

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	3	4,00	107,746	108,000	107,543	3,14	108,000 (23/11/2016)
ES00000120J8 O EST 3.80 31.01.17	2	5,01	100,703	100,703	100,690	-0,34	100,690 (29/11/2016)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	2	0,13	103,817	103,818	103,816	-0,29	103,805 (29/11/2016)
ES00000126V0 B EST 0.50 31.10.17	5	60,00	100,695	100,695	100,695	-0,26	100,710 (24/11/2016)
ES00000123Q7 B EST 4.50 31.01.18	2	40,00	105,411	105,415	105,410	-0,14	105,424 (28/11/2016)
ES00000127D6 B EST 0.25 30.04.18	1	10,00	100,510	100,510	100,510	-0,11	100,507 (28/11/2016)
ES00000124B7 B EST 3.75 31.10.18	1	25,00	107,260	107,260	107,260	-0,04	107,290 (25/11/2016)
ES00000124V5 B EST 2.75 30.04.19	1	10,00	106,300	106,300	106,300	0,13	106,415 (24/11/2016)
ES00000127H7 B EST 1.15 30.07.20	2	12,75	103,199	103,200	103,178	0,27	103,047 (29/11/2016)
ES00000122T3 O EST 4.85 31.10.20	3	21,27	117,421	117,450	117,325	0,36	117,355 (29/11/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	12	131,84	100,965	101,220	100,310	0,54	100,956 (29/11/2016)
ES00000128D4 O EST IND. 30.11.21	1	2,00	102,807	102,807	102,807	-0,18	104,186 (03/11/2016)
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23	1	5,30	127,445	127,445	127,445	0,82	127,311 (29/11/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	6	31,20	122,543	122,600	122,515	1,01	122,419 (29/11/2016)
ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24	7	37,00	125,472	125,520	125,455	1,09	125,420 (29/11/2016)
ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24	4	59,00	118,617	118,630	118,595	1,16	118,471 (29/11/2016)
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24	10	106,84	111,128	111,345	110,793	1,26	110,762 (29/11/2016)
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25	1	1,45	126,526	126,526	126,526	1,38	126,086 (29/11/2016)
ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25	1	0,09	106,169	106,169	106,169	1,41	105,740 (29/11/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	19	151,94	103,991	105,295	103,780	1,49	103,871 (29/11/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	1	10,00	139,217	139,217	139,217	1,51	139,056 (29/11/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	7	110,40	97,782	98,090	97,170	1,54	97,688 (29/11/2016)
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28	2	37,82	136,710	136,710	136,710	1,72	136,150 (29/11/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	3	46,41	100,528	101,810	100,424	1,91	99,749 (29/11/2016)
ES00000127C8 O EST IND. 30.11.30	2	7,48	106,994	109,171	102,604	0,49	101,605 (29/11/2016)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	2	18,41	150,320	150,320	150,320	1,98	148,788 (28/11/2016)
ES0000012932 O EST 4.20 31.01.37	3	37,47	130,407	130,450	129,650	2,30	130,206 (25/11/2016)
ES00000120N0 O EST 4.90 30.07.40	7	30,00	142,146	142,900	141,710	2,51	141,750 (29/11/2016)
ES00000121S7 O EST 4.70 30.07.41	1	23,20	138,934	138,934	138,934	2,55	138,150 (29/11/2016)
ES00000124H4 O EST 5.15 31.10.44	2	7,02	149,180	149,180	149,180	2,64	147,453 (28/11/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	14	67,23	103,657	103,860	103,350	2,72	102,582 (28/11/2016)
ES00000122I6 N EST CUP-0 30.04.20	3	2,00	98,955	98,966	98,945	0,31	99,826 (09/09/2016)
ES00000122Z0 N EST CUP-0 31.10.20	1	0,60	98,439	98,439	98,439	0,40	98,579 (24/11/2016)
ES00000124X1 N EST CUP-0 31.01.23	1	3,70	94,756	94,756	94,756	0,88	95,381 (28/11/2016)
ES00000126X6 N EST CUP-0 31.10.24	1	7,00	90,039	90,039	90,039	1,34	92,700 (08/11/2016)
ES0000011876 N EST CUP-0 31.01.29	1	0,20	78,984	78,984	78,984	1,96	79,988 (15/11/2016)
ES00000120D1 N EST CUP-0 31.01.37	2	219,40	60,830	60,830	60,830	2,49	69,417 (10/08/2016)

(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		
ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41	1	20,00	49,645	49,645	49,645	2,88	49,215 (29/11/2016)
ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17	3	45,00	100,056	100,056	100,056	-0,41	100,067 (24/11/2016)
ES0L01703104 L EST CUP-0 10.03.17	6	74,00	100,094	100,096	100,094	-0,35	100,097 (29/11/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	1	3,00	100,118	100,118	100,118	-0,34	100,087 (28/11/2016)
ES0L01705125 L EST CUP-0 12.05.17	2	32,00	100,149	100,150	100,148	-0,33	100,149 (29/11/2016)
ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17	2	26,00	100,180	100,180	100,178	-0,29	100,176 (29/11/2016)
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	1	20,58	100,175	100,175	100,175	-0,24	100,169 (28/11/2016)
ES0L01710133 L EST CUP-0 13.10.17	3	62,00	100,223	100,224	100,222	-0,25	100,218 (29/11/2016)
T O T A L E S	156	1.625,73					

IND: Rendimiento interno en términos reales.

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

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

2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

E M I S I O N	NUMERO OPERACS	IMPORTE CONTRATADO	PRECIO (EX-CUPON)			RENDTO. INTERNO MEDIO	ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)
			MEDIO	MAXIMO	MINIMO		
ES0000101693 O MAD 1.19 08.05.22	1	10,00	101,200	101,200	101,200	0,96	104,070 (21/09/2016)
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	159,01	-0,36	-	-	-	-
6 A 12 MESES	168,71	-0,26	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	75,00	-0,11	-	-	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	46,62	0,29	-	-	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	383,88	0,96	10,00	0,96	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	311,70	1,54	-	-	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	72,49	1,80	-	-	-	-
MAS DE 20 AÑOS	408,32	2,54	-	-	-	-

II. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE A PLAZO

1. DEUDA PUBLICA

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

III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

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

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

2. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA

EMISIONES	TOTAL		PLAZOS DE RETROCESION							
			DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA (2-8 DIAS)		HASTA 1 MES (9-33 DIAS)		MAS DE 1 MES	
	NUM. OPS.	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO	IMPORTE CONTRAT.	TIPO MEDIO
ES0000011868 O 6.00 31.01.29	2	7,00	4,00	-0,45	3,00	-0,55	-	-	-	-
ES00000120J8 O 3.80 31.01.17	2	164,08	164,08	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000120N0 O 4.90 30.07.40	2	58,00	58,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000121A5 O 4.10 30.07.18	2	21,80	21,00	-0,45	0,80	-0,38	-	-	-	-
ES00000121G2 O 4.80 31.01.24	1	300,00	300,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000121L2 O 4.60 30.07.19	2	68,00	68,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000121O6 O 4.30 31.10.19	4	203,00	203,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000121S7 O 4.70 30.07.41	3	63,00	63,00	-0,47	-	-	-	-	-	-
ES00000122D7 O 4.00 30.04.20	3	390,61	390,61	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000122E5 O 4.65 30.07.25	1	0,90	-	-	0,90	-0,38	-	-	-	-
ES00000122T3 O 4.85 31.10.20	1	5,00	5,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000123B9 O 5.50 30.04.21	3	301,11	300,21	-0,39	0,90	-0,38	-	-	-	-
ES00000123C7 O 5.90 30.07.26	6	488,60	488,00	-0,40	0,60	-0,38	-	-	-	-
ES00000123K0 O 5.85 31.01.22	2	180,00	180,00	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES00000123Q7 B 4.50 31.01.18	2	62,00	2,00	-0,51	60,00	-0,39	-	-	-	-
ES00000123U9 O 5.40 31.01.23	2	160,29	159,39	-0,39	0,90	-0,38	-	-	-	-
ES00000123X3 O 4.40 31.10.23	2	250,00	250,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000124B7 B 3.75 31.10.18	4	113,00	113,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000124C5 O 5.15 31.10.28	5	134,80	134,00	-0,41	0,80	-0,38	-	-	-	-
ES00000124H4 O 5.15 31.10.44	2	15,50	15,50	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES00000124I2 B 2.10 30.04.17	2	250,00	250,00	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES00000124V5 B 2.75 30.04.19	2	73,00	73,00	-0,46	-	-	-	-	-	-
ES00000124W3 O 3.80 30.04.24	2	74,00	74,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES0000012411 O 5.75 30.07.32	4	91,00	91,00	-0,51	-	-	-	-	-	-
ES00000126A4 O IND. 30.11.24	1	3,00	3,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000126B2 O 2.75 31.10.24	2	91,38	91,38	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES00000126C0 B 1.40 31.01.20	3	47,00	47,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000126V0 B 0.50 31.10.17	3	110,00	110,00	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000126W8 O IND. 30.11.19	2	35,00	35,00	-0,44	-	-	-	-	-	-
ES00000126Z1 O 1.60 30.04.25	4	360,00	360,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES00000127D6 B 0.25 30.04.18	1	4,00	4,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000127G9 O 2.15 31.10.25	8	928,92	928,42	-0,40	0,50	-0,38	-	-	-	-
ES00000127H7 B 1.15 30.07.20	1	20,00	20,00	-0,45	-	-	-	-	-	-
ES00000127Z9 O 1.95 30.04.26	2	79,39	79,39	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0000012783 O 5.50 30.07.17	1	55,00	55,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES00000128B8 B 0.75 30.07.21	7	257,60	172,00	-0,49	85,60	-0,50	-	-	-	-
ES00000128C6 O 2.90 31.10.46	2	10,80	10,00	-0,45	0,80	-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
ES00000128D4 O IND. 30.11.21	2	3,00	3,00	-0,49	-	-	-	-	-	-
ES00000128E2 O 3.45 30.07.66	3	31,29	31,29	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES00000128H5 O 1.30 31.10.26	3	55,00	55,00	-0,62	-	-	-	-	-	-
ES0000012932 O 4.20 31.01.37	1	0,80	-	-	0,80	-0,38	-	-	-	-
ES00000124X1 N CUP-0 31.01.23	1	6,00	6,00	-0,80	-	-	-	-	-	-
ES0L01701207 L CUP-0 20.01.17	1	75,00	75,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES0L01702171 L CUP-0 17.02.17	1	50,00	50,00	-0,40	-	-	-	-	-	-
ES0L01703104 L CUP-0 10.03.17	2	126,16	126,16	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01705125 L CUP-0 12.05.17	1	70,00	70,00	-0,43	-	-	-	-	-	-
ES0L01706164 L CUP-0 16.06.17	3	104,38	104,38	-0,41	-	-	-	-	-	-
ES0L01707147 L CUP-0 14.07.17	5	506,76	404,62	-0,40	-	-	102,15	-0,20	-	-
ES0L01708186 L CUP-0 18.08.17	7	957,36	957,36	-0,39	-	-	-	-	-	-
ES0L01709150 L CUP-0 15.09.17	5	183,71	183,71	-0,38	-	-	-	-	-	-
ES0L01710133 L CUP-0 13.10.17	3	176,00	176,00	-0,42	-	-	-	-	-	-
ES0L01711172 L CUP-0 17.11.17	3	54,00	54,00	-0,49	-	-	-	-	-	-
ES0000101586 B 2.88 06.04.19	2	28,50	18,50	-0,45	-	-	10,00	-0,60	-	-
TOTALES	141	7.904,76	7.637,01		155,60		112,15		-	

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	7.618,51	-0,41	-0,36	-0,80	18,50	-0,45	-0,45	-0,45	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	155,60	-0,45	-0,38	-0,55	-	-	-	-	-	-	-	-
HASTA 1 MES	102,15	-0,20	-0,20	-0,37	10,00	-0,60	-0,60	-0,60	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	7.876,26				28,50				-			

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.
08/12/2016	ES00000121L2 O 4.60	1	70,00	1	70,00	-	-	-	-	-	-
	ES00000124V5 B 2.75	1	180,00	1	180,00	-	-	-	-	-	-
TOTALES		2	250,00	2	250,00	-	-	-	-	-	-

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	49.836,07	18.599,06	9.718,81	146,145 (29/11/2016)
ES00000120J8 OBL ESTADO 3.80 31.01.17	31/01/2017	1	31.562,84	20.478,84	11.804,10	100,703 (30/11/2016)
ES00000120N0 OBL ESTADO 4.90 30.07.40	30/07/2017	1	16.512,33	12.998,20	6.395,55	142,146 (30/11/2016)
ES00000121A5 OBL ESTADO 4.10 30.07.18	30/07/2017	1	13.816,44	19.922,74	13.939,67	106,850 (29/11/2016)
ES00000121G2 OBL ESTADO 4.80 31.01.24	31/01/2017	1	39.868,85	16.299,03	7.942,42	125,472 (30/11/2016)
ES00000121L2 OBL ESTADO 4.60 30.07.19	30/07/2017	1	15.501,37	19.966,87	13.847,68	111,622 (29/11/2016)
ES00000121O6 OBL ESTADO 4.30 31.10.19	31/10/2017	1	3.534,25	20.070,95	12.455,80	111,835 (29/11/2016)
ES00000121S7 OBL ESTADO 4.70 30.07.41	30/07/2017	1	15.838,36	8.316,48	4.888,18	138,934 (30/11/2016)
ES00000122D7 OBL ESTADO 4.00 30.04.20	30/04/2017	1	23.452,05	22.281,44	12.743,20	112,759 (24/11/2016)
ES00000122E5 OBL ESTADO 4.65 30.07.25	30/07/2017	1	15.669,86	19.527,93	9.185,72	126,526 (30/11/2016)
ES00000122T3 OBL ESTADO 4.85 31.10.20	31/10/2017	1	3.986,30	16.205,52	9.489,04	117,421 (30/11/2016)
ES00000123B9 OBL ESTADO 5.50 30.04.21	30/04/2017	1	32.246,58	21.506,92	14.909,33	121,925 (29/11/2016)
ES00000123C7 OBL ESTADO 5.90 30.07.26	30/07/2017	1	19.882,19	16.110,30	8.931,72	139,217 (30/11/2016)
ES00000123K0 OBL ESTADO 5.85 31.01.22	31/01/2017	1	48.590,16	19.924,71	12.162,86	126,320 (29/11/2016)
ES00000123Q7 BON ESTADO 4.50 31.01.18	31/01/2017	1	37.377,05	18.651,96	11.679,08	105,411 (30/11/2016)
ES00000123R5 BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	7.938,36	3.902,35	218,00	NO HAY
ES00000123U9 OBL ESTADO 5.40 31.01.23	31/01/2017	1	44.852,46	21.167,95	13.189,33	127,445 (30/11/2016)
ES00000123X3 OBL ESTADO 4.40 31.10.23	31/10/2017	1	3.616,44	19.306,43	9.209,37	122,543 (30/11/2016)
ES00000124B7 BON ESTADO 3.75 31.10.18	31/10/2017	1	3.082,19	19.836,33	8.966,03	107,260 (30/11/2016)
ES00000124C5 OBL ESTADO 5.15 31.10.28	31/10/2017	1	4.232,88	13.669,38	6.894,63	136,710 (30/11/2016)
ES00000124H4 OBL ESTADO 5.15 31.10.44	31/10/2017	1	4.232,88	11.088,03	6.233,20	149,180 (30/11/2016)
ES00000124I2 BON ESTADO 2.10 30.04.17	30/04/2017	1	12.312,33	21.479,29	13.379,39	101,020 (29/11/2016)
ES00000124V5 BON ESTADO 2.75 30.04.19	30/04/2017	1	16.123,29	22.355,37	14.444,97	106,300 (30/11/2016)
ES00000124W3 OBL ESTADO 3.80 30.04.24	30/04/2017	1	22.279,45	20.209,94	13.670,96	118,617 (30/11/2016)
ES00000124I1 OBL ESTADO 5.75 30.07.32	30/07/2017	1	19.376,71	16.425,01	8.222,84	150,320 (30/11/2016)
ES00000126A4 OBL ESTADO 1.80 30.11.24 IND.	30/11/2017	1	0,00	10.968,83	5.038,93	112,077 (17/11/2016)
ES00000126B2 OBL ESTADO 2.75 31.10.24	31/10/2017	1	2.260,27	22.074,03	14.713,21	111,128 (30/11/2016)
ES00000126C0 BON ESTADO 1.40 31.01.20	31/01/2017	1	11.628,42	21.175,39	14.685,20	103,557 (29/11/2016)
ES00000126D8 OBL ESTADO 4.00 31.10.64	31/10/2017	1	3.287,67	1.000,00	461,55	132,196 (02/11/2016)
ES00000126V0 BON ESTADO 0.50 31.10.17	31/10/2017	1	410,96	16.788,25	10.628,89	100,695 (30/11/2016)
ES00000126W8 OBL ESTADO 0.55 30.11.19 IND.	30/11/2017	1	0,00	8.966,38	5.458,96	103,927 (02/11/2016)
ES00000126Z1 OBL ESTADO 1.60 30.04.25	30/04/2017	1	9.380,82	19.626,91	9.395,78	101,689 (29/11/2016)
ES00000127A2 OBL ESTADO 1.95 30.07.30	30/07/2017	1	6.571,23	19.075,56	9.718,46	100,528 (30/11/2016)
ES00000127C8 OBL ESTADO 1.00 30.11.30 IND.	30/11/2017	1	0,00	5.028,72	3.099,35	106,994 (30/11/2016)
ES00000127D6 BON ESTADO 0.25 30.04.18	30/04/2017	1	1.465,75	16.824,64	11.704,71	100,510 (30/11/2016)
ES00000127G9 OBL ESTADO 2.15 31.10.25	31/10/2017	1	1.767,12	20.665,91	9.725,84	106,169 (30/11/2016)
ES00000127H7 BON ESTADO 1.15 30.07.20	30/07/2017	1	3.875,34	17.427,59	11.518,02	103,199 (30/11/2016)
ES00000127Z9 OBL ESTADO 1.95 30.04.26	30/04/2017	1	11.432,88	19.623,01	7.550,24	103,991 (30/11/2016)
ES0000012783 OBL ESTADO 5.50 30.07.17	30/07/2017	1	18.534,25	19.073,58	11.385,00	103,817 (30/11/2016)
ES00000128A0 BON ESTADO 0.25 31.01.19	31/01/2017	1	2.110,65	15.937,86	11.738,51	100,318 (29/11/2016)
ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21	30/07/2017	1	2.527,40	18.360,28	10.812,90	100,965 (30/11/2016)
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46	31/10/2017	1	2.383,56	8.216,36	5.570,92	103,657 (30/11/2016)
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND.	30/11/2017	1	0,00	2.975,10	1.722,21	102,807 (30/11/2016)

(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	11.626,03	4.366,57	3.371,87	107,746 (30/11/2016)
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26	31/10/2017	1	1.068,49	13.671,69	5.838,47	97,782 (30/11/2016)
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37	31/01/2017	1	34.885,25	14.592,19	8.778,55	130,407 (30/11/2016)
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	3.524,20	2.724,52	78,984 (30/11/2016)
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	646,07	486,67	100,079 (07/10/2016)
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	609,03	546,52	100,163 (12/07/2016)
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	571,24	523,68	100,144 (07/11/2016)
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	571,24	493,98	99,271 (22/11/2016)
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	571,24	544,60	98,191 (16/11/2016)
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	571,24	538,95	96,686 (16/11/2016)
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	395,60	347,15	95,061 (16/11/2016)
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	395,60	384,21	94,325 (28/10/2016)
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25	-	0	-	368,24	358,46	81,501 (03/09/2015)
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36	-	0	-	156,79	133,40	61,003 (25/02/2015)
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	156,79	134,26	48,900 (11/09/2015)
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37	-	0	-	3.733,10	2.535,10	60,830 (30/11/2016)
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	974,60	928,00	100,070 (23/11/2016)
ES00000120O8 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	2.404,10	1.657,70	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	358,66	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	281,65	62,926 (26/07/2016)
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38	-	0	-	403,48	312,05	44,540 (12/06/2015)
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39	-	0	-	403,48	321,54	42,652 (12/06/2015)
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40	-	0	-	403,48	327,20	41,430 (12/06/2015)
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26	-	0	-	368,24	317,26	88,472 (25/07/2016)
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27	-	0	-	368,24	337,37	79,473 (08/01/2016)
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28	-	0	-	368,24	332,12	76,478 (08/01/2016)
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29	-	0	-	368,24	324,89	74,101 (22/01/2016)
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	890,70	874,10	100,190 (01/11/2016)
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24	-	0	-	569,90	546,40	95,543 (26/10/2016)
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	791,50	744,10	100,138 (20/10/2016)
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19	-	0	-	1.090,20	1.054,50	100,161 (27/09/2016)
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	152,69	143,12	100,177 (25/08/2016)
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	152,69	147,20	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	1.058,20	98,955 (30/11/2016)
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	141,78	100,233 (20/09/2016)
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	180,57	143,59	77,245 (15/02/2013)
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20	-	0	-	180,57	158,18	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	2.149,90	78,279 (30/06/2015)
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41	-	0	-	6.078,30	2.788,50	49,645 (30/11/2016)
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	2.137,20	98,439 (30/11/2016)
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	105,81	104,05	97,260 (09/03/2016)
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	2.495,00	2.437,50	99,524 (15/11/2016)
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21	-	0	-	137,23	111,88	98,662 (28/10/2016)
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	989,80	932,50	84,193 (02/06/2016)
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	3.002,40	2.980,80	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	533,10	100,397 (04/11/2016)
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	130,65	94,85	99,929 (23/06/2016)
ES0000012400 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18	-	0	-	130,54	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	-	108,74	86,92	99,787 (11/10/2016)
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20	-	0	-	108,74	91,16	98,221 (21/06/2016)
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21	-	0	-	108,74	87,16	96,958 (27/06/2016)
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22	-	0	-	108,74	73,43	95,134 (27/06/2016)
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23	-	0	-	108,74	76,04	94,952 (04/11/2016)
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	498,70	443,30	94,756 (30/11/2016)
ES00000125A6 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17	-	0	-	27,88	7,31	NO HAY
ES00000125B4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18	-	0	-	27,88	7,22	99,500 (14/03/2016)
ES00000125C2 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19	-	0	-	27,88	19,22	NO HAY
ES00000125D0 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	27,88	7,20	NO HAY
ES00000125E8 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21	-	0	-	26,93	5,45	98,863 (08/06/2016)
ES00000125F5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22	-	0	-	26,93	10,48	97,402 (08/06/2016)
ES00000125G3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23	-	0	-	26,93	5,70	NO HAY
ES00000125H1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.28	-	0	-	3,10	2,20	78,358 (10/05/2016)
ES00000125I9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.24	-	0	-	73,49	56,32	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	21,77	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	66,50	100,146 (04/11/2016)
ES00000125O7 NDP ESTADO CUP-0 30.04.19	-	0	-	49,80	43,00	NO HAY
ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24	-	0	-	975,90	958,70	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	-	1.426,00	1.096,30	90,039 (30/11/2016)
ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17	-	0	-	22,00	21,40	NO HAY
ES00000126Z7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	865,65	655,57	100,176 (22/11/2016)
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	809,98	747,65	100,000 (25/11/2016)
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	773,46	745,97	99,938 (21/10/2016)
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	737,05	702,65	98,651 (23/11/2016)
ES0000012668 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	737,05	634,17	96,465 (13/05/2016)
ES0000012676 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	737,05	703,54	95,448 (27/06/2016)
ES0000012684 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	737,05	639,43	95,325 (15/09/2016)
ES0000012692 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	737,05	715,31	86,750 (16/12/2015)
ES00000127B0 NDP ESTADO CUP-0 31.01.20	-	0	-	67,60	65,10	99,200 (25/11/2016)
ES00000127E4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	168,20	113,60	92,378 (04/11/2016)
ES00000127F1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.25	-	0	-	2,76	0,00	NO HAY
ES00000127I5 NDP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	30,00	0,50	99,071 (28/11/2016)
ES00000127J3 NDP ESTADO CUP-0 30.07.30	-	0	-	20,00	5,10	NO HAY
ES00000127K1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17	-	0	-	0,74	0,00	NO HAY
ES00000127L9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18	-	0	-	0,74	0,00	NO HAY
ES00000127M7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19	-	0	-	0,74	0,00	NO HAY
ES00000127N5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20	-	0	-	0,74	0,00	NO HAY
ES00000127O3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.21	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127P0 CUP ESTADO CUP-0 30.07.22	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127Q8 CUP ESTADO CUP-0 30.07.23	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY
ES00000127R6 CUP ESTADO CUP-0 30.07.24	-	0	-	0,39	0,00	NO HAY

(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)
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	-	737,05	705,06	78,059 (26/11/2014)
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26	-	0	-	634,58	584,66	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	505,45	77,022 (14/06/2016)
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29	-	0	-	576,18	518,41	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	-	1.012,20	997,20	100,223 (20/10/2016)
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30	-	0	-	156,79	134,83	70,295 (08/01/2016)
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31	-	0	-	156,79	135,16	68,857 (08/01/2016)
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32	-	0	-	156,79	130,15	25,550 (04/07/2012)
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33	-	0	-	156,79	130,38	27,951 (17/03/2011)
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34	-	0	-	156,79	130,34	35,678 (25/10/2013)
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35	-	0	-	156,79	134,35	38,308 (06/02/2014)
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16	-	0	-	7.035,90	6.567,08	100,010 (29/11/2016)
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17	-	0	-	8.282,36	7.405,92	100,056 (30/11/2016)
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17	-	0	-	7.436,48	5.895,66	100,076 (29/11/2016)
ES0L01703104 LET ESTADO CUP-0 10.03.17	-	0	-	8.458,70	7.263,22	100,094 (30/11/2016)
ES0L01704078 LET ESTADO CUP-0 07.04.17	-	0	-	7.137,21	6.236,80	100,118 (30/11/2016)
ES0L01705125 LET ESTADO CUP-0 12.05.17	-	0	-	7.868,92	6.924,49	100,149 (30/11/2016)
ES0L01706164 LET ESTADO CUP-0 16.06.17	-	0	-	6.827,25	5.262,71	100,171 (29/11/2016)
ES0L01707147 LET ESTADO CUP-0 14.07.17	-	0	-	6.687,80	5.165,65	100,180 (30/11/2016)
ES0L01708186 LET ESTADO CUP-0 18.08.17	-	0	-	7.143,02	4.389,24	100,175 (30/11/2016)
ES0L01709150 LET ESTADO CUP-0 15.09.17	-	0	-	4.477,16	3.567,60	100,195 (29/11/2016)
ES0L01710133 LET ESTADO CUP-0 13.10.17	-	0	-	5.252,20	4.336,36	100,223 (30/11/2016)
ES0L01711172 LET ESTADO CUP-0 17.11.17	-	0	-	4.563,08	3.903,70	100,240 (29/11/2016)
T O T A L E S				885.605,95	550.640,71	

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	31.569,86	90,15	87,78	108,157 (23/02/2000)
ES0000090284	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.70 20.07.28	20/07/2017	1	20.769,86	180,15	133,06	95,957 (12/06/2000)
ES0000090466	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.15 24.05.34	24/05/2017	1	26.808,22	100,00	55,00	99,733 (21/05/2004)
ES0000090540	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.25 31.10.36	31/10/2017	1	3.493,15	100,00	100,00	NO HAY
ES0000090573	OBL	JUNTA ANDALUCIA	5.00 13.07.22	13/07/2017	1	19.178,08	100,00	50,00	NO HAY
ES0000090581	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.75 24.01.18	24/01/2017	1	40.362,02	1.016,00	710,50	106,510 (02/09/2016)
ES0000090706	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.13 20.01.20	20/01/2017	1	35.502,05	75,00	0,00	NO HAY
ES0000090714	OBL	JUNTA ANDALUCIA	4.85 17.03.20	17/03/2017	1	34.282,19	1.068,00	547,06	116,158 (08/03/2016)
ES0000090730	OBL	JUNTA ANDALUCIA	6.60 29.11.30	29/11/2017	1	180,82	20,00	20,00	NO HAY
ES0000090748	OBL	JUNTA ANDALUCIA	7.50 30.11.30	30/11/2017	1	0,00	13,50	13,50	NO HAY
ES0000093148	OBL	COMUNIDAD CANARIA	5.75 15.10.29	15/10/2017	1	7.246,58	64,99	40,00	NO HAY
ES0000093254	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.45 17.11.19	17/11/2017	1	1.584,93	26,19	0,00	101,557 (19/11/2004)
ES0000093270	OBL	COMUNIDAD CANARIA	3.90 30.11.35	30/11/2017	1	0,00	65,56	40,56	99,701 (28/12/2005)
ES0000093296	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.20 25.10.36	25/10/2017	1	4.142,47	75,00	75,00	NO HAY
ES0000093361	OBL	COMUNIDAD CANARIA	4.93 09.03.20	09/03/2017	1	35.920,93	620,00	383,45	116,780 (01/07/2016)
ES0000093387	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 23.12.16	23/12/2016	1	18.743,17	16,90	16,89	NO HAY
ES0000093403	BON	COMUNIDAD CANARIA	2.00 03.12.17	03/12/2016	1	19.836,07	51,31	51,25	NO HAY
ES0000093411	BON	COMUNIDAD CANARIA	1.75 04.12.18	04/12/2016	1	17.308,74	75,00	75,00	100,000 (04/12/2013)
ES0000093429	BON	COMUNIDAD CANARIA	0.50 18.12.19	18/12/2016	1	4.754,10	50,00	50,00	NO HAY
ES0000099038	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 27.05.23	27/05/2017	1	18.700,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099046	OBL	JUNTA EXTREMADURA	6.50 27.05.19	27/05/2017	1	33.301,37	11,00	11,00	NO HAY
ES0000099061	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 22.03.31	22/03/2017	1	29.458,90	25,00	25,00	NO HAY
ES0000099087	OBL	JUNTA EXTREMADURA	7.75 11.02.25	11/02/2017	1	62.042,35	21,00	21,00	NO HAY
ES0000099095	BON	JUNTA EXTREMADURA	6.13 12.02.18	12/02/2017	1	48.866,12	20,00	18,00	115,550 (16/05/2014)
ES0000099103	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 10.06.24	10/12/2016	2	2.380,46	13,00	13,00	NO HAY
ES0000099111	OBL	JUNTA EXTREMADURA	IND. 30.10.28	30/10/2017	1	2.310,14	30,00	30,00	NO HAY
ES0000099129	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.20 20.11.25	20/11/2017	1	1.424,66	5,00	5,00	NO HAY
ES0000099137	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.10 30.04.20	30/04/2017	1	24.038,36	35,00	30,00	NO HAY
ES0000099145	OBL	JUNTA EXTREMADURA	4.31 19.11.20	19/11/2017	1	1.299,21	11,00	6,00	NO HAY
ES0000099152	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.50 29.01.19	29/01/2017	1	29.262,30	30,00	25,50	NO HAY
ES0000099160	OBL	JUNTA EXTREMADURA	5.50 30.07.32	30/07/2017	1	18.534,25	23,00	23,00	NO HAY
ES0000099178	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.88 14.03.24	14/03/2017	1	27.708,90	300,00	125,09	117,180 (27/04/2016)
ES0000099186	OBL	JUNTA EXTREMADURA	3.80 15.04.25	15/04/2017	1	23.841,10	27,50	15,10	NO HAY
ES0000101263	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.30 15.09.26	15/09/2017	1	8.953,42	1.972,13	1.723,22	121,550 (25/11/2016)
ES0000101289	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.21	29/05/2017	2	0,00	179,00	179,00	99,962 (29/11/2006)
ES0000101297	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 28.06.17	28/06/2017	1	0,00	300,00	250,00	NO HAY
ES0000101313	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.99 17.06.18	17/06/2017	1	22.694,25	497,56	326,97	111,696 (28/10/2015)
ES0000101396	OBL	COMUNIDAD MADRID	4.69 12.03.20	12/03/2017	1	33.779,29	1.469,38	1.126,26	116,350 (06/07/2016)
ES0000101412	OBL	COMUNIDAD MADRID	IND. 29.11.20	29/11/2017	1	82,19	25,00	25,00	NO HAY
ES0000101461	OBL	COMUNIDAD MADRID	7.55 21.07.26	21/07/2017	1	27.304,11	54,00	54,00	NO HAY
ES0000101495	BON	COMUNIDAD MADRID	5.50 14.02.17	14/02/2017	1	43.579,23	885,20	814,39	102,252 (19/09/2016)
ES0000101545	BON	COMUNIDAD MADRID	5.75 01.02.18	01/02/2017	1	47.602,46	1.034,00	796,42	106,810 (18/11/2016)
ES0000101552	OBL	COMUNIDAD MADRID	5.50 30.04.24	30/04/2017	1	32.246,58	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	580,11	13,00	13,00	NO HAY
ES0000101578 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 31.05.23	31/05/2017	1	25.695,21	21,00	21,00	NO HAY
ES0000101586 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 06.04.19	06/04/2017	1	18.746,58	1.475,00	1.181,91	106,020 (24/11/2016)
ES0000101594 OBL COMUNIDAD MADRID 5.00 12.02.36	12/02/2017	1	39.890,71	131,30	112,67	NO HAY
ES0000101602 OBL COMUNIDAD MADRID 4.13 21.05.24	21/05/2017	1	21.811,64	1.600,00	1.073,80	123,356 (18/10/2016)
ES0000101610 OBL COMUNIDAD MADRID 5.25 26.02.44	26/02/2017	1	39.877,05	21,60	21,60	NO HAY
ES0000101628 OBL COMUNIDAD MADRID 5.13 03.03.43	03/03/2017	1	38.191,78	59,00	59,00	NO HAY
ES0000101636 OBL COMUNIDAD MADRID 3.88 01.09.22	01/09/2017	1	9.554,79	424,00	1,00	NO HAY
ES0000101644 BON COMUNIDAD MADRID 2.88 17.07.23	17/07/2017	1	10.712,33	546,00	472,07	110,540 (02/12/2015)
ES0000101651 OBL COMUNIDAD MADRID 1.83 30.04.25	30/04/2017	1	10.705,86	1.903,75	1.130,53	101,800 (22/11/2016)
ES0000101669 OBL COMUNIDAD MADRID 2.65 05.03.45	05/03/2017	1	19.602,74	115,00	115,00	NO HAY
ES0000101677 OBL COMUNIDAD MADRID 2.08 12.03.30	12/03/2017	1	14.987,40	635,50	562,35	98,879 (17/11/2016)
ES0000101685 OBL COMUNIDAD MADRID 1.03 06.05.21	06/05/2017	1	5.841,10	10,00	10,00	NO HAY
ES0000101693 OBL COMUNIDAD MADRID 1.19 08.05.22	08/05/2017	1	6.710,52	500,00	330,40	101,200 (30/11/2016)
ES0000101701 OBL COMUNIDAD MADRID 3.25 03.05.46	03/05/2017	1	18.787,67	300,00	222,10	NO HAY
ES0000101719 BON COMUNIDAD MADRID 0.73 19.05.21	19/05/2017	1	3.883,97	700,00	506,74	101,570 (18/07/2016)
ES0000101727 OBL COMUNIDAD MADRID 2.21 31.05.28	31/05/2017	1	11.100,33	325,00	163,99	102,640 (23/06/2016)
ES0000101735 OBL COMUNIDAD MADRID 2.40 02.06.31	02/06/2017	1	11.891,45	66,00	66,00	NO HAY
ES0000101743 OBL COMUNIDAD MADRID 3.76 08.06.66	08/06/2017	1	18.008,22	60,00	60,00	NO HAY
ES0000101750 OBL COMUNIDAD MADRID 1.79 18.08.31	18/08/2017	1	5.086,03	48,00	48,00	NO HAY
ES0000101768 OBL COMUNIDAD MADRID 1.00 30.09.24	30/09/2017	1	1.666,22	500,00	368,65	100,955 (05/10/2016)
ES0000101776 BON COMUNIDAD MADRID 0.20 05.10.20	05/10/2017	1	312,99	44,00	44,00	NO HAY
ES0000102139 OBL COMUNIDAD MURCIA 4.70 30.03.20	30/03/2017	1	31.514,38	251,60	141,63	114,250 (02/09/2016)
ES0000102154 BON COMUNIDAD MURCIA 4.73 05.11.18	05/11/2017	1	3.236,30	50,00	34,60	NO HAY
ES0000102162 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 29.07.31	29/07/2017	1	15.287,67	25,00	25,00	NO HAY
ES0000102170 OBL COMUNIDAD MURCIA IND. 13.10.31	13/10/2017	1	6.575,34	20,00	20,00	NO HAY
ES0000102246 BON COMUNIDAD MURCIA 2.17 11.12.23	11/12/2016	1	21.028,42	50,00	50,00	NO HAY
ES0000103004 BON COMUNIDAD RIOJA 4.37 25.01.18	25/01/2017	1	36.988,25	30,00	0,00	NO HAY
ES0000103012 BON COMUNIDAD RIOJA 4.50 01.12.17	01/12/2016	1	44.877,05	66,00	30,90	NO HAY
ES0000103020 OBL COMUNIDAD RIOJA 4.31 15.06.18	15/06/2017	1	19.837,81	48,00	32,94	105,050 (21/11/2013)
ES0000103053 OBL COMUNIDAD RIOJA 1.84 03.03.20	03/03/2017	1	13.711,78	85,00	29,47	105,020 (31/03/2016)
ES0000103061 BON COMUNIDAD RIOJA 0.80 31.01.17	31/01/2017	1	6.644,81	34,00	17,00	NO HAY
ES0000103079 BON COMUNIDAD RIOJA 0.13 30.05.18	30/05/2017	1	630,14	60,00	60,00	NO HAY
ES0000103087 BON COMUNIDAD RIOJA 0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.561,64	70,00	65,50	NO HAY
ES0000103095 BON COMUNIDAD RIOJA 0.10 24.11.17	24/11/2017	1	16,44	60,00	60,00	NO HAY
ES0000107096 OBL COMUNIDAD ARAGON 5.75 19.04.17	19/04/2017	1	35.445,21	119,74	73,22	101,394 (05/06/2002)
ES0000107104 OBL COMUNIDAD ARAGON 3.93 29.12.35	29/12/2016	1	36.181,46	55,00	55,00	NO HAY
ES0000107112 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.65 11.07.36	11/07/2017	1	18.072,90	55,00	54,95	NO HAY
ES0000107120 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.47 12.07.21	12/07/2017	1	17.267,67	60,00	30,00	NO HAY
ES0000107138 OBL COMUNIDAD ARAGON 4.82 10.10.22	10/10/2017	1	6.727,81	115,00	105,00	NO HAY
ES0000107161 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 15.12.16	15/12/2016	2	3.229,34	39,50	39,50	NO HAY
ES0000107195 OBL COMUNIDAD ARAGON IND. 28.01.25	28/01/2017	2	2.614,59	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	7.808,22	33,00	33,00	NO HAY
ES0000107229	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.10 04.10.20	04/12/2016	12	3.683,33	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107237	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.10 15.11.20	15/12/2016	12	2.125,00	25,00	25,00	NO HAY
ES0000107252	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.63 21.02.23	21/02/2017	1	51.226,09	20,00	20,00	NO HAY
ES0000107336	OBL	COMUNIDAD ARAGON	6.02 29.12.16	29/12/2016	4	10.257,25	1,00	1,00	NO HAY
ES0000107344	OBL	COMUNIDAD ARAGON	7.50 01.03.27	01/03/2017	1	56.301,37	37,00	37,00	NO HAY
ES0000107401	OBL	COMUNIDAD ARAGON	8.25 17.01.27	17/01/2017	1	71.680,33	401,00	387,58	159,400 (31/05/2016)
ES0000107419	OBL	COMUNIDAD ARAGON	3.75 01.04.18	01/04/2017	1	24.965,75	156,29	60,50	108,650 (10/07/2014)
ES0000107427	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.09.18	20/09/2017	1	7.780,82	171,00	109,35	NO HAY
ES0000107435	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.42 30.04.28	30/04/2017	1	25.914,52	24,20	24,20	NO HAY
ES0000107443	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.88 10.02.19	10/02/2017	1	23.094,26	625,00	214,84	108,570 (14/04/2015)
ES0000107450	OBL	COMUNIDAD ARAGON	5.15 31.01.37	31/01/2017	1	42.775,96	75,00	75,00	NO HAY
ES0000107468	OBL	COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.10.22	20/10/2017	1	4.493,15	50,00	44,80	NO HAY
ES0000107476	OBL	COMUNIDAD ARAGON	2.10 31.10.20	31/10/2017	1	1.726,03	125,00	7,00	NO HAY
ES0000107484	OBL	COMUNIDAD ARAGON	1.15 30.07.17	30/07/2017	1	3.875,34	350,00	288,58	99,881 (17/07/2014)
ES0000107492	OBL	COMUNIDAD ARAGON	0.75 05.12.16	05/12/2016	1	7.397,54	30,00	18,00	NO HAY
ES0001348053	OBL	ISLAS BALEARES	3.87 23.11.20	23/11/2017	1	742,00	150,00	115,00	99,989 (24/11/2005)
ES0001348061	OBL	ISLAS BALEARES	4.06 23.11.35	23/11/2017	1	779,21	170,00	137,00	99,555 (02/01/2006)
ES0001348103	OBL	ISLAS BALEARES	4.80 04.03.20	04/03/2017	1	35.608,66	300,00	105,24	114,600 (28/01/2016)
ES0001348186	OBL	ISLAS BALEARES	4.65 26.01.17	22/12/2016	1	47.832,61	25,00	25,00	NO HAY
ES0001348202	OBL	ISLAS BALEARES	IND. 25.05.23	25/05/2017	1	19.417,81	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	32.185,79	200,00	190,00	100,000 (30/01/2006)
ES0001350133	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.63 30.11.22	30/11/2017	1	0,00	150,00	140,00	NO HAY
ES0001350141	OBL	CASTILLA-LA MANCH	IND. 05.07.25	05/07/2017	1	21.490,41	25,00	25,00	NO HAY
ES0001350174	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.95 09.09.30	09/09/2017	1	13.367,12	140,00	140,00	NO HAY
ES0001350182	OBL	CASTILLA-LA MANCH	4.59 24.09.17	24/09/2017	1	8.421,81	50,00	0,00	NO HAY
ES0001350208	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 15.01.21	15/01/2017	1	52.459,02	85,00	67,80	NO HAY
ES0001350216	OBL	CASTILLA-LA MANCH	5.80 30.01.21	30/12/2016	12	0,00	15,00	15,00	NO HAY
ES0001350224	OBL	CASTILLA-LA MANCH	6.00 31.01.21	31/12/2016	12	0,00	27,00	27,00	NO HAY
ES0001350257	OBL	CASTILLA-LA MANCH	7.71 15.02.33	15/02/2017	1	60.840,03	17,70	17,70	NO HAY
ES0001350273	BON	CASTILLA-LA MANCH	1.85 17.12.21	17/12/2016	1	17.659,78	80,00	80,00	NO HAY
ES0001351149	OBL	CASTILLA Y LEON	5.15 05.12.17	05/12/2016	1	50.796,45	102,89	0,00	108,550 (13/12/2013)
ES0001351180	OBL	CASTILLA Y LEON	4.65 08.11.22	08/11/2017	1	2.802,74	160,20	148,20	120,880 (08/01/2016)
ES0001351230	BON	CASTILLA Y LEON	IND. 20.11.17	20/05/2017	2	107,54	63,00	63,00	NO HAY
ES0001351255	OBL	CASTILLA Y LEON	6.60 24.02.23	24/02/2017	1	50.491,80	17,30	17,30	NO HAY
ES0001351263	OBL	CASTILLA Y LEON	IND. 22.03.23	22/03/2017	1	23.567,12	70,00	70,00	NO HAY
ES0001351297	OBL	CASTILLA Y LEON	7.20 11.11.26	11/11/2017	1	3.747,95	40,00	40,00	NO HAY
ES0001351339	OBL	CASTILLA Y LEON	6.27 19.02.18	19/02/2017	1	48.823,77	275,00	180,45	113,300 (12/11/2015)
ES0001351347	OBL	CASTILLA Y LEON	6.51 01.03.19	01/03/2017	1	48.832,05	275,00	235,06	120,310 (23/05/2014)
ES0001351354	OBL	CASTILLA Y LEON	3.50 05.12.16	05/12/2016	1	34.521,86	50,00	42,48	NO HAY
ES0001351362	OBL	CASTILLA Y LEON	4.40 22.05.20	22/05/2017	1	23.145,21	155,00	60,33	NO HAY
ES0001351370	OBL	CASTILLA Y LEON	4.70 20.06.22	20/06/2017	1	20.989,04	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	23.452,05	650,00	337,51	115,373 (01/06/2015)
ES0001351404	OBL CASTILLA Y LEON	2.08 01.12.23	01/12/2016	1	20.743,17	130,42	0,42	NO HAY
ES0001351412	OBL CASTILLA Y LEON	2.35 24.03.25	24/03/2017	1	16.160,27	50,00	0,00	NO HAY
ES0001351420	OBL CASTILLA Y LEON	IND. 10.12.26	10/12/2016	2	7.884,66	30,00	29,00	NO HAY
ES0001351438	OBL CASTILLA Y LEON	2.75 17.12.29	17/12/2016	1	26.222,68	60,00	60,00	NO HAY
ES0001351446	OBL CASTILLA Y LEON	0.70 03.06.21	03/06/2017	1	3.452,05	400,00	345,30	NO HAY
ES0001351453	OBL CASTILLA Y LEON	1.20 13.10.26	13/10/2017	1	1.578,08	246,00	10,00	NO HAY
ES0001351461	OBL CASTILLA Y LEON	1.59 13.10.31	13/10/2017	1	2.084,38	44,00	44,00	NO HAY
ES0001351479	OBL CASTILLA Y LEON	0.35 24.11.20	24/11/2017	1	57,53	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352139	OBL JUNTA GALICIA	6.28 15.12.17	15/12/2016	1	60.226,23	154,19	154,19	125,590 (23/12/2005)
ES0001352147	OBL JUNTA GALICIA	5.40 20.07.18	20/07/2017	1	19.676,71	183,31	131,78	115,670 (13/02/2015)
ES0001352246	OBL JUNTA GALICIA	4.03 28.11.35	28/11/2017	1	220,55	200,00	150,00	NO HAY
ES0001352295	OBL JUNTA GALICIA	4.21 30.11.19	30/11/2017	1	0,00	280,00	111,50	100,000 (30/11/2009)
ES0001352303	OBL JUNTA GALICIA	4.81 26.03.20	26/03/2017	1	32.779,32	553,00	299,95	116,300 (30/05/2016)
ES0001352311	OBL JUNTA GALICIA	IND. 22.11.28	22/11/2017	1	668,49	75,00	75,00	NO HAY
ES0001352329	OBL JUNTA GALICIA	IND. 24.11.17	24/02/2017	4	394,50	80,00	0,00	NO HAY
ES0001352337	OBL JUNTA GALICIA	5.36 24.11.17	24/11/2017	1	880,60	50,00	0,00	NO HAY
ES0001352451	OBL JUNTA GALICIA	6.96 28.12.17	28/12/2016	1	64.312,35	74,00	56,21	110,850 (12/04/2013)
ES0001352469	OBL JUNTA GALICIA	5.76 03.04.17	03/04/2017	1	38.051,59	530,00	354,08	106,514 (08/01/2016)
ES0001352477	OBL JUNTA GALICIA	6.13 03.04.18	03/04/2017	1	40.481,40	300,00	189,27	117,280 (09/07/2014)
ES0001352485	OBL JUNTA GALICIA	4.00 01.12.16	01/12/2016	1	39.890,71	31,10	26,40	NO HAY
ES0001352493	OBL JUNTA GALICIA	4.88 01.07.19	01/07/2017	1	20.301,37	25,00	25,00	NO HAY
ES0001352519	OBL JUNTA GALICIA	2.75 02.02.17	02/02/2017	1	22.691,26	257,00	216,80	102,977 (17/11/2015)
ES0001352527	OBL JUNTA GALICIA	1.89 12.12.16	12/12/2016	1	15.078,70	500,00	345,27	NO HAY
ES0001352535	OBL JUNTA GALICIA	2.95 10.04.21	10/04/2017	1	18.912,33	500,00	233,00	110,600 (03/03/2016)
ES0001352543	OBL JUNTA GALICIA	1.37 10.05.19	10/05/2017	1	7.679,34	500,00	304,65	101,861 (21/07/2015)
ES0001353228	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.00 23.11.21	23/11/2017	1	767,12	207,19	196,19	119,333 (28/04/2015)
ES0001353236	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.88 31.10.18	31/10/2017	1	4.006,85	60,00	31,23	NO HAY
ES0001353244	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.20 30.09.19	30/09/2017	1	7.019,18	95,38	59,45	114,981 (29/04/2015)
ES0001353251	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.88 17.02.17	17/02/2017	1	30.385,93	293,00	200,42	105,380 (12/08/2015)
ES0001353269	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.30 17.02.20	17/02/2017	1	33.718,58	219,00	16,25	NO HAY
ES0001353293	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.80 09.06.18	09/06/2017	1	27.649,32	180,00	121,91	112,850 (20/11/2013)
ES0001353335	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.93 05.02.19	05/02/2017	1	40.266,97	20,00	0,00	NO HAY
ES0001353343	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.08 20.06.19	20/06/2017	1	18.197,95	40,00	35,45	NO HAY
ES0001353350	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.25 31.01.24	31/01/2017	1	35.300,55	15,00	15,00	NO HAY
ES0001353368	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.95 14.02.24	14/02/2017	1	31.297,81	88,80	88,60	NO HAY
ES0001353376	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.59 14.02.22	14/02/2017	1	28.421,58	140,00	113,38	NO HAY
ES0001353384	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.03 28.11.23	28/11/2017	1	111,40	121,00	59,00	NO HAY
ES0001353392	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.13 19.02.28	19/02/2017	1	16.570,49	175,00	25,00	NO HAY
ES0001353400	OBL COMUNIDAD NAVARRA	1.59 21.11.28	21/11/2017	1	392,55	85,00	0,00	NO HAY
ES0200130369	OBL I.C.O.	6.75 28.12.26	28/12/2016	1	62.336,07	90,15	90,15	129,460 (19/02/2007)
ES0200190405	OBL ADIF	9.90 19.12.24	19/12/2016	1	93.860,66	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	12.082,19	48,08	48,08	NO HAY
ES0200190439	OBL ADIF	10.55 19.12.24	19/12/2016	1	100.023,22	18,03	8,11	NO HAY
ES0201001130	OBL AYUNTAM. MADRID	4.35 16.06.21	16/06/2017	1	19.902,74	200,00	62,50	NO HAY
ES0201001148	OBL AYUNTAM. MADRID	4.55 16.06.36	16/06/2017	1	20.817,81	300,00	225,00	NO HAY
ES0201001155	OBL AYUNTAM. MADRID	4.65 10.01.17	10/01/2017	1	41.290,98	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	50.502,51	110,00	60,00	NO HAY
ES0202762003	BON ESTADO	3.82 31.01.22	31/01/2017	1	31.728,96	250,00	0,00	NO HAY
ES0302761046	BON FROB	0.22 30.04.17	30/04/2017	1	1.278,14	520,00	405,80	100,190 (29/02/2016)
ES0302762051	BON ESTADO	5.31 31.05.17 IND.	28/02/2017	4	0,00	2.579,07	496,96	NO HAY
ES0302762093	BON ESTADO	3.28 31.05.17 IND.	28/02/2017	4	0,00	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762101	BON ESTADO	3.28 30.11.17 IND.	28/02/2017	4	0,00	171,75	4,93	NO HAY
ES0302762119	BON ESTADO	3.28 31.05.18 IND.	28/02/2017	4	0,00	171,75	2,43	NO HAY
ES0302762127	BON ESTADO	2.45 31.10.18	31/10/2017	1	2.013,70	750,00	540,00	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	-	36,60	31,60	NO HAY
ES05000907G3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 30.06.17	-	0	-	16,75	16,75	NO HAY
ES05000907H1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 28.07.17	-	0	-	27,60	17,60	NO HAY
ES05000907I9	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 25.08.17	-	0	-	34,10	24,10	NO HAY
ES05000907J7	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 29.09.17	-	0	-	28,00	28,00	NO HAY
ES05000907K5	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 27.10.17	-	0	-	25,00	0,00	NO HAY
ES05000907L3	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 24.11.17	-	0	-	10,10	0,10	NO HAY
ES05000907M1	PAG JUNTA ANDALUCIA	CUP-0 22.12.17	-	0	-	2,00	2,00	NO HAY
T O T A L E S						40.713,49	26.342,65	

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	ES0L01703104	4	10.03.17		13.12.16	12.12 14:00	13.12 10:00	15.12.16	16.12.16	04/16
Letras Tesoro 6 meses	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	ES0L01709150	2	15.09.17		13.12.16	12.12 14:00	13.12 10:00	15.12.16	16.12.16	04/16
Letras Tesoro 12 meses	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 ind.5 años	ES00000126w8	7	30.11.19	0.25	01.12.16	30.11 14:00	01.12 10:00	05.12.16	06.12.16	55/16
Bonos Estado 5 años	ES00000128B8	12	30.07.21	0.75	01.12.16	30.11 14:00	01.12 10:00	05.12.16	06.12.16	55/16

(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
Oblig. Estado 10 años	ES00000128H5	7	31.10.26	1.30	01.12.16	30.11 14:00	01.12 10:00	05.12.16	06.12.16	55/16
Oblig. Estado 30 años	ES00000121S7	13	30.07.41	4.70	01.12.16	30.11 14:00	01.12 10:00	05.12.16	06.12.16	55/16
Pag. Andalucía 3 meses	ES05000907D0	5	31.03.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 6 meses	ES05000907G3	4	30.06.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 9 meses	ES05000907J7	3	29.09.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 12 meses	ES05000907M1	2	22.12.17		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16
Pag. Andalucía 18 meses	ES05000907S8	1	29.06.18		27.12.16		27.12 10:30		30.12.16	02/16

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		
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

V. ANUNCIOS

3. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 55/16 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".

XXI. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO - RESUMEN MENSUAL NOVIEMBRE 2016

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		
ES00000126D8 O EST 4.00 31.10.64	1	0,53	132,196	132,196	132,196	2,78	132,196 (02/11/2016)
ES00000128E2 O EST 3.45 30.07.66	21	62,70	112,383	133,602	107,543	2,98	108,000 (23/11/2016)
ES00000120J8 O EST 3.80 31.01.17	22	269,23	100,812	100,997	100,690	-0,33	100,690 (29/11/2016)
ES00000124I2 B EST 2.10 30.04.17	15	121,78	101,094	101,182	101,020	-0,30	101,020 (29/11/2016)
ES0000012783 O EST 5.50 30.07.17	41	289,67	103,971	104,250	103,800	-0,24	103,805 (29/11/2016)
ES00000126V0 B EST 0.50 31.10.17	14	173,22	100,713	100,755	100,670	-0,25	100,710 (24/11/2016)
ES00000123Q7 B EST 4.50 31.01.18	32	491,99	105,655	105,900	105,410	-0,17	105,424 (28/11/2016)
ES00000127D6 B EST 0.25 30.04.18	41	415,16	100,601	100,715	100,493	-0,16	100,507 (28/11/2016)
ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18	59	561,60	107,142	107,738	106,750	-0,10	106,850 (29/11/2016)
ES00000124B7 B EST 3.75 31.10.18	33	253,72	107,581	107,880	107,260	-0,12	107,290 (25/11/2016)
ES00000128A0 B EST 0.25 31.01.19	45	784,11	100,602	100,940	100,311	-0,02	100,318 (29/11/2016)
ES00000124V5 B EST 2.75 30.04.19	42	839,65	106,577	107,017	106,300	0,05	106,415 (24/11/2016)
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19	77	2.358,30	112,218	113,100	111,610	0,07	111,622 (29/11/2016)
ES00000121O6 O EST 4.30 31.10.19	60	1.478,43	112,364	112,910	111,835	0,10	111,835 (29/11/2016)
ES00000126W8 O EST IND. 30.11.19	2	11,00	103,927	103,927	103,927	-0,67	103,927 (02/11/2016)
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20	48	434,15	104,102	104,535	103,557	0,12	103,557 (29/11/2016)
ES00000122D7 O EST 4.00 30.04.20	36	913,88	113,350	113,836	112,680	0,13	112,759 (24/11/2016)
ES00000127H7 B EST 1.15 30.07.20	49	793,15	103,421	104,189	102,969	0,22	103,047 (29/11/2016)
ES00000122T3 O EST 4.85 31.10.20	28	348,00	117,973	119,065	117,325	0,27	117,355 (29/11/2016)
ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21	60	580,25	122,985	124,753	121,901	0,29	121,925 (29/11/2016)
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21	159	2.734,83	101,692	102,787	100,289	0,39	100,956 (29/11/2016)
ES00000128D4 O EST IND. 30.11.21	4	9,08	103,644	104,301	102,807	-0,39	104,186 (03/11/2016)
ES00000123K0 O EST 5.85 31.01.22	75	977,07	127,401	129,035	125,809	0,50	126,320 (29/11/2016)
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23	44	330,75	129,031	130,480	127,280	0,62	127,311 (29/11/2016)
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23	89	433,43	123,908	125,664	121,250	0,85	122,419 (29/11/2016)
ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24	39	279,99	126,836	129,140	125,246	0,93	125,420 (29/11/2016)
ES00000124W3 O EST 3.80 30.04.24	59	569,47	119,712	121,652	118,000	1,04	118,471 (29/11/2016)
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24	87	827,38	112,571	116,970	110,590	1,09	110,762 (29/11/2016)
ES00000126A4 O EST IND. 30.11.24	13	51,36	113,393	114,991	112,077	0,15	112,077 (17/11/2016)
ES00000126Z1 O EST 1.60 30.04.25	72	1.123,50	103,052	105,254	101,320	1,22	101,689 (29/11/2016)
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25	53	417,19	127,587	131,086	120,971	1,28	126,086 (29/11/2016)
ES00000127G9 O EST 2.15 31.10.25	58	665,02	106,818	112,202	105,421	1,34	105,740 (29/11/2016)
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26	212	3.136,51	105,036	108,129	100,307	1,38	103,871 (29/11/2016)
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26	82	798,43	140,492	144,397	138,178	1,40	139,056 (29/11/2016)
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26	243	4.807,52	98,792	102,325	96,660	1,43	97,688 (29/11/2016)
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28	60	435,85	138,105	141,320	135,350	1,62	136,150 (29/11/2016)
ES0000011868 O EST 6.00 31.01.29	31	137,56	147,467	151,699	142,040	1,67	146,145 (29/11/2016)
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30	163	1.932,50	101,724	108,526	97,285	1,81	99,749 (29/11/2016)
ES00000127C8 O EST IND. 30.11.30	27	37,87	103,529	109,171	101,181	0,74	101,605 (29/11/2016)
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32	36	171,67	151,899	158,650	148,108	1,90	148,788 (28/11/2016)
ES0000012932 O EST 4.20 31.01.37	23	128,56	134,646	150,164	129,510	2,09	130,206 (25/11/2016)
ES00000120N0 O EST 4.90 30.07.40	32	150,06	145,968	157,784	141,710	2,35	141,750 (29/11/2016)
ES00000121S7 O EST 4.70 30.07.41	39	169,91	143,057	147,920	138,095	2,38	138,150 (29/11/2016)

(CONTINUA)

XXI. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO - RESUMEN MENSUAL NOVIEMBRE 2016

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		
ES00000124H4 O EST 5.15 31.10.44	40	126,59	152,437	167,423	146,150	2,52	147,453 (28/11/2016)
ES00000128C6 O EST 2.90 31.10.46	79	299,30	106,294	130,444	86,835	2,61	102,582 (28/11/2016)
ES00000120M2 N EST CUP-0 31.01.17	13	101,00	100,070	100,076	100,063	-0,34	100,070 (23/11/2016)
ES00000125N9 N EST CUP-0 30.04.17	1	10,00	100,146	100,146	100,146	-0,30	100,146 (04/11/2016)
ES0000012627 C EST CUP-0 30.07.17	1	0,50	100,176	100,176	100,176	-0,26	100,176 (22/11/2016)
ES00000121F4 N EST CUP-0 30.07.18	1	0,50	100,190	100,190	100,190	-0,11	100,190 (01/11/2016)
ES0000012635 C EST CUP-0 30.07.18	1	0,90	100,000	100,000	100,000	0,00	100,000 (25/11/2016)
ES00000124J0 N EST CUP-0 31.10.18	1	6,00	100,397	100,397	100,397	-0,20	100,397 (04/11/2016)
ES0000012400 C EST CUP-0 31.10.18	1	6,00	100,307	100,307	100,307	-0,16	100,307 (04/11/2016)
ES0000011934 C EST CUP-0 31.01.19	1	0,07	100,144	100,144	100,144	-0,06	100,144 (07/11/2016)
ES0000011942 C EST CUP-0 31.01.20	1	20,00	99,271	99,271	99,271	0,23	99,271 (22/11/2016)
ES00000127B0 N EST CUP-0 31.01.20	1	0,20	99,200	99,200	99,200	0,25	99,200 (25/11/2016)
ES00000122I6 N EST CUP-0 30.04.20	3	2,00	98,955	98,966	98,945	0,31	99,826 (09/09/2016)
ES0000012650 C EST CUP-0 30.07.20	1	5,00	98,651	98,651	98,651	0,37	98,651 (23/11/2016)
ES00000127I5 N EST CUP-0 30.07.20	9	94,00	98,944	99,071	98,760	0,29	99,071 (28/11/2016)
ES00000122Z0 N EST CUP-0 31.10.20	2	14,40	98,509	98,579	98,439	0,38	98,579 (24/11/2016)
ES0000011959 C EST CUP-0 31.01.21	1	1,00	98,191	98,191	98,191	0,44	98,191 (16/11/2016)
ES00000123F0 N EST CUP-0 30.04.21	1	0,10	99,524	99,524	99,524	0,11	99,524 (15/11/2016)
ES0000011967 C EST CUP-0 31.01.22	1	0,24	96,686	96,686	96,686	0,65	96,686 (16/11/2016)
ES0000011975 C EST CUP-0 31.01.23	2	1,36	95,862	96,663	95,061	0,68	95,061 (16/11/2016)
ES00000124X1 N EST CUP-0 31.01.23	7	25,80	96,049	97,769	94,756	0,65	95,381 (28/11/2016)
ES00000124P7 N EST CUP-0 31.10.23	1	8,00	95,249	95,249	95,249	0,70	95,249 (04/11/2016)
ES00000124U7 C EST CUP-0 31.10.23	1	8,00	94,952	94,952	94,952	0,75	94,952 (04/11/2016)
ES00000125P4 N EST CUP-0 30.04.24	1	0,10	93,872	93,872	93,872	0,85	93,872 (07/11/2016)
ES00000126X6 N EST CUP-0 31.10.24	4	312,40	92,117	92,917	90,039	1,04	92,700 (08/11/2016)
ES00000127E4 N EST CUP-0 30.04.25	1	10,00	92,378	92,378	92,378	0,94	92,378 (04/11/2016)
ES0000011876 N EST CUP-0 31.01.29	2	0,30	79,486	79,988	78,984	1,90	79,988 (15/11/2016)
ES00000120D1 N EST CUP-0 31.01.37	2	219,40	60,830	60,830	60,830	2,49	69,417 (10/08/2016)
ES0000012008 N EST CUP-0 30.07.40	2	11,00	57,520	57,640	57,508	2,36	57,520 (08/11/2016)
ES00000122V9 N EST CUP-0 30.07.41	34	383,50	53,295	57,379	48,178	2,58	49,215 (29/11/2016)
ES00000126E6 N EST CUP-0 31.10.44	1	6,00	44,508	44,508	44,508	2,94	44,508 (21/11/2016)
ES0L01611182 L EST CUP-0 18.11.16	34	388,00	100,017	100,020	100,015	-0,50	100,017 (03/11/2016)
ES0L01612099 L EST CUP-0 09.12.16	37	560,25	100,020	100,037	100,010	-0,41	100,010 (29/11/2016)
ES0L01701207 L EST CUP-0 20.01.17	67	962,68	100,072	100,089	100,056	-0,40	100,067 (24/11/2016)
ES0L01702171 L EST CUP-0 17.02.17	108	1.805,36	100,097	100,122	100,074	-0,38	100,076 (29/11/2016)
ES0L01703104 L EST CUP-0 10.03.17	64	1.119,45	100,104	100,145	100,089	-0,34	100,097 (29/11/2016)
ES0L01704078 L EST CUP-0 07.04.17	61	967,98	100,122	100,140	100,083	-0,32	100,087 (28/11/2016)
ES0L01705125 L EST CUP-0 12.05.17	77	1.412,54	100,152	100,174	100,112	-0,31	100,149 (29/11/2016)
ES0L01706164 L EST CUP-0 16.06.17	28	486,65	100,166	100,195	100,128	-0,28	100,171 (29/11/2016)
ES0L01707147 L EST CUP-0 14.07.17	69	1.422,43	100,181	100,204	100,117	-0,27	100,176 (29/11/2016)
ES0L01708186 L EST CUP-0 18.08.17	79	1.285,17	100,191	100,233	100,145	-0,25	100,169 (28/11/2016)
ES0L01709150 L EST CUP-0 15.09.17	67	1.015,40	100,219	100,256	100,154	-0,26	100,195 (29/11/2016)
ES0L01710133 L EST CUP-0 13.10.17	106	2.389,16	100,221	100,294	100,104	-0,24	100,218 (29/11/2016)

(CONTINUA)

XXI. OPERACIONES DE COMPRAVENTA SIMPLE AL CONTADO - RESUMEN MENSUAL NOVIEMBRE 2016

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		
ES0L01711172 L EST CUP-0 17.11.17	52	1.644,00	100,226	100,266	100,180	-0,23	100,240 (29/11/2016)
T O T A L E S	3.492	48.638,71					

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		
ES0000101545 B MAD 5.75 01.02.18	3	8,91	106,912	107,064	106,810	0,03	106,810 (18/11/2016)
ES0000101586 B MAD 2.88 06.04.19	2	13,00	106,020	106,020	106,020	0,30	106,020 (24/11/2016)
ES0000101693 O MAD 1.19 08.05.22	1	10,00	101,200	101,200	101,200	0,96	104,070 (21/09/2016)
ES0000101651 O MAD 1.83 30.04.25	2	10,86	103,275	104,750	101,800	1,41	101,800 (22/11/2016)
ES0000101263 O MAD 4.30 15.09.26	1	5,00	121,550	121,550	121,550	1,87	121,550 (25/11/2016)
ES0000101677 O MAD 2.08 12.03.30	2	0,03	98,879	99,148	98,538	2,18	98,879 (17/11/2016)
T O T A L E S	11	47,80					

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	7.718,27	-0,36	-	-	-	-
6 A 12 MESES	8.706,19	-0,25	-	-	-	-
1 A 2 AÑOS	1.735,87	-0,12	8,91	0,03	-	-
DE 2 A 4 AÑOS	8.096,34	0,10	13,00	0,30	-	-
DE 4 A 8 AÑOS	7.099,22	0,65	10,00	0,96	-	-
DE 8 A 12 AÑOS	11.445,37	1,38	15,86	1,57	-	-
DE 12 A 20 AÑOS	2.279,90	1,71	0,03	2,18	-	-
MAS DE 20 AÑOS	1.557,56	2,51	-	-	-	-

XXIII. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE - RESUMEN MENSUAL NOVIEMBRE 2016

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

XXIII. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE - RESUMEN MENSUAL NOVIEMBRE 2016

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	128.238,84	-0,43	-0,30	-1,75	28,10	-0,35	-0,10	-0,50	-	-	-	-
HASTA 1 SEMANA	12.478,47	-0,44	-0,20	-1,85	0,70	-0,80	-0,80	-0,80	-	-	-	-
HASTA 1 MES	12.293,82	-0,39	-0,20	-0,60	67,77	-0,48	-0,17	-0,60	-	-	-	-
MAS DE 1 MES	2.217,20	-0,41	-0,33	-0,55	16,75	-0,93	-0,60	-1,25	-	-	-	-
TOTALES	155.228,33				113,32				-			