

Importes en millones de euros y precios en tanto por ciento

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

1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES00000120J8 O EST 3.80 31.01.17	1	3,00	100,725	100,725	100,725	-0,33	100,770 (23/11/2016)
ES00000124I2 B EST 2.10 30.04.17	1	48,00	101,032	101,032	101,032	-0,35	101,073 (23/11/2016)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	2	22,00	103,864	103,865	103,863	-0,26	103,901 (23/11/2016)
ES00000126V0 B EST 0.50 31.10.17	1	10,00	100,710	100,710	100,710	-0,27	100,670 (23/11/2016)
ES00000127D6 B EST 0.25 30.04.18	2	0,03	100,650	100,662	100,639	-0,20	100,636 (23/11/2016)
ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18	2	0,40	106,944	106,964	106,925	-0,06	107,069 (22/11/2016)
ES00000124B7 B EST 3.75 31.10.18	2	0,01	107,370	107,384	107,355	-0,08	107,310 (23/11/2016)
ES00000128A0 B EST 0.25 31.01.19	1	0,60	100,523	100,523	100,523	0,01	100,940 (23/11/2016)
ES00000124V5 B EST 2.75 30.04.19	3	3,00	106,415	106,418	106,408	0,09	106,458 (18/11/2016)
ES00000121O6 O EST 4.30 31.10.19	1	5,00	111,998	111,998	111,998	0,18	112,001 (23/11/2016)
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20	1	0,30	103,854	103,854	103,854	0,19	103,730 (23/11/2016)
ES00000122D7 O EST 4.00 30.04.20	1	20,00	112,759	112,759	112,759	0,25	112,718 (23/11/2016)
ES00000127H7 B EST 1.15 30.07.20	3	132,51	103,240	103,240	102,969	0,26	103,199 (23/11/2016)
ES00000122T3 O EST 4.85 31.10.20	4	82,96	117,589	117,620	117,580	0,33	117,733 (23/11/2016)
ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21	8	80,00	122,182	122,205	122,170	0,42	122,151 (23/11/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	6	100,25	101,155	101,220	101,035	0,50	100,609 (23/11/2016)
ES00000123K0 O EST 5.85 31.01.22	2	2,02	127,291	127,298	126,415	0,50	126,607 (23/11/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	2	22,00	122,630	122,643	122,615	1,00	122,784 (22/11/2016)
ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24	1	12,00	125,439	125,439	125,439	1,09	125,420 (21/11/2016)
ES00000126Z1 O EST 1.60 30.04.25	2	56,60	101,867	102,000	101,850	1,36	101,768 (23/11/2016)
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25	2	15,00	126,459	126,478	126,450	1,39	126,280 (23/11/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	1	5,00	103,800	103,800	103,800	1,51	103,527 (23/11/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	3	25,89	142,235	144,397	138,930	1,24	138,815 (23/11/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	16	329,60	97,985	98,065	97,690	1,52	97,708 (23/11/2016)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	2	2,78	145,215	146,197	145,141	1,83	146,287 (23/11/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	12	240,95	100,816	108,526	100,030	1,88	100,049 (23/11/2016)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	2	9,75	149,443	149,843	148,108	2,03	149,303 (22/11/2016)
ES00000120N0 O EST 4.90 30.07.40	1	0,99	142,410	142,410	142,410	2,50	142,424 (23/11/2016)
ES00000124H4 O EST 5.15 31.10.44	1	5,00	148,900	148,900	148,900	2,65	148,023 (18/11/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	4	6,10	103,551	104,300	102,622	2,73	110,238 (23/11/2016)
ES00000122Z0 N EST CUP-0 31.10.20	1	13,80	98,579	98,579	98,579	0,37	99,637 (17/10/2016)
ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41	2	16,00	52,865	55,159	50,571	2,61	48,178 (22/11/2016)
ES0L01612099 L EST CUP-0 09.12.16	2	36,00	100,015	100,015	100,015	-0,49	100,014 (23/11/2016)
ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17	2	24,43	100,067	100,067	100,064	-0,43	100,065 (23/11/2016)
ES0L01703104 L EST CUP-0 10.03.17	1	5,00	100,102	100,102	100,102	-0,36	100,104 (23/11/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	1	30,00	100,128	100,128	100,128	-0,34	100,125 (23/11/2016)
ES0L01705125 L EST CUP-0 12.05.17	1	18,00	100,154	100,154	100,154	-0,34	100,163 (22/11/2016)

(CONTINUA)

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

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17	1	15,00	100,178	100,178	100,178	-0,28	100,180 (23/11/2016)
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	2	27,00	100,191	100,192	100,191	-0,26	100,169 (23/11/2016)
ES0L01709150 L EST CUP-0 15.09.17	2	66,55	100,222	100,234	100,206	-0,27	100,182 (23/11/2016)
ES0L01710133 L EST CUP-0 13.10.17	2	59,00	100,224	100,225	100,220	-0,25	100,209 (23/11/2016)
ES0L01711172 L EST CUP-0 17.11.17	4	172,00	100,239	100,240	100,237	-0,24	100,255 (23/11/2016)
<b>T O T A L E S</b>	<b>111</b>	<b>1.724,50</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

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000101586 B MAD 2.88 06.04.19	2	13,00	106,020	106,020	106,020	0,30	107,330 (05/08/2016)
<b>T O T A L E S</b>	<b>2</b>	<b>13,00</b>					

## 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	164,43	-0,39	-	-	-	-
6 A 12 MESES	371,55	-0,25	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	0,44	-0,07	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	258,17	0,29	13,00	0,30	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	216,27	0,56	-	-	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	432,09	1,47	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	253,47	1,89	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	28,09	2,65	-	-	-	-

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

## 1. DEUDA PUBLICA

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

**III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE**

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

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

## III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

## 2. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		HASTA 1 MES (9-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES00000120J8 O 3.80 31.01.17	2	142,00	142,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000120N0 O 4.90 30.07.40	1	43,00	43,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	2	34,00	33,00	-0,39	1,00	-0,38	-	-	-	-
ES00000121G2 O 4.80 31.01.24	3	144,33	144,33	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000121L2 O 4.60 30.07.19	5	563,26	563,26	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000121O6 O 4.30 31.10.19	2	200,00	200,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	2	22,00	22,00	-0,91	-	-	-	-	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	2	149,68	149,68	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000122E5 O 4.65 30.07.25	2	68,00	68,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	8	122,00	108,50	-0,50	13,50	-0,50	-	-	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	3	36,90	36,90	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	2	123,00	23,00	-0,45	100,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	1	1,00	-	-	1,00	-0,38	-	-	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	4	523,23	523,23	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000124B7 B 3.75 31.10.18	4	70,00	70,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	4	36,80	36,00	-0,48	0,80	-0,38	-	-	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	1	0,50	-	-	0,50	-0,38	-	-	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	1	5,00	5,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	1	34,00	34,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124W3 O 3.80 30.04.24	4	78,70	78,00	-0,51	0,70	-0,38	-	-	-	-
ES00000124I1 O 5.75 30.07.32	3	12,00	12,00	-0,62	-	-	-	-	-	-
ES00000126A4 O IND. 30.11.24	3	24,00	24,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	4	184,25	184,25	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	1	28,00	28,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126V0 B 0.50 31.10.17	2	285,09	285,09	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000126W8 O IND. 30.11.19	1	0,50	-	-	0,50	-0,38	-	-	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	3	48,00	48,00	-0,51	-	-	-	-	-	-
ES00000127A2 O 1.95 30.07.30	5	40,60	40,00	-0,48	0,60	-0,38	-	-	-	-
ES00000127D6 B 0.25 30.04.18	1	53,00	53,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000127G9 O 2.15 31.10.25	1	0,50	-	-	0,50	-0,38	-	-	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	3	140,00	122,00	-0,55	18,00	-0,50	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	3	69,15	63,15	-0,40	-	-	6,00	-0,45	-	-
ES0000012783 O 5.50 30.07.17	1	57,09	57,09	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000128A0 B 0.25 31.01.19	2	22,00	22,00	-0,71	-	-	-	-	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	4	133,80	113,80	-0,40	20,00	-0,47	-	-	-	-
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	2	3,00	3,00	-0,75	-	-	-	-	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	3	133,80	133,00	-0,40	0,80	-0,38	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	3	78,00	78,00	-0,87	-	-	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	3	17,00	17,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000124X1 N CUP-0 31.01.23	1	6,00	6,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES0000012593 N CUP-0 30.07.32	1	0,10	-	-	-	-	-	-	0,10	-0,38

(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
ES0000012692 C CUP-0 30.07.24	1	16,00	-	-	16,00	-0,20	-	-	-	-
ES0000012965 C CUP-0 31.01.32	1	0,10	-	-	-	-	-	-	0,10	-0,38
ES0L01612099 L CUP-0 09.12.16	2	6,00	6,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES0L01701207 L CUP-0 20.01.17	2	21,00	20,00	-0,47	-	-	-	-	1,00	-0,40
ES0L01702171 L CUP-0 17.02.17	4	411,10	411,10	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17	1	4,07	4,07	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01704078 L CUP-0 07.04.17	3	318,99	318,99	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17	2	132,99	132,99	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17	3	254,41	254,41	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17	5	66,07	42,99	-0,40	-	-	23,08	-0,37	-	-
ES0L01708186 L CUP-0 18.08.17	7	759,85	759,85	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES0L01709150 L CUP-0 15.09.17	4	410,00	410,00	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES0L01710133 L CUP-0 13.10.17	3	187,99	187,99	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES0L01711172 L CUP-0 17.11.17	2	219,49	219,49	-0,39	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>144</b>	<b>6.541,35</b>	<b>6.337,17</b>		<b>173,90</b>		<b>29,08</b>		<b>1,20</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	6.337,17	-0,43	-0,37	-1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	173,90	-0,40	-0,20	-0,50	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	29,08	-0,39	-0,37	-0,45	-	-	-	-	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	1,20	-0,40	-0,38	-0,40	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>6.541,35</b>				<b>-</b>				<b>-</b>			

#### 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	48.852,46	18.599,06	9.753,99	145,215 (24/11/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	30.939,89	20.474,84	11.737,35	100,725 (24/11/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	15.706,85	12.998,20	6.408,35	142,410 (24/11/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	13.142,47	19.922,74	13.582,99	106,944 (24/11/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	39.081,97	16.299,03	7.677,15	125,439 (24/11/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	14.745,21	19.909,17	13.199,49	111,858 (23/11/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2017	1	2.827,40	20.070,95	11.738,82	111,998 (24/11/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	15.065,75	8.316,48	4.907,66	140,261 (22/11/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	22.794,52	22.281,44	13.105,97	112,759 (24/11/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	14.905,48	19.527,93	9.325,06	126,459 (24/11/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2017	1	3.189,04	16.205,52	9.367,87	117,589 (24/11/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	31.342,47	21.506,92	14.542,85	122,182 (24/11/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	18.912,33	16.139,20	8.985,92	142,235 (24/11/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	47.631,15	19.925,21	11.760,27	127,291 (24/11/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	36.639,34	18.651,96	11.840,17	105,585 (22/11/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	7.157,53	3.902,35	218,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	43.967,21	21.168,45	12.841,70	127,716 (22/11/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2017	1	2.893,15	19.306,43	9.010,55	122,630 (24/11/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2017	1	2.465,75	19.836,33	8.914,94	107,370 (24/11/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2017	1	3.386,30	13.669,38	6.857,13	136,125 (23/11/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2017	1	3.386,30	11.088,03	6.248,73	148,900 (24/11/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	11.967,12	21.479,29	13.183,56	101,032 (24/11/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	15.671,23	22.355,37	14.556,39	106,415 (24/11/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	21.654,79	20.209,94	13.485,66	118,140 (23/11/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	18.431,51	16.425,01	8.250,73	149,443 (24/11/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2016	1	17.856,79	10.968,83	4.980,59	112,077 (17/11/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2017	1	1.808,22	22.054,63	14.481,02	110,900 (23/11/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	11.398,91	21.175,39	14.788,00	103,854 (24/11/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2017	1	2.630,14	1.000,00	452,57	132,196 (02/11/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2017	1	328,77	16.788,25	10.341,28	100,710 (24/11/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2016	1	5.456,24	8.966,38	5.140,27	103,927 (02/11/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	9.117,81	19.626,91	8.661,64	101,867 (24/11/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	6.250,68	19.075,56	9.223,51	100,816 (24/11/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2016	1	9.866,19	5.028,72	3.076,77	101,447 (23/11/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	1.424,66	16.824,64	11.790,28	100,650 (24/11/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2017	1	1.413,70	20.665,91	9.044,75	105,547 (23/11/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	3.686,30	17.457,59	11.479,12	103,240 (24/11/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	11.112,33	19.623,01	7.458,79	103,800 (24/11/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	17.630,14	19.065,68	11.255,28	103,864 (24/11/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	2.069,67	15.937,86	11.783,26	100,523 (24/11/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	2.404,11	18.360,28	10.628,77	101,155 (24/11/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2017	1	1.906,85	8.216,36	5.709,04	103,551 (24/11/2016)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2016	1	2.969,53	2.975,10	1.601,08	104,186 (03/11/2016)

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 1. DEUDA DEL ESTADO

E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66	30/07/2017	1	11.058,90	4.366,57	3.254,59	108,000 (23/11/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2017	1	854,79	13.671,69	5.658,06	97,985 (24/11/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	34.196,72	14.617,69	8.867,34	129,510 (23/11/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.524,20	2.724,52	79,988 (15/11/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	645,12	488,70	100,079 (07/10/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	607,93	545,95	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	570,14	526,73	100,144 (07/11/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	570,14	492,96	99,271 (22/11/2016)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	570,14	543,52	98,191 (16/11/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	570,14	537,93	96,686 (16/11/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	394,53	346,08	95,061 (16/11/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	394,53	383,14	94,325 (28/10/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	367,17	357,69	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	155,72	131,66	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	155,72	126,19	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.707,60	2.509,60	69,417 (10/08/2016)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	978,60	928,70	100,070 (23/11/2016)
ES00000120O8 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	2.404,10	1.660,90	57,520 (08/11/2016)
ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33	-	0	-	403,48	332,26	60,283 (13/11/2015)
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34	-	0	-	403,48	358,79	58,022 (16/01/2015)
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35	-	0	-	403,48	334,60	56,061 (16/01/2015)
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36	-	0	-	403,48	337,32	25,909 (30/01/2013)
ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37	-	0	-	403,48	282,53	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	403,48	312,06	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	403,48	321,70	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	403,48	326,74	41,430 (12/06/2015)
ES00000120O7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	367,17	316,19	88,472 (25/07/2016)
ES00000120Z3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	367,17	333,90	79,473 (08/01/2016)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	367,17	331,05	76,478 (08/01/2016)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	367,17	323,82	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	890,70	864,00	100,190 (01/11/2016)
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	569,90	546,50	95,543 (26/10/2016)
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	849,20	798,50	100,138 (20/10/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.090,20	1.047,10	100,161 (27/09/2016)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	152,69	143,62	100,177 (25/08/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	152,69	147,44	99,729 (10/02/2016)
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	152,69	142,23	100,030 (11/10/2016)
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	1.083,60	1.063,90	99,826 (09/09/2016)
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	180,57	53,31	100,114 (07/10/2016)
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	180,57	103,87	100,233 (20/09/2016)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	180,57	102,78	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	180,57	158,30	99,566 (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)
ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	2.203,60	2.122,70	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.078,30	2.797,50	52,865 (24/11/2016)
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	285,68	252,72	35,994 (16/10/2014)
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	2.181,70	2.138,40	98,579 (24/11/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	105,81	104,11	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.495,00	2.437,10	99,524 (15/11/2016)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	137,23	112,28	98,662 (28/10/2016)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	960,90	902,50	84,193 (02/06/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	3.001,90	2.977,10	99,202 (22/09/2016)
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	839,90	814,40	99,973 (08/04/2016)
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	581,20	504,00	100,397 (04/11/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	131,18	94,85	99,929 (23/06/2016)
ES0000012400 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	131,07	111,23	100,307 (04/11/2016)
ES00000124P7 NDP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	801,20	778,20	95,249 (04/11/2016)
ES00000124Q5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	109,27	90,63	99,787 (11/10/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	109,27	91,16	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21	-	0	-	109,27	73,66	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	109,27	75,91	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	109,27	76,04	94,952 (04/11/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	498,20	444,40	96,989 (15/11/2016)
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	19,22	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	5,45	98,863 (08/06/2016)
ES00000125F5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	26,90	10,48	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	-	74,02	57,84	93,315 (17/10/2016)
ES00000125J7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.25	-	0	-	34,27	31,11	83,359 (16/12/2015)
ES00000125K5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.26	-	0	-	34,27	22,10	NO HAY
ES00000125L3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.27	-	0	-	34,27	21,12	NO HAY
ES00000125M1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	34,27	20,66	NO HAY
ES00000125N9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	103,00	65,90	100,146 (04/11/2016)
ES00000125O7 NDP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	49,80	44,00	NO HAY
ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	975,90	958,70	93,872 (07/11/2016)
ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17	-	0	-	43,38	15,97	NO HAY
ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18	-	0	-	41,22	16,59	NO HAY
ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	41,22	16,59	NO HAY
ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	39,85	26,16	NO HAY
ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	39,85	16,34	NO HAY
ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22	-	0	-	39,85	13,16	96,063 (27/06/2016)
ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23	-	0	-	39,85	3,16	95,678 (15/09/2016)

(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)
ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	39,85	16,16	NO HAY
ES0000012593 NDP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	3.003,50	2.416,50	65,627 (22/12/2015)
ES00000126E6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	662,40	547,10	44,508 (21/11/2016)
ES00000126F3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.29	-	0	-	34,11	20,60	NO HAY
ES00000126G1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.30	-	0	-	34,11	30,69	78,850 (27/10/2016)
ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31	-	0	-	34,11	22,54	NO HAY
ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32	-	0	-	34,11	22,04	NO HAY
ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33	-	0	-	34,11	22,00	NO HAY
ES00000126K3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.34	-	0	-	34,11	22,04	NO HAY
ES00000126L1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.35	-	0	-	34,11	29,80	NO HAY
ES00000126M9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.36	-	0	-	34,11	22,50	NO HAY
ES00000126N7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.37	-	0	-	34,11	22,00	NO HAY
ES00000126O5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.38	-	0	-	34,11	28,80	NO HAY
ES00000126P2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.39	-	0	-	34,11	28,64	NO HAY
ES00000126Q0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.40	-	0	-	34,11	30,30	NO HAY
ES00000126R8 CUP ESTADO CUP-0 31.10.41	-	0	-	34,11	30,30	NO HAY
ES00000126S6 CUP ESTADO CUP-0 31.10.42	-	0	-	34,11	30,30	53,808 (09/04/2015)
ES00000126T4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.43	-	0	-	34,11	28,90	44,575 (10/12/2015)
ES00000126U2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.44	-	0	-	34,11	25,90	41,130 (27/01/2016)
ES00000126X6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	1.445,40	1.077,90	92,700 (08/11/2016)
ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	22,00	21,40	NO HAY
ES00000126Z7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	867,03	661,13	100,176 (22/11/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	810,92	762,90	99,967 (31/10/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	774,41	711,01	99,938 (21/10/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	735,34	704,08	98,651 (23/11/2016)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	735,34	631,68	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	735,34	702,02	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	735,34	637,66	95,325 (15/09/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	735,34	636,03	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	65,30	96,712 (06/08/2015)
ES00000127E4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	168,20	113,60	92,378 (04/11/2016)
ES00000127F1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	2,76	0,00	NO HAY
ES00000127J3 NDP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	20,00	5,10	NO HAY
ES00000127K1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127L9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127M7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127N5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127O3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127P0 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127Q8 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127R6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127S4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY

(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)
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	-	735,34	701,59	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	632,88	577,52	83,849 (08/06/2016)
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27	-	0	-	576,18	487,15	87,989 (03/10/2016)
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28	-	0	-	576,18	502,45	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	576,18	514,56	75,455 (07/04/2016)
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	576,18	521,52	67,136 (16/01/2015)
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31	-	0	-	576,18	509,88	68,749 (02/02/2016)
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32	-	0	-	576,18	472,73	63,055 (13/11/2015)
ES00000128F9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.26	-	0	-	3,60	3,60	88,999 (06/07/2016)
ES00000128G7 CUP ESTADO CUP-0 30.04.26	-	0	-	0,07	0,00	NO HAY
ES0000012817 NDP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	1.020,10	998,00	100,223 (20/10/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	155,72	133,76	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	155,72	134,08	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	155,72	129,08	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	155,72	129,31	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	155,72	124,37	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	155,72	133,28	38,308 (06/02/2014)
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16	-	0	-	7.035,90	6.616,00	100,015 (24/11/2016)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	8.282,36	7.289,00	100,067 (24/11/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	6.971,48	5.362,74	100,088 (23/11/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	8.458,70	7.112,13	100,102 (24/11/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	7.137,21	6.089,95	100,128 (24/11/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.868,92	6.960,61	100,154 (24/11/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	6.827,25	5.278,00	100,172 (17/11/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	6.687,80	5.602,29	100,178 (24/11/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	4.282,76	3.994,79	100,191 (24/11/2016)
ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17	-	0	-	4.477,16	3.674,10	100,222 (24/11/2016)
ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17	-	0	-	5.252,20	4.440,01	100,224 (24/11/2016)
ES0L01711172 LET ESTADO CUP-0 17.11.17	-	0	-	4.563,08	3.229,24	100,239 (24/11/2016)
T O T A L E S				882.252,22	542.805,81	

## 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	30.435,62	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2017	1	19.832,88	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.15 24.05.34	24/05/2017	1	25.961,64	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.25 31.10.36	31/10/2017	1	2.794,52	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.00 13.07.22	13/07/2017	1	18.356,16	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.75 24.01.18	24/01/2017	1	39.583,33	1.016,00	710,50	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.13 20.01.20	20/01/2017	1	34.825,82	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.85 17.03.20	17/03/2017	1	33.484,93	1.068,00	546,96	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.60 29.11.30	29/11/2016	1	65.098,36	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748	OBL	JUNTA ANDALUCIA	7.50 30.11.30	30/11/2016	1	73.770,49	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2017	1	6.301,37	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.45 17.11.19	17/11/2017	1	853,42	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270	OBL	COMUNIDAD CANARIA	3.90 30.11.35	30/11/2016	1	38.360,66	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.20 25.10.36	25/10/2017	1	3.452,05	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.93 09.03.20	09/03/2017	1	35.110,68	620,00	383,45	116,780 (01/07/2016)
ES0000093387	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 23.12.16	23/12/2016	1	18.415,30	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 03.12.17	03/12/2016	1	19.508,20	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.75 04.12.18	04/12/2016	1	17.021,86	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429	BON	COMUNIDAD CANARIA	0.50 18.12.19	18/12/2016	1	4.672,13	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 27.05.23	27/05/2017	1	18.100,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046	OBL	JUNTA EXTREMADURA	6.50 27.05.19	27/05/2017	1	32.232,88	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 22.03.31	22/03/2017	1	28.760,27	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087	OBL	JUNTA EXTREMADURA	7.75 11.02.25	11/02/2017	1	60.771,86	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095	BON	JUNTA EXTREMADURA	6.13 12.02.18	12/02/2017	1	47.862,02	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 10.06.24	10/12/2016	2	2.297,90	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 30.10.28	30/10/2017	1	1.863,01	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.20 20.11.25	20/11/2017	1	569,86	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	23.364,38	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2017	1	590,55	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	28.688,52	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2017	1	17.630,14	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	27.071,92	300,00	125,09	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	23.216,44	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2017	1	8.246,58	1.972,13	1.727,77	127,261 (26/10/2016)
ES0000101289	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.21	29/11/2016	2	0,00	179,00	179,00	99,962 (29/11/2006)
ES0000101297	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 28.06.17	28/06/2017	1	0,00	300,00	250,00	NO HAY
ES0000101313	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.99 17.06.18	17/06/2017	1	21.873,97	497,56	326,29	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	33.008,66	1.469,38	1.187,87	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2016	1	29.590,16	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	26.063,01	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	42.677,60	885,20	814,79	102,252 (19/09/2016)
ES0000101545	BON	COMUNIDAD MADRID	5.75 01.02.18	01/02/2017	1	46.659,84	1.034,00	797,27	106,810 (18/11/2016)
ES0000101552	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.50 30.04.24	30/04/2017	1	31.342,47	65,00	65,00	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)
ES0000101560 OBL COMUNIDAD MADRID 2.10 20.05.24	20/05/2017	2	232,04	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 31.05.23	31/05/2017	1	24.852,74	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 06.04.19	06/04/2017	1	18.273,97	1.475,00	1.171,55	106,020 (24/11/2016)
ES0000101594 OBL COMUNIDAD MADRID 5.00 12.02.36	12/02/2017	1	39.071,04	131,30	112,67	NO HAY
ES0000101602 OBL COMUNIDAD MADRID 4.13 21.05.24	21/05/2017	1	21.133,56	1.600,00	1.043,26	123,356 (18/10/2016)
ES0000101610 OBL COMUNIDAD MADRID 5.25 26.02.44	26/02/2017	1	39.016,39	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 03.03.43	03/03/2017	1	37.349,32	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636 OBL COMUNIDAD MADRID 3.88 01.09.22	01/09/2017	1	8.917,81	424,00	1,00	NO HAY
ES0000101644 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 17.07.23	17/07/2017	1	10.239,73	546,00	472,07	110,540 (02/12/2015)
ES0000101651 OBL COMUNIDAD MADRID 1.83 30.04.25	30/04/2017	1	10.405,70	1.903,75	1.139,80	101,800 (22/11/2016)
ES0000101669 OBL COMUNIDAD MADRID 2.65 05.03.45	05/03/2017	1	19.167,12	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30	12/03/2017	1	14.645,48	635,50	561,82	98,879 (17/11/2016)
ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21	06/05/2017	1	5.672,60	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	6.515,07	500,00	330,12	104,070 (21/09/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	18.253,42	300,00	222,10	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	3.764,47	700,00	510,71	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	10.736,38	325,00	168,99	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	11.497,26	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	17.390,79	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31	18/08/2017	1	4.792,60	48,00	48,00	NO HAY
ES0000101768 OBL COMUNIDAD MADRID 1.00 30.09.24	30/09/2017	1	1.502,33	500,00	372,30	100,955 (05/10/2016)
ES0000101776 BON COMUNIDAD MADRID 0.20 05.10.20	05/10/2017	1	279,45	44,00	44,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	30.742,60	251,60	139,68	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2017	1	2.459,59	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2017	1	14.547,95	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2017	1	5.753,42	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2016	1	20.673,01	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	36.272,35	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2016	1	44.139,34	66,00	30,90	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	19.129,32	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	13.409,32	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	6.513,66	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	609,59	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.512,33	70,00	65,50	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2017	1	0,00	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	34.500,00	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	35.537,28	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	17.309,26	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	16.532,88	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22	10/10/2017	1	5.936,30	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107161 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 15.12.16	15/12/2016	2	3.114,00	39,50	39,50	NO HAY
ES0000107195 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 28.01.25	28/01/2017	2	2.489,09	54,00	54,00	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)
ES0000107211	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.00 04.10.20	04/10/2017	1	6.986,30	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.10 04.10.20	04/12/2016	12	2.833,33	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.10 15.11.20	15/12/2016	12	1.275,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.63 21.02.23	21/02/2017	1	50.140,03	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.02 29.12.16	29/12/2016	4	9.264,62	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344	OBL	COMUNIDAD ARAGON	7.50 01.03.27	01/03/2017	1	55.068,49	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401	OBL	COMUNIDAD ARAGON	8.25 17.01.27	17/01/2017	1	70.327,87	401,00	388,58	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419	OBL	COMUNIDAD ARAGON	3.75 01.04.18	01/04/2017	1	24.349,32	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.09.18	20/09/2017	1	7.123,29	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.42 30.04.28	30/04/2017	1	25.187,95	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.88 10.02.19	10/02/2017	1	22.622,95	625,00	214,84	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.15 31.01.37	31/01/2017	1	41.931,69	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.10.22	20/10/2017	1	3.835,62	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.10 31.10.20	31/10/2017	1	1.380,82	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484	OBL	COMUNIDAD ARAGON	1.15 30.07.17	30/07/2017	1	3.686,30	350,00	288,58	99,881 (17/07/2014)
ES0000107492	OBL	COMUNIDAD ARAGON	0.75 05.12.16	05/12/2016	1	7.274,59	30,00	18,00	NO HAY
ES0001348053	OBL	ISLAS BALEARES	3.87 23.11.20	23/11/2017	1	106,00	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061	OBL	ISLAS BALEARES	4.06 23.11.35	23/11/2017	1	111,32	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103	OBL	ISLAS BALEARES	4.80 04.03.20	04/03/2017	1	34.820,27	300,00	105,24	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186	OBL	ISLAS BALEARES	4.65 26.01.17	22/12/2016	1	46.998,32	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202	OBL	ISLAS BALEARES	IND. 25.05.23	25/05/2017	1	18.801,37	30,00	30,00	NO HAY
ES0001350117	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.12.23	05/12/2016	2	0,00	100,00	84,00	100,531 (12/01/2004)
ES0001350125	OBL	CASTILLA-LA MANCH	3.88 31.01.36	31/01/2017	1	31.550,55	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.63 30.11.22	30/11/2016	1	45.491,80	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.07.25	05/07/2017	1	20.619,18	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.95 09.09.30	09/09/2017	1	12.389,04	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.59 24.09.17	24/09/2017	1	7.667,62	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	51.475,41	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/11/2016	12	4.027,78	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	30/11/2016	12	4.000,00	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257	OBL	CASTILLA-LA MANCH	7.71 15.02.33	15/02/2017	1	59.576,91	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273	BON	CASTILLA-LA MANCH	1.85 17.12.21	17/12/2016	1	17.356,17	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149	OBL	CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2016	1	49.952,19	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351180	OBL	CASTILLA Y LEON	4.65 08.11.22	08/11/2017	1	2.038,36	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230	BON	CASTILLA Y LEON	IND. 20.11.17	20/05/2017	2	43,01	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255	OBL	CASTILLA Y LEON	6.60 24.02.23	24/02/2017	1	49.409,84	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 22.03.23	22/03/2017	1	23.008,22	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351297	OBL	CASTILLA Y LEON	7.20 11.11.26	11/11/2017	1	2.564,38	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339	OBL	CASTILLA Y LEON	6.27 19.02.18	19/02/2017	1	47.795,90	275,00	180,45	113,300 (12/11/2015)
ES0001351347	OBL	CASTILLA Y LEON	6.51 01.03.19	01/03/2017	1	47.762,74	275,00	235,06	120,310 (23/05/2014)
ES0001351354	OBL	CASTILLA Y LEON	3.50 05.12.16	05/12/2016	1	33.948,09	50,00	42,48	NO HAY
ES0001351362	OBL	CASTILLA Y LEON	4.40 22.05.20	22/05/2017	1	22.421,92	155,00	58,48	NO HAY
ES0001351370	OBL	CASTILLA Y LEON	4.70 20.06.22	20/06/2017	1	20.216,44	174,50	94,50	123,727 (19/09/2016)

(CONTINUA)

## IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N			FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)
ES0001351396	OBL CASTILLA Y LEON	4.00 30.04.24	30/04/2017	1	22.794,52	650,00	337,51	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404	OBL CASTILLA Y LEON	2.08 01.12.23	01/12/2016	1	20.402,19	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412	OBL CASTILLA Y LEON	2.35 24.03.25	24/03/2017	1	15.773,97	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420	OBL CASTILLA Y LEON	IND. 10.12.26	10/12/2016	2	7.611,20	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438	OBL CASTILLA Y LEON	2.75 17.12.29	17/12/2016	1	25.771,86	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446	OBL CASTILLA Y LEON	0.70 03.06.21	03/06/2017	1	3.336,99	400,00	345,30	NO HAY
ES0001351453	OBL CASTILLA Y LEON	1.20 13.10.26	13/10/2017	1	1.380,82	246,00	10,00	NO HAY
ES0001351461	OBL CASTILLA Y LEON	1.59 13.10.31	13/10/2017	1	1.823,84	44,00	44,00	NO HAY
ES0001351479	OBL CASTILLA Y LEON	0.35 24.11.20	24/11/2017	1	0,00	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352139	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2016	1	59.196,72	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2017	1	18.789,04	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246	OBL JUNTA GALICIA	4.03 28.11.35	28/11/2016	1	39.810,11	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352295	OBL JUNTA GALICIA	4.21 30.11.19	30/11/2016	1	41.360,66	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303	OBL JUNTA GALICIA	4.81 26.03.20	26/03/2017	1	31.989,45	553,00	299,95	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311	OBL JUNTA GALICIA	IND. 22.11.28	22/11/2017	1	167,12	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329	OBL JUNTA GALICIA	IND. 24.11.17	24/02/2017	4	0,00	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337	OBL JUNTA GALICIA	5.36 24.11.17	24/11/2017	1	0,00	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451	OBL JUNTA GALICIA	6.96 28.12.17	28/12/2016	1	63.170,71	74,00	56,21	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469	OBL JUNTA GALICIA	5.76 03.04.17	03/04/2017	1	37.104,25	530,00	354,48	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477	OBL JUNTA GALICIA	6.13 03.04.18	03/04/2017	1	39.473,56	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352485	OBL JUNTA GALICIA	4.00 01.12.16	01/12/2016	1	39.234,97	31,10	26,40	NO HAY
ES0001352493	OBL JUNTA GALICIA	4.88 01.07.19	01/07/2017	1	19.500,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519	OBL JUNTA GALICIA	2.75 02.02.17	02/02/2017	1	22.240,44	257,00	216,80	102,977 (17/11/2015)
ES0001352527	OBL JUNTA GALICIA	1.89 12.12.16	12/12/2016	1	14.768,86	500,00	345,48	NO HAY
ES0001352535	OBL JUNTA GALICIA	2.95 10.04.21	10/04/2017	1	18.427,40	500,00	224,92	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543	OBL JUNTA GALICIA	1.37 10.05.19	10/05/2017	1	7.453,48	500,00	304,65	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.00 23.11.21	23/11/2017	1	109,59	207,19	196,19	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.88 31.10.18	31/10/2017	1	3.205,48	60,00	31,23	NO HAY
ES0001353244	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.20 30.09.19	30/09/2017	1	6.328,77	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.88 17.02.17	17/02/2017	1	29.750,68	293,00	200,42	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.30 17.02.20	17/02/2017	1	33.013,66	219,00	16,25	NO HAY
ES0001353293	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.80 09.06.18	09/06/2017	1	26.695,89	180,00	121,91	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.93 05.02.19	05/02/2017	1	39.458,93	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.08 20.06.19	20/06/2017	1	17.528,08	40,00	35,45	NO HAY
ES0001353350	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.25 31.01.24	31/01/2017	1	34.603,83	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.95 14.02.24	14/02/2017	1	30.650,27	88,80	88,60	NO HAY
ES0001353376	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.59 14.02.22	14/02/2017	1	27.833,55	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.03 28.11.23	28/11/2016	1	20.107,81	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.13 19.02.28	19/02/2017	1	16.221,64	175,00	25,00	NO HAY
ES0001353400	OBL COMUNIDAD NAVARRA	1.59 21.11.28	21/11/2017	1	130,85	85,00	0,00	NO HAY
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2016	1	61.229,51	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405	OBL ADIF	9.90 19.12.24	19/12/2016	1	92.237,70	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	19/10/2017	1	10.356,16	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439	OBL ADIF	10.55	19.12.24	19/12/2016	1	98.293,72	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130	OBL AYUNTAM. MADRID	4.35	16.06.21	16/06/2017	1	19.187,67	200,00	62,50	NO HAY
ES0201001148	OBL AYUNTAM. MADRID	4.55	16.06.36	16/06/2017	1	20.069,86	300,00	225,00	NO HAY
ES0201001155	OBL AYUNTAM. MADRID	4.65	10.01.17	10/01/2017	1	40.528,69	200,00	200,00	NO HAY
ES0201001163	OBL AYUNTAM. MADRID	IND.	10.10.22	10/04/2017	2	0,00	200,00	128,80	NO HAY
ES0201001171	OBL AYUNTAM. MADRID	5.08	02.12.18	02/12/2016	1	49.670,05	110,00	60,00	NO HAY
ES0202762003	BON ESTADO	3.82	31.01.22	31/01/2017	1	31.102,73	250,00	0,00	NO HAY
ES0302761046	BON FROB	0.22	30.04.17	30/04/2017	1	1.242,30	520,00	405,80	100,190 (29/02/2016)
ES0302762044	BON ESTADO	5.31	30.11.16 IND.	30/11/2016	4	11.057,08	2.579,07	45,77	NO HAY
ES0302762051	BON ESTADO	5.31	31.05.17 IND.	30/11/2016	4	11.057,08	2.579,07	496,96	NO HAY
ES0302762085	BON ESTADO	3.28	30.11.16 IND.	30/11/2016	4	6.264,03	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762093	BON ESTADO	3.28	31.05.17 IND.	30/11/2016	4	6.264,03	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762101	BON ESTADO	3.28	30.11.17 IND.	30/11/2016	4	6.264,03	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762119	BON ESTADO	3.28	31.05.18 IND.	30/11/2016	4	6.264,03	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762127	BON ESTADO	2.45	31.10.18	31/10/2017	1	1.610,96	750,00	540,00	NO HAY
ES05000906Z5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	25.11.16	-	0	-	35,00	15,00	NO HAY
ES05000907A6	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	30.12.16	-	0	-	31,90	31,90	NO HAY
ES05000907B4	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	27.01.17	-	0	-	21,38	21,38	NO HAY
ES05000907C2	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	24.02.17	-	0	-	51,24	31,24	NO HAY
ES05000907D0	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	31.03.17	-	0	-	28,00	28,00	NO HAY
ES05000907E8	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	28.04.17	-	0	-	30,10	20,10	NO HAY
ES05000907F5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	26.05.17	-	0	-	19,80	19,80	NO HAY
ES05000907G3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	30.06.17	-	0	-	16,75	16,75	NO HAY
ES05000907H1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	28.07.17	-	0	-	27,60	17,60	NO HAY
ES05000907I9	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	25.08.17	-	0	-	24,00	24,00	NO HAY
ES05000907J7	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	29.09.17	-	0	-	28,00	28,00	NO HAY
ES05000907K5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	27.10.17	-	0	-	25,00	0,00	NO HAY
ES05000907M1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0	22.12.17	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY
T O T A L E S							43.462,31	26.432,89	

## V. ANUNCIOS

## 1. PROXIMAS EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

DENOMINACION	CODIGO ISIN	TRAMO	FECHA AMORTIZ.	TIPO INTS.	FECHA RESOLUC. SUBASTA	LIMITE PETICIONES PARTICULARES DIA/HORA	LIMITE PETICIONES TITULARES DIA/HORA	FECHA DESEMB. PARTIC.	FECHA DESEMB. TITULAR	COMUNIC BANCO ESPAÑA
Letras Tesoro 3 meses	ES0L01702171	4	17.02.17		22.11.16	21.11 14:00	22.11 10:00	24.11.16	25.11.16	04/16
Letras Tesoro 6 meses	ES0L01706164	3	16.06.17		07.12.16	05.12 14:00	07.12 10:00	07.12.16	09.12.16	04/16
Letras Tesoro 9 meses	ES0L01708186	2	18.08.17		22.11.16	21.11 14:00	22.11 10:00	24.11.16	25.11.16	04/16
Letras Tesoro 12 meses	ES0L01712089	1	08.12.17		07.12.16	05.12 14:00	07.12 10:00	07.12.16	09.12.16	04/16
Bonos Estado 3 años	ES00000128A0	9	31.01.19	0.25	17.11.16	16.11 14:00	17.11 10:00	21.11.16	22.11.16	51/16
Bonos Estado 5 años	ES00000128B8	11	30.07.21	0.75	17.11.16	16.11 14:00	17.11 10:00	21.11.16	22.11.16	51/16
Oblig. Estado 10 años	ES00000128H5	6	31.10.26	1.30	17.11.16	16.11 14:00	17.11 10:00	21.11.16	22.11.16	51/16
Pag. Andalucía 3 meses	ES05000907C2	5	24.02.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16
Pag. Andalucía 6 meses	ES05000907F5	4	26.05.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16
Pag. Andalucía 9 meses	ES05000907I9	3	25.08.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16
Pag. Andalucía 12 meses	ES05000907L3	2	24.11.17		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16
Pag. Andalucía 18 meses	ES05000907R0	1	25.05.18		22.11.16		22.11 10:30		25.11.16	02/16

## 2. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

DENOMINACION	FECHA EMISION	FECHA AMORTIZ.	TRAM - VTA.	NOMINAL SOLICITADO		NOMINAL ADJUDICADO		PRECIO MARGI-NAL	TIPO MARGI-NAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ADM.	IMPTE. A ESE PRECIO
				COMPET	NO C.	TOTAL	AL MRG						
Bonos del Estado ES00000128A0 BON 0.25	22.11.16	31.01.19	9/1	3.190	0	965	375			100,752	-0,009		505
Bonos del Estado ES00000128A0 BON 0.25	22.11.16	31.01.19	9/2			22	22			100,773	-0,009		
Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75	22.11.16	30.07.21	11/1	2.340	1	920	100			101,792	0,409		250
Bonos del Estado ES00000128B8 BON 0.75	22.11.16	30.07.21	11/2			20	20			101,816	0,409		
Obligaciones Estado ES00000128H5 OBL 1.30	22.11.16	31.10.26	6/1	3.395	3	1.973	100			98,246	1,498		50
Obligaciones Estado ES00000128H5 OBL 1.30	22.11.16	31.10.26	6/2			24	24			98,254	1,498		
Obligaciones Estado ES00000127A2 OBL 1.95	08.11.16	30.07.30	12/1	1.626	1	1.072	25			105,288	1,558		60
Obligaciones Estado ES00000128E2 OBL 3.45	25.10.16	30.07.66	2/1	1.760	0	1.126	50			121,502	2,688		10
Obligaciones Estado ES00000128E2 OBL 3.45	25.10.16	30.07.66	2/2			241	241			121,584	2,688		
Letras del Tesoro ES0L01702171 LET 3 m.	25.11.16	17.02.17	4/1	2.125	0	465	25			100,093	-0,396		120
Letras del Tesoro ES0L01705125 LET 6 m.	18.11.16	12.05.17	3/1	3.425	0	495	300			100,138	-0,282		130
Letras del Tesoro ES0L01705125 LET 6 m.	18.11.16	12.05.17	3/2			55	55			100,138	-0,282		
Letras del Tesoro ES0L01708186 LET 9 m.	25.11.16	18.08.17	2/1	5.025		2.860	300			100,204	-0,275		100
Letras del Tesoro ES0L01711172 LET 12 m.	18.11.16	17.11.17	1/1	8.086	1	4.108	500			100,215	-0,212		450
Letras del Tesoro ES0L01711172 LET 12 m.	18.11.16	17.11.17	1/2			455	455			100,215	-0,212		
COMUNIDAD NAVARRA ES0001353400 OBL 1.59	21.11.16	21.11.28	1/2			85	85			100,000	1,592		

(Continúa)

## V. ANUNCIOS

## 2. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

DENOMINACION	FECHA EMISION	FECHA AMORTIZ.	TRAM - VTA.	NOMINAL SOLICITADO		NOMINAL ADJUDICADO		PRECIO MARGI-NAL	TIPO MARGI-NAL	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO	PRIMER PRECIO NO ADM.	IMPTE. A ESE PRECIO
				COMPET	NO C.	TOTAL	AL MRG						
CASTILLA Y LEON ES0001351479 OBL 0.35	24.11.16	24.11.20	1/2		50	50				99,604	0,450		
JUNTA ANDALUCIA ES05000907F5 PAG CUP-0	25.11.16	26.05.17	4/1	57		17	17			100,000	0,000		16
JUNTA ANDALUCIA ES05000907I9 PAG CUP-0	25.11.16	25.08.17	3/1	96		10	10			100,000	0,000		30
JUNTA ANDALUCIA ES05000907L3 PAG CUP-0	25.11.16	24.11.17	2/1	33		10	10			100,000	0,000		13

## 3. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 51/16 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".