

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	4,54	120,380	120,380	120,380	2,70	118,410 (25/07/2016)
ES00000123W5 B EST 3.30 30.07.16	2	40,80	100,014	100,015	100,014	-0,64	100,291 (28/06/2016)
ES00000124I2 B EST 2.10 30.04.17	2	12,00	101,760	101,760	101,760	-0,23	101,773 (22/07/2016)
ES00000123Q7 B EST 4.50 31.01.18	1	50,00	107,060	107,060	107,060	-0,17	107,095 (25/07/2016)
ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18	1	13,65	108,540	108,540	108,540	-0,15	108,577 (20/07/2016)
ES00000128A0 B EST 0.25 31.01.19	1	11,00	100,830	100,830	100,830	-0,08	100,850 (26/07/2016)
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19	8	75,83	113,945	113,975	113,847	-0,04	113,934 (26/07/2016)
ES00000121O6 O EST 4.30 31.10.19	3	26,00	114,103	114,140	114,100	-0,03	114,183 (26/07/2016)
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20	1	15,00	104,985	104,985	104,985	-0,02	105,049 (26/07/2016)
ES00000122D7 O EST 4.00 30.04.20	3	150,00	114,918	114,922	114,915	0,02	114,956 (25/07/2016)
ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21	3	27,09	125,553	125,555	125,001	0,11	125,441 (26/07/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	7	191,42	102,784	102,800	102,717	0,19	102,794 (26/07/2016)
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23	4	29,50	131,620	131,635	131,615	0,46	131,528 (26/07/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	4	0,08	126,469	126,515	126,425	0,65	126,560 (26/07/2016)
ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24	1	8,50	129,854	129,854	129,854	0,70	129,544 (22/07/2016)
ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24	3	28,00	122,385	122,390	122,375	0,81	122,470 (26/07/2016)
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24	1	1,00	114,740	114,740	114,740	0,89	114,814 (26/07/2016)
ES00000126Z1 O EST 1.60 30.04.25	2	7,25	105,574	106,727	105,520	0,93	105,450 (26/07/2016)
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25	1	11,00	131,550	131,550	131,550	0,97	131,475 (26/07/2016)
ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25	2	22,20	109,701	109,706	109,629	1,05	107,209 (26/07/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	5	60,00	107,721	107,850	107,677	1,11	107,714 (26/07/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	2	8,01	145,035	145,035	144,890	1,12	144,766 (26/07/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	3	25,02	101,079	101,212	100,945	1,19	100,923 (26/07/2016)
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28	3	5,00	143,100	143,100	143,100	1,32	142,807 (26/07/2016)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	1	0,07	153,914	153,914	153,914	1,30	153,313 (25/07/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	3	59,60	106,613	106,681	106,403	1,43	105,897 (22/07/2016)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	1	0,00	159,907	159,907	159,907	1,51	159,125 (22/07/2016)
ES00000121S7 O EST 4.70 30.07.41	1	1,00	153,800	153,800	153,800	1,96	153,138 (26/07/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	2	35,80	114,013	115,815	113,092	2,26	115,850 (26/07/2016)
ES00000124X1 N EST CUP-0 31.01.23	1	0,20	96,679	96,679	96,679	0,52	96,544 (22/07/2016)
ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41	2	38,00	57,426	57,641	57,204	2,24	56,943 (26/07/2016)
ES0L01609160 L EST CUP-0 16.09.16	1	75,52	100,036	100,036	100,036	-0,26	100,047 (26/07/2016)
ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17	5	70,00	100,122	100,123	100,122	-0,25	100,121 (26/07/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	5	79,00	100,152	100,152	100,151	-0,22	100,146 (26/07/2016)

(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		
ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17	6	125,30	100,193	100,198	100,188	-0,20	100,188 (26/07/2016)
T O T A L E S	92	1.307,36					

IND: Rendimiento interno en términos reales.

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

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

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000101602 O MAD 4.13 21.05.24	1	10,00	123,090	123,090	123,090	1,03	122,152 (15/07/2016)
T O T A L E S	1	10,00					

## 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	186,32	-0,34	-	-	-	-
6 A 12 MESES	216,30	-0,21	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	50,00	-0,17	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	291,47	-0,01	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	284,79	0,30	10,00	1,03	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	134,47	1,09	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	64,67	1,42	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	79,34	2,28	-	-	-	-

**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

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

## 2. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		HASTA 1 MES (9-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011868 O 6.00 31.01.29	5	143,50	93,50	-0,54	-	-	-	-	50,00	-0,45
ES00000120J8 O 3.80 31.01.17	1	34,80	34,80	-0,36	-	-	-	-	-	-
ES00000120N0 O 4.90 30.07.40	3	101,48	101,48	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	4	155,00	155,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000121G2 O 4.80 31.01.24	1	227,00	-	-	227,00	-0,38	-	-	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	5	137,90	137,90	-0,83	-	-	-	-	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	3	7,00	7,00	-0,55	-	-	-	-	-	-
ES00000122E5 O 4.65 30.07.25	2	62,00	62,00	-0,52	-	-	-	-	-	-
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	1	16,13	16,13	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	2	56,10	56,10	-0,55	-	-	-	-	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	2	128,00	128,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	3	150,00	47,00	-0,43	-	-	-	-	103,00	-0,42
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	2	165,70	165,70	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES00000123W5 B 3.30 30.07.16	1	9,00	9,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000123X3 O 4.40 31.10.23	2	10,00	10,00	-0,35	-	-	-	-	-	-
ES00000124B7 B 3.75 31.10.18	1	50,00	50,00	-0,37	-	-	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	2	75,00	30,00	-0,55	-	-	45,00	-0,40	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	2	5,00	5,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	1	100,00	100,00	-0,37	-	-	-	-	-	-
ES00000124W3 O 3.80 30.04.24	3	182,00	182,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000126A4 O IND. 30.11.24	3	45,60	19,60	-0,55	26,00	-0,80	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	5	195,00	161,00	-0,41	-	-	34,00	-0,43	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	2	161,00	161,00	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES00000126D8 O 4.00 31.10.64	1	22,00	22,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000126W8 O IND. 30.11.19	1	30,00	30,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	4	325,50	325,50	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	4	61,80	11,80	-0,40	25,00	-0,39	-	-	25,00	-0,39
ES00000127C8 O IND. 30.11.30	1	20,00	20,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES00000127D6 B 0.25 30.04.18	1	63,00	63,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000127G9 O 2.15 31.10.25	5	354,48	354,48	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	3	327,30	327,30	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	1	46,23	46,23	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50 30.07.17	2	14,00	14,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000128A0 B 0.25 31.01.19	1	9,00	9,00	-0,65	-	-	-	-	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	4	98,00	98,00	-0,53	-	-	-	-	-	-
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	3	361,60	361,60	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000128D4 O IND. 30.11.21	2	37,00	37,00	-0,65	-	-	-	-	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	2	320,00	320,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	5	98,30	98,30	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	2	67,00	27,00	-0,75	40,00	-0,60	-	-	-	-
ES0000012007 C CUP-0 31.01.26	1	1,20	1,20	-0,40	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

## 2. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		HASTA 1 MES (9-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0L01608196 L CUP-0 19.08.16	2	90,14	90,14	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES0L01612099 L CUP-0 09.12.16	1	206,30	206,30	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01701207 L CUP-0 20.01.17	1	61,60	61,60	-0,50	-	-	-	-	-	-
ES0L01702171 L CUP-0 17.02.17	2	165,14	165,14	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17	7	743,52	743,52	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01704078 L CUP-0 07.04.17	2	400,00	400,00	-0,37	-	-	-	-	-	-
ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17	2	210,10	210,10	-0,36	-	-	-	-	-	-
ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17	1	101,00	101,00	-0,36	-	-	-	-	-	-
ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17	4	634,69	634,69	-0,37	-	-	-	-	-	-
ES0000101677 O 2.08 12.03.30	1	1,80	-	-	1,80	-0,45	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>122</b>	<b>7.087,90</b>	<b>6.511,10</b>		<b>319,80</b>		<b>79,00</b>		<b>178,00</b>	

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

PLAZOS	DEUDA DEL ESTADO				DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS				DEUDA OTROS EMISORES Y PAG. CCAA			
	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO	IMPORTE NOMINAL	TIPO MEDIO	TIPO MAXIMO	TIPO MINIMO
DIA A DIA	6.511,10	-0,42	-0,30	-2,00	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	318,00	-0,44	-0,38	-0,80	1,80	-0,45	-0,45	-0,45	-	-	-	-
HASTA 1 MES	79,00	-0,41	-0,40	-0,43	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	178,00	-0,43	-0,33	-0,45	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>7.086,10</b>				<b>1,80</b>				<b>-</b>			

## 4. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA PUBLICA

FECHAS DE VALOR	EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
				HASTA 1 MES		1 A 3 MESES		3 A 6 MESES		MAS DE 6 MESES	
		NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRAT.	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRAT.	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRAT.	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRAT.
10/08/2016	ES00000128H5 O 1.30	2	108,00	-	-	2	108,00	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>		<b>2</b>	<b>108,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>108,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 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	29.180,33	17.189,16	9.603,65	153,914 (27/07/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	18.480,87	20.434,64	10.530,41	102,086 (22/07/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2016	1	48.598,36	13.004,20	6.917,74	151,848 (21/07/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2016	1	40.663,93	19.845,74	12.111,52	108,540 (27/07/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	23.344,26	16.260,73	7.978,05	129,854 (27/07/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2016	1	45.622,95	19.917,17	10.647,86	113,945 (27/07/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2016	1	31.721,31	20.054,95	10.145,21	114,103 (27/07/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2016	1	46.614,75	8.312,48	4.881,82	153,800 (27/07/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	9.643,84	22.240,94	14.264,16	114,918 (27/07/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2016	1	46.118,85	19.658,93	9.777,50	131,550 (27/07/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2016	1	35.778,69	15.967,22	8.528,80	120,180 (21/07/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	13.260,27	21.572,42	14.745,89	125,553 (27/07/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2016	1	58.516,39	14.821,20	8.452,59	145,035 (27/07/2016)
ES00000123J2 BON ESTADO 4.25 31.10.16	31/10/2016	1	31.352,46	20.728,32	8.874,20	101,266 (21/07/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	28.450,82	19.806,41	13.812,36	130,530 (26/07/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	21.885,25	18.599,06	11.799,74	107,060 (27/07/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2016	1	39.064,21	3.902,35	170,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	26.262,30	21.192,45	13.127,74	131,620 (27/07/2016)
ES00000123W5 BON ESTADO 3.30 30.07.16	30/07/2016	1	32.729,51	17.077,64	8.854,38	100,014 (27/07/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2016	1	32.459,02	19.310,63	8.637,01	126,469 (27/07/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2016	1	27.663,93	19.705,13	10.338,87	108,791 (21/07/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2016	1	37.991,80	13.669,38	6.744,91	143,100 (27/07/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2016	1	37.991,80	11.094,03	6.664,48	160,112 (26/07/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	5.063,01	21.482,29	11.957,87	101,760 (27/07/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	6.630,14	22.355,37	13.244,78	107,780 (26/07/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	9.161,64	20.606,44	14.775,24	122,385 (27/07/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2016	1	57.028,69	16.210,21	8.597,73	159,907 (27/07/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2016	1	11.845,06	10.088,35	5.060,43	112,193 (14/07/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2016	1	20.286,89	22.590,03	13.334,55	114,740 (27/07/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	6.808,74	21.175,39	13.586,58	104,985 (27/07/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2016	1	29.508,20	1.000,00	470,31	142,590 (13/07/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2016	1	3.688,52	16.788,25	10.118,12	100,865 (22/07/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2016	1	3.619,32	8.354,37	5.773,29	103,589 (25/07/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	3.857,53	19.789,11	8.993,11	105,574 (27/07/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2016	1	19.340,16	16.621,48	9.202,22	106,613 (27/07/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2016	1	6.562,49	4.526,64	2.940,01	106,402 (26/07/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	602,74	16.824,64	11.351,05	100,741 (26/07/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2016	1	15.860,66	20.665,91	10.325,96	109,701 (27/07/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2016	1	11.405,74	17.457,59	11.379,82	104,535 (25/07/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	4.701,37	19.621,61	9.403,25	107,721 (27/07/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2016	1	54.549,18	19.018,58	9.785,93	105,740 (26/07/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	1.250,00	11.619,43	8.041,20	100,830 (27/07/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2016	1	2.889,34	11.875,71	5.447,45	102,784 (27/07/2016)

(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)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2016	1	10.617,48	7.568,21	5.333,63	114,013 (27/07/2016)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2016	1	1.971,97	2.223,10	1.206,12	102,886 (19/07/2016)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2016	1	6.598,36	3.000,00	2.139,90	120,380 (27/07/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2016	1	35,52	6.000,00	4.243,23	101,079 (27/07/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	20.426,23	13.579,95	8.770,56	138,701 (22/07/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.554,30	2.784,15	74,444 (07/12/2015)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	657,22	604,94	100,050 (12/07/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	618,51	548,69	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	578,33	499,78	99,558 (20/06/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	578,33	506,19	96,387 (19/03/2015)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	578,33	529,33	98,960 (12/07/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	578,33	537,50	97,947 (12/07/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	395,77	350,00	95,814 (12/07/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	395,77	387,69	90,922 (02/06/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	366,58	355,80	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	153,32	131,62	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	153,32	125,31	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.650,50	2.456,90	55,367 (17/12/2015)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	1.018,80	967,80	100,106 (12/07/2016)
ES00000120O8 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	2.398,10	1.656,90	51,412 (15/06/2016)
ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33	-	0	-	403,38	334,67	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	403,38	359,42	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	403,38	332,97	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	403,38	335,04	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	403,38	281,06	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	403,38	311,31	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	403,38	319,40	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	403,38	326,70	41,430 (12/06/2015)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	366,58	314,19	88,472 (25/07/2016)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	366,58	339,64	79,473 (08/01/2016)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	366,58	329,70	76,478 (08/01/2016)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	366,58	323,00	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	967,70	903,80	100,000 (20/06/2016)
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	608,20	309,80	94,215 (12/07/2016)
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	841,20	805,40	99,537 (22/06/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.106,20	1.070,20	99,501 (28/06/2016)
ES00000121Z2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.16	-	0	-	184,21	167,04	99,776 (17/09/2015)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	164,94	148,83	100,000 (23/06/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	164,94	147,54	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	164,94	153,82	99,235 (23/06/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.124,10	1.103,70	98,711 (20/05/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	178,59	158,55	100,000 (25/04/2016)

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

EMISION	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0000012204 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	178,59	102,21	97,562 (22/12/2014)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	178,59	123,13	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	178,59	157,75	98,126 (07/04/2016)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.072,60	2.039,30	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.082,30	2.793,50	57,426 (27/07/2016)
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	285,87	254,41	35,994 (16/10/2014)
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	2.420,00	2.296,90	99,489 (25/07/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	117,37	105,76	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.429,50	2.390,30	97,574 (04/04/2016)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	133,62	111,76	96,192 (11/03/2016)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	477,60	465,60	84,193 (02/06/2016)
ES00000123M6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.16	-	0	-	453,60	365,50	100,082 (14/07/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	3.120,70	3.088,10	96,808 (21/06/2016)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	892,80	852,50	99,973 (08/04/2016)
ES00000124D3 NDP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	30,00	28,00	100,015 (29/06/2016)
ES00000124G6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	1,38	0,33	NO HAY
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	712,40	577,20	100,385 (04/07/2016)
ES00000124M4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.16	-	0	-	120,88	72,07	99,980 (22/06/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	120,88	87,43	99,929 (23/06/2016)
ES0000012400 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	120,77	103,90	99,900 (21/06/2016)
ES00000124P7 NDP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	797,00	713,20	92,743 (22/06/2016)
ES00000124Q5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	94,06	73,67	99,352 (28/06/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	94,06	77,63	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21	-	0	-	94,06	68,22	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	94,06	66,40	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	94,06	63,87	94,349 (11/07/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	474,20	453,70	96,679 (27/07/2016)
ES00000125A6 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	26,55	7,31	NO HAY
ES00000125B4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	26,55	7,22	99,500 (14/03/2016)
ES00000125C2 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	26,55	6,22	NO HAY
ES00000125D0 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	26,55	7,20	NO HAY
ES00000125E8 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	25,61	6,27	98,863 (08/06/2016)
ES00000125F5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	25,61	5,30	97,402 (08/06/2016)
ES00000125G3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	25,61	5,30	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	-	58,99	46,60	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	47,30	NO HAY
ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	579,40	541,10	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)
ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	25,68	3,66	NO HAY
ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	23,58	4,28	NO HAY
ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	23,58	4,28	NO HAY
ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	22,21	3,85	NO HAY
ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	22,21	3,85	NO HAY
ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22	-	0	-	22,21	3,85	96,063 (27/06/2016)
ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23	-	0	-	22,21	3,85	NO HAY
ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	22,21	3,85	NO HAY
ES0000012593 NDP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	3.218,30	2.647,40	65,627 (22/12/2015)
ES00000126E6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	656,40	543,50	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	27,86	NO HAY
ES00000126N7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.37	-	0	-	33,80	27,40	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	-	910,00	655,20	NO HAY
ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	22,00	21,60	NO HAY
ES00000126I9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.16	-	0	-	850,05	645,65	100,012 (04/07/2016)
ES0000012627 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	850,05	750,12	100,163 (11/07/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	791,35	752,52	100,154 (11/07/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	751,68	715,29	99,376 (19/07/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	712,98	685,20	97,052 (04/02/2016)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	712,98	609,80	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	712,98	682,86	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	712,98	635,35	94,517 (15/07/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	712,98	499,30	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	-	6,00	6,00	NO HAY
ES00000127F1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	0,19	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

(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)
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	-	712,98	684,22	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	616,61	559,60	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	588,43	526,34	81,090 (08/06/2016)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	588,43	517,00	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	588,43	523,65	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	588,43	531,10	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	588,43	519,85	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	588,43	477,86	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
ES00000128I7 NDP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	1.067,20	1.054,30	100,208 (14/07/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	153,32	132,95	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	153,32	133,37	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	153,32	125,36	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	153,32	126,25	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	153,32	126,21	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	153,32	131,79	38,308 (06/02/2014)
ES0L01608196 LET ESTADO CUP-0 19.08.16	-	0	-	9.485,97	7.866,11	100,020 (26/07/2016)
ES0L01609160 LET ESTADO CUP-0 16.09.16	-	0	-	8.067,81	6.614,27	100,036 (27/07/2016)
ES0L01610143 LET ESTADO CUP-0 14.10.16	-	0	-	6.457,75	5.379,19	100,058 (26/07/2016)
ES0L01611182 LET ESTADO CUP-0 18.11.16	-	0	-	7.885,45	6.397,35	100,098 (19/07/2016)
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16	-	0	-	6.579,71	4.821,85	100,105 (15/07/2016)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	7.877,36	6.891,98	100,122 (27/07/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	5.985,48	3.954,80	100,132 (26/07/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	7.848,08	5.555,92	100,136 (26/07/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	6.587,19	4.280,10	100,152 (27/07/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	4.433,71	3.760,74	100,185 (26/07/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	4.101,05	3.025,13	100,209 (26/07/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	4.432,80	3.040,60	100,193 (27/07/2016)
<b>T O T A L E S</b>				<b>893.294,88</b>	<b>540.890,46</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	7.750,68	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2017	1	1.093,15	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.15 24.05.34	24/05/2017	1	9.030,14	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.25 31.10.36	31/10/2016	1	31.352,46	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.00 13.07.22	13/07/2017	1	1.917,81	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.75 24.01.18	24/01/2017	1	24.009,56	1.016,00	711,14	107,250 (14/06/2016)
ES0000090706	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.13 20.01.20	20/01/2017	1	21.301,23	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.85 17.03.20	17/03/2017	1	17.539,73	1.068,00	546,45	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.60 29.11.30	29/11/2016	1	43.459,02	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748	OBL	JUNTA ANDALUCIA	7.50 30.11.30	30/11/2016	1	49.180,33	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2016	1	44.931,69	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.45 17.11.19	17/11/2016	1	30.760,93	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270	OBL	COMUNIDAD CANARIA	3.90 30.11.35	30/11/2016	1	25.573,77	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.20 25.10.36	25/10/2016	1	31.672,13	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.93 09.03.20	09/03/2017	1	18.905,75	620,00	383,65	116,780 (01/07/2016)
ES0000093379	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 10.11.16	10/11/2016	1	14.207,65	200,00	199,97	NO HAY
ES0000093387	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 23.12.16	23/12/2016	1	11.857,92	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 03.12.17	03/12/2016	1	12.950,82	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.75 04.12.18	04/12/2016	1	11.284,15	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429	BON	COMUNIDAD CANARIA	0.50 18.12.19	18/12/2016	1	3.032,79	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 27.05.23	27/05/2017	1	6.100,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046	OBL	JUNTA EXTREMADURA	6.50 27.05.19	27/05/2017	1	10.863,01	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 22.03.31	22/03/2017	1	14.787,67	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087	OBL	JUNTA EXTREMADURA	7.75 11.02.25	11/02/2017	1	35.362,02	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095	BON	JUNTA EXTREMADURA	6.13 12.02.18	12/02/2017	1	27.780,05	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 10.06.24	10/12/2016	2	639,72	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 30.10.28	30/10/2016	1	20.139,89	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.20 20.11.25	20/11/2016	1	35.519,13	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	9.884,93	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2016	1	29.564,51	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	17.213,11	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2016	1	54.549,18	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	14.332,19	300,00	128,69	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	10.723,29	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2016	1	37.125,68	1.957,13	1.796,77	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	5.468,49	497,56	326,99	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	17.596,05	1.469,38	1.175,24	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2016	1	19.754,10	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	1.241,10	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	24.644,81	885,20	819,33	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	20.542,31	90,00	90,00	108,997 (29/08/2013)
ES0000101545 BON COMUNIDAD MADRID 5.75 01.02.18	01/02/2017	1	27.807,38	1.034,00	777,36	108,714 (15/07/2016)
ES0000101552 OBL COMUNIDAD MADRID 5.50 30.04.24	30/04/2017	1	13.260,27	65,00	65,00	NO HAY
ES0000101560 OBL COMUNIDAD MADRID 2.10 20.05.24	20/11/2016	2	3.880,43	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 31.05.23	31/05/2017	1	8.003,42	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 06.04.19	06/04/2017	1	8.821,92	1.400,00	1.029,79	107,257 (15/07/2016)
ES0000101594 OBL COMUNIDAD MADRID 5.00 12.02.36	12/02/2017	1	22.677,60	131,30	117,67	NO HAY
ES0000101602 OBL COMUNIDAD MADRID 4.13 21.05.24	21/05/2017	1	7.571,92	1.600,00	1.085,76	123,090 (27/07/2016)
ES0000101610 OBL COMUNIDAD MADRID 5.25 26.02.44	26/02/2017	1	21.803,28	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 03.03.43	03/03/2017	1	20.500,00	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636 OBL COMUNIDAD MADRID 3.88 01.09.22	01/09/2016	1	34.938,52	424,00	0,00	NO HAY
ES0000101644 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 17.07.23	17/07/2017	1	787,67	546,00	405,31	110,540 (02/12/2015)
ES0000101651 OBL COMUNIDAD MADRID 1.83 30.04.25	30/04/2017	1	4.402,41	1.903,75	1.190,69	104,415 (15/07/2016)
ES0000101669 OBL COMUNIDAD MADRID 2.65 05.03.45	05/03/2017	1	10.454,79	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30	12/03/2017	1	7.807,12	635,50	525,41	102,857 (05/07/2016)
ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21	06/05/2017	1	2.302,74	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	2.606,03	500,00	257,61	103,450 (12/07/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	7.568,49	300,00	227,10	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	1.374,33	700,00	508,85	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	3.457,48	325,00	53,00	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	3.613,42	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	5.042,30	60,00	60,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	15.306,99	251,60	109,87	114,000 (28/01/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2016	1	34.211,07	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2016	1	44.754,10	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2016	1	39.344,26	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2016	1	13.564,81	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	21.954,32	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2016	1	29.385,25	66,00	30,70	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	4.959,45	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	7.360,00	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	3.890,71	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	198,63	60,00	50,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	526,03	45,00	11,90	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2016	1	175,34	60,00	0,00	NO HAY
ES0000107088 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.45 31.10.16	31/10/2016	1	40.204,92	71,00	39,80	107,910 (19/11/2003)
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	15.595,89	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	22.653,67	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	2.036,38	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	1.836,99	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22	10/10/2016	1	38.283,20	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107161 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 15.12.16	15/12/2016	2	807,33	39,50	39,50	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)
ES0000107195	OBL COMUNIDAD ARAGON	IND. 28.01.25	28/07/2016	2	4.313,84	54,00	54,00	NO HAY
ES0000107211	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.00 04.10.20	04/10/2016	1	40.573,77	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.10 04.10.20	04/08/2016	12	3.153,23	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.10 15.11.20	15/08/2016	12	1.645,16	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.63 21.02.23	21/02/2017	1	28.418,72	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.02 29.12.16	29/09/2016	4	4.581,96	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344	OBL COMUNIDAD ARAGON	7.50 01.03.27	01/03/2017	1	30.410,96	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401	OBL COMUNIDAD ARAGON	8.25 17.01.27	17/01/2017	1	43.278,69	401,00	397,71	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419	OBL COMUNIDAD ARAGON	3.75 01.04.18	01/04/2017	1	12.020,55	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.09.18	20/09/2016	1	33.989,07	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.42 30.04.28	30/04/2017	1	10.656,44	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443	OBL COMUNIDAD ARAGON	2.88 10.02.19	10/02/2017	1	13.196,72	625,00	215,14	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 31.01.37	31/01/2017	1	25.046,45	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.10.22	20/10/2016	1	30.710,38	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476	OBL COMUNIDAD ARAGON	2.10 31.10.20	31/10/2016	1	15.491,80	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484	OBL COMUNIDAD ARAGON	1.15 30.07.17	30/07/2016	1	11.405,74	350,00	288,56	99,881 (17/07/2014)
ES0000107492	OBL COMUNIDAD ARAGON	0.75 05.12.16	05/12/2016	1	4.815,57	30,00	18,00	NO HAY
ES0001348053	OBL ISLAS BALEARES	3.87 23.11.20	23/11/2016	1	26.110,46	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061	OBL ISLAS BALEARES	4.06 23.11.35	23/11/2016	1	27.419,70	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103	OBL ISLAS BALEARES	4.80 04.03.20	04/03/2017	1	19.052,60	300,00	104,12	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186	OBL ISLAS BALEARES	4.65 26.01.17	22/12/2016	1	30.312,52	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202	OBL ISLAS BALEARES	IND. 25.05.23	25/05/2017	1	6.472,60	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	18.845,63	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133	OBL CASTILLA-LA MANCH	4.63 30.11.22	30/11/2016	1	30.327,87	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141	OBL CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.07.25	05/07/2017	1	3.194,52	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.95 09.09.30	09/09/2016	1	52.346,99	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182	OBL CASTILLA-LA MANCH	4.59 24.09.17	24/09/2016	1	38.484,04	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	31.803,28	85,00	67,40	NO HAY
ES0001350216	OBL CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/07/2016	12	4.495,01	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	31/07/2016	12	4.354,84	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257	OBL CASTILLA-LA MANCH	7.71 15.02.33	15/02/2017	1	34.314,62	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273	BON CASTILLA-LA MANCH	1.85 17.12.21	17/12/2016	1	11.284,04	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149	OBL CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2016	1	33.066,94	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351172	OBL CASTILLA Y LEON	3.85 15.11.16	15/11/2016	1	26.823,77	196,60	118,50	91,295 (01/04/2011)
ES0001351180	OBL CASTILLA Y LEON	4.65 08.11.22	08/11/2016	1	33.286,89	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230	BON CASTILLA Y LEON	IND. 20.11.17	20/11/2016	2	866,01	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255	OBL CASTILLA Y LEON	6.60 24.02.23	24/02/2017	1	27.770,49	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263	OBL CASTILLA Y LEON	IND. 22.03.23	22/03/2017	1	11.830,14	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351289	OBL CASTILLA Y LEON	IND. 15.09.16	15/09/2016	1	21.342,95	36,00	10,00	NO HAY
ES0001351297	OBL CASTILLA Y LEON	7.20 11.11.26	11/11/2016	1	50.950,82	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339	OBL CASTILLA Y LEON	6.27 19.02.18	19/02/2017	1	27.238,52	275,00	180,15	113,300 (12/11/2015)
ES0001351347	OBL CASTILLA Y LEON	6.51 01.03.19	01/03/2017	1	26.376,44	275,00	225,73	120,310 (23/05/2014)

(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)
ES0001351354	OBL CASTILLA Y LEON	3.50 05.12.16	05/12/2016	1	22.472,68	50,00	44,01	NO HAY
ES0001351362	OBL CASTILLA Y LEON	4.40 22.05.20	22/05/2017	1	7.956,16	155,00	40,00	NO HAY
ES0001351370	OBL CASTILLA Y LEON	4.70 20.06.22	20/06/2017	1	4.764,38	174,50	93,25	120,800 (28/01/2016)
ES0001351396	OBL CASTILLA Y LEON	4.00 30.04.24	30/04/2017	1	9.643,84	650,00	289,79	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404	OBL CASTILLA Y LEON	2.08 01.12.23	01/12/2016	1	13.582,51	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412	OBL CASTILLA Y LEON	2.35 24.03.25	24/03/2017	1	8.047,95	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420	OBL CASTILLA Y LEON	IND. 10.12.26	10/12/2016	2	2.142,08	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438	OBL CASTILLA Y LEON	2.75 17.12.29	17/12/2016	1	16.755,46	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446	OBL CASTILLA Y LEON	0.70 03.06.21	03/06/2017	1	1.035,62	400,00	343,14	NO HAY
ES0001352139	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2016	1	38.606,56	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2017	1	1.035,62	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246	OBL JUNTA GALICIA	4.03 28.11.35	28/11/2016	1	26.613,39	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352253	OBL JUNTA GALICIA	IND. 02.11.16	02/11/2016	1	15.853,01	350,00	325,00	NO HAY
ES0001352295	OBL JUNTA GALICIA	4.21 30.11.19	30/11/2016	1	27.573,77	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303	OBL JUNTA GALICIA	4.81 26.03.20	26/03/2017	1	16.192,19	553,00	296,00	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311	OBL JUNTA GALICIA	IND. 22.11.28	22/11/2016	1	20.666,67	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329	OBL JUNTA GALICIA	IND. 24.11.17	24/08/2016	4	4.305,78	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337	OBL JUNTA GALICIA	5.36 24.11.17	24/11/2016	1	36.006,07	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451	OBL JUNTA GALICIA	6.96 28.12.17	28/12/2016	1	40.337,92	74,00	56,35	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469	OBL JUNTA GALICIA	5.76 03.04.17	03/04/2017	1	18.157,40	530,00	370,15	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477	OBL JUNTA GALICIA	6.13 03.04.18	03/04/2017	1	19.316,85	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352485	OBL JUNTA GALICIA	4.00 01.12.16	01/12/2016	1	26.120,22	31,10	31,10	NO HAY
ES0001352493	OBL JUNTA GALICIA	4.88 01.07.19	01/07/2017	1	3.472,60	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519	OBL JUNTA GALICIA	2.75 02.02.17	02/02/2017	1	13.224,04	257,00	217,70	102,977 (17/11/2015)
ES0001352527	OBL JUNTA GALICIA	1.89 12.12.16	12/12/2016	1	8.572,14	500,00	398,90	NO HAY
ES0001352535	OBL JUNTA GALICIA	2.95 10.04.21	10/04/2017	1	8.728,77	500,00	224,70	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543	OBL JUNTA GALICIA	1.37 10.05.19	10/05/2017	1	2.936,22	500,00	304,65	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.00 23.11.21	23/11/2016	1	26.994,54	207,19	195,57	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.88 31.10.18	31/10/2016	1	35.963,11	60,00	31,23	NO HAY
ES0001353244	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.20 30.09.19	30/09/2016	1	34.540,98	95,38	59,53	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.88 17.02.17	17/02/2017	1	17.045,77	293,00	200,03	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.30 17.02.20	17/02/2017	1	18.915,30	219,00	16,51	NO HAY
ES0001353293	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.80 09.06.18	09/06/2017	1	7.627,40	180,00	122,35	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.93 05.02.19	05/02/2017	1	23.298,28	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.08 20.06.19	20/06/2017	1	4.130,82	40,00	35,14	NO HAY
ES0001353350	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.25 31.01.24	31/01/2017	1	20.669,40	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.95 14.02.24	14/02/2017	1	17.699,45	88,80	88,80	NO HAY
ES0001353376	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.59 14.02.22	14/02/2017	1	16.072,90	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.03 28.11.23	28/11/2016	1	13.442,24	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.13 19.02.28	19/02/2017	1	9.244,59	175,00	25,00	NO HAY
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2016	1	39.098,36	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405	OBL ADIF	9.90 19.12.24	19/12/2016	1	59.778,69	90,15	88,05	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)
ES0200190421	OBL ADIF	10.50 19.10.24	19/10/2016	1	80.901,64	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439	OBL ADIF	10.55 19.12.24	19/12/2016	1	63.703,55	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130	OBL AYUNTAM. MADRID	4.35 16.06.21	16/06/2017	1	4.886,30	200,00	65,50	NO HAY
ES0201001148	OBL AYUNTAM. MADRID	4.55 16.06.36	16/06/2017	1	5.110,96	300,00	162,00	NO HAY
ES0201001155	OBL AYUNTAM. MADRID	4.65 10.01.17	10/01/2017	1	25.282,79	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	33.020,87	110,00	60,00	NO HAY
ES0302761046	BON FROB	0.22 30.04.17	30/04/2017	1	525,59	520,00	407,50	100,190 (29/02/2016)
ES05000906V4	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.07.16	-	0	-	4,90	4,90	NO HAY
ES05000906W2	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.08.16	-	0	-	58,15	55,95	NO HAY
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	-	16,28	16,28	NO HAY
ES05000907C2	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 24.02.17	-	0	-	46,24	26,24	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	-	18,00	18,00	NO HAY
ES05000907F5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 26.05.17	-	0	-	4,80	4,80	NO HAY
ES05000907G3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.06.17	-	0	-	13,25	13,25	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						36.442,87	25.103,63	

## 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	ES0L01611182	4	18.11.16		23.08.16	22.08 14:00	23.08 10:00	25.08.16	26.08.16	04/16
Letras Tesoro 6 meses	ES0L01702171	3	17.02.17		16.08.16	15.08 14:00	16.08 10:00	18.08.16	19.08.16	04/16
Letras Tesoro 9 meses	ES0L01705125	2	12.05.17		23.08.16	22.08 14:00	23.08 10:00	25.08.16	26.08.16	04/16
Letras Tesoro 12 meses	ES0L01708186	1	18.08.17		16.08.16	15.08 14:00	16.08 10:00	18.08.16	19.08.16	04/16
Bonos Estado 3 años	ES00000128A0	6	31.01.19	0.25	21.07.16	20.07 14:00	21.07 10:00	25.07.16	26.07.16	33/16
Bonos Estado 5 años	ES00000128B8	6	30.07.21	0.75	21.07.16	20.07 14:00	21.07 10:00	25.07.16	26.07.16	33/16
oblig. Estado 30 años	ES00000128C6	4	31.10.46	2.90	21.07.16	20.07 14:00	21.07 10:00	25.07.16	26.07.16	33/16
Pag. Andalucía 3 meses	ES05000906Y8	5	28.10.16		26.07.16		26.07 10:30		29.07.16	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	ES05000907B4	4	27.01.17		26.07.16		26.07 10:30		29.07.16	02/16
Pag. Andalucía 9 meses	ES05000907E8	3	28.04.17		26.07.16		26.07 10:30		29.07.16	02/16
Pag. Andalucía 12 meses	ES05000907H1	2	28.07.17		26.07.16		26.07 10:30		29.07.16	02/16
Pag. Andalucía 18 meses	ES05000907N9	1	26.01.18		26.07.16		26.07 10:30		29.07.16	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	26.07.16	31.01.19	6/1	2.975	2	1.715	275	100,790	-0,062	100,817	-0,073	100,780	180
Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75	26.07.16	30.07.21	6/1	3.026	1	907	50	102,540	0,239	102,598	0,227	102,530	310
Obligaciones Estado ES00000122E5 OBL 4.65	12.07.16	30.07.25	9/1	2.596	0	1.406	230	130,710	1,071	130,803	1,062	130,700	40
Obligaciones Estado ES00000122E5 OBL 4.65	12.07.16	30.07.25	9/2		314	314				135,223	1,062		
Obligaciones Estado ES00000126A4 OBL IND.	12.07.16	30.11.24	7/1	1.135	1	421	65	111,150	0,442	111,394	0,414	111,140	20
Obligaciones Estado ES00000126A4 OBL IND.	12.07.16	30.11.24	7/2		63	63				112,504	0,414		
Obligaciones Estado ES00000127A2 OBL 1.95	12.07.16	30.07.30	10/1	2.445	1	1.736	260	105,260	1,531	105,390	1,521	105,250	15
Obligaciones Estado ES00000127A2 OBL 1.95	12.07.16	30.07.30	10/2		391	391				107,240	1,521		
Obligaciones Estado ES00000128C6 OBL 2.90	26.07.16	31.10.46	4/1	1.026	0	455	10	113,330	2,285	113,548	2,276	113,320	65
Letras del Tesoro ES0L01610143 LET 3 m.	22.07.16	14.10.16	4/1	2.621	0	581	145	100,074	-0,321	100,076	-0,327	100,074	75
Letras del Tesoro ES0L01701207 LET 6 m.	15.07.16	20.01.17	3/1	2.831	1	486	175	100,125	-0,238	100,129	-0,246	100,124	150
Letras del Tesoro ES0L01704078 LET 9 m.	22.07.16	07.04.17	2/1	5.421	0	2.471	250	100,148	-0,206	100,150	-0,209	100,147	260
Letras del Tesoro ES0L01707147 LET 12 m.	15.07.16	14.07.17	1/1	6.964	23	4.432	100	100,181	-0,179	100,189	-0,187	100,180	340
Letras del Tesoro ES0L01707147 LET 12 m.	15.07.16	14.07.17	1/2		1	1				100,189	-0,187		
JUNTA ANDALUCIA ES05000907B4 PAG CUP-0	29.07.16	27.01.17	4/1	5		5	5	99,980	0,040	99,981	0,038		
JUNTA ANDALUCIA ES05000907E8 PAG CUP-0	29.07.16	28.04.17	3/1	8		2	2	99,980	0,026	99,981	0,025	99,955	6
JUNTA ANDALUCIA ES05000907H1 PAG CUP-0	29.07.16	28.07.17	2/1	64		18	18	99,930	0,069	99,931	0,068	99,915	7

**V. ANUNCIOS**

## 3. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 33/16 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".