

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	4	14,00	126,003	133,602	115,165	2,52	114,825 (04/11/2016)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	1	0,01	104,095	104,095	104,095	-0,21	104,166 (08/11/2016)
ES00000126V0 B EST 0.50 31.10.17	1	15,00	100,750	100,750	100,750	-0,27	100,755 (08/11/2016)
ES00000124B7 B EST 3.75 31.10.18	2	20,91	107,751	107,821	107,675	-0,17	107,874 (08/11/2016)
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19	2	0,20	112,828	113,100	112,556	-0,11	112,640 (08/11/2016)
ES0000012106 O EST 4.30 31.10.19	2	1,84	112,688	112,855	112,679	0,03	112,869 (08/11/2016)
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20	2	12,01	104,480	104,480	104,296	0,01	104,530 (08/11/2016)
ES00000122D7 O EST 4.00 30.04.20	1	0,96	113,654	113,654	113,654	0,06	113,752 (07/11/2016)
ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21	1	0,00	124,753	124,753	124,753	-0,03	123,856 (08/11/2016)
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23	3	24,47	130,018	130,060	129,828	0,49	130,195 (08/11/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	3	20,02	125,317	125,365	125,000	0,67	125,528 (08/11/2016)
ES00000126A4 O EST IND. 30.11.24	3	1,94	113,684	113,706	113,671	0,12	113,792 (08/11/2016)
ES00000126Z1 O EST 1.60 30.04.25	1	5,00	104,611	104,611	104,611	1,03	105,075 (08/11/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	17	156,43	106,935	108,129	106,541	1,17	107,113 (08/11/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	2	7,00	142,857	142,900	142,748	1,20	143,115 (08/11/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	15	268,40	100,345	100,600	100,119	1,26	101,097 (08/11/2016)
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28	1	2,81	140,300	140,300	140,300	1,46	141,143 (08/11/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	7	164,02	104,663	106,298	104,050	1,57	104,772 (08/11/2016)
ES00000127C8 O EST IND. 30.11.30	1	0,04	104,757	104,757	104,757	0,64	105,149 (07/11/2016)
ES00000120N0 O EST 4.90 30.07.40	1	5,00	150,100	150,100	150,100	2,17	149,315 (04/11/2016)
ES00000121S7 O EST 4.70 30.07.41	1	2,00	146,750	146,750	146,750	2,22	147,774 (08/11/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	2	3,75	119,611	130,444	110,110	2,01	110,432 (08/11/2016)
ES0000011975 C EST CUP-0 31.01.23	1	1,10	96,663	96,663	96,663	0,55	97,028 (11/10/2016)
ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41	4	39,30	55,024	57,023	54,740	2,45	54,968 (08/11/2016)
ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17	8	105,00	100,085	100,086	100,085	-0,44	100,088 (07/11/2016)
ES0L01702171 L EST CUP-0 17.02.17	12	153,40	100,114	100,116	100,108	-0,42	100,119 (08/11/2016)
ES0L01703104 L EST CUP-0 10.03.17	3	60,00	100,119	100,145	100,107	-0,36	100,125 (07/11/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	1	17,00	100,132	100,132	100,132	-0,32	100,135 (07/11/2016)
ES0L01705125 L EST CUP-0 12.05.17	7	106,00	100,153	100,155	100,148	-0,30	100,165 (07/11/2016)
ES0L01706164 L EST CUP-0 16.06.17	1	10,00	100,185	100,185	100,185	-0,31	100,178 (02/11/2016)
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	2	20,00	100,204	100,224	100,183	-0,26	100,229 (08/11/2016)
ES0L01709150 L EST CUP-0 15.09.17	3	94,00	100,247	100,247	100,247	-0,29	100,244 (08/11/2016)
ES0L01710133 L EST CUP-0 13.10.17	2	74,00	100,248	100,256	100,230	-0,26	100,261 (08/11/2016)
T O T A L E S	117	1.405,61					

IND: Rendimiento interno en términos reales.  
Coeficientes de indexación de la DP indexada publicados en la página de la DGTPF:

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

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

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

NO HAY OPERACIONES

## 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	441,40	-0,38	-	-	-	-
6 A 12 MESES	213,01	-0,28	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	20,91	-0,17	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	15,01	0,01	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	45,59	0,57	-	-	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	441,57	1,22	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	164,06	1,57	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	64,05	2,38	-	-	-	-

**II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO**

## 1. DEUDA PUBLICA

NO HAY OPERACIONES

**III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE**

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

NO HAY OPERACIONES

## 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	2	23,00	20,00	-0,45	3,00	-0,45	-	-	-	-
ES00000120J8 o 3.80 31.01.17	2	8,00	7,00	-0,45	1,00	-0,45	-	-	-	-
ES00000120N0 o 4.90 30.07.40	2	7,00	7,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES00000121A5 o 4.10 30.07.18	5	257,90	257,00	-0,43	0,90	-0,37	-	-	-	-
ES00000121G2 o 4.80 31.01.24	1	11,00	11,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000121L2 o 4.60 30.07.19	5	177,70	77,00	-0,40	100,70	-0,45	-	-	-	-
ES00000121O6 o 4.30 31.10.19	9	344,34	3,54	-0,40	160,80	-0,41	180,00	-0,37	-	-
ES00000121S7 o 4.70 30.07.41	2	38,00	38,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000122D7 o 4.00 30.04.20	1	1,00	1,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000122E5 o 4.65 30.07.25	1	0,90	-	-	0,90	-0,37	-	-	-	-

(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
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	1	80,00	80,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	2	112,00	112,00	-0,46	-	-	-	-	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	2	20,00	20,00	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	1	8,00	8,00	-0,50	-	-	-	-	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	2	157,46	156,56	-0,39	0,90	-0,37	-	-	-	-
ES00000123X3 O 4.40 31.10.23	5	42,00	42,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124B7 B 3.75 31.10.18	1	25,00	25,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	1	0,20	0,20	-0,50	-	-	-	-	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	4	50,50	50,00	-0,45	0,50	-0,37	-	-	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	2	3,00	3,00	-0,50	-	-	-	-	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	2	74,00	74,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124I1 O 5.75 30.07.32	1	5,00	-	-	5,00	-0,45	-	-	-	-
ES00000126A4 O IND. 30.11.24	3	30,00	30,00	-0,52	-	-	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	2	39,00	39,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	3	31,00	11,00	-0,45	-	-	-	-	20,00	-0,39
ES00000126D8 O 4.00 31.10.64	2	48,00	48,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000126V0 B 0.50 31.10.17	2	228,84	228,84	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	6	586,75	586,25	-0,42	0,50	-0,37	-	-	-	-
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	1	8,00	8,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000127C8 O IND. 30.11.30	1	12,00	12,00	-0,37	-	-	-	-	-	-
ES00000127D6 B 0.25 30.04.18	2	9,00	9,00	-0,55	-	-	-	-	-	-
ES00000127G9 O 2.15 31.10.25	3	138,50	138,00	-0,41	0,50	-0,37	-	-	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	3	130,00	130,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	3	117,57	117,57	-0,54	-	-	-	-	-	-
ES00000128A0 B 0.25 31.01.19	2	21,00	21,00	-0,73	-	-	-	-	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	2	88,52	87,72	-0,40	0,80	-0,37	-	-	-	-
ES00000128D4 O IND. 30.11.21	2	8,00	8,00	-0,64	-	-	-	-	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	4	166,59	166,59	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	4	177,20	177,20	-0,87	-	-	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	2	5,80	5,00	-0,45	0,80	-0,37	-	-	-	-
ES00000122V9 N CUP-0 30.07.41	1	2,00	2,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES0L01612099 L CUP-0 09.12.16	1	3,00	3,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES0L01702171 L CUP-0 17.02.17	3	448,41	448,41	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17	3	472,06	472,06	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01704078 L CUP-0 07.04.17	4	216,23	216,23	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17	1	42,49	42,49	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17	1	10,00	10,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17	2	84,94	84,94	-0,39	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>117</b>	<b>4.570,91</b>	<b>4.094,61</b>		<b>276,30</b>		<b>180,00</b>		<b>20,00</b>	

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

## 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	4.094,61	-0,44	-0,37	-1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	276,30	-0,42	-0,35	-0,45	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	180,00	-0,37	-0,32	-0,42	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	20,00	-0,39	-0,39	-0,39	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	4.570,91				-				-			

## 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

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2017	1	46.393,44	18.598,36	9.799,20	151,300 (08/11/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	29.382,51	20.466,94	11.804,38	100,951 (07/11/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	13.693,15	13.008,20	6.476,31	150,100 (09/11/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	11.457,53	19.918,94	13.435,85	107,389 (08/11/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	37.114,75	16.297,73	7.962,53	128,635 (08/11/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	12.854,79	19.980,17	12.441,26	112,828 (09/11/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2017	1	1.060,27	20.128,05	11.456,10	112,688 (09/11/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	13.134,25	8.317,48	5.023,97	146,750 (09/11/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	21.150,68	22.281,44	12.995,86	113,654 (09/11/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	12.994,52	19.575,53	10.048,33	130,101 (07/11/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2017	1	1.195,89	16.127,52	9.596,17	118,835 (04/11/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	29.082,19	21.501,92	14.313,21	124,753 (09/11/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	16.487,67	16.166,60	9.465,77	142,857 (09/11/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	45.233,61	19.902,21	12.339,17	128,810 (08/11/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	34.795,08	18.648,96	11.450,05	105,806 (08/11/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	5.205,48	3.902,35	218,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	41.754,10	21.168,45	13.052,47	130,018 (09/11/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2017	1	1.084,93	19.306,43	8.748,30	125,317 (09/11/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2017	1	924,66	19.836,33	9.152,45	107,751 (09/11/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2017	1	1.269,86	13.669,38	6.496,30	140,300 (09/11/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2017	1	1.269,86	11.094,03	6.406,29	157,902 (08/11/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	11.104,11	21.479,29	13.054,30	101,155 (07/11/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	14.541,10	22.355,37	14.087,54	107,016 (08/11/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	20.093,15	20.210,94	13.580,79	121,589 (08/11/2016)
ES00000124L1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	16.068,49	16.335,01	8.310,14	157,051 (03/11/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2016	1	17.078,84	10.968,83	5.221,65	113,684 (09/11/2016)

(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)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2017	1	678,08	22.024,63	14.274,68	114,121 (08/11/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	10.825,14	21.175,39	14.910,21	104,480 (09/11/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2017	1	986,30	1.000,00	468,84	132,196 (02/11/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2017	1	123,29	16.788,25	9.775,15	100,750 (09/11/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2016	1	5.218,53	8.966,38	5.663,36	103,927 (02/11/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	8.460,27	19.626,91	9.228,82	104,611 (09/11/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	5.449,32	19.075,56	9.542,72	104,663 (09/11/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2016	1	9.436,30	5.028,72	3.109,61	104,757 (09/11/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	1.321,92	16.824,64	11.621,82	100,715 (07/11/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2017	1	530,14	20.665,91	10.291,93	109,018 (08/11/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	3.213,70	17.457,59	11.358,02	104,127 (04/11/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	10.310,96	19.623,01	8.661,56	106,935 (09/11/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	15.369,86	19.057,68	11.490,09	104,095 (09/11/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	1.967,21	14.950,86	11.383,39	100,802 (08/11/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	2.095,89	17.420,21	9.652,56	102,632 (08/11/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2017	1	715,07	8.216,36	5.542,58	119,611 (09/11/2016)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2016	1	2.840,12	2.975,10	1.388,75	104,186 (03/11/2016)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2017	1	9.641,10	4.366,57	2.741,81	126,003 (09/11/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2017	1	320,55	11.674,32	5.821,40	100,345 (09/11/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	32.475,41	14.669,99	9.105,68	138,204 (04/11/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.524,90	2.755,99	84,421 (26/10/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	644,81	492,61	100,079 (07/10/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	607,32	545,11	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	569,39	496,91	100,144 (07/11/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	569,39	499,67	96,387 (19/03/2015)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	569,39	542,73	99,196 (27/10/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	569,39	538,99	98,590 (24/10/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	392,43	346,35	96,663 (09/11/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	392,43	381,65	94,325 (28/10/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	365,02	354,93	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	153,52	131,41	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	153,52	124,48	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.655,30	2.463,40	69,417 (10/08/2016)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	986,50	932,90	100,065 (01/11/2016)
ES00000120O8 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	2.394,10	1.651,90	57,520 (08/11/2016)
ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33	-	0	-	402,94	330,56	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	402,94	357,92	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	402,94	333,49	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	402,94	335,69	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	402,94	281,44	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	402,94	309,73	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	402,94	320,26	42,652 (12/06/2015)

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	402,94	327,54	41,430 (12/06/2015)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	365,02	313,61	88,472 (25/07/2016)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	365,02	337,11	79,473 (08/01/2016)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	365,02	329,58	76,478 (08/01/2016)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	365,02	323,53	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	894,50	880,30	100,190 (01/11/2016)
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	571,20	548,00	95,543 (26/10/2016)
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	778,20	750,20	100,138 (20/10/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.033,10	999,10	100,161 (27/09/2016)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	154,02	149,51	100,177 (25/08/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	154,02	147,10	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	154,02	151,15	100,030 (11/10/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.083,60	1.063,70	99,826 (09/09/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	180,84	53,59	100,114 (07/10/2016)
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	180,84	109,14	100,233 (20/09/2016)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	180,84	103,06	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	180,84	163,84	99,566 (12/09/2016)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.156,00	2.122,80	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.077,30	2.734,60	55,024 (09/11/2016)
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	285,63	252,21	35,994 (16/10/2014)
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	2.259,70	2.150,40	99,637 (17/10/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	109,60	104,87	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.500,00	2.464,80	99,954 (30/09/2016)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	137,50	126,78	98,662 (28/10/2016)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	933,50	878,20	84,193 (02/06/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	3.024,90	2.983,00	99,202 (22/09/2016)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	842,90	830,20	99,973 (08/04/2016)
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	581,20	504,00	100,397 (04/11/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	131,70	95,68	99,929 (23/06/2016)
ES00000124O0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	131,59	114,41	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	-	109,79	92,54	99,787 (11/10/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	109,79	91,98	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21	-	0	-	109,79	87,41	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	109,79	90,68	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	109,79	78,91	94,952 (04/11/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	498,20	450,40	97,888 (12/10/2016)
ES00000125A6 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	27,85	7,31	NO HAY
ES00000125B4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	27,85	7,22	99,500 (14/03/2016)
ES00000125C2 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	27,85	6,22	NO HAY
ES00000125D0 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	27,85	7,20	NO HAY
ES00000125E8 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	26,90	6,38	98,863 (08/06/2016)
ES00000125F5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	26,90	5,41	97,402 (08/06/2016)

(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)
ES00000125G3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	26,90	5,70	NO HAY
ES00000125H1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	3,10	2,20	78,358 (10/05/2016)
ES00000125I9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	74,54	58,90	93,315 (17/10/2016)
ES00000125J7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.25	-	0	-	33,96	31,11	83,359 (16/12/2015)
ES00000125K5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.26	-	0	-	33,96	20,66	NO HAY
ES00000125L3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.27	-	0	-	33,96	21,12	NO HAY
ES00000125M1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	33,96	20,66	NO HAY
ES00000125N9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	103,00	49,10	100,146 (04/11/2016)
ES00000125O7 NDP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	49,80	44,00	NO HAY
ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	974,90	957,70	93,872 (07/11/2016)
ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	43,34	15,93	NO HAY
ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	41,18	16,55	NO HAY
ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	41,18	16,55	NO HAY
ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	39,81	26,12	NO HAY
ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	39,81	16,30	NO HAY
ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22	-	0	-	39,81	13,12	96,063 (27/06/2016)
ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23	-	0	-	39,81	3,12	95,678 (15/09/2016)
ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	39,81	16,12	NO HAY
ES0000012593 NDP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	3.093,50	2.506,10	65,627 (22/12/2015)
ES00000126E6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	656,40	547,10	40,249 (10/02/2016)
ES00000126F3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.29	-	0	-	33,80	20,60	NO HAY
ES00000126G1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.30	-	0	-	33,80	30,69	78,850 (27/10/2016)
ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31	-	0	-	33,80	21,10	NO HAY
ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32	-	0	-	33,80	22,04	NO HAY
ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33	-	0	-	33,80	22,00	NO HAY
ES00000126K3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.34	-	0	-	33,80	20,60	NO HAY
ES00000126L1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.35	-	0	-	33,80	29,51	NO HAY
ES00000126M9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.36	-	0	-	33,80	21,06	NO HAY
ES00000126N7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.37	-	0	-	33,80	20,60	NO HAY
ES00000126O5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.38	-	0	-	33,80	27,40	NO HAY
ES00000126P2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.39	-	0	-	33,80	28,64	NO HAY
ES00000126Q0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.40	-	0	-	33,80	30,30	NO HAY
ES00000126R8 CUP ESTADO CUP-0 31.10.41	-	0	-	33,80	30,30	NO HAY
ES00000126S6 CUP ESTADO CUP-0 31.10.42	-	0	-	33,80	30,30	53,808 (09/04/2015)
ES00000126T4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.43	-	0	-	33,80	28,90	44,575 (10/12/2015)
ES00000126U2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	33,80	25,90	41,130 (27/01/2016)
ES00000126X6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	1.475,40	1.108,00	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	-	865,17	659,56	100,188 (20/10/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	808,62	762,04	99,967 (31/10/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	771,95	714,88	99,938 (21/10/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	736,15	704,40	99,532 (31/08/2016)

(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)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	736,15	632,03	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	736,15	697,24	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	736,15	640,71	95,325 (15/09/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	736,15	639,51	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	65,50	96,712 (06/08/2015)
ES00000127E4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	168,20	113,60	92,378 (04/11/2016)
ES00000127F1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	2,76	0,00	NO HAY
ES00000127J3 NDP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	20,00	4,20	NO HAY
ES00000127K1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127L9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127M7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127N5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127O3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127P0 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127Q8 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127R6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127S4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127T2 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127U0 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127V8 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127W6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127X4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	736,15	704,81	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	635,90	579,06	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	580,82	492,17	87,989 (03/10/2016)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	580,82	508,12	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	580,82	522,87	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	580,82	526,18	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	580,82	514,54	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	580,82	475,80	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	-	1.028,10	1.014,00	100,223 (20/10/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	153,52	133,04	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	153,52	133,06	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	153,52	128,57	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	153,52	128,44	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	153,52	125,00	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	153,52	132,08	38,308 (06/02/2014)
ES0L01611182 LET ESTADO CUP-0 18.11.16	-	0	-	8.305,45	7.221,38	100,017 (03/11/2016)
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16	-	0	-	7.035,90	6.490,57	100,035 (07/11/2016)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	8.282,36	7.010,93	100,085 (09/11/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	6.971,48	5.319,15	100,114 (09/11/2016)

(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)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	8.458,70	6.804,92	100,119 (09/11/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	7.137,21	5.365,76	100,132 (09/11/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.318,87	5.851,17	100,153 (09/11/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	6.827,25	5.360,94	100,185 (09/11/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	6.687,80	5.478,12	100,203 (08/11/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	4.282,76	3.642,48	100,204 (09/11/2016)
ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17	-	0	-	4.477,16	3.273,21	100,247 (09/11/2016)
ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17	-	0	-	5.252,20	3.878,24	100,248 (09/11/2016)
T O T A L E S				881.515,19	544.698,69	

## 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	27.600,00	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28	20/07/2017	1	17.490,41	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.15 24.05.34	24/05/2017	1	23.845,21	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 31.10.36	31/10/2017	1	1.047,95	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573 OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 13.07.22	13/07/2017	1	16.301,37	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.75 24.01.18	24/01/2017	1	37.636,61	1.016,00	724,10	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.13 20.01.20	20/01/2017	1	33.135,25	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714 OBL JUNTA ANDALUCIA 4.85 17.03.20	17/03/2017	1	31.491,78	1.068,00	546,95	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730 OBL JUNTA ANDALUCIA 6.60 29.11.30	29/11/2016	1	62.393,44	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748 OBL JUNTA ANDALUCIA 7.50 30.11.30	30/11/2016	1	70.696,72	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148 OBL COMUNIDAD CANARIA 5.75 15.10.29	15/10/2017	1	3.938,36	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.45 17.11.19	17/11/2016	1	43.527,32	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270 OBL COMUNIDAD CANARIA 3.90 30.11.35	30/11/2016	1	36.762,30	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.20 25.10.36	25/10/2017	1	1.726,03	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361 OBL COMUNIDAD CANARIA 4.93 09.03.20	09/03/2017	1	33.085,07	620,00	383,45	116,780 (01/07/2016)
ES0000093379 BON COMUNIDAD CANARIA 2.00 10.11.16	10/11/2016	1	19.945,36	200,00	199,97	NO HAY
ES0000093387 BON COMUNIDAD CANARIA 2.00 23.12.16	23/12/2016	1	17.595,63	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403 BON COMUNIDAD CANARIA 2.00 03.12.17	03/12/2016	1	18.688,52	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411 BON COMUNIDAD CANARIA 1.75 04.12.18	04/12/2016	1	16.304,64	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429 BON COMUNIDAD CANARIA 0.50 18.12.19	18/12/2016	1	4.467,21	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038 OBL JUNTA EXTREMADURA IND. 27.05.23	27/05/2017	1	16.600,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046 OBL JUNTA EXTREMADURA 6.50 27.05.19	27/05/2017	1	29.561,64	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061 OBL JUNTA EXTREMADURA IND. 22.03.31	22/03/2017	1	27.013,70	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087 OBL JUNTA EXTREMADURA 7.75 11.02.25	11/02/2017	1	57.595,63	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095 BON JUNTA EXTREMADURA 6.13 12.02.18	12/02/2017	1	45.351,78	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103 OBL JUNTA EXTREMADURA IND. 10.06.24	10/12/2016	2	2.091,50	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111 OBL JUNTA EXTREMADURA IND. 30.10.28	30/10/2017	1	745,21	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129 OBL JUNTA EXTREMADURA 5.20 20.11.25	20/11/2016	1	50.437,16	5,00	5,00	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)
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	21.679,45	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2016	1	41.932,13	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	27.254,10	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2017	1	15.369,86	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	25.479,45	300,00	125,09	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	21.654,79	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2017	1	6.479,45	1.972,13	1.729,19	127,261 (26/10/2016)
ES0000101289	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.21	29/11/2016	2	0,00	179,00	144,00	99,962 (29/11/2006)
ES0000101297	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 28.06.17	28/06/2017	1	0,00	300,00	250,00	NO HAY
ES0000101313	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.99 17.06.18	17/06/2017	1	19.823,29	497,56	326,36	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	31.082,08	1.469,38	1.188,34	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2016	1	28.360,66	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	22.960,27	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	40.423,50	885,20	814,79	102,252 (19/09/2016)
ES0000101545	BON	COMUNIDAD MADRID	5.75 01.02.18	01/02/2017	1	44.303,28	1.034,00	783,22	107,064 (08/11/2016)
ES0000101552	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.50 30.04.24	30/04/2017	1	29.082,19	65,00	65,00	NO HAY
ES0000101560	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.10 20.05.24	20/11/2016	2	9.872,28	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.13 31.05.23	31/05/2017	1	22.746,58	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586	BON	COMUNIDAD MADRID	2.88 06.04.19	06/04/2017	1	17.092,47	1.475,00	1.164,96	107,330 (05/08/2016)
ES0000101594	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.00 12.02.36	12/02/2017	1	37.021,86	131,30	112,67	NO HAY
ES0000101602	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.13 21.05.24	21/05/2017	1	19.438,36	1.600,00	1.045,23	123,356 (18/10/2016)
ES0000101610	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.25 26.02.44	26/02/2017	1	36.864,75	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.13 03.03.43	03/03/2017	1	35.243,15	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636	OBL	COMUNIDAD MADRID	3.88 01.09.22	01/09/2017	1	7.325,34	424,00	1,00	NO HAY
ES0000101644	BON	COMUNIDAD MADRID	2.88 17.07.23	17/07/2017	1	9.058,22	546,00	472,07	110,540 (02/12/2015)
ES0000101651	OBL	COMUNIDAD MADRID	1.83 30.04.25	30/04/2017	1	9.655,29	1.903,75	1.134,76	104,750 (07/11/2016)
ES0000101669	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.65 05.03.45	05/03/2017	1	18.078,08	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.08 12.03.30	12/03/2017	1	13.790,68	635,50	561,86	105,700 (22/09/2016)
ES0000101685	OBL	COMUNIDAD MADRID	1.03 06.05.21	06/05/2017	1	5.251,37	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693	OBL	COMUNIDAD MADRID	1.19 08.05.22	08/05/2017	1	6.026,44	500,00	332,55	104,070 (21/09/2016)
ES0000101701	OBL	COMUNIDAD MADRID	3.25 03.05.46	03/05/2017	1	16.917,81	300,00	222,10	NO HAY
ES0000101719	BON	COMUNIDAD MADRID	0.73 19.05.21	19/05/2017	1	3.465,70	700,00	510,95	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.21 31.05.28	31/05/2017	1	9.826,52	325,00	168,99	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735	OBL	COMUNIDAD MADRID	2.40 02.06.31	02/06/2017	1	10.511,78	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743	OBL	COMUNIDAD MADRID	3.76 08.06.66	08/06/2017	1	15.847,23	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750	OBL	COMUNIDAD MADRID	1.79 18.08.31	18/08/2017	1	4.059,04	48,00	48,00	NO HAY
ES0000101768	OBL	COMUNIDAD MADRID	1.00 30.09.24	30/09/2017	1	1.092,60	500,00	371,68	100,955 (05/10/2016)
ES0000101776	BON	COMUNIDAD MADRID	0.20 05.10.20	05/10/2017	1	195,62	44,00	44,00	NO HAY
ES0000102139	OBL	COMUNIDAD MURCIA	4.70 30.03.20	30/03/2017	1	28.813,15	251,60	141,16	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154	BON	COMUNIDAD MURCIA	4.73 05.11.18	05/11/2017	1	517,81	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162	OBL	COMUNIDAD MURCIA	IND. 29.07.31	29/07/2017	1	12.698,63	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170	OBL	COMUNIDAD MURCIA	IND. 13.10.31	13/10/2017	1	3.698,63	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246	BON	COMUNIDAD MURCIA	2.17 11.12.23	11/12/2016	1	19.784,48	50,00	50,00	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)
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	34.482,60	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2016	1	42.295,08	66,00	30,90	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	17.358,08	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	12.653,15	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	6.185,79	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	558,22	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.389,04	70,00	65,50	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2016	1	463,01	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	32.136,99	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	33.926,83	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	15.400,15	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	14.695,89	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22	10/10/2017	1	3.957,53	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107161 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 15.12.16	15/12/2016	2	2.825,67	39,50	39,50	NO HAY
ES0000107195 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 28.01.25	28/01/2017	2	2.175,34	54,00	54,00	NO HAY
ES0000107211 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.00 04.10.20	04/10/2017	1	4.931,51	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.10 04.10.20	04/12/2016	12	708,33	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.10 15.11.20	15/11/2016	12	3.427,42	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.63 21.02.23	21/02/2017	1	47.424,86	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336 OBL COMUNIDAD ARAGON 6.02 29.12.16	29/12/2016	4	6.783,02	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344 OBL COMUNIDAD ARAGON 7.50 01.03.27	01/03/2017	1	51.986,30	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401 OBL COMUNIDAD ARAGON 8.25 17.01.27	17/01/2017	1	66.946,72	401,00	393,86	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.75 01.04.18	01/04/2017	1	22.808,22	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.00 20.09.18	20/09/2017	1	5.479,45	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.42 30.04.28	30/04/2017	1	23.371,51	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443 OBL COMUNIDAD ARAGON 2.88 10.02.19	10/02/2017	1	21.444,67	625,00	214,94	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.15 31.01.37	31/01/2017	1	39.821,04	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.00 20.10.22	20/10/2017	1	2.191,78	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476 OBL COMUNIDAD ARAGON 2.10 31.10.20	31/10/2017	1	517,81	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484 OBL COMUNIDAD ARAGON 1.15 30.07.17	30/07/2017	1	3.213,70	350,00	288,03	99,881 (17/07/2014)
ES0000107492 OBL COMUNIDAD ARAGON 0.75 05.12.16	05/12/2016	1	6.967,21	30,00	18,00	NO HAY
ES0001348053 OBL ISLAS BALEARES 3.87 23.11.20	23/11/2016	1	37.210,05	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061 OBL ISLAS BALEARES 4.06 23.11.35	23/11/2016	1	39.075,85	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103 OBL ISLAS BALEARES 4.80 04.03.20	04/03/2017	1	32.849,32	300,00	105,24	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186 OBL ISLAS BALEARES 4.65 26.01.17	22/12/2016	1	44.912,59	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202 OBL ISLAS BALEARES IND. 25.05.23	25/05/2017	1	17.260,27	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	29.962,43	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133 OBL CASTILLA-LA MANCH 4.63 30.11.22	30/11/2016	1	43.596,31	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141 OBL CASTILLA-LA MANCH IND. 05.07.25	05/07/2017	1	18.441,10	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174 OBL CASTILLA-LA MANCH 5.95 09.09.30	09/09/2017	1	9.943,84	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182 OBL CASTILLA-LA MANCH 4.59 24.09.17	24/09/2017	1	5.782,14	50,00	0,00	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)	
ES0001350208	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	49.016,39	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/11/2016	12	1.611,11	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	30/11/2016	12	1.500,00	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257	OBL	CASTILLA-LA MANCH	7.71 15.02.33	15/02/2017	1	56.419,13	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273	BON	CASTILLA-LA MANCH	1.85 17.12.21	17/12/2016	1	16.597,16	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149	OBL	CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2016	1	47.841,53	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351172	OBL	CASTILLA Y LEON	3.85 15.11.16	15/11/2016	1	37.868,85	196,60	118,50	91,295 (01/04/2011)
ES0001351180	OBL	CASTILLA Y LEON	4.65 08.11.22	08/11/2017	1	127,40	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230	BON	CASTILLA Y LEON	IND. 20.11.17	20/11/2016	2	2.203,24	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255	OBL	CASTILLA Y LEON	6.60 24.02.23	24/02/2017	1	46.704,92	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 22.03.23	22/03/2017	1	21.610,96	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351297	OBL	CASTILLA Y LEON	7.20 11.11.26	11/11/2016	1	71.606,56	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339	OBL	CASTILLA Y LEON	6.27 19.02.18	19/02/2017	1	45.226,23	275,00	180,45	113,300 (12/11/2015)
ES0001351347	OBL	CASTILLA Y LEON	6.51 01.03.19	01/03/2017	1	45.089,45	275,00	235,06	120,310 (23/05/2014)
ES0001351354	OBL	CASTILLA Y LEON	3.50 05.12.16	05/12/2016	1	32.513,66	50,00	44,01	NO HAY
ES0001351362	OBL	CASTILLA Y LEON	4.40 22.05.20	22/05/2017	1	20.613,70	155,00	56,54	NO HAY
ES0001351370	OBL	CASTILLA Y LEON	4.70 20.06.22	20/06/2017	1	18.284,93	174,50	94,50	123,727 (19/09/2016)
ES0001351396	OBL	CASTILLA Y LEON	4.00 30.04.24	30/04/2017	1	21.150,68	650,00	337,66	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404	OBL	CASTILLA Y LEON	2.08 01.12.23	01/12/2016	1	19.549,73	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412	OBL	CASTILLA Y LEON	2.35 24.03.25	24/03/2017	1	14.808,22	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 10.12.26	10/12/2016	2	6.927,56	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438	OBL	CASTILLA Y LEON	2.75 17.12.29	17/12/2016	1	24.644,81	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446	OBL	CASTILLA Y LEON	0.70 03.06.21	03/06/2017	1	3.049,32	400,00	344,30	NO HAY
ES0001351453	OBL	CASTILLA Y LEON	1.20 13.10.26	13/10/2017	1	887,67	246,00	10,00	NO HAY
ES0001351461	OBL	CASTILLA Y LEON	1.59 13.10.31	13/10/2017	1	1.172,47	44,00	44,00	NO HAY
ES0001352139	OBL	JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2016	1	56.622,95	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147	OBL	JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2017	1	16.569,86	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246	OBL	JUNTA GALICIA	4.03 28.11.35	28/11/2016	1	38.160,52	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352295	OBL	JUNTA GALICIA	4.21 30.11.19	30/11/2016	1	39.637,30	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303	OBL	JUNTA GALICIA	4.81 26.03.20	26/03/2017	1	30.014,79	553,00	299,95	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311	OBL	JUNTA GALICIA	IND. 22.11.28	22/11/2016	1	29.416,67	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329	OBL	JUNTA GALICIA	IND. 24.11.17	24/11/2016	4	5.092,70	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337	OBL	JUNTA GALICIA	5.36 24.11.17	24/11/2016	1	51.374,51	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451	OBL	JUNTA GALICIA	6.96 28.12.17	28/12/2016	1	60.316,61	74,00	56,21	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469	OBL	JUNTA GALICIA	5.76 03.04.17	03/04/2017	1	34.735,89	530,00	355,18	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477	OBL	JUNTA GALICIA	6.13 03.04.18	03/04/2017	1	36.953,97	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352485	OBL	JUNTA GALICIA	4.00 01.12.16	01/12/2016	1	37.595,63	31,10	26,40	NO HAY
ES0001352493	OBL	JUNTA GALICIA	4.88 01.07.19	01/07/2017	1	17.496,58	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519	OBL	JUNTA GALICIA	2.75 02.02.17	02/02/2017	1	21.113,39	257,00	217,80	102,977 (17/11/2015)
ES0001352527	OBL	JUNTA GALICIA	1.89 12.12.16	12/12/2016	1	13.994,27	500,00	348,06	NO HAY
ES0001352535	OBL	JUNTA GALICIA	2.95 10.04.21	10/04/2017	1	17.215,07	500,00	224,37	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543	OBL	JUNTA GALICIA	1.37 10.05.19	10/05/2017	1	6.888,82	500,00	304,45	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228	OBL	COMUNIDAD NAVARRA	4.00 23.11.21	23/11/2016	1	38.469,95	207,19	196,19	119,333 (28/04/2015)

(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)
ES0001353236 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.88 31.10.18	31/10/2017	1	1.202,05	60,00	1,23	NO HAY
ES0001353244 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.20 30.09.19	30/09/2017	1	4.602,74	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.88 17.02.17	17/02/2017	1	28.162,57	293,00	200,42	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.30 17.02.20	17/02/2017	1	31.251,37	219,00	16,25	NO HAY
ES0001353293 OBL COMUNIDAD NAVARRA 5.80 09.06.18	09/06/2017	1	24.312,33	180,00	121,91	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.93 05.02.19	05/02/2017	1	37.438,85	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343 BON COMUNIDAD NAVARRA 4.08 20.06.19	20/06/2017	1	15.853,42	40,00	35,49	NO HAY
ES0001353350 OBL COMUNIDAD NAVARRA 4.25 31.01.24	31/01/2017	1	32.862,02	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.95 14.02.24	14/02/2017	1	29.031,42	88,80	88,60	NO HAY
ES0001353376 OBL COMUNIDAD NAVARRA 3.59 14.02.22	14/02/2017	1	26.363,47	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384 OBL COMUNIDAD NAVARRA 2.03 28.11.23	28/11/2016	1	19.274,62	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392 OBL COMUNIDAD NAVARRA 2.13 19.02.28	19/02/2017	1	15.349,51	175,00	25,00	NO HAY
ES0200130369 OBL I. C. O. 6.75 28.12.26	28/12/2016	1	58.463,11	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405 OBL ADIF 9.90 19.12.24	19/12/2016	1	88.180,33	90,15	88,05	NO HAY
ES0200190421 OBL ADIF 10.50 19.10.24	19/10/2017	1	6.041,10	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439 OBL ADIF 10.55 19.12.24	19/12/2016	1	93.969,95	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130 OBL AYUNTAM. MADRID 4.35 16.06.21	16/06/2017	1	17.400,00	200,00	62,50	NO HAY
ES0201001148 OBL AYUNTAM. MADRID 4.55 16.06.36	16/06/2017	1	18.200,00	300,00	162,00	NO HAY
ES0201001155 OBL AYUNTAM. MADRID 4.65 10.01.17	10/01/2017	1	38.622,95	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	47.588,91	110,00	60,00	NO HAY
ES0202762003 BON ESTADO 3.82 31.01.22	31/01/2017	1	29.537,16	250,00	0,00	NO HAY
ES0302761046 BON FROB 0.22 30.04.17	30/04/2017	1	1.152,71	520,00	405,80	100,190 (29/02/2016)
ES0302762044 BON ESTADO 5.31 30.11.16 IND.	30/11/2016	4	9.105,83	2.579,07	512,16	NO HAY
ES0302762051 BON ESTADO 5.31 31.05.17 IND.	30/11/2016	4	9.105,83	2.579,07	496,96	NO HAY
ES0302762085 BON ESTADO 3.28 30.11.16 IND.	30/11/2016	4	5.158,62	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762093 BON ESTADO 3.28 31.05.17 IND.	30/11/2016	4	5.158,62	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762101 BON ESTADO 3.28 30.11.17 IND.	30/11/2016	4	5.158,62	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762119 BON ESTADO 3.28 31.05.18 IND.	30/11/2016	4	5.158,62	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762127 BON ESTADO 2.45 31.10.18	31/10/2017	1	604,11	750,00	540,00	NO HAY
ES05000906Z5 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.11.16	-	0	-	35,00	15,00	NO HAY
ES05000907A6 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.12.16	-	0	-	31,90	31,90	NO HAY
ES05000907B4 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 27.01.17	-	0	-	21,38	21,38	NO HAY
ES05000907C2 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 24.02.17	-	0	-	51,24	31,24	NO HAY
ES05000907D0 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 31.03.17	-	0	-	28,00	28,00	NO HAY
ES05000907E8 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.04.17	-	0	-	30,10	20,10	NO HAY
ES05000907F5 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 26.05.17	-	0	-	19,80	19,80	NO HAY
ES05000907G3 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 30.06.17	-	0	-	16,75	16,75	NO HAY
ES05000907H1 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 28.07.17	-	0	-	27,60	17,60	NO HAY
ES05000907I9 PAG JUNTA ANDALUCIA CUP-0 25.08.17	-	0	-	24,00	24,00	NO HAY

(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)
ES05000907J7	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	29.09.17	-	0	-	28,00	28,00	NO HAY
ES05000907K5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	27.10.17	-	0	-	25,00	0,00	NO HAY
ES05000907M1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	22.12.17	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY
T O T A L E S							43.723,92	27.092,26	

## V. ANUNCIOS

## 1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

DENOMINACION	CODIGO ISIN	TRAMO	FECHA AMORTIZ.	TIPO INTS.	FECHA RESOLUC. SUBASTA	LIMITE PETICIONES PARTICULARES DIA/HORA	LIMITE PETICIONES TITULARES DIA/HORA	FECHA DESEMB. PARTIC.	FECHA DESEMB. TITULAR	COMUNIC BANCO ESPAÑA
Letras Tesoro 3 meses	ES0L01702171	4	17.02.17		22.11.16	21.11 14:00	22.11 10:00	24.11.16	25.11.16	04/16
Letras Tesoro 6 meses	ES0L01705125	3	12.05.17		15.11.16	14.11 14:00	15.11 10:00	17.11.16	18.11.16	04/16
Letras Tesoro 9 meses	ES0L01708186	2	18.08.17		22.11.16	21.11 14:00	22.11 10:00	24.11.16	25.11.16	04/16
Letras Tesoro 12 meses	ES0L01711172	1	17.11.17		15.11.16	14.11 14:00	15.11 10:00	17.11.16	18.11.16	04/16
Bonos Estado 5 años	ES00000128B8	10	30.07.21	0.75	03.11.16	02.11 14:00	03.11 10:00	07.11.16	08.11.16	50/16
Oblig. Estado 10 años	ES00000128H5	5	31.10.26	1.30	03.11.16	02.11 14:00	03.11 10:00	07.11.16	08.11.16	50/16
obl.Est.Index 10 años	ES00000126A4	8	30.11.24	1.80	03.11.16	02.11 14:00	03.11 10:00	07.11.16	08.11.16	50/16
Oblig. Estado 15 años	ES00000127A2	12	30.07.30	1.95	03.11.16	02.11 14:00	03.11 10:00	07.11.16	08.11.16	50/16
Pag. Andalucía 3 meses	ES05000907C2	5	24.02.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16
Pag. Andalucía 6 meses	ES05000907F5	4	26.05.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16
Pag. Andalucía 9 meses	ES05000907I9	3	25.08.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16
Pag. Andalucía 12 meses	ES05000907L3	2	24.11.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16
Pag. Andalucía 18 meses	ES05000907R0	1	25.05.18		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16

## 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	25.10.16	31.01.19	8/1	2.956	1	1.154	400			101,015	-0,123		250
Bonos del Estado ES00000128A0 BON 0.25	25.10.16	31.01.19	8/2		166	166				101,034	-0,123		
Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75	08.11.16	30.07.21	10/1	2.480	2	577	50			103,013	0,149		100
Obligaciones Estado ES00000126A4 OBL IND. 0.80	08.11.16	30.11.24	8/1	1.319	0	739	35			114,840	0,137		60
Obligaciones Estado ES00000126A4 OBL IND. 0.80	08.11.16	30.11.24	8/2		141	141				115,009	0,137		
Obligaciones Estado ES00000128H5 OBL 1.30	08.11.16	31.10.26	5/1	2.789	2	1.376	225			100,877	1,208		275
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													

(Continúa)

## 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						
ES00000128E2 OBL 3.45	25.10.16	30.07.66	2/1	1.760	0	1.126	50			121,502	2,688		10
Obligaciones Estado ES00000128E2 OBL 3.45	25.10.16	30.07.66	2/2		241	241				121,584	2,688		
Letras del Tesoro ES0L01701207 LET 3 m.	21.10.16	20.01.17	4/1	2.656	0	405	190			100,098	-0,387		56
Letras del Tesoro ES0L01704078 LET 6 m.	14.10.16	07.04.17	3/1	2.931	1	550	290			100,159	-0,326		250
Letras del Tesoro ES0L01707147 LET 9 m.	21.10.16	14.07.17	2/1	5.070	0	2.255	475			100,222	-0,299		480
Letras del Tesoro ES0L01710133 LET 12 m.	14.10.16	13.10.17	1/1	8.043	44	4.681	900			100,252	-0,248		350
Letras del Tesoro ES0L01710133 LET 12 m.	14.10.16	13.10.17	1/2		571	571				100,252	-0,248		

## 3. OTROS ANUNCIOS

## ASUNTO: COMUNICACION 50/16 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".