

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

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

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES00000128E2 O EST 3.45 30.07.66	1	6,01	123,784	123,784	123,784	2,59	122,729 (12/09/2016)
ES00000123J2 B EST 4.25 31.10.16	1	20,00	100,580	100,580	100,580	-0,35	100,670 (06/09/2016)
ES00000124I2 B EST 2.10 30.04.17	2	0,08	101,441	101,451	101,430	-0,21	101,522 (05/09/2016)
ES00000126V0 B EST 0.50 31.10.17	1	18,00	100,776	100,776	100,776	-0,19	100,750 (12/09/2016)
ES00000123Q7 B EST 4.50 31.01.18	1	14,00	106,400	106,400	106,400	-0,14	106,383 (12/09/2016)
ES00000127D6 B EST 0.25 30.04.18	2	0,45	100,702	100,709	100,698	-0,18	100,695 (12/09/2016)
ES00000124B7 B EST 3.75 31.10.18	1	0,00	108,402	108,402	108,402	-0,18	108,250 (12/09/2016)
ES00000128A0 B EST 0.25 31.01.19	7	63,72	100,739	100,836	100,700	-0,06	100,682 (12/09/2016)
ES00000124V5 B EST 2.75 30.04.19	6	162,16	107,323	107,335	107,267	-0,04	107,260 (12/09/2016)
ES00000121O6 O EST 4.30 31.10.19	19	224,61	113,397	113,689	113,375	0,01	113,345 (12/09/2016)
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20	6	16,00	104,608	104,610	104,605	0,03	104,589 (09/09/2016)
ES00000122D7 O EST 4.00 30.04.20	1	10,00	114,315	114,315	114,315	0,04	114,180 (12/09/2016)
ES00000127H7 B EST 1.15 30.07.20	2	12,05	104,316	104,463	104,315	0,03	104,234 (12/09/2016)
ES00000122T3 O EST 4.85 31.10.20	2	0,20	119,613	119,625	119,600	0,09	119,749 (09/09/2016)
ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21	2	12,10	124,729	124,730	124,615	0,13	125,312 (12/09/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	10	157,60	102,814	102,870	102,745	0,17	102,656 (12/09/2016)
ES00000123K0 O EST 5.85 31.01.22	4	22,11	129,923	129,924	129,740	0,24	129,580 (12/09/2016)
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23	5	45,10	131,168	131,180	130,870	0,43	130,860 (12/09/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	1	20,00	126,470	126,470	126,470	0,60	126,055 (12/09/2016)
ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24	1	0,15	129,720	129,720	129,720	0,66	129,920 (09/09/2016)
ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24	5	66,00	122,604	122,630	122,550	0,74	122,047 (12/09/2016)
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24	8	60,00	115,052	115,127	114,909	0,83	114,553 (12/09/2016)
ES00000126A4 O EST IND. 30.11.24	2	0,55	114,443	114,461	114,421	0,08	113,969 (12/09/2016)
ES00000126Z1 O EST 1.60 30.04.25	7	77,00	105,844	105,880	105,724	0,89	105,612 (12/09/2016)
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25	1	1,80	132,567	132,567	132,567	0,83	131,319 (12/09/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	4	38,19	107,564	108,142	106,914	1,12	107,809 (12/09/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	3	21,01	144,965	144,965	144,605	1,07	144,453 (12/09/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	22	488,60	101,627	101,670	101,570	1,13	101,226 (12/09/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	3	10,00	106,461	106,515	106,410	1,43	105,757 (12/09/2016)
ES00000124H4 O EST 5.15 31.10.44	1	0,91	164,877	164,877	164,877	2,08	162,883 (12/09/2016)
ES0000012627 C EST CUP-0 30.07.17	1	6,00	100,131	100,131	100,131	-0,15	100,163 (11/07/2016)
ES0000012817 N EST CUP-0 30.07.17	1	6,00	100,175	100,175	100,175	-0,20	100,208 (14/07/2016)
ES00000121F4 N EST CUP-0 30.07.18	1	4,00	100,281	100,281	100,281	-0,15	100,387 (23/08/2016)
ES0000012635 C EST CUP-0 30.07.18	1	4,00	100,187	100,187	100,187	-0,10	100,215 (12/08/2016)
ES00000121R9 N EST CUP-0 30.07.19	1	4,00	100,000	100,000	100,000	0,00	100,118 (12/08/2016)
ES0000012643 C EST CUP-0 30.07.19	2	4,30	99,853	99,857	99,793	0,05	100,000 (12/08/2016)
ES0L01609160 L EST CUP-0 16.09.16	1	5,00	100,000	100,000	100,000	-0,11	100,004 (08/09/2016)

(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		
ES0L01610143 L EST CUP-0 14.10.16	8	91,00	100,032	100,032	100,031	-0,39	100,039 (07/09/2016)
ES0L01611182 L EST CUP-0 18.11.16	2	60,00	100,067	100,067	100,067	-0,38	100,068 (12/09/2016)
ES0L01612099 L EST CUP-0 09.12.16	1	17,00	100,082	100,082	100,082	-0,35	100,082 (12/09/2016)
ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17	4	84,00	100,095	100,097	100,093	-0,27	100,092 (12/09/2016)
ES0L01702171 L EST CUP-0 17.02.17	2	46,00	100,115	100,117	100,114	-0,27	100,109 (08/09/2016)
ES0L01703104 L EST CUP-0 10.03.17	23	463,63	100,125	100,135	100,099	-0,26	100,105 (12/09/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	9	89,00	100,136	100,145	100,117	-0,24	100,137 (12/09/2016)
ES0L01705125 L EST CUP-0 12.05.17	4	44,64	100,148	100,178	100,141	-0,22	100,135 (12/09/2016)
ES0L01706164 L EST CUP-0 16.06.17	2	35,92	100,168	100,218	100,167	-0,22	100,142 (12/09/2016)
ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17	8	124,42	100,179	100,188	100,147	-0,21	100,184 (09/09/2016)
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	3	137,00	100,197	100,201	100,185	-0,21	100,175 (12/09/2016)
ES0L01709150 L EST CUP-0 15.09.17	3	142,00	100,178	100,180	100,177	-0,18	100,218 (09/09/2016)
<b>T O T A L E S</b>	<b>208</b>	<b>2.936,31</b>					

IND: Rendimiento interno en términos reales.

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

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

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

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	786,63	-0,29	-	-	-	-
6 A 12 MESES	585,06	-0,21	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	40,45	-0,16	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	496,85	-0,01	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	323,26	0,37	-	-	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	687,14	1,07	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	10,00	1,43	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	6,92	2,51	-	-	-	-

**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

#### 2. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		HASTA 1 MES (9-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011868 O 6.00 31.01.29	1	14,00	14,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000120J8 O 3.80 31.01.17	1	15,95	15,95	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	1	0,90	-	-	0,90	-0,37	-	-	-	-
ES00000121G2 O 4.80 31.01.24	1	125,00	125,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000121L2 O 4.60 30.07.19	4	402,67	402,67	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	4	79,00	79,00	-0,50	-	-	-	-	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	4	106,90	106,00	-0,40	0,90	-0,37	-	-	-	-
ES00000122E5 O 4.65 30.07.25	4	225,00	225,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	4	340,00	156,00	-0,44	150,00	-0,44	34,00	-0,44	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	4	268,10	268,10	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	3	28,00	28,00	-0,49	-	-	-	-	-	-
ES00000123J2 B 4.25 31.10.16	1	4,00	4,00	-0,55	-	-	-	-	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	2	149,87	149,87	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	2	102,00	102,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	2	98,00	98,00	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000123X3 O 4.40 31.10.23	2	351,00	51,00	-0,39	-	-	-	-	300,00	-0,42
ES00000124B7 B 3.75 31.10.18	1	21,00	21,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	4	200,80	50,00	-0,43	0,80	-0,37	-	-	150,00	-0,42
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	1	0,80	-	-	0,80	-0,37	-	-	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	1	71,00	71,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES0000012411 O 5.75 30.07.32	3	142,00	142,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126A4 O IND. 30.11.24	3	57,00	57,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	1	155,00	155,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	2	298,00	298,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000126V0 B 0.50 31.10.17	3	106,00	106,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	2	200,70	200,00	-0,39	0,70	-0,37	-	-	-	-
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	3	60,80	60,00	-0,43	0,80	-0,37	-	-	-	-
ES00000127D6 B 0.25 30.04.18	2	203,00	203,00	-0,48	-	-	-	-	-	-
ES00000127G9 O 2.15 31.10.25	4	319,73	319,23	-0,39	0,50	-0,37	-	-	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	3	66,90	66,00	-0,45	0,90	-0,37	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	4	60,42	60,42	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50 30.07.17	1	231,00	231,00	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	3	71,00	71,00	-0,67	-	-	-	-	-	-
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	3	228,95	228,95	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	5	86,60	86,00	-0,43	0,60	-0,37	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	2	4,50	4,50	-0,57	-	-	-	-	-	-
ES00000122V9 N CUP-0 30.07.41	1	2,00	2,00	-0,80	-	-	-	-	-	-

(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
ES00000124X1 N CUP-0 31.01.23	1	6,00	6,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES0L01609160 L CUP-0 16.09.16	2	377,96	377,96	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01610143 L CUP-0 14.10.16	1	9,00	9,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES0L01611182 L CUP-0 18.11.16	3	53,66	53,66	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01612099 L CUP-0 09.12.16	1	167,52	167,52	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01701207 L CUP-0 20.01.17	1	29,08	29,08	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES0L01702171 L CUP-0 17.02.17	1	200,00	200,00	-0,36	-	-	-	-	-	-
ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17	4	922,66	922,66	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01704078 L CUP-0 07.04.17	1	66,00	66,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17	2	150,00	150,00	-0,37	-	-	-	-	-	-
ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17	1	50,00	50,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17	3	99,84	99,84	-0,37	-	-	-	-	-	-
ES0L01708186 L CUP-0 18.08.17	3	311,00	311,00	-0,37	-	-	-	-	-	-
ES0000101677 O 2.08 12.03.30	1	0,50	0,50	-0,65	-	-	-	-	-	-
TOTALES	117	7.340,81	6.699,91		156,90		34,00		450,00	

## 3. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA. RESUMEN POR PLAZOS

PLAZOS	DEUDA DEL ESTADO				DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS				DEUDA OTROS EMISORES Y PAG. CCAA			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	6.699,41	-0,41	-0,36	-1,00	0,50	-0,65	-0,65	-0,65	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	156,90	-0,44	-0,37	-0,44	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	34,00	-0,44	-0,44	-0,44	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	450,00	-0,42	-0,42	-0,42	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	7.340,31				0,50				-			

## 4. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA PUBLICA

NO HAY OPERACIONES
--------------------

## 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)
ES0000011868 OBL ESTADO 6.00 31.01.29	31/01/2017	1	37.049,18	18.568,06	10.071,48	152,301 (12/09/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	23.464,48	20.439,64	10.741,58	101,560 (09/09/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	6.041,10	13.009,20	6.724,28	159,065 (07/09/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	5.054,79	19.896,94	12.592,40	108,090 (09/09/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	29.639,34	16.283,73	8.028,56	129,720 (13/09/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	5.671,23	19.949,57	10.717,83	113,150 (12/09/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2016	1	37.360,66	20.124,45	10.457,42	113,397 (13/09/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	5.794,52	8.339,98	4.825,65	152,818 (09/09/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	14.904,11	22.275,44	13.199,54	114,315 (13/09/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	5.732,88	19.660,43	9.075,81	132,567 (13/09/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2016	1	42.139,34	16.056,32	8.882,33	119,613 (13/09/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	20.493,15	21.489,92	14.431,33	124,729 (13/09/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	7.273,97	14.616,80	8.336,73	144,965 (13/09/2016)
ES00000123J2 BON ESTADO 4.25 31.10.16	31/10/2016	1	36.926,23	20.728,32	8.803,07	100,580 (13/09/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	36.122,95	19.861,31	14.211,40	129,923 (13/09/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	27.786,89	18.646,16	11.723,61	106,400 (13/09/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2016	1	45.293,72	3.902,35	140,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	33.344,26	21.168,45	13.189,25	131,168 (13/09/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2016	1	38.229,51	19.310,63	8.907,86	126,470 (13/09/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2016	1	32.581,97	19.776,53	9.879,41	108,402 (13/09/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2016	1	44.745,90	13.669,38	6.963,14	142,280 (12/09/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2016	1	44.745,90	11.094,03	6.886,90	164,877 (13/09/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	7.824,66	21.482,29	12.346,54	101,441 (13/09/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	10.246,58	22.355,37	13.050,20	107,323 (13/09/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	14.158,90	20.606,44	14.814,01	122,604 (13/09/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	7.089,04	16.282,21	8.549,08	162,250 (07/09/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2016	1	14.212,66	10.088,35	4.853,98	114,443 (13/09/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2016	1	23.893,44	22.374,03	13.920,20	115,052 (13/09/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	8.644,81	21.175,39	15.050,72	104,608 (13/09/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2016	1	34.754,10	1.000,00	470,17	140,920 (28/07/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2016	1	4.344,26	16.788,25	9.903,49	100,776 (13/09/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2016	1	4.342,76	8.966,38	6.085,03	103,625 (12/09/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	5.961,64	19.707,41	8.981,07	105,844 (13/09/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	2.404,11	16.621,48	8.907,43	106,461 (13/09/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2016	1	7.874,28	5.028,72	3.130,90	105,779 (12/09/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	931,51	16.824,64	11.354,88	100,702 (13/09/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2016	1	18.680,33	20.665,91	10.105,22	110,536 (09/09/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	1.417,81	17.457,59	11.741,36	104,316 (13/09/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	7.265,75	19.621,61	9.654,42	107,564 (13/09/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	6.780,82	19.018,58	10.636,40	104,977 (12/09/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	1.577,87	13.630,63	9.793,23	100,739 (13/09/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	924,66	13.556,53	7.006,95	102,814 (13/09/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2016	1	14.420,76	8.216,36	5.470,67	114,633 (12/09/2016)

(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)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2016	1	2.366,13	2.223,10	1.230,38	103,754 (12/09/2016)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2017	1	4.253,42	3.000,00	2.204,54	123,784 (13/09/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2016	1	1.740,44	7.318,98	4.550,23	101,627 (13/09/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	25.934,43	13.581,85	8.661,50	144,000 (08/09/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.555,20	2.785,64	85,139 (23/08/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	650,57	501,76	100,071 (31/08/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	612,05	549,25	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	573,99	499,19	99,558 (20/06/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	573,99	506,49	96,387 (19/03/2015)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	573,99	529,17	98,960 (12/07/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	573,99	535,15	97,947 (12/07/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	394,64	356,59	95,814 (12/07/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	394,64	387,12	90,922 (02/06/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	366,55	355,36	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	153,24	131,62	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	153,24	125,31	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.648,60	2.454,10	69,417 (10/08/2016)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	1.013,80	962,10	100,106 (12/07/2016)
ES0000012008 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	2.393,10	1.651,90	51,412 (15/06/2016)
ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33	-	0	-	401,84	333,38	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	401,84	355,82	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	401,84	334,81	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	401,84	337,75	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	401,84	283,41	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	401,84	310,66	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	401,84	327,44	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	401,84	329,83	41,430 (12/06/2015)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	366,55	315,44	88,472 (25/07/2016)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	366,55	341,41	79,473 (08/01/2016)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	366,55	333,80	76,478 (08/01/2016)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	366,55	325,15	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	916,50	880,50	100,281 (13/09/2016)
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	585,20	550,50	95,560 (07/09/2016)
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	808,80	785,20	100,000 (13/09/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.036,70	1.005,00	100,239 (25/08/2016)
ES00000121Z2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.16	-	0	-	176,90	166,84	100,047 (25/08/2016)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	157,63	145,73	100,177 (25/08/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	157,63	144,18	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	157,63	151,06	99,235 (23/06/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.089,60	1.073,60	99,826 (09/09/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	181,74	158,40	100,115 (12/09/2016)
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	181,74	105,71	97,562 (22/12/2014)

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	181,74	103,33	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	181,74	157,75	99,566 (12/09/2016)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.071,10	2.037,40	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.054,80	2.765,60	61,605 (01/09/2016)
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	284,58	251,88	35,994 (16/10/2014)
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	2.330,90	2.248,20	99,711 (09/09/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	113,05	104,77	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.512,00	2.490,10	97,574 (04/04/2016)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	138,16	110,60	96,192 (11/03/2016)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	682,00	670,50	84,193 (02/06/2016)
ES00000123M6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.16	-	0	-	453,60	363,60	100,082 (14/07/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	3.065,80	3.055,90	96,808 (21/06/2016)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	845,70	828,90	99,973 (08/04/2016)
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	641,00	554,30	100,420 (24/08/2016)
ES00000124M4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.16	-	0	-	124,14	73,79	99,980 (22/06/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	124,14	89,19	99,929 (23/06/2016)
ES00000124O0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	124,03	105,51	99,900 (21/06/2016)
ES00000124P7 NDP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	797,00	762,40	95,282 (03/08/2016)
ES00000124Q5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	100,00	76,57	99,352 (28/06/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	100,00	83,43	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21	-	0	-	100,00	69,20	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	100,00	50,10	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	100,00	66,47	94,349 (11/07/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	498,20	489,70	97,526 (12/09/2016)
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)
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	-	64,93	49,32	85,701 (19/11/2015)
ES00000125J7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.25	-	0	-	33,96	29,66	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	20,66	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	-	100,00	39,90	100,172 (29/06/2016)
ES00000125O7 NDP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	49,80	47,20	NO HAY
ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	579,40	573,20	NO HAY
ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	26,99	3,66	NO HAY
ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	24,89	4,28	NO HAY
ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	24,89	4,28	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)
ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	23,52	3,85	NO HAY
ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	23,52	3,85	NO HAY
ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22	-	0	-	23,52	0,85	96,063 (27/06/2016)
ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23	-	0	-	23,52	3,85	NO HAY
ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	23,52	3,85	NO HAY
ES0000012593 NDP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	3.146,30	2.575,20	65,627 (22/12/2015)
ES00000126E6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	656,40	545,00	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	30,35	70,598 (25/11/2015)
ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31	-	0	-	33,80	20,60	NO HAY
ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32	-	0	-	33,80	20,60	NO HAY
ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33	-	0	-	33,80	20,60	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	28,49	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	-	1.126,00	655,20	NO HAY
ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	22,00	21,40	NO HAY
ES00000126Z7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	852,77	783,33	100,131 (13/09/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	794,08	753,66	100,187 (13/09/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	756,50	700,79	99,853 (13/09/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	719,29	692,02	99,532 (31/08/2016)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	719,29	613,40	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	719,29	688,57	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	719,29	641,22	94,517 (15/07/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	719,29	598,42	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	67,20	96,712 (06/08/2015)
ES00000127E4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	87,70	6,00	93,589 (07/09/2016)
ES00000127F1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	1,50	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

(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)
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	-	719,29	683,21	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	622,99	559,31	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	582,75	494,36	81,090 (08/06/2016)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	582,75	511,56	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	582,75	519,56	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	582,75	529,63	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	582,75	516,83	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	582,75	472,72	63,055 (13/11/2015)
ES00000128F9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.26	-	0	-	5,00	5,00	88,999 (06/07/2016)
ES00000128G7 CUP ESTADO CUP-0 30.04.26	-	0	-	0,10	0,00	NO HAY
ES0000012817 NDP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	1.067,20	1.048,90	100,175 (13/09/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	153,24	132,40	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	153,24	132,85	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	153,24	125,36	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	153,24	126,25	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	153,24	126,21	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	153,24	127,79	38,308 (06/02/2014)
ES0L01609160 LET ESTADO CUP-0 16.09.16	-	0	-	8.067,81	6.994,72	100,000 (13/09/2016)
ES0L01610143 LET ESTADO CUP-0 14.10.16	-	0	-	6.457,75	5.441,42	100,032 (13/09/2016)
ES0L01611182 LET ESTADO CUP-0 18.11.16	-	0	-	8.305,45	6.717,43	100,067 (13/09/2016)
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16	-	0	-	6.579,71	4.818,95	100,082 (13/09/2016)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	7.877,36	6.971,08	100,095 (13/09/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	6.971,48	4.520,00	100,115 (13/09/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	7.848,08	5.875,78	100,125 (13/09/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	6.587,19	4.921,04	100,136 (13/09/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.318,87	6.401,72	100,148 (13/09/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	4.101,05	3.225,71	100,168 (13/09/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	4.432,80	3.549,29	100,179 (13/09/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	4.282,76	3.481,22	100,197 (13/09/2016)
<b>T O T A L E S</b>				<b>882.600,03</b>	<b>539.956,88</b>	

## 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)
ES0000090243	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.90 16.06.17	16/06/2017	1	16.824,66	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2017	1	8.589,04	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.15 24.05.34	24/05/2017	1	15.802,74	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.25 31.10.36	31/10/2016	1	36.926,23	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.00 13.07.22	13/07/2017	1	8.493,15	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.75 24.01.18	24/01/2017	1	30.239,07	1.016,00	721,24	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.13 20.01.20	20/01/2017	1	26.711,07	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.85 17.03.20	17/03/2017	1	23.917,81	1.068,00	546,21	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.60 29.11.30	29/11/2016	1	52.114,75	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748	OBL	JUNTA ANDALUCIA	7.50 30.11.30	30/11/2016	1	59.016,39	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2016	1	52.472,68	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.45 17.11.19	17/11/2016	1	36.596,99	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270	OBL	COMUNIDAD CANARIA	3.90 30.11.35	30/11/2016	1	30.688,52	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.20 25.10.36	25/10/2016	1	37.180,33	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.93 09.03.20	09/03/2017	1	25.387,73	620,00	383,35	116,780 (01/07/2016)
ES0000093379	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 10.11.16	10/11/2016	1	16.830,60	200,00	199,97	NO HAY
ES0000093387	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 23.12.16	23/12/2016	1	14.480,87	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 03.12.17	03/12/2016	1	15.573,77	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.75 04.12.18	04/12/2016	1	13.579,23	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429	BON	COMUNIDAD CANARIA	0.50 18.12.19	18/12/2016	1	3.688,52	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 27.05.23	27/05/2017	1	10.900,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046	OBL	JUNTA EXTREMADURA	6.50 27.05.19	27/05/2017	1	19.410,96	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 22.03.31	22/03/2017	1	20.376,71	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087	OBL	JUNTA EXTREMADURA	7.75 11.02.25	11/02/2017	1	45.525,96	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095	BON	JUNTA EXTREMADURA	6.13 12.02.18	12/02/2017	1	35.812,84	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 10.06.24	10/12/2016	2	1.293,05	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 30.10.28	30/10/2016	1	23.707,10	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.20 20.11.25	20/11/2016	1	42.338,80	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	15.276,71	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2016	1	35.218,28	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	21.803,28	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2017	1	6.780,82	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	19.428,08	300,00	125,29	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	15.720,55	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2016	1	42.765,03	1.957,13	1.733,57	126,160 (15/07/2016)
ES0000101271	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 10.10.16	10/10/2016	2	0,00	50,00	50,00	NO HAY
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	12.030,68	497,56	326,89	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	23.761,10	1.469,38	1.171,54	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2016	1	23.688,52	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	11.169,86	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	31.857,92	885,20	820,13	110,350 (19/11/2014)

(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)
ES0000101529 BON COMUNIDAD MADRID IND. 30.10.16	30/10/2016	2	31.747,21	90,00	90,00	108,997 (29/08/2013)
ES0000101545 BON COMUNIDAD MADRID 5.75 01.02.18	01/02/2017	1	35.348,36	1.034,00	781,09	108,601 (01/08/2016)
ES0000101552 OBL COMUNIDAD MADRID 5.50 30.04.24	30/04/2017	1	20.493,15	65,00	65,00	NO HAY
ES0000101560 OBL COMUNIDAD MADRID 2.10 20.05.24	20/11/2016	2	6.619,57	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 31.05.23	31/05/2017	1	14.743,15	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 06.04.19	06/04/2017	1	12.602,74	1.400,00	1.052,58	107,330 (05/08/2016)
ES0000101594 OBL COMUNIDAD MADRID 5.00 12.02.36	12/02/2017	1	29.234,97	131,30	117,67	NO HAY
ES0000101602 OBL COMUNIDAD MADRID 4.13 21.05.24	21/05/2017	1	12.996,58	1.600,00	1.100,40	123,090 (27/07/2016)
ES0000101610 OBL COMUNIDAD MADRID 5.25 26.02.44	26/02/2017	1	28.688,52	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 03.03.43	03/03/2017	1	27.239,73	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636 OBL COMUNIDAD MADRID 3.88 01.09.22	01/09/2017	1	1.273,97	424,00	0,00	NO HAY
ES0000101644 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 17.07.23	17/07/2017	1	4.568,49	546,00	446,35	110,540 (02/12/2015)
ES0000101651 OBL COMUNIDAD MADRID 1.83 30.04.25	30/04/2017	1	6.803,73	1.903,75	1.266,43	107,050 (08/09/2016)
ES0000101669 OBL COMUNIDAD MADRID 2.65 05.03.45	05/03/2017	1	13.939,73	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30	12/03/2017	1	10.542,47	635,50	563,47	102,857 (05/07/2016)
ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21	06/05/2017	1	3.650,68	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	4.169,64	500,00	329,98	103,450 (12/07/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	11.842,47	300,00	227,10	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	2.330,38	700,00	511,34	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	6.369,04	325,00	53,00	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	6.766,96	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	9.981,70	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31	18/08/2017	1	1.271,51	48,00	48,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	21.481,23	251,60	132,25	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2016	1	40.407,79	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2017	1	5.671,23	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2016	1	45.901,64	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2016	1	16.408,09	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	27.681,53	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2016	1	35.286,89	66,00	30,70	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	10.627,40	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	9.779,73	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	4.939,89	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	363,01	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	920,55	45,00	40,50	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2016	1	306,85	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107088 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2016	1	47.352,46	71,00	39,80	107,910 (19/11/2003)
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	23.157,53	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	27.807,12	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	8.145,53	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	7.715,34	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22	10/10/2016	1	44.597,95	115,00	105,00	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)
ES0000107161	OBL COMUNIDAD ARAGON	IND. 15.12.16	15/12/2016	2	1.730,00	39,50	39,50	NO HAY
ES0000107195	OBL COMUNIDAD ARAGON	IND. 28.01.25	28/01/2017	2	983,08	54,00	54,00	NO HAY
ES0000107211	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.00 04.10.20	04/10/2016	1	47.131,15	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.10 04.10.20	04/10/2016	12	1.275,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.10 15.11.20	15/09/2016	12	3.975,81	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.63 21.02.23	21/02/2017	1	37.107,24	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.02 29.12.16	29/09/2016	4	12.436,74	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344	OBL COMUNIDAD ARAGON	7.50 01.03.27	01/03/2017	1	40.273,97	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401	OBL COMUNIDAD ARAGON	8.25 17.01.27	17/01/2017	1	54.098,36	401,00	394,71	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419	OBL COMUNIDAD ARAGON	3.75 01.04.18	01/04/2017	1	16.952,05	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.09.18	20/09/2016	1	39.234,97	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.42 30.04.28	30/04/2017	1	16.469,04	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443	OBL COMUNIDAD ARAGON	2.88 10.02.19	10/02/2017	1	16.967,21	625,00	215,14	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 31.01.37	31/01/2017	1	31.800,55	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.10.22	20/10/2016	1	35.956,28	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476	OBL COMUNIDAD ARAGON	2.10 31.10.20	31/10/2016	1	18.245,90	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484	OBL COMUNIDAD ARAGON	1.15 30.07.17	30/07/2017	1	1.417,81	350,00	288,56	99,881 (17/07/2014)
ES0000107492	OBL COMUNIDAD ARAGON	0.75 05.12.16	05/12/2016	1	5.799,18	30,00	18,00	NO HAY
ES0001348053	OBL ISLAS BALEARES	3.87 23.11.20	23/11/2016	1	31.184,56	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061	OBL ISLAS BALEARES	4.06 23.11.35	23/11/2016	1	32.748,22	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103	OBL ISLAS BALEARES	4.80 04.03.20	04/03/2017	1	25.359,67	300,00	104,12	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186	OBL ISLAS BALEARES	4.65 26.01.17	22/12/2016	1	36.986,84	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202	OBL ISLAS BALEARES	IND. 25.05.23	25/05/2017	1	11.404,11	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	23.927,60	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133	OBL CASTILLA-LA MANCH	4.63 30.11.22	30/11/2016	1	36.393,44	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141	OBL CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.07.25	05/07/2017	1	10.164,38	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.95 09.09.30	09/09/2017	1	652,05	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182	OBL CASTILLA-LA MANCH	4.59 24.09.17	24/09/2016	1	44.501,09	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	39.672,13	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/09/2016	12	2.255,56	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	30/09/2016	12	2.166,67	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257	OBL CASTILLA-LA MANCH	7.71 15.02.33	15/02/2017	1	44.419,54	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273	BON CASTILLA-LA MANCH	1.85 17.12.21	17/12/2016	1	13.712,90	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149	OBL CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2016	1	39.821,04	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351172	OBL CASTILLA Y LEON	3.85 15.11.16	15/11/2016	1	31.872,95	196,60	118,50	91,295 (01/04/2011)
ES0001351180	OBL CASTILLA Y LEON	4.65 08.11.22	08/11/2016	1	39.385,25	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230	BON CASTILLA Y LEON	IND. 20.11.17	20/11/2016	2	1.477,32	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255	OBL CASTILLA Y LEON	6.60 24.02.23	24/02/2017	1	36.426,23	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263	OBL CASTILLA Y LEON	IND. 22.03.23	22/03/2017	1	16.301,37	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351289	OBL CASTILLA Y LEON	IND. 15.09.16	15/09/2016	1	24.584,92	36,00	10,00	NO HAY
ES0001351297	OBL CASTILLA Y LEON	7.20 11.11.26	11/11/2016	1	60.393,44	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339	OBL CASTILLA Y LEON	6.27 19.02.18	19/02/2017	1	35.461,48	275,00	180,45	113,300 (12/11/2015)

(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)
ES0001351347	OBL CASTILLA Y LEON	6.51 01.03.19	01/03/2017	1	34.930,96	275,00	234,71	120,310 (23/05/2014)
ES0001351354	OBL CASTILLA Y LEON	3.50 05.12.16	05/12/2016	1	27.062,84	50,00	44,01	NO HAY
ES0001351362	OBL CASTILLA Y LEON	4.40 22.05.20	22/05/2017	1	13.742,47	155,00	60,00	NO HAY
ES0001351370	OBL CASTILLA Y LEON	4.70 20.06.22	20/06/2017	1	10.945,21	174,50	93,25	120,800 (28/01/2016)
ES0001351396	OBL CASTILLA Y LEON	4.00 30.04.24	30/04/2017	1	14.904,11	650,00	342,34	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404	OBL CASTILLA Y LEON	2.08 01.12.23	01/12/2016	1	16.310,38	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412	OBL CASTILLA Y LEON	2.35 24.03.25	24/03/2017	1	11.138,36	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420	OBL CASTILLA Y LEON	IND. 10.12.26	10/12/2016	2	4.329,73	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438	OBL CASTILLA Y LEON	2.75 17.12.29	17/12/2016	1	20.362,02	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446	OBL CASTILLA Y LEON	0.70 03.06.21	03/06/2017	1	1.956,16	400,00	343,14	NO HAY
ES0001352139	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2016	1	46.842,62	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2017	1	8.136,99	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246	OBL JUNTA GALICIA	4.03 28.11.35	28/11/2016	1	31.892,08	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352253	OBL JUNTA GALICIA	IND. 02.11.16	02/11/2016	1	18.692,35	350,00	325,00	NO HAY
ES0001352295	OBL JUNTA GALICIA	4.21 30.11.19	30/11/2016	1	33.088,52	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303	OBL JUNTA GALICIA	4.81 26.03.20	26/03/2017	1	22.511,10	553,00	295,95	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311	OBL JUNTA GALICIA	IND. 22.11.28	22/11/2016	1	24.666,67	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329	OBL JUNTA GALICIA	IND. 24.11.17	24/11/2016	4	1.322,78	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337	OBL JUNTA GALICIA	5.36 24.11.17	24/11/2016	1	43.031,64	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451	OBL JUNTA GALICIA	6.96 28.12.17	28/12/2016	1	49.471,04	74,00	56,35	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469	OBL JUNTA GALICIA	5.76 03.04.17	03/04/2017	1	25.736,14	530,00	369,85	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477	OBL JUNTA GALICIA	6.13 03.04.18	03/04/2017	1	27.379,53	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352485	OBL JUNTA GALICIA	4.00 01.12.16	01/12/2016	1	31.366,12	31,10	31,10	NO HAY
ES0001352493	OBL JUNTA GALICIA	4.88 01.07.19	01/07/2017	1	9.883,56	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519	OBL JUNTA GALICIA	2.75 02.02.17	02/02/2017	1	16.830,60	257,00	213,65	102,977 (17/11/2015)
ES0001352527	OBL JUNTA GALICIA	1.89 12.12.16	12/12/2016	1	11.050,83	500,00	387,55	NO HAY
ES0001352535	OBL JUNTA GALICIA	2.95 10.04.21	10/04/2017	1	12.608,22	500,00	223,77	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543	OBL JUNTA GALICIA	1.37 10.05.19	10/05/2017	1	4.743,12	500,00	304,65	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.00 23.11.21	23/11/2016	1	32.240,44	207,19	196,06	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.88 31.10.18	31/10/2016	1	42.356,56	60,00	31,23	NO HAY
ES0001353244	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.20 30.09.19	30/09/2016	1	40.049,18	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.88 17.02.17	17/02/2017	1	22.127,73	293,00	200,03	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.30 17.02.20	17/02/2017	1	24.554,64	219,00	16,51	NO HAY
ES0001353293	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.80 09.06.18	09/06/2017	1	15.254,79	180,00	122,35	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.93 05.02.19	05/02/2017	1	29.762,54	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.08 20.06.19	20/06/2017	1	9.489,73	40,00	35,12	NO HAY
ES0001353350	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.25 31.01.24	31/01/2017	1	26.243,17	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.95 14.02.24	14/02/2017	1	22.879,78	88,80	88,80	NO HAY
ES0001353376	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.59 14.02.22	14/02/2017	1	20.777,16	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.03 28.11.23	28/11/2016	1	16.108,47	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.13 19.02.28	19/02/2017	1	12.035,41	175,00	25,00	NO HAY
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2016	1	47.950,82	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)

(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)
ES0200190405	OBL ADIF	9.90 19.12.24	19/12/2016	1	72.762,30	90,15	88,05	NO HAY
ES0200190421	OBL ADIF	10.50 19.10.24	19/10/2016	1	94.672,13	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439	OBL ADIF	10.55 19.12.24	19/12/2016	1	77.539,62	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130	OBL AYUNTAM. MADRID	4.35 16.06.21	16/06/2017	1	10.606,85	200,00	65,50	NO HAY
ES0201001148	OBL AYUNTAM. MADRID	4.55 16.06.36	16/06/2017	1	11.094,52	300,00	162,00	NO HAY
ES0201001155	OBL AYUNTAM. MADRID	4.65 10.01.17	10/01/2017	1	31.381,15	200,00	200,00	NO HAY
ES0201001163	OBL AYUNTAM. MADRID	IND. 10.10.22	10/10/2016	2	0,00	200,00	128,80	NO HAY
ES0201001171	OBL AYUNTAM. MADRID	5.08 02.12.18	02/12/2016	1	39.680,55	110,00	60,00	NO HAY
ES0302761046	BON FROB	0.22 30.04.17	30/04/2017	1	812,27	520,00	407,50	100,190 (29/02/2016)
ES05000906X0	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.09.16	-	0	-	10,10	5,10	NO HAY
ES05000906Y8	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.10.16	-	0	-	33,75	23,75	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	-	28,90	28,90	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	-	24,50	24,50	NO HAY
ES05000907E8	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.04.17	-	0	-	20,10	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	-	13,25	13,25	NO HAY
ES05000907H1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.07.17	-	0	-	17,60	17,60	NO HAY
ES05000907I9	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.08.17	-	0	-	24,00	24,00	NO HAY
ES05000907J7	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.09.17	-	0	-	4,00	4,00	NO HAY
ES05000907K5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.10.17	-	0	-	5,00	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						36.496,62	25.554,31	

## 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	ES0L01612099	4	09.12.16		20.09.16	19.09 14:00	20.09 10:00	22.09.16	23.09.16	04/16
Letras Tesoro 6 meses	ES0L01703104	3	17.03.17		13.09.16	12.09 14:00	13.09 10:00	15.09.16	16.09.16	04/16
Letras Tesoro 9 meses	ES0L01706164	2	16.06.17		20.09.16	19.09 14:00	20.09 10:00	22.09.16	23.09.16	04/16
Letras Tesoro 12 meses	ES0L01709150	1	15.09.17		13.09.16	12.09 14:00	13.09 10:00	15.09.16	16.09.16	04/16
Bonos Estado 5 años	ES00000128B8	8	30.07.21	0.75	15.09.16	14.09 14:00	15.09 10:00	19.09.16	20.09.16	39/16
oblig. Estado 10 años	ES00000128H5	3	31.10.26	1.30	15.09.16	14.09 14:00	15.09 10:00	19.09.16	20.09.16	39/16
oblig. Estado 15 años	ES00000127A2	11	30.07.30	1.95	15.09.16	14.09 14:00	15.09 10:00	19.09.16	20.09.16	39/16
Pag. Andalucía 3 meses	ES05000907A6	5	30.12.16		27.09.16		27.09 10:30		30.09.16	02/16

(Continúa)

## 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
Pag. Andalucía 6 meses	ES05000907D0	4	31.03.17		27.09.16		27.09 10:30		30.09.16	02/16
Pag. Andalucía 9 meses	ES05000907G3	3	30.06.17		27.09.16		27.09 10:30		30.09.16	02/16
Pag. Andalucía 12 meses	ES05000907J7	2	29.09.17		27.09.16		27.09 10:30		30.09.16	02/16
Pag. Andalucía 18 meses	ES05000907P4	1	23.03.18		27.09.16		27.09 10:30		30.09.16	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	06.09.16	31.01.19	7/1	3.351	1	2.011	225	100,810	-0,086	100,841	-0,098	100,800	355
Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75	09.08.16	30.07.21	7/1	3.271	2	1.384	290	102,840	0,176	102,877	0,169	102,830	459
Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75	09.08.16	30.07.21	7/2			297	297			102,897	0,169		
Obligaciones Estado ES00000128H5 OBL 1.30	06.09.16	31.10.26	2/1	2.696	3	1.319	285	101,860	1,105	101,947	1,096	101,840	90
Obligaciones Estado ES00000127C8 OBL IND. 0.75	06.09.16	30.11.30	4/1	1.101	0	502	15	106,810	0,503	107,056	0,485	106,790	10
Obligaciones Estado ES00000128C6 OBL 2.90	06.09.16	31.10.46	5/1	1.044	0	648	75	117,150	2,124	117,354	2,115	117,140	10
Letras del Tesoro ES0L01611182 LET 3 m.	26.08.16	18.11.16	4/1	2.391	0	420	175	100,080	-0,346	100,081	-0,351	100,080	80
Letras del Tesoro ES0L01703104 LET 6 m.	16.09.16	10.03.17	3/1	4.016	0	550	200	100,125	-0,258	100,128	-0,265	100,125	320
Letras del Tesoro ES0L01705125 LET 9 m.	26.08.16	12.05.17	2/1	5.370	0	2.885	525	100,182	-0,253	100,184	-0,256	100,181	195
Letras del Tesoro ES0L01709150 LET 12 m.	16.09.16	15.09.17	1/1	7.261	11	4.024	905	100,199	-0,197	100,202	-0,200	100,198	180

## 3. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 39/16 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".