/09/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	748,24	672,82	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	65,00	99,200 (25/11/2016)
ES00000127E4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	168,20	113,60	92,378 (04/11/2016)
ES00000127F1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	2,76	0,00	NO HAY
ES00000127I5 NDP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	30,00	0,50	99,071 (28/11/2016)
ES00000127J3 NDP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	20,00	5,10	NO HAY
ES00000127K1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	0,74	0,00	NO HAY
ES00000127L9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	0,74	0,00	NO HAY
ES00000127M7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	0,74	0,00	NO HAY
ES00000127N5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	0,74	0,00	NO HAY
ES00000127O3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127P0 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127Q8 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127R6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127S4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127T2 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127U0 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127V8 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127W6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127X4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	748,24	715,31	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	643,82	596,12	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	579,16	489,15	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	-	579,16	507,85	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	579,16	520,57	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	579,16	523,98	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	579,16	511,94	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	579,16	474,89	63,055 (13/11/2015)
ES00000128F9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.26	-	0	-	3,60	3,60	88,999 (06/07/2016)
ES00000128G7 CUP ESTADO CUP-0 30.04.26	-	0	-	0,07	0,00	NO HAY
ES0000012817 NDP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	1.004,20	988,50	100,193 (07/12/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	157,21	135,22	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	157,21	135,58	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	157,21	133,27	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	157,21	133,70	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	157,21	130,76	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	157,21	134,77	38,308 (06/02/2014)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	8.282,36	7.459,77	100,046 (14/12/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	7.436,48	6.418,31	100,083 (14/12/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	8.458,70	7.386,94	100,114 (14/12/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	7.137,21	6.380,33	100,135 (14/12/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.868,92	7.070,29	100,148 (14/12/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	7.392,25	5.813,54	100,172 (14/12/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	6.687,80	5.539,29	100,172 (13/12/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	7.143,02	5.121,41	100,190 (14/12/2016)
ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17	-	0	-	4.477,16	3.727,92	100,216 (14/12/2016)
ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17	-	0	-	5.252,20	4.415,04	100,226 (14/12/2016)
ES0L01711172 LET ESTADO CUP-0 17.11.17	-	0	-	4.563,08	3.376,66	100,244 (14/12/2016)
ES0L01712089 LET ESTADO CUP-0 08.12.17	-	0	-	4.010,60	2.447,49	100,252 (14/12/2016)
T O T A L E S				886.488,01	547.283,65	

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000090243 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17	16/06/2017	1	34.216,44	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2017	1	22.956,16	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.15 24.05.34	24/05/2017	1	28.783,56	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 31.10.36	31/10/2017	1	5.123,29	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 13.07.22	13/07/2017	1	21.095,89	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.75 24.01.18	24/01/2017	1	42.178,96	1.016,00	710,50	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.13 20.01.20	20/01/2017	1	37.079,92	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.85 17.03.20	17/03/2017	1	36.142,47	1.068,00	547,06	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.60 29.11.30	29/11/2017	1	2.712,33	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.50 30.11.30	30/11/2017	1	2.876,71	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2017	1	9.452,05	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	3.291,78	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270	OBL	COMUNIDAD CANARIA	3.90 30.11.35	30/11/2017	1	1.495,89	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.20 25.10.36	25/10/2017	1	5.753,42	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.93 09.03.20	09/03/2017	1	37.811,51	620,00	383,45	116,780 (01/07/2016)
ES0000093387	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 23.12.16	23/12/2016	1	19.508,20	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 03.12.17	03/12/2017	1	602,74	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.75 04.12.18	04/12/2017	1	479,45	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429	BON	COMUNIDAD CANARIA	0.50 18.12.19	18/12/2016	1	4.945,36	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 27.05.23	27/05/2017	1	20.100,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046	OBL	JUNTA EXTREMADURA	6.50 27.05.19	27/05/2017	1	35.794,52	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 22.03.31	22/03/2017	1	31.089,04	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087	OBL	JUNTA EXTREMADURA	7.75 11.02.25	11/02/2017	1	65.006,83	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095	BON	JUNTA EXTREMADURA	6.13 12.02.18	12/02/2017	1	51.209,02	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 10.06.24	10/06/2017	2	54,95	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 30.10.28	30/10/2017	1	3.353,42	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.20 20.11.25	20/11/2017	1	3.419,18	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	25.610,96	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2017	1	2.952,74	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	30.601,09	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2017	1	20.643,84	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	29.195,21	300,00	125,09	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	25.298,63	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2017	1	10.602,74	1.972,13	1.727,53	121,983 (13/12/2016)
ES0000101289	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.21	29/05/2017	2	0,00	179,00	179,00	99,962 (29/11/2006)
ES0000101297	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 28.06.17	28/06/2017	1	0,00	300,00	250,00	NO HAY
ES0000101313	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.99 17.06.18	17/06/2017	1	24.608,22	497,56	326,97	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	35.577,42	1.469,38	1.132,56	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2017	1	1.232,88	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	30.200,00	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	45.683,06	885,20	824,39	102,252 (19/09/2016)
ES0000101545	BON	COMUNIDAD MADRID	5.75 01.02.18	01/02/2017	1	49.801,91	1.034,00	810,08	106,534 (02/12/2016)
ES0000101552	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.50 30.04.24	30/04/2017	1	34.356,16	65,00	65,00	NO HAY
ES0000101560	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.10 20.05.24	20/05/2017	2	1.392,27	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.13 31.05.23	31/05/2017	1	27.660,96	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586	BON	COMUNIDAD MADRID	2.88 06.04.19	06/04/2017	1	19.849,32	1.475,00	1.180,79	106,020 (24/11/2016)
ES0000101594	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.00 12.02.36	12/02/2017	1	41.803,28	131,30	112,67	NO HAY
ES0000101602	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.13 21.05.24	21/05/2017	1	23.393,84	1.600,00	1.073,00	119,150 (09/12/2016)
ES0000101610	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.25 26.02.44	26/02/2017	1	41.885,25	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.13 03.03.43	03/03/2017	1	40.157,53	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636	OBL	COMUNIDAD MADRID	3.88 01.09.22	01/09/2017	1	11.041,10	424,00	1,00	NO HAY
ES0000101644	BON	COMUNIDAD MADRID	2.88 17.07.23	17/07/2017	1	11.815,07	546,00	457,20	110,050 (01/12/2016)
ES0000101651	OBL	COMUNIDAD MADRID	1.83 30.04.25	30/04/2017	1	11.406,25	1.903,75	1.179,95	100,450 (02/12/2016)

(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	20.619,18	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30	12/03/2017	1	15.785,21	635,50	563,04	98,879 (17/11/2016)
ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21	06/05/2017	1	6.234,25	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	7.166,58	500,00	298,42	101,950 (09/12/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	20.034,25	300,00	222,24	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	4.162,82	700,00	486,56	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	11.949,53	325,00	163,99	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	12.811,23	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	19.448,88	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31	18/08/2017	1	5.770,68	48,00	48,00	NO HAY
ES0000101768 OBL COMUNIDAD MADRID 1.00 30.09.24	30/09/2017	1	2.048,63	500,00	371,02	100,955 (05/10/2016)
ES0000101776 BON COMUNIDAD MADRID 0.20 05.10.20	05/10/2017	1	391,23	44,00	44,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	33.315,21	251,60	138,21	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2017	1	5.048,63	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2017	1	17.013,70	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2017	1	8.493,15	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2017	1	178,19	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	38.658,69	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2017	1	1.602,74	66,00	30,90	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	21.490,96	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	14.417,53	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	6.950,82	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	678,08	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.676,71	70,00	65,50	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2017	1	54,79	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	37.650,68	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	37.684,55	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	19.854,74	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	18.982,19	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22	10/10/2017	1	8.574,66	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107161 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 15.12.16	15/12/2016	2	3.498,45	39,50	39,50	NO HAY
ES0000107195 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 28.01.25	28/01/2017	2	2.907,42	54,00	54,00	NO HAY
ES0000107211 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.00 04.10.20	04/10/2017	1	9.726,03	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.10 04.10.20	04/01/2017	12	1.370,97	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.10 15.11.20	15/12/2016	12	4.108,33	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.63 21.02.23	21/02/2017	1	53.760,25	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.02 29.12.16	29/12/2016	4	12.573,41	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344 OBL COMUNIDAD ARAGON 7.50 01.03.27	01/03/2017	1	59.178,08	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401 OBL COMUNIDAD ARAGON 8.25 17.01.27	17/01/2017	1	74.836,07	401,00	387,58	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.75 01.04.18	01/04/2017	1	26.404,11	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.00 20.09.18	20/09/2017	1	9.315,07	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.42 30.04.28	30/04/2017	1	27.609,86	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443 OBL COMUNIDAD ARAGON 2.88 10.02.19	10/02/2017	1	24.193,99	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	44.745,90	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.00 20.10.22	20/10/2017	1	6.027,40	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476 OBL COMUNIDAD ARAGON 2.10 31.10.20	31/10/2017	1	2.531,51	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484 OBL COMUNIDAD ARAGON 1.15 30.07.17	30/07/2017	1	4.316,44	350,00	288,58	99,881 (17/07/2014)
ES0001348053 OBL ISLAS BALEARES 3.87 23.11.20	23/11/2017	1	2.226,00	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061 OBL ISLAS BALEARES 4.06 23.11.35	23/11/2017	1	2.337,62	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103 OBL ISLAS BALEARES 4.80 04.03.20	04/03/2017	1	37.448,22	300,00	105,24	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186 OBL ISLAS BALEARES 4.65 26.01.17	22/12/2016	1	49.779,28	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202 OBL ISLAS BALEARES IND. 25.05.23	25/05/2017	1	20.856,16	30,00	30,00	NO HAY
ES0001350117 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 05.12.23	05/06/2017	2	0,00	100,00	84,00	100,531 (12/01/2004)
ES0001350125 OBL CASTILLA-LA MANCH 3.88 31.01.36	31/01/2017	1	33.668,03	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133 OBL CASTILLA-LA MANCH 4.63 30.11.22	30/11/2017	1	1.773,97	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 05.07.25	05/07/2017	1	23.523,29	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.95 09.09.30	09/09/2017	1	15.649,32	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182 OBL CASTILLA-LA MANCH 4.59 24.09.17	24/09/2017	1	10.181,59	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 15.01.21	15/01/2017	1	54.754,10	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.80 30.01.21	30/12/2016	12	2.330,74	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224 OBL CASTILLA-LA MANCH 6.00 31.01.21	31/12/2016	12	2.258,06	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257 OBL CASTILLA-LA MANCH 7.71 15.02.33	15/02/2017	1	63.787,30	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273 BON CASTILLA-LA MANCH 1.85 17.12.21	17/12/2016	1	18.368,20	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149 OBL CASTILLA Y LEON 5.15 05.12.17	05/12/2017	1	1.269,86	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351180 OBL CASTILLA Y LEON 4.65 08.11.22	08/11/2017	1	4.586,30	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230 BON CASTILLA Y LEON IND. 20.11.17	20/05/2017	2	258,08	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255 OBL CASTILLA Y LEON 6.60 24.02.23	24/02/2017	1	53.016,39	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263 OBL CASTILLA Y LEON IND. 22.03.23	22/03/2017	1	24.871,23	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351297 OBL CASTILLA Y LEON 7.20 11.11.26	11/11/2017	1	6.509,59	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339 OBL CASTILLA Y LEON 6.27 19.02.18	19/02/2017	1	51.222,13	275,00	180,45	113,300 (12/11/2015)
ES0001351347 OBL CASTILLA Y LEON 6.51 01.03.19	01/03/2017	1	51.327,12	275,00	235,06	120,310 (23/05/2014)
ES0001351362 OBL CASTILLA Y LEON 4.40 22.05.20	22/05/2017	1	24.832,88	155,00	53,18	NO HAY
ES0001351370 OBL CASTILLA Y LEON 4.70 20.06.22	20/06/2017	1	22.791,78	174,50	94,50	123,727 (19/09/2016)
ES0001351396 OBL CASTILLA Y LEON 4.00 30.04.24	30/04/2017	1	24.986,30	650,00	337,51	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404 OBL CASTILLA Y LEON 2.08 01.12.23	01/12/2017	1	740,82	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412 OBL CASTILLA Y LEON 2.35 24.03.25	24/03/2017	1	17.061,64	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420 OBL CASTILLA Y LEON IND. 10.12.26	10/06/2017	2	171,87	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438 OBL CASTILLA Y LEON 2.75 17.12.29	17/12/2016	1	27.274,59	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446 OBL CASTILLA Y LEON 0.70 03.06.21	03/06/2017	1	3.720,55	400,00	345,30	NO HAY
ES0001351453 OBL CASTILLA Y LEON 1.20 13.10.26	13/10/2017	1	2.038,36	246,00	10,00	NO HAY
ES0001351461 OBL CASTILLA Y LEON 1.59 13.10.31	13/10/2017	1	2.692,33	44,00	44,00	NO HAY
ES0001351479 OBL CASTILLA Y LEON 0.35 24.11.20	24/11/2017	1	191,78	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352139 OBL JUNTA GALICIA 6.28 15.12.17	15/12/2016	1	62.628,42	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147 OBL JUNTA GALICIA 5.40 20.07.18	20/07/2017	1	21.747,95	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246 OBL JUNTA GALICIA 4.03 28.11.35	28/11/2017	1	1.764,38	200,00	150,00	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)
ES0001352295	OBL JUNTA GALICIA	4.21 30.11.19	30/11/2017	1	1.612,88	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303	OBL JUNTA GALICIA	4.81 26.03.20	26/03/2017	1	34.622,33	553,00	295,05	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311	OBL JUNTA GALICIA	IND. 22.11.28	22/11/2017	1	1.838,36	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329	OBL JUNTA GALICIA	IND. 24.11.17	24/02/2017	4	1.315,00	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337	OBL JUNTA GALICIA	5.36 24.11.17	24/11/2017	1	2.935,34	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451	OBL JUNTA GALICIA	6.96 28.12.17	28/12/2016	1	66.976,17	74,00	56,21	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469	OBL JUNTA GALICIA	5.76 03.04.17	03/04/2017	1	40.262,05	530,00	354,46	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477	OBL JUNTA GALICIA	6.13 03.04.18	03/04/2017	1	42.833,01	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352493	OBL JUNTA GALICIA	4.88 01.07.19	01/07/2017	1	22.171,23	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519	OBL JUNTA GALICIA	2.75 02.02.17	02/02/2017	1	23.743,17	257,00	216,80	102,977 (17/11/2015)
ES0001352535	OBL JUNTA GALICIA	2.95 10.04.21	10/04/2017	1	20.043,84	500,00	233,00	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543	OBL JUNTA GALICIA	1.37 10.05.19	10/05/2017	1	8.206,36	500,00	304,45	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.00 23.11.21	23/11/2017	1	2.301,37	207,19	196,19	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.88 31.10.18	31/10/2017	1	5.876,71	60,00	31,23	NO HAY
ES0001353244	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.20 30.09.19	30/09/2017	1	8.630,14	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.88 17.02.17	17/02/2017	1	31.868,17	293,00	200,42	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.30 17.02.20	17/02/2017	1	35.363,39	219,00	16,25	NO HAY
ES0001353293	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.80 09.06.18	09/06/2017	1	29.873,97	180,00	121,91	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.93 05.02.19	05/02/2017	1	42.152,38	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.08 20.06.19	20/06/2017	1	19.760,96	40,00	35,45	NO HAY
ES0001353350	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.25 31.01.24	31/01/2017	1	36.926,23	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.95 14.02.24	14/02/2017	1	32.808,74	88,80	88,60	NO HAY
ES0001353376	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.59 14.02.22	14/02/2017	1	29.793,66	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.03 28.11.23	28/11/2017	1	891,18	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.13 19.02.28	19/02/2017	1	17.384,48	175,00	25,00	NO HAY
ES0001353400	OBL COMUNIDAD NAVARRA	1.59 21.11.28	21/11/2017	1	1.003,18	85,00	0,00	NO HAY
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2016	1	64.918,03	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405	OBL ADIF	9.90 19.12.24	19/12/2016	1	97.647,54	90,15	88,05	NO HAY
ES0200190421	OBL ADIF	10.50 19.10.24	19/10/2017	1	16.109,59	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439	OBL ADIF	10.55 19.12.24	19/12/2016	1	104.058,74	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130	OBL AYUNTAM. MADRID	4.35 16.06.21	16/06/2017	1	21.571,23	200,00	62,50	NO HAY
ES0201001148	OBL AYUNTAM. MADRID	4.55 16.06.36	16/06/2017	1	22.563,01	300,00	225,00	NO HAY
ES0201001155	OBL AYUNTAM. MADRID	4.65 10.01.17	10/01/2017	1	43.069,67	200,00	200,00	NO HAY
ES0201001163	OBL AYUNTAM. MADRID	IND. 10.10.22	10/04/2017	2	0,00	200,00	128,80	NO HAY
ES0201001171	OBL AYUNTAM. MADRID	5.08 02.12.18	02/12/2017	1	1.669,48	110,00	60,00	NO HAY
ES0202762003	BON ESTADO	3.82 31.01.22	31/01/2017	1	33.190,16	250,00	0,00	NO HAY
ES0302761046	BON FROB	0.22 30.04.17	30/04/2017	1	1.361,75	520,00	405,80	100,190 (29/02/2016)
ES0302762051	BON ESTADO	5.31 31.05.17 IND.	28/02/2017	4	1.814,56	2.579,07	496,96	NO HAY
ES0302762093	BON ESTADO	3.28 31.05.17 IND.	28/02/2017	4	1.025,11	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762101	BON ESTADO	3.28 30.11.17 IND.	28/02/2017	4	1.025,11	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762119	BON ESTADO	3.28 31.05.18 IND.	28/02/2017	4	1.025,11	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762127	BON ESTADO	2.45 31.10.18	31/10/2017	1	2.953,42	750,00	540,00	NO HAY
ES05000907A6	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.12.16	-	0	-	31,90	31,90	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)
ES05000907B4	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	27.01.17	-	0	-	21,38	21,38	NO HAY
ES05000907C2	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	24.02.17	-	0	-	51,24	31,24	NO HAY
ES05000907D0	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	31.03.17	-	0	-	28,00	28,00	NO HAY
ES05000907E8	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	28.04.17	-	0	-	30,10	20,10	NO HAY
ES05000907F5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	26.05.17	-	0	-	36,60	31,60	NO HAY
ES05000907G3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	30.06.17	-	0	-	16,75	16,75	NO HAY
ES05000907H1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	28.07.17	-	0	-	27,60	17,60	NO HAY
ES05000907I9	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	25.08.17	-	0	-	34,10	24,10	NO HAY
ES05000907J7	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	29.09.17	-	0	-	28,00	28,00	NO HAY
ES05000907K5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	27.10.17	-	0	-	25,00	0,00	NO HAY
ES05000907L3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	24.11.17	-	0	-	10,10	0,10	NO HAY
ES05000907M1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	22.12.17	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY
IT0005221285	BON ESTADO ITALIANO	CUP-0	28.12.18	-	0	-	200,00	0,00	NO HAY
T O T A L E S							40.302,39	25.913,14	

## V. ANUNCIOS

## 1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

DENOMINACION	CODIGO ISIN	TRA MO	FECHA AMORTIZ.	TIPO INTS.	FECHA RESOLUC. SUBASTA	LIMITE PETICIONES PARTICULARES DIA/HORA	LIMITE PETICIONES TITULARES DIA/HORA	FECHA DESEMB. PARTIC.	FECHA DESEMB. TITULAR	COMUNIC BANCO ESPAÑA
Letras Tesoro 3 meses	ES0L01703104	4	10.03.17		13.12.16	12.12 14:00	13.12 10:00	15.12.16	16.12.16	04/16
Letras Tesoro 6 meses	ES0L01707147	3	14.07.17		17.01.17	16.01 14:00	17.01 10:00	19.01.17	20.01.17	04/16
Letras Tesoro 9 meses	ES0L01709150	2	15.09.17		13.12.16	12.12 14:00	13.12 10:00	15.12.16	16.12.16	04/16
Letras Tesoro 12 meses	ES0L01801197	1	19.01.18		17.01.17	16.01 14:00	17.01 10:00	19.01.17	20.01.17	04/16
Bonos Estado 5 años	ES00000128B8	13	30.07.21	0.75	15.12.16	14.12 14:00	15.12 10:00	19.12.16	20.12.16	56/16
Oblig. Estado 10 años	ES00000128H5	8	31.10.26	1.30	15.12.16	14.12 14:00	15.12 10:00	19.12.16	20.12.16	56/16
Pag. Andalucía 3 meses	ES05000907D0	5	31.03.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 6 meses	ES05000907G3	4	30.06.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 9 meses	ES05000907J7	3	29.09.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 12 meses	ES05000907M1	2	22.12.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 18 meses	ES05000907S8	1	29.06.18		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16

## V. ANUNCIOS

## 2. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

DENOMINACION	FECHA EMISION	FECHA AMORTIZ.	TRAM - VTA.	NOMINAL SOLICITADO		NOMINAL ADJUDICADO		PRECIO MARGI-NAL	TIPO MARGI-NAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ADM.	IMPTE. A ESE PRECIO
				COMPET	NO C.	TOTAL	AL MRG						
Obligaciones Estado ES00000126W8 OBL IND.	06.12.16	30.11.19	7/1	1.890	0	570	75			103,104	-0,477		90
Obligaciones Estado ES00000126W8 OBL IND.	06.12.16	30.11.19	7/2		79	79				103,105	-0,477		
Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75	06.12.16	30.07.21	12/1	2.019	0	549	100			101,630	0,447		140
Obligaciones Estado ES00000128H5 OBL 1.30	06.12.16	31.10.26	7/1	2.400	1	1.186	65			97,915	1,540		150
Obligaciones Estado ES00000127A2 OBL 1.95	08.11.16	30.07.30	12/1	1.626	1	1.072	25			105,288	1,558		60
Obligaciones Estado ES00000121S7 OBL 4.70	06.12.16	30.07.41	13/1	1.094	0	749	35			140,037	2,569		50
Letras del Tesoro ES0L01703104 LET 3 m.	16.12.16	10.03.17	4/1	3.305	0	1.400	575			100,125	-0,535		50
Letras del Tesoro ES0L01706164 LET 6 m.	09.12.16	16.06.17	3/1	2.350		565	120			100,172	-0,327		100
Letras del Tesoro ES0L01709150 LET 9 m.	16.12.16	15.09.17	2/1	5.538	0	2.253	550			100,224	-0,294		300
Letras del Tesoro ES0L01712089 LET 12 m.	09.12.16	08.12.17	1/1	6.391	4	4.011	250			100,232	-0,229		80

## 3. OTROS ANUNCIOS

## ASUNTO: COMUNICACION 56/16 DEL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES

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