

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

1. DEUDA DEL ESTADO

ANTERIOR PRECIO MEDIO (FECHA)	E M I S I O N	NUMERO	IMPORTE	PRECIO (EX-CUPON)			RENTDO.	
				OPERACS	CONTRATADO	MEDIO	MAXIMO	MINIMO
ES00000123Q7 B EST 4.50 31.01.18 (26/10/2016)		2	0,69	105,773	105,824	105,722	-0,12	105,976
ES00000121A5 O EST 4.10 30.07.18 (31/10/2016)		2	29,88	107,551	107,738	107,364	-0,22	107,369
ES00000121L2 O EST 4.60 30.07.19 (31/10/2016)		2	21,00	112,560	112,560	112,560	0,01	112,590
ES00000126C0 B EST 1.40 31.01.20 (31/10/2016)		3	14,12	104,400	104,400	104,399	0,04	104,392
ES00000123B9 O EST 5.50 30.04.21 (28/10/2016)		2	0,10	123,891	123,893	123,881	0,16	123,840
ES00000128B8 B EST 0.75 30.07.21 (31/10/2016)		3	31,00	102,545	102,565	102,535	0,21	102,674
ES00000123U9 O EST 5.40 31.01.23 (31/10/2016)		5	44,00	130,183	130,195	130,130	0,48	130,706
ES00000123X3 O EST 4.40 31.10.23 (28/10/2016)		3	29,00	125,474	125,475	125,470	0,66	125,630
ES00000121G2 O EST 4.80 31.01.24 (31/10/2016)		2	21,00	128,545	128,545	128,545	0,74	129,615
ES00000126B2 O EST 2.75 31.10.24 (28/10/2016)		1	2,28	116,970	116,970	116,970	0,57	114,249
ES00000122E5 O EST 4.65 30.07.25 (31/10/2016)		2	35,03	130,686	131,086	130,237	0,97	130,566
ES00000127Z9 O EST 1.95 30.04.26 (31/10/2016)		4	43,00	106,725	106,730	106,715	1,20	107,208
ES00000123C7 O EST 5.90 30.07.26 (31/10/2016)		2	20,00	143,000	143,000	143,000	1,20	143,734
ES00000128H5 O EST 1.30 31.10.26 (31/10/2016)		9	128,73	100,326	100,610	100,150	1,26	100,706
ES00000124C5 O EST 5.15 31.10.28 (31/10/2016)		4	29,00	140,558	140,580	140,450	1,44	141,438
ES00000127A2 O EST 1.95 30.07.30 (31/10/2016)		9	60,80	104,255	104,290	104,075	1,60	104,695
ES00000127C8 O EST IND. 30.11.30 (31/10/2016)		1	0,36	105,990	105,990	105,990	0,55	107,908
ES0000012411 O EST 5.75 30.07.32 (31/10/2016)		2	4,57	157,490	158,650	156,000	1,59	156,380
ES0000012932 O EST 4.20 31.01.37 (28/10/2016)		1	1,01	150,164	150,164	150,164	1,35	141,169



	HASTA 6 MESES	148,60	-0,33	-	-	-
	6 A 12 MESES	120,33	-0,25	-	-	-
	1 A 2 AÑOS	31,07	-0,22	-	-	-
	DE 2 A 4 AÑOS	35,12	0,02	-	-	-
	DE 4 A 8 AÑOS	127,37	0,51	-	-	-
	DE 8 A 12 AÑOS	255,76	1,23	-	-	-
	DE 12 A 20 AÑOS	65,73	1,60	-	-	-
	MAS DE 20 AÑOS	64,79	2,29	-	-	-

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

1. DEUDA PUBLICA

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

\*TITCAP\*  
\*TITCAP\*III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE  
\*TITCAP\*

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

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

2. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA

		PLAZOS DE RETROCESION							
DE 1 MES	EMISIONES	TOTAL		DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA	HASTA 1 MES	MAS	
						(2-8 DIAS)	(9-33 DIAS)		
IMPORTE	TIPO	NUM.	IMPORTE	IMPORTE	TIPO	IMPORTE	TIPO	IMPORTE	TIPO
CONTRAT.	MEDIO	OPS.	CONTRATADO	CONTRAT.	MEDIO	CONTRAT.	MEDIO	CONTRAT.	MEDIO

ES0000011868	O	6.00	31.01.29	5	82,00	4,00	-0,49	78,00	-0,41	-	-
ES00000120J8	O	3.80	31.01.17	2	56,00	56,00	-0,41	-	-	-	-
ES00000121A5	O	4.10	30.07.18	4	42,80	42,80	-0,63	-	-	-	-
ES00000121G2	O	4.80	31.01.24	2	103,00	3,00	-0,80	-	-	100,00	-0,40
ES00000121L2	O	4.60	30.07.19	2	82,00	82,00	-0,41	-	-	-	-
ES00000121O6	O	4.30	31.10.19	3	284,57	184,57	-0,39	-	-	100,00	-0,40
ES00000121S7	O	4.70	30.07.41	1	1,00	1,00	-0,50	-	-	-	-
ES00000122D7	O	4.00	30.04.20	4	182,00	97,00	-0,42	-	-	85,00	-0,38
ES00000122E5	O	4.65	30.07.25	4	53,80	3,80	-0,39	-	-	50,00	-0,38
ES00000122T3	O	4.85	31.10.20	2	350,00	150,00	-0,40	200,00	-0,38	-	-

(CONTINUA)

\*SALTO\*

\*TITCAP\*

\*TITCAP\*III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE

\*TITCAP\*

## 2. SIMULTANEAS AL CONTADO. DEUDA PUBLICA

		PLAZOS DE RETROCESION									
DE 1 MES		TOTAL		DIA A DIA		HASTA 1 SEMANA		HASTA 1 MES		MAS	
EMISIONES						(2-8 DIAS)		(9-33 DIAS)			
IMPORTE	TIPO	NUM.	IMPORTE	IMPORTE	TIPO	IMPORTE	TIPO	IMPORTE	TIPO		
CONTRAT.	MEDIO	OPS.	CONTRATADO	CONTRAT.	MEDIO	CONTRAT.	MEDIO	CONTRAT.	MEDIO		
ES00000123C7	O	5.90	30.07.26	4	400,00	30,00	-0,41	-	-	370,00	-0,39
ES00000123Q7	B	4.50	31.01.18	3	202,00	84,00	-0,41	118,00	-0,38	-	-
ES00000123U9	O	5.40	31.01.23	3	298,79	148,79	-0,42	-	-	150,00	-0,40
ES00000123X3	O	4.40	31.10.23	5	390,40	43,40	-0,39	-	-	347,00	-0,39
ES00000124C5	O	5.15	31.10.28	3	16,85	16,85	-0,71	-	-	-	-
ES00000124H4	O	5.15	31.10.44	2	102,00	-	-	-	-	102,00	-0,40
ES00000124V5	B	2.75	30.04.19	1	260,00	-	-	260,00	-0,38	-	-

ES00000124w3	O	3.80	30.04.24	1	2,00	-	-	-	-	2,00	-0,45
ES0000012411	O	5.75	30.07.32	4	45,00	40,00	-0,51	5,00	-0,45	-	-
ES00000126A4	O	IND.	30.11.24	1	3,00	3,00	-0,89	-	-	-	-
ES00000126B2	O	2.75	31.10.24	3	327,00	212,00	-0,41	-	-	115,00	-0,40
ES00000126D8	O	4.00	31.10.64	1	24,00	24,00	-0,40	-	-	-	-
ES00000126v0	B	0.50	31.10.17	1	202,03	202,03	-0,39	-	-	-	-
ES00000127A2	O	1.95	30.07.30	1	2,00	2,00	-1,00	-	-	-	-
ES00000127C8	O	IND.	30.11.30	1	7,00	7,00	-0,37	-	-	-	-
ES00000127D6	B	0.25	30.04.18	2	25,70	25,70	-0,50	-	-	-	-
ES00000127H7	B	1.15	30.07.20	3	97,60	97,60	-0,45	-	-	-	-
ES00000127Z9	O	1.95	30.04.26	2	35,00	35,00	-1,00	-	-	-	-
ES0000012783	O	5.50	30.07.17	2	32,00	32,00	-0,41	-	-	-	-
ES00000128A0	B	0.25	31.01.19	1	0,90	0,90	-0,37	-	-	-	-
ES00000128B8	B	0.75	30.07.21	5	245,30	235,30	-0,42	10,00	-0,45	-	-
ES00000128C6	O	2.90	31.10.46	1	0,78	0,78	-0,37	-	-	-	-
ES00000128E2	O	3.45	30.07.66	3	135,90	135,90	-0,41	-	-	-	-
ES00000128H5	O	1.30	31.10.26	5	51,85	51,85	-0,45	-	-	-	-
ES0000012932	O	4.20	31.01.37	3	33,61	33,61	-0,41	-	-	-	-
ES0000011934	C	CUP-0	31.01.19	1	1,20	-	-	-	-	1,20	-0,32
ES00000122v9	N	CUP-0	30.07.41	1	2,00	2,00	-0,80	-	-	-	-
ES00000124x1	N	CUP-0	31.01.23	1	6,00	6,00	-0,80	-	-	-	-
ES0L01611182	L	CUP-0	18.11.16	3	76,00	-	-	76,00	-1,00	-	-
ES0L01612099	L	CUP-0	09.12.16	2	58,00	58,00	-0,42	-	-	-	-
ES0L01701207	L	CUP-0	20.01.17	3	454,69	454,69	-0,40	-	-	-	-
ES0L01702171	L	CUP-0	17.02.17	1	400,00	400,00	-0,38	-	-	-	-

ES0L01703104	L CUP-0	10.03.17	3	444,00	444,00	-0,38	-	-	-	-
ES0L01704078	L CUP-0	07.04.17	1	48,18	48,18	-0,39	-	-	-	-
ES0L01705125	L CUP-0	12.05.17	3	211,59	211,59	-0,40	-	-	-	-
ES0L01706164	L CUP-0	16.06.17	2	42,00	42,00	-0,42	-	-	-	-
ES0L01707147	L CUP-0	14.07.17	3	227,81	227,81	-0,40	-	-	-	-
ES0L01708186	L CUP-0	18.08.17	3	213,00	213,00	-0,40	-	-	-	-
ES0L01709150	L CUP-0	15.09.17	5	128,61	128,61	-0,43	-	-	-	-
ES0L01710133	L CUP-0	13.10.17	1	2,10	2,10	-0,45	-	-	-	-
TOTALES			123	6.493,06	4.323,86		747,00		1.422,20	

\*SALTO\*  
\*TITCAP\*  
\*TITCAP\*III. OPERACIONES DE COMPRAVENTA DOBLE  
\*TITCAP\*

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

Y PAG. CCAA	DEUDA DEL ESTADO					DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS				DEUDA OTROS EMISORES	
	PLAZOS TIPO	IMPORTE	TIPO			IMPORTE	TIPO			IMPORTE	TIPO
			NOMINAL	MEDIO	MAXIMO		MINIMO	NOMINAL	MEDIO		
DIA A DIA	4.323,86	-0,42	-0,37	-1,00	-	-	-	-	-	-	
HASTA 1 SEMANA	747,00	-0,44	-0,38	-1,00	-	-	-	-	-	-	
HASTA 1 MES	1.422,20	-0,39	-0,32	-0,45	-	-	-	-	-	-	
MAS DE 1 MES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTALES	6.493,06				-				-		

### 4. SIMULTANEAS A PLAZO. DEUDA PUBLICA

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

\*TITCAP\*

\*TITCAP\*IV. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

\*TITCAP\*

1. DEUDA DEL ESTADO

ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)	E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP.	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS
ES0000011868 9.872,33 151,835	OBL ESTADO 6.00 31.01.29 (31/10/2016)	31/01/2017	1	45.081,97	18.598,36	
ES00000120J8 11.386,03 101,086	OBL ESTADO 3.80 31.01.17 (25/10/2016)	31/01/2017	1	28.551,91	20.456,94	
ES00000120N0 6.429,59 150,750	OBL ESTADO 4.90 30.07.40 (01/11/2016)	30/07/2017	1	12.619,18	13.008,20	
ES00000121A5 13.275,75 107,551	OBL ESTADO 4.10 30.07.18 (01/11/2016)	30/07/2017	1	10.558,90	19.918,94	
ES00000121G2 8.167,66 128,545	OBL ESTADO 4.80 31.01.24 (01/11/2016)	31/01/2017	1	36.065,57	16.297,73	
ES00000121L2 12.232,30 112,560	OBL ESTADO 4.60 30.07.19 (01/11/2016)	30/07/2017	1	11.846,58	19.978,67	
ES00000121O6 11.317,21 112,751	OBL ESTADO 4.30 31.10.19 (31/10/2016)	31/10/2017	1	117,81	20.128,05	
ES00000121S7 4.969,17 147,165	OBL ESTADO 4.70 30.07.41 (01/11/2016)	30/07/2017	1	12.104,11	8.358,98	
ES00000122D7 13.718,18 114,079	OBL ESTADO 4.00 30.04.20 (31/10/2016)	30/04/2017	1	20.273,97	22.281,44	
ES00000122E5 9.412,97 130,686	OBL ESTADO 4.65 30.07.25 (01/11/2016)	30/07/2017	1	11.975,34	19.575,53	
ES00000122T3 9.524,57 118,903	OBL ESTADO 4.85 31.10.20 (31/10/2016)	31/10/2017	1	132,88	16.127,52	
ES00000123B9 14.324,27 123,891	OBL ESTADO 5.50 30.04.21 (01/11/2016)	30/04/2017	1	27.876,71	21.501,92	
ES00000123C7 9.463,37 143,000	OBL ESTADO 5.90 30.07.26 (01/11/2016)	30/07/2017	1	15.194,52	16.166,60	
ES00000123K0 12.946,50 129,015	OBL ESTADO 5.85 31.01.22 (31/10/2016)	31/01/2017	1	43.954,92	19.894,81	
ES00000123Q7 11.458,86 105,773	BON ESTADO 4.50 31.01.18 (01/11/2016)	31/01/2017	1	33.811,48	18.648,96	
ES00000123R5 NO HAY	BON ESTADO 4.75 30.09.17	30/09/2017	1	4.164,38	3.902,35	218,00
ES00000123U9 13.298,45 130,183	OBL ESTADO 5.40 31.01.23 (01/11/2016)	31/01/2017	1	40.573,77	21.168,45	
ES00000123X3 8.771,21 125,474	OBL ESTADO 4.40 31.10.23 (01/11/2016)	31/10/2017	1	120,55	19.308,43	
ES00000124B7 9.170,34 107,985	BON ESTADO 3.75 31.10.18 (21/10/2016)	31/10/2017	1	102,74	19.830,33	
ES00000124C5 6.607,62 140,558	OBL ESTADO 5.15 31.10.28 (01/11/2016)	31/10/2017	1	141,10	13.669,38	
ES00000124H4 6.457,50 159,107	OBL ESTADO 5.15 31.10.44 (31/10/2016)	31/10/2017	1	141,10	11.094,03	





ES00000128B8 BON ESTADO 0.75 30.07.21 9.634,51 102,545 (01/11/2016)	30/07/2017	1		1.931,51	16.842,83	
ES00000128C6 OBL ESTADO 2.90 31.10.46 5.567,89 113,458 (01/11/2016)	31/10/2017	1		79,45	8.216,36	
ES00000128D4 OBL ESTADO 0.30 30.11.21 IND. 1.719,35 104,542 (20/10/2016)	30/11/2016	1		2.761,47	2.975,10	
ES00000128E2 OBL ESTADO 3.45 30.07.66 2.762,55 119,003 (31/10/2016)	30/07/2017	1		8.884,93	4.366,57	
ES00000128H5 OBL ESTADO 1.30 31.10.26 5.792,81 100,326 (01/11/2016)	31/10/2017	1		35,62	10.298,62	
ES0000012932 OBL ESTADO 4.20 31.01.37 9.084,26 150,164 (01/11/2016)	31/01/2017	1		31.557,38	14.675,99	
ES0000011876 NDP ESTADO CUP-0 31.01.29 84,421 (26/10/2016)		-		0   -	3.524,90	2.755,99
ES0000011918 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17 494,43 100,079 (07/10/2016)		-		0   -	645,37	
ES0000011926 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18 543,40 100,163 (12/07/2016)		-		0   -	607,50	
ES0000011934 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19 99,558 (20/06/2016)		-		0   -	569,57	495,75
ES0000011942 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20 96,387 (19/03/2015)		-		0   -	569,57	493,58
ES0000011959 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21 99,196 (27/10/2016)		-		0   -	569,57	540,63
ES0000011967 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22 98,590 (24/10/2016)		-		0   -	569,57	538,35
ES0000011975 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23 97,028 (11/10/2016)		-		0   -	392,18	354,78
ES0000011983 CUP ESTADO CUP-0 31.01.24 94,325 (28/10/2016)		-		0   -	392,18	381,79
ES0000011991 CUP ESTADO CUP-0 31.01.25 81,501 (03/09/2015)		-		0   -	364,76	354,93
ES00000120A7 CUP ESTADO CUP-0 31.01.36 61,003 (25/02/2015)		-		0   -	153,27	131,41
ES00000120B5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.37 48,900 (11/09/2015)		-		0   -	153,27	126,48
ES00000120D1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.37 69,417 (10/08/2016)		-		0   -	3.649,30	2.457,50
ES00000120M2 NDP ESTADO CUP-0 31.01.17 939,80 100,065 (01/11/2016)		-		0   -	996,50	
ES00000120O8 NDP ESTADO CUP-0 30.07.40 51,412 (15/06/2016)		-		0   -	2.394,10	1.651,90
ES00000120P5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.33 60,283 (13/11/2015)		-		0   -	400,99	332,24
ES00000120Q3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.34 58,022 (16/01/2015)		-		0   -	400,99	359,16
ES00000120R1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.35 56,061 (16/01/2015)		-		0   -	400,99	333,79
ES00000120S9 CUP ESTADO CUP-0 30.07.36 25,909 (30/01/2013)		-		0   -	400,99	336,73

ES00000120T7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.37 62,926 (26/07/2016)		-	0	-	400,99	282,59
ES00000120U5 CUP ESTADO CUP-0 30.07.38 44,540 (12/06/2015)		-	0	-	400,99	311,85
ES00000120V3 CUP ESTADO CUP-0 30.07.39 42,652 (12/06/2015)		-	0	-	400,99	321,26

(CONTINUA)

\*SALTO\*

\*TITCAP\*

\*TITCAP\*IV. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

\*TITCAP\*

1. DEUDA DEL ESTADO

ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)	E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	
ES00000120W1 CUP ESTADO CUP-0 30.07.40 41,430 (12/06/2015)			-	0	-	400,99	328,49
ES0000012007 CUP ESTADO CUP-0 31.01.26 88,472 (25/07/2016)			-	0	-	364,76	313,66
ES0000012023 CUP ESTADO CUP-0 31.01.27 79,473 (08/01/2016)			-	0	-	364,76	337,28
ES0000012031 CUP ESTADO CUP-0 31.01.28 76,478 (08/01/2016)			-	0	-	364,76	329,75
ES0000012049 CUP ESTADO CUP-0 31.01.29 74,101 (22/01/2016)			-	0	-	364,76	323,53
ES00000121F4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.18 870,10 100,190 (01/11/2016)			-	0	-	894,50	
ES00000121K4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.24 95,543 (26/10/2016)			-	0	-	571,20	548,60
ES00000121R9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.19 753,20 100,138 (20/10/2016)			-	0	-	779,70	
ES00000121V1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.19 1.007,80 100,161 (27/09/2016)			-	0	-	1.033,10	
ES00000122A3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17 142,07 100,177 (25/08/2016)			-	0	-	154,02	
ES00000122B1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18 99,729 (10/02/2016)			-	0	-	154,02	141,55
ES00000122C9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19 151,35 100,030 (11/10/2016)			-	0	-	154,02	
ES00000122I6 NDP ESTADO CUP-0 30.04.20 99,826 (09/09/2016)			-	0	-	1.083,60	1.073,20
ES00000122N6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17 157,73 100,114 (07/10/2016)			-	0	-	180,84	
ES00000122O4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18 157,07 100,233 (20/09/2016)			-	0	-	180,84	
ES00000122P1 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19 77,245 (15/02/2013)			-	0	-	180,84	152,14
ES00000122Q9 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20 99,566 (12/09/2016)			-	0	-	180,84	164,58

ES00000122U1 NDP ESTADO CUP-0 30.07.25 78,279 (30/06/2015)		-	0	-	2.156,00	2.125,00
ES00000122V9 NDP ESTADO CUP-0 30.07.41 55,549 (01/11/2016)		-	0	-	6.035,80	2.734,80
ES00000122W7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.41 35,994 (16/10/2014)		-	0	-	283,68	252,21
ES00000122Z0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.20 99,637 (17/10/2016)		-	0	-	2.259,70	2.209,90
ES00000123A1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20 97,260 (09/03/2016)		-	0	-	109,60	108,19
ES00000123F0 NDP ESTADO CUP-0 30.04.21 99,954 (30/09/2016)		-	0	-	2.500,00	2.452,50
ES00000123G8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21 98,662 (28/10/2016)		-	0	-	137,50	112,62
ES00000123I4 NDP ESTADO CUP-0 30.07.26 84,193 (02/06/2016)		-	0	-	933,50	878,10
ES00000123N4 NDP ESTADO CUP-0 31.01.22 99,202 (22/09/2016)		-	0	-	3.032,30	2.997,70
ES00000123V7 NDP ESTADO CUP-0 31.01.18 99,973 (08/04/2016)		-	0	-	842,90	833,40
ES00000124J0 NDP ESTADO CUP-0 31.10.18 578,00 100,304 (26/10/2016)		-	0	-	587,20	
ES00000124N2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.17 99,929 (23/06/2016)		-	0	-	124,85	88,83
ES00000124O0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.18 99,900 (21/06/2016)		-	0	-	124,74	107,77
ES00000124P7 NDP ESTADO CUP-0 31.10.23 96,874 (03/10/2016)		-	0	-	799,20	786,20
ES00000124Q5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.19 99,787 (11/10/2016)		-	0	-	102,72	85,16
ES00000124R3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.20 98,221 (21/06/2016)		-	0	-	102,72	84,91
ES00000124S1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.21 96,958 (27/06/2016)		-	0	-	102,72	72,27
ES00000124T9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.22 95,134 (27/06/2016)		-	0	-	102,72	79,20
ES00000124U7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.23 94,349 (11/07/2016)		-	0	-	102,72	80,62
ES00000124X1 NDP ESTADO CUP-0 31.01.23 97,888 (12/10/2016)		-	0	-	498,20	468,80
ES00000125A6 CUP ESTADO CUP-0 31.01.17 NO HAY		-	0	-	27,85	7,31
ES00000125B4 CUP ESTADO CUP-0 31.01.18 99,500 (14/03/2016)		-	0	-	27,85	7,22
ES00000125C2 CUP ESTADO CUP-0 31.01.19 NO HAY		-	0	-	27,85	6,22
ES00000125D0 CUP ESTADO CUP-0 31.01.20 NO HAY		-	0	-	27,85	7,20
ES00000125E8 CUP ESTADO CUP-0 31.01.21 98,863 (08/06/2016)		-	0	-	26,90	6,38

ES00000125F5 CUP ESTADO CUP-0 31.01.22 97,402 (08/06/2016)		-	0	-	26,90	5,41
---	--	---	---	---	-------	------

(CONTINUA)

\*SALTO\*

\*TITCAP\*

\*TITCAP\*IV. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

\*TITCAP\*

1. DEUDA DEL ESTADO

ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)	E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP. AÑO	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS	
ES00000125G3 CUP ESTADO CUP-0 31.01.23 NO HAY			-	0	-	26,90	5,70
ES00000125H1 NDP ESTADO CUP-0 31.10.28 78,358 (10/05/2016)			-	0	-	3,10	2,20
ES00000125I9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.24 93,315 (17/10/2016)			-	0	-	67,55	50,56
ES00000125J7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.25 83,359 (16/12/2015)			-	0	-	33,96	31,11
ES00000125K5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.26 NO HAY			-	0	-	33,96	20,66
ES00000125L3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.27 NO HAY			-	0	-	33,96	21,12
ES00000125M1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.28 NO HAY			-	0	-	33,96	20,66
ES00000125N9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.17 59,10 100,163 (15/09/2016)			-	0	-	103,00	
ES00000125O7 NDP ESTADO CUP-0 30.04.19 NO HAY			-	0	-	49,80	46,20
ES00000125P4 NDP ESTADO CUP-0 30.04.24 NO HAY			-	0	-	974,90	957,80
ES00000125S8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.17 NO HAY			-	0	-	42,94	34,67
ES00000125T6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.18 NO HAY			-	0	-	40,78	32,82
ES00000125U4 CUP ESTADO CUP-0 30.04.19 NO HAY			-	0	-	40,78	24,19
ES00000125V2 CUP ESTADO CUP-0 30.04.20 NO HAY			-	0	-	39,41	33,36
ES00000125W0 CUP ESTADO CUP-0 30.04.21 NO HAY			-	0	-	39,41	14,42
ES00000125X8 CUP ESTADO CUP-0 30.04.22 96,063 (27/06/2016)			-	0	-	39,41	13,12
ES00000125Y6 CUP ESTADO CUP-0 30.04.23 95,678 (15/09/2016)			-	0	-	39,41	3,12
ES00000125Z3 CUP ESTADO CUP-0 30.04.24 NO HAY			-	0	-	39,41	16,12

ES0000012593 NDP ESTADO CUP-0 30.07.32 65,627 (22/12/2015)	-	0	-	3.093,50	2.506,10
ES00000126E6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.44 40,249 (10/02/2016)	-	0	-	656,40	547,10
ES00000126F3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.29 NO HAY	-	0	-	33,80	20,60
ES00000126G1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.30 78,850 (27/10/2016)	-	0	-	33,80	30,69
ES00000126H9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.31 NO HAY	-	0	-	33,80	21,10
ES00000126I7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.32 NO HAY	-	0	-	33,80	22,04
ES00000126J5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.33 NO HAY	-	0	-	33,80	22,00
ES00000126K3 CUP ESTADO CUP-0 31.10.34 NO HAY	-	0	-	33,80	20,60
ES00000126L1 CUP ESTADO CUP-0 31.10.35 NO HAY	-	0	-	33,80	29,51
ES00000126M9 CUP ESTADO CUP-0 31.10.36 NO HAY	-	0	-	33,80	21,06
ES00000126N7 CUP ESTADO CUP-0 31.10.37 NO HAY	-	0	-	33,80	20,60
ES00000126O5 CUP ESTADO CUP-0 31.10.38 NO HAY	-	0	-	33,80	27,40
ES00000126P2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.39 NO HAY	-	0	-	33,80	28,64
ES00000126Q0 CUP ESTADO CUP-0 31.10.40 NO HAY	-	0	-	33,80	30,30
ES00000126R8 CUP ESTADO CUP-0 31.10.41 NO HAY	-	0	-	33,80	30,30
ES00000126S6 CUP ESTADO CUP-0 31.10.42 53,808 (09/04/2015)	-	0	-	33,80	30,30
ES00000126T4 CUP ESTADO CUP-0 31.10.43 44,575 (10/12/2015)	-	0	-	33,80	28,90
ES00000126U2 CUP ESTADO CUP-0 31.10.44 41,130 (27/01/2016)	-	0	-	33,80	25,90
ES00000126X6 NDP ESTADO CUP-0 31.10.24 NO HAY	-	0	-	1.221,40	729,10
ES00000126Y4 NDP ESTADO CUP-0 31.10.17 NO HAY	-	0	-	22,00	21,40
ES00000126Z7 CUP ESTADO CUP-0 30.07.17 794,37 100,188 (20/10/2016)	-	0	-	863,35	
ES0000012635 CUP ESTADO CUP-0 30.07.18 99,967 (31/10/2016)	-	0	-	806,74	782,33
ES0000012643 CUP ESTADO CUP-0 30.07.19 99,938 (21/10/2016)	-	0	-	770,07	747,53
ES0000012650 CUP ESTADO CUP-0 30.07.20 99,532 (31/08/2016)	-	0	-	734,20	715,98

(CONTINUA)  
\*SALTO\*

\*TITCAP\*  
 \*TITCAP\*IV. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION  
 \*TITCAP\*

1. DEUDA DEL ESTADO

ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)	E M I S I O N	FECHA PROXIMO CUPON	NUM. CUP.	CUPON CORRIDO EUR/MILLON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS
ES0000012668 96,465 (13/05/2016)	CUP ESTADO CUP-0	30.07.21	-   0	-	734,20	652,47
ES0000012676 95,448 (27/06/2016)	CUP ESTADO CUP-0	30.07.22	-   0	-	734,20	721,15
ES0000012684 95,325 (15/09/2016)	CUP ESTADO CUP-0	30.07.23	-   0	-	734,20	661,44
ES0000012692 86,750 (16/12/2015)	CUP ESTADO CUP-0	30.07.24	-   0	-	734,20	715,07
ES00000127B0 96,712 (06/08/2015)	NDP ESTADO CUP-0	31.01.20	-   0	-	67,60	65,70
ES00000127E4 93,589 (07/09/2016)	NDP ESTADO CUP-0	30.04.25	-   0	-	143,20	8,30
ES00000127F1 NO HAY	CUP ESTADO CUP-0	30.04.25	-   0	-	2,36	0,00
ES00000127J3 NO HAY	NDP ESTADO CUP-0	30.07.30	-   0	-	20,00	4,20
ES00000127K1 NO HAY	CUP ESTADO CUP-0	30.07.17	-   0	-	0,39	0,00
ES00000127L9 NO HAY	CUP ESTADO CUP-0	30.07.18	-   0	-	0,39	0,00
ES00000127M7 NO HAY	CUP ESTADO CUP-0	30.07.19	-   0	-	0,39	0,00
ES00000127N5 NO HAY	CUP ESTADO CUP-0	30.07.20	-   0	-	0,39	0,00
ES00000127O3 NO HAY	CUP ESTADO CUP-0	30.07.21	-   0	-	0,39	0,00
ES00000127P0 NO HAY	CUP ESTADO CUP-0	30.07.22	-   0	-	0,39	0,00
ES00000127Q8 NO HAY	CUP ESTADO CUP-0	30.07.23	-   0	-	0,39	0,00
ES00000127R6 NO HAY	CUP ESTADO CUP-0	30.07.24	-   0	-	0,39	0,00
ES00000127S4 NO HAY	CUP ESTADO CUP-0	30.07.25	-   0	-	0,39	0,00
ES00000127T2 NO HAY	CUP ESTADO CUP-0	30.07.26	-   0	-	0,39	0,00
ES00000127U0 NO HAY	CUP ESTADO CUP-0	30.07.27	-   0	-	0,39	0,00
ES00000127V8 NO HAY	CUP ESTADO CUP-0	30.07.28	-   0	-	0,39	0,00
ES00000127W6 NO HAY	CUP ESTADO CUP-0	30.07.29	-   0	-	0,39	0,00

ES00000127X4 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30 NO HAY	-	0	-	0,39	0,00
ES0000012700 CUP ESTADO CUP-0 30.07.25 78,059 (26/11/2014)	-	0	-	734,20	704,92
ES0000012718 CUP ESTADO CUP-0 30.07.26 83,849 (08/06/2016)	-	0	-	633,95	595,87
ES0000012726 CUP ESTADO CUP-0 30.07.27 87,989 (03/10/2016)	-	0	-	578,87	492,18
ES0000012734 CUP ESTADO CUP-0 30.07.28 77,022 (14/06/2016)	-	0	-	578,87	508,12
ES0000012742 CUP ESTADO CUP-0 30.07.29 75,455 (07/04/2016)	-	0	-	578,87	522,87
ES0000012759 CUP ESTADO CUP-0 30.07.30 67,136 (16/01/2015)	-	0	-	578,87	526,19
ES0000012767 CUP ESTADO CUP-0 30.07.31 68,749 (02/02/2016)	-	0	-	578,87	514,55
ES0000012775 CUP ESTADO CUP-0 30.07.32 63,055 (13/11/2015)	-	0	-	578,87	475,80
ES00000128F9 NDP ESTADO CUP-0 30.04.26 88,999 (06/07/2016)	-	0	-	3,60	3,60
ES00000128G7 CUP ESTADO CUP-0 30.04.26 NO HAY	-	0	-	0,07	0,00
ES0000012817 NDP ESTADO CUP-0 30.07.17 1.015,20 100,223 (20/10/2016)	-	0	-	1.029,20	
ES0000012940 CUP ESTADO CUP-0 31.01.30 70,295 (08/01/2016)	-	0	-	153,27	133,09
ES0000012957 CUP ESTADO CUP-0 31.01.31 68,857 (08/01/2016)	-	0	-	153,27	133,12
ES0000012965 CUP ESTADO CUP-0 31.01.32 25,550 (04/07/2012)	-	0	-	153,27	128,57
ES0000012973 CUP ESTADO CUP-0 31.01.33 27,951 (17/03/2011)	-	0	-	153,27	128,44
ES0000012981 CUP ESTADO CUP-0 31.01.34 35,678 (25/10/2013)	-	0	-	153,27	125,00
ES0000012999 CUP ESTADO CUP-0 31.01.35 38,308 (06/02/2014)	-	0	-	153,27	132,08
ES0L01611182 LET ESTADO CUP-0 18.11.16 7.465,12 100,021 (27/10/2016)	-	0	-	8.305,45	
ES0L01612099 LET ESTADO CUP-0 09.12.16 6.536,30 100,042 (31/10/2016)	-	0	-	7.035,90	
ES0L01701207 LET ESTADO CUP-0 20.01.17 7.189,68 100,080 (01/11/2016)	-	0	-	8.282,36	
ES0L01702171 LET ESTADO CUP-0 17.02.17 5.735,78 100,099 (01/11/2016)	-	0	-	6.971,48	

(CONTINUA)

\*SALTO\*

\*TITCAP\*

\*TITCAP\*IV. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

\*TITCAP\*

1. DEUDA DEL ESTADO

ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)	E M I S I O N	FECHA	NUM.	CUPON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS
		PROXIMO	CUP.	CORRIDO		
		CUPON	AÑO	EUR/MILLON		
ES0L01703104	LET ESTADO CUP-0 10.03.17 7.413,65 100,118 (28/10/2016)		-  0	-	8.458,70	
ES0L01704078	LET ESTADO CUP-0 07.04.17 5.175,90 100,126 (01/11/2016)		-  0	-	7.137,21	
ES0L01705125	LET ESTADO CUP-0 12.05.17 6.247,92 100,166 (27/10/2016)		-  0	-	7.318,87	
ES0L01706164	LET ESTADO CUP-0 16.06.17 5.558,59 100,171 (01/11/2016)		-  0	-	6.827,25	
ES0L01707147	LET ESTADO CUP-0 14.07.17 5.594,29 100,192 (31/10/2016)		-  0	-	6.687,80	
ES0L01708186	LET ESTADO CUP-0 18.08.17 3.651,42 100,216 (01/11/2016)		-  0	-	4.282,76	
ES0L01709150	LET ESTADO CUP-0 15.09.17 2.967,81 100,220 (01/11/2016)		-  0	-	4.477,16	
ES0L01710133	LET ESTADO CUP-0 13.10.17 3.511,92 100,226 (01/11/2016)		-  0	-	5.252,20	
T O T A L E S					877.499,64	545.061,69

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

ULTIMO PRECIO MEDIO (FECHA)	E M I S I O N	FECHA	NUM.	CUPON	SALDO EN CIRCULACION	SALDO DE TERCEROS
		PROXIMO	CUP.	CORRIDO		
		CUPON	AÑO	EUR/MILLON		
ES0000090243	OBL JUNTA ANDALUCIA 6.90 16.06.17 87,78 108,157 (23/02/2000)	16/06/2017	1	26.087,67	90,15	
ES0000090284	OBL JUNTA ANDALUCIA 5.70 20.07.28 95,957 (12/06/2000)	20/07/2017	1	16.241,10	180,15	133,06
ES0000090466	OBL JUNTA ANDALUCIA 5.15 24.05.34 99,733 (21/05/2004)	24/05/2017	1	22.716,44	100,00	55,00
ES0000090540	OBL JUNTA ANDALUCIA 4.25 31.10.36 NO HAY	31/10/2017	1	116,44	100,00	100,00
ES0000090573	OBL JUNTA ANDALUCIA 5.00 13.07.22 NO HAY	13/07/2017	1	15.205,48	100,00	50,00
ES0000090581	OBL JUNTA ANDALUCIA 4.75 24.01.18 719,15 106,510 (02/09/2016)	24/01/2017	1	36.598,36	1.016,00	
ES0000090706	OBL JUNTA ANDALUCIA 4.13 20.01.20 NO HAY	20/01/2017	1	32.233,61	75,00	0,00
ES0000090714	OBL JUNTA ANDALUCIA 4.85 17.03.20 546,95 116,158 (08/03/2016)	17/03/2017	1	30.428,77	1.068,00	
ES0000090730	OBL JUNTA ANDALUCIA 6.60 29.11.30 NO HAY	29/11/2016	1	60.950,82	20,00	20,00





ES0000099145	OBL JUNTA EXTREMADURA	4.31	19.11.20	19/11/2016	1	40.989,84	11,00	6,00
NO HAY								
ES0000099152	OBL JUNTA EXTREMADURA	3.50	29.01.19	29/01/2017	1	26.489,07	30,00	25,50
NO HAY								
ES0000099160	OBL JUNTA EXTREMADURA	5.50	30.07.32	30/07/2017	1	14.164,38	23,00	23,00
NO HAY								
ES0000099178	OBL JUNTA EXTREMADURA	3.88	14.03.24	14/03/2017	1	24.630,14	300,00	
125,09 117,180	(27/04/2016)							
ES0000099186	OBL JUNTA EXTREMADURA	3.80	15.04.25	15/04/2017	1	20.821,92	27,50	15,10
NO HAY								
ES0000101263	OBL COMUNIDAD MADRID	4.30	15.09.26	15/09/2017	1	5.536,99	1.972,13	
1.733,39 127,261	(26/10/2016)							
ES0000101289	OBL COMUNIDAD MADRID	IND.	29.11.21	29/11/2016	2	0,00	179,00	144,00
99,962	(29/11/2006)							
ES0000101297	OBL COMUNIDAD MADRID	IND.	28.06.17	28/06/2017	1	0,00	300,00	250,00
NO HAY								
ES0000101313	OBL COMUNIDAD MADRID	4.99	17.06.18	17/06/2017	1	18.729,59	497,56	
326,36 111,696	(28/10/2015)							
ES0000101396	OBL COMUNIDAD MADRID	4.69	12.03.20	12/03/2017	1	30.054,58	1.469,38	
1.190,00 116,350	(06/07/2016)							
ES0000101412	OBL COMUNIDAD MADRID	IND.	29.11.20	29/11/2016	1	27.704,92	25,00	25,00
NO HAY								
ES0000101461	OBL COMUNIDAD MADRID	7.55	21.07.26	21/07/2017	1	21.305,48	54,00	54,00
NO HAY								
ES0000101495	BON COMUNIDAD MADRID	5.50	14.02.17	14/02/2017	1	39.221,31	885,20	
817,03 102,252	(19/09/2016)							
ES0000101545	BON COMUNIDAD MADRID	5.75	01.02.18	01/02/2017	1	43.046,45	1.034,00	
783,17 108,601	(01/08/2016)							
ES0000101552	OBL COMUNIDAD MADRID	5.50	30.04.24	30/04/2017	1	27.876,71	65,00	65,00
NO HAY								
ES0000101560	OBL COMUNIDAD MADRID	2.10	20.05.24	20/11/2016	2	9.415,76	13,00	13,00
NO HAY								
ES0000101578	OBL COMUNIDAD MADRID	5.13	31.05.23	31/05/2017	1	21.623,29	21,00	21,00
NO HAY								
ES0000101586	BON COMUNIDAD MADRID	2.88	06.04.19	06/04/2017	1	16.462,33	1.475,00	
1.143,75 107,330	(05/08/2016)							
ES0000101594	OBL COMUNIDAD MADRID	5.00	12.02.36	12/02/2017	1	35.928,96	131,30	117,67
NO HAY								
ES0000101602	OBL COMUNIDAD MADRID	4.13	21.05.24	21/05/2017	1	18.534,25	1.600,00	
1.047,21 123,356	(18/10/2016)							
ES0000101610	OBL COMUNIDAD MADRID	5.25	26.02.44	26/02/2017	1	35.717,21	21,60	21,60
NO HAY								
ES0000101628	OBL COMUNIDAD MADRID	5.13	03.03.43	03/03/2017	1	34.119,86	59,00	59,00
NO HAY								
ES0000101636	OBL COMUNIDAD MADRID	3.88	01.09.22	01/09/2017	1	6.476,03	424,00	1,00
NO HAY								
ES0000101644	BON COMUNIDAD MADRID	2.88	17.07.23	17/07/2017	1	8.428,08	546,00	
472,07 110,540	(02/12/2015)							
ES0000101651	OBL COMUNIDAD MADRID	1.83	30.04.25	30/04/2017	1	9.255,07	1.903,75	
1.095,36 106,920	(22/09/2016)							



ES0000103020	OBL COMUNIDAD RIOJA	4.31 15.06.18	15/06/2017	1	16.413,42	48,00	
32,94 105,050	(21/11/2013)						
ES0000103053	OBL COMUNIDAD RIOJA	1.84 03.03.20	03/03/2017	1	12.249,86	85,00	
29,47 105,020	(31/03/2016)						
ES0000103061	BON COMUNIDAD RIOJA	0.80 31.01.17	31/01/2017	1	6.010,93	34,00	17,00
NO HAY							
ES0000103079	BON COMUNIDAD RIOJA	0.13 30.05.18	30/05/2017	1	530,82	60,00	59,63
NO HAY							
ES0000103087	BON COMUNIDAD RIOJA	0.30 24.05.19	24/05/2017	1	1.323,29	70,00	64,62
NO HAY							
ES0000103095	BON COMUNIDAD RIOJA	0.10 24.11.17	24/11/2016	1	441,10	60,00	60,00
NO HAY							
ES0000107096	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.75 19.04.17	19/04/2017	1	30.876,71	119,74	
73,22 101,394	(05/06/2002)						
ES0000107104	OBL COMUNIDAD ARAGON	3.93 29.12.35	29/12/2016	1	33.067,92	55,00	55,00
NO HAY							
ES0000107112	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.65 11.07.36	11/07/2017	1	14.381,96	55,00	54,95
NO HAY							
ES0000107120	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.47 12.07.21	12/07/2017	1	13.716,16	60,00	30,00
NO HAY							
ES0000107138	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.82 10.10.22	10/10/2017	1	2.902,19	115,00	105,00
NO HAY							
ES0000107161	OBL COMUNIDAD ARAGON	IND. 15.12.16	15/12/2016	2	2.671,89	39,50	39,50
NO HAY							
ES0000107195	OBL COMUNIDAD ARAGON	IND. 28.01.25	28/01/2017	2	2.008,00	54,00	54,00
NO HAY							
ES0000107211	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.00 04.10.20	04/10/2017	1	3.835,62	33,00	33,00
NO HAY							
ES0000107229	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.10 04.10.20	04/11/2016	12	3.838,71	25,00	25,00
NO HAY							
ES0000107237	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.10 15.11.20	15/11/2016	12	2.330,65	25,00	25,00
NO HAY							
ES0000107252	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.63 21.02.23	21/02/2017	1	45.976,78	20,00	20,00
NO HAY							
ES0000107336	OBL COMUNIDAD ARAGON	6.02 29.12.16	29/12/2016	4	5.459,51	1,00	1,00
NO HAY							
ES0000107344	OBL COMUNIDAD ARAGON	7.50 01.03.27	01/03/2017	1	50.342,47	37,00	37,00
NO HAY							
ES0000107401	OBL COMUNIDAD ARAGON	8.25 17.01.27	17/01/2017	1	65.143,44	401,00	
393,86 159,400	(31/05/2016)						
ES0000107419	OBL COMUNIDAD ARAGON	3.75 01.04.18	01/04/2017	1	21.986,30	156,29	
60,50 108,650	(10/07/2014)						
ES0000107427	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.00 20.09.18	20/09/2017	1	4.602,74	171,00	109,35
NO HAY							
ES0000107435	OBL COMUNIDAD ARAGON	4.42 30.04.28	30/04/2017	1	22.402,74	24,20	24,20
NO HAY							
ES0000107443	OBL COMUNIDAD ARAGON	2.88 10.02.19	10/02/2017	1	20.816,26	625,00	
214,94 108,570	(14/04/2015)						
ES0000107450	OBL COMUNIDAD ARAGON	5.15 31.01.37	31/01/2017	1	38.695,36	75,00	75,00
NO HAY							



ES0001351149	OBL CASTILLA Y LEON	5.15	05.12.17	05/12/2016	1	46.715,85	102,89	
0,00 108,550	(13/12/2013)							
ES0001351172	OBL CASTILLA Y LEON	3.85	15.11.16	15/11/2016	1	37.027,32	196,60	118,50
91,295	(01/04/2011)							
ES0001351180	OBL CASTILLA Y LEON	4.65	08.11.22	08/11/2016	1	45.610,66	160,20	
148,20 120,880	(08/01/2016)							
ES0001351230	BON CASTILLA Y LEON	IND.	20.11.17	20/11/2016	2	2.101,36	63,00	63,00
NO HAY								
ES0001351255	OBL CASTILLA Y LEON	6.60	24.02.23	24/02/2017	1	45.262,30	17,30	17,30
NO HAY								
ES0001351263	OBL CASTILLA Y LEON	IND.	22.03.23	22/03/2017	1	20.865,75	70,00	70,00
NO HAY								
ES0001351297	OBL CASTILLA Y LEON	7.20	11.11.26	11/11/2016	1	70.032,79	40,00	40,00
NO HAY								
ES0001351339	OBL CASTILLA Y LEON	6.27	19.02.18	19/02/2017	1	43.855,74	275,00	
180,45 113,300	(12/11/2015)							
ES0001351347	OBL CASTILLA Y LEON	6.51	01.03.19	01/03/2017	1	43.663,70	275,00	
226,06 120,310	(23/05/2014)							
ES0001351354	OBL CASTILLA Y LEON	3.50	05.12.16	05/12/2016	1	31.748,63	50,00	44,01
NO HAY								
ES0001351362	OBL CASTILLA Y LEON	4.40	22.05.20	22/05/2017	1	19.649,32	155,00	64,59
NO HAY								
ES0001351370	OBL CASTILLA Y LEON	4.70	20.06.22	20/06/2017	1	17.254,79	174,50	
101,00 123,727	(19/09/2016)							
ES0001351396	OBL CASTILLA Y LEON	4.00	30.04.24	30/04/2017	1	20.273,97	650,00	
337,66 115,373	(01/06/2015)							
ES0001351404	OBL CASTILLA Y LEON	2.08	01.12.23	01/12/2016	1	19.095,08	130,42	0,42
NO HAY								
ES0001351412	OBL CASTILLA Y LEON	2.35	24.03.25	24/03/2017	1	14.293,15	50,00	0,00
NO HAY								
ES0001351420	OBL CASTILLA Y LEON	IND.	10.12.26	10/12/2016	2	6.562,95	30,00	29,00
NO HAY								
ES0001351438	OBL CASTILLA Y LEON	2.75	17.12.29	17/12/2016	1	24.043,72	60,00	60,00
NO HAY								
ES0001351446	OBL CASTILLA Y LEON	0.70	03.06.21	03/06/2017	1	2.895,89	400,00	344,30
NO HAY								
ES0001351453	OBL CASTILLA Y LEON	1.20	13.10.26	13/10/2017	1	624,66	246,00	10,00
NO HAY								
ES0001351461	OBL CASTILLA Y LEON	1.59	13.10.31	13/10/2017	1	825,07	44,00	44,00
NO HAY								
ES0001352139	OBL JUNTA GALICIA	6.28	15.12.17	15/12/2016	1	55.250,27	154,19	
154,19 125,590	(23/12/2005)							
ES0001352147	OBL JUNTA GALICIA	5.40	20.07.18	20/07/2017	1	15.386,30	183,31	
131,78 115,670	(13/02/2015)							
ES0001352246	OBL JUNTA GALICIA	4.03	28.11.35	28/11/2016	1	37.280,74	200,00	150,00
NO HAY								
ES0001352253	OBL JUNTA GALICIA	IND.	02.11.16	02/11/2016	1	21.630,74	350,00	180,00
NO HAY								
ES0001352295	OBL JUNTA GALICIA	4.21	30.11.19	30/11/2016	1	38.718,17	280,00	
111,50 100,000	(30/11/2009)							

ES0001352303	OBL JUNTA GALICIA	4.81	26.03.20	26/03/2017	1	28.961,64	553,00	
297,95 116,300	(30/05/2016)							
ES0001352311	OBL JUNTA GALICIA	IND.	22.11.28	22/11/2016	1	28.750,00	75,00	75,00
NO HAY								
ES0001352329	OBL JUNTA GALICIA	IND.	24.11.17	24/11/2016	4	4.563,59	80,00	0,00
NO HAY								
ES0001352337	OBL JUNTA GALICIA	5.36	24.11.17	24/11/2016	1	50.203,58	50,00	0,00
NO HAY								
ES0001352451	OBL JUNTA GALICIA	6.96	28.12.17	28/12/2016	1	58.794,43	74,00	
56,21 110,850	(12/04/2013)							
ES0001352469	OBL JUNTA GALICIA	5.76	03.04.17	03/04/2017	1	33.472,77	530,00	
355,18 106,514	(08/01/2016)							
ES0001352477	OBL JUNTA GALICIA	6.13	03.04.18	03/04/2017	1	35.610,19	300,00	
189,27 117,280	(09/07/2014)							
ES0001352485	OBL JUNTA GALICIA	4.00	01.12.16	01/12/2016	1	36.721,31	31,10	26,40
NO HAY								
ES0001352493	OBL JUNTA GALICIA	4.88	01.07.19	01/07/2017	1	16.428,08	25,00	25,00
NO HAY								
ES0001352519	OBL JUNTA GALICIA	2.75	02.02.17	02/02/2017	1	20.512,30	257,00	
217,80 102,977	(17/11/2015)							
ES0001352527	OBL JUNTA GALICIA	1.89	12.12.16	12/12/2016	1	13.581,16	500,00	347,66
NO HAY								
ES0001352535	OBL JUNTA GALICIA	2.95	10.04.21	10/04/2017	1	16.568,49	500,00	
224,37 110,600	(03/03/2016)							
ES0001352543	OBL JUNTA GALICIA	1.37	10.05.19	10/05/2017	1	6.587,67	500,00	
304,65 101,861	(21/07/2015)							

(CONTINUA)

\*SALTO\*

\*TITCAP\*

\*TITCAP\*IV. CARACTERISTICAS DE LOS VALORES EN CIRCULACION

\*TITCAP\*

## 2. DEUDA DE COMUNIDADES AUTONOMAS Y OTROS EMISORES

ULTIMO				FECHA	NUM.	CUPON		
PRECIO MEDIO	E M I S I O N			PROXIMO	CUP.	CORRIDO	SALDO EN	SALDO DE
(FECHA)				CUPON	AÑO	EUR/MILLON	CIRCULACION	TERCEROS
ES0001353228	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.00	23.11.21	23/11/2016	1	37.595,63	207,19	
196,19 119,333	(28/04/2015)							
ES0001353236	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.88	31.10.18	31/10/2017	1	133,56	60,00	31,23
NO HAY								
ES0001353244	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.20	30.09.19	30/09/2017	1	3.682,19	95,38	
59,45 114,981	(29/04/2015)							
ES0001353251	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.88	17.02.17	17/02/2017	1	27.315,57	293,00	
200,42 105,380	(12/08/2015)							
ES0001353269	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.30	17.02.20	17/02/2017	1	30.311,48	219,00	16,25
NO HAY								
ES0001353293	OBL COMUNIDAD NAVARRA	5.80	09.06.18	09/06/2017	1	23.041,10	180,00	
121,91 112,850	(20/11/2013)							

ES0001353335	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.93	05.02.19	05/02/2017	1	36.361,48	20,00	0,00
NO HAY								
ES0001353343	BON COMUNIDAD NAVARRA	4.08	20.06.19	20/06/2017	1	14.960,27	40,00	35,00
NO HAY								
ES0001353350	OBL COMUNIDAD NAVARRA	4.25	31.01.24	31/01/2017	1	31.933,06	15,00	15,00
NO HAY								
ES0001353368	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.95	14.02.24	14/02/2017	1	28.168,03	88,80	88,60
NO HAY								
ES0001353376	OBL COMUNIDAD NAVARRA	3.59	14.02.22	14/02/2017	1	25.579,43	140,00	113,38
NO HAY								
ES0001353384	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.03	28.11.23	28/11/2016	1	18.830,25	121,00	59,00
NO HAY								
ES0001353392	OBL COMUNIDAD NAVARRA	2.13	19.02.28	19/02/2017	1	14.884,37	175,00	25,00
NO HAY								
ES0200130369	OBL I. C. O.	6.75	28.12.26	28/12/2016	1	56.987,70	90,15	
90,15 129,460	(19/02/2007)							
ES0200190405	OBL ADIF	9.90	19.12.24	19/12/2016	1	86.016,39	90,15	88,05
NO HAY								
ES0200190421	OBL ADIF	10.50	19.10.24	19/10/2017	1	3.739,73	48,08	48,08
NO HAY								
ES0200190439	OBL ADIF	10.55	19.12.24	19/12/2016	1	91.663,93	18,03	8,11
NO HAY								
ES0201001130	OBL AYUNTAM. MADRID	4.35	16.06.21	16/06/2017	1	16.446,58	200,00	62,50
NO HAY								
ES0201001148	OBL AYUNTAM. MADRID	4.55	16.06.36	16/06/2017	1	17.202,74	300,00	162,00
NO HAY								
ES0201001155	OBL AYUNTAM. MADRID	4.65	10.01.17	10/01/2017	1	37.606,56	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	46.478,96	110,00	60,00
NO HAY								
ES0202762003	BON ESTADO	3.82	31.01.22	31/01/2017	1	28.702,19	250,00	0,00
NO HAY								
ES0302761046	BON FROB	0.22	30.04.17	30/04/2017	1	1.104,93	520,00	
405,80 100,190	(29/02/2016)							
ES0302762044	BON ESTADO	5.31	30.11.16 IND.	30/11/2016	4	8.065,16	2.579,07	512,16
NO HAY								
ES0302762051	BON ESTADO	5.31	31.05.17 IND.	30/11/2016	4	8.065,16	2.579,07	496,96
NO HAY								
ES0302762085	BON ESTADO	3.28	30.11.16 IND.	30/11/2016	4	4.569,06	171,75	4,93
NO HAY								
ES0302762093	BON ESTADO	3.28	31.05.17 IND.	30/11/2016	4	4.569,06	171,75	2,43
NO HAY								
ES0302762101	BON ESTADO	3.28	30.11.17 IND.	30/11/2016	4	4.569,06	171,75	4,93
NO HAY								
ES0302762119	BON ESTADO	3.28	31.05.18 IND.	30/11/2016	4	4.569,06	171,75	2,43
NO HAY								
ES0302762127	BON ESTADO	2.45	31.10.18	31/10/2017	1	67,12	750,00	540,00
NO HAY								





10:00	Letras Tesoro	3 meses	ES0L01702171	4	17.02.17		22.11.16	21.11	14:00	22.11
10:00	Letras Tesoro	6 meses	ES0L01705125	3	12.05.17		15.11.16	14.11	14:00	15.11
10:00	Letras Tesoro	9 meses	ES0L01708186	2	18.08.17		22.11.16	21.11	14:00	22.11
10:00	Letras Tesoro	12 meses	ES0L01711172	1	17.11.17		15.11.16	14.11	14:00	15.11
10:00	Bonos Estado	5 años	ES00000128B8	10	30.07.21	0.75	03.11.16	02.11	14:00	03.11
10:00	Oblig. Estado	10 años	ES00000128H5	5	31.10.26	1.30	03.11.16	02.11	14:00	03.11
10:00	Ob1.Est.Index	10 años	ES00000126A4	8	30.11.24	1.80	03.11.16	02.11	14:00	03.11
10:00	Oblig. Estado	15 años	ES00000127A2	12	30.07.30	1.95	03.11.16	02.11	14:00	03.11
	Pag. Andaluca	3 meses	ES05000907C2	5	24.02.17		22.11.16			22.11 10:30
	Pag. Andaluca	6 meses	ES05000907F5	4	26.05.17		22.11.16			22.11 10:30
	Pag. Andaluca	9 meses	ES05000907I9	3	25.08.17		22.11.16			22.11 10:30
	Pag. Andaluca	12 meses	ES05000907L3	2	24.11.17		22.11.16			22.11 10:30
	Pag. Andaluca	18 meses	ES05000907R0	1	25.05.18		22.11.16			22.11 10:30

## 2. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

PRIMER PRECIO ADM.	IMPTE. DENOMINACION A ESE PRECIO	FECHA EMISION	FECHA AMORTIZ.	TRAM -	NOMINAL		PRECIO MARGI-	TIPO MARGI-	PRECIO MEDIO	TIPO MEDIO
					SOLICITADO	ADJUDICADO				
				VTA.	COMPET	NO C.	TOTAL	AL MRG	NAL	NAL
	Bonos del Estado									
	ES00000128A0 BON 250	0.25	25.10.16	31.01.19	8/1	2.956	1	1.154	400	101,015 -0,123
	Bonos del Estado									
	ES00000128A0 BON	0.25	25.10.16	31.01.19	8/2		166	166		101,034 -0,123
	Bonos del Estado									
	ES00000128B8 BON 50	0.75	11.10.16	30.07.21	9/1	2.413	1	1.599	110	103,300  0,089
	Bonos del Estado									
	ES00000128B8 BON	0.75	11.10.16	30.07.21	9/2		35	35		103,315  0,089

Obligaciones Estado											
ES00000128D4	OBL	IND.	11.10.16	30.11.21	2/1	1.459	752	55	105,052	-0,620	
50											
Obligaciones Estado											
ES00000123C7	OBL	5.90	25.10.16	30.07.26	11/1	2.812	1	1.481	275	146,106	1,044
50											
Obligaciones Estado											
ES00000123C7	OBL	5.90	25.10.16	30.07.26	11/2		321	321		146,247	1,044
Obligaciones Estado											

(Continúa)

\*SALTO\*  
\*TITCAP\*  
\*TITCAP\*V. ANUNCIOS  
\*TITCAP\*

2. RESULTADOS DE EMISIONES DE DEUDA PUBLICA

PRIMER PRECIO ADM.	IMPTE. A ESE PRECIO	DENOMINACION	FECHA EMISION	FECHA AMORTIZ.	TRAM -	NOMINAL		PRECIO	TIPO	PRECIO	TIPO	
						SOLICITADO	ADJUDICADO					MARGI-
					VTA.	COMPET	NO C.	TOTAL	AL MRG	NAL	NAL	NO
1,447		ES00000127A2 OBL 1.95	20.09.16	30.07.30	11/1	1.490	0	1.175	185	106,060	1,463	106,271
	106,050	25										
Obligaciones Estado												
		ES00000127A2 OBL 1.95	20.09.16	30.07.30	11/2		207	207			106,551	1,447
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												
		ES0L01701207 LET 3 m.	21.10.16	20.01.17	4/1	2.656	0	405	190		100,098	-0,387
	56											
Letras del Tesoro												
		ES0L01704078 LET 6 m.	14.10.16	07.04.17	3/1	2.931	1	550	290		100,159	-0,326
	250											
Letras del Tesoro												
		ES0L01707147 LET 9 m.	21.10.16	14.07.17	2/1	5.070	0	2.255	475		100,222	-0,299
	480											
Letras del Tesoro												
		ES0L01710133 LET 12 m.	14.10.16	13.10.17	1/1	8.043	44	4.681	900		100,252	-0,248
	350											
Letras del Tesoro												
		ES0L01710133 LET 12 m.	14.10.16	13.10.17	1/2		571	571			100,252	-0,248

JUNTA ANDALUCIA												
ES05000907E8 PAG CUP-0	28.10.16	28.04.17	4/1	77	10	10			100,000	0,000		
14												
JUNTA ANDALUCIA												
ES05000907H1 PAG CUP-0	28.10.16	28.07.17	3/1	154	10	10			100,000	0,000		
61												
JUNTA ANDALUCIA												
ES05000907K5 PAG CUP-0	28.10.16	27.10.17	2/1	132	20	20			100,000	0,000		
21												

### 3. OTROS ANUNCIOS

ASUNTO: COMUNICACION 50/16 DEL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES

-----

El Departamento de Operaciones, ha emitido la comunicación con referencia disponible en INTERNET, en la dirección <http://www.bde.es>, en la Sección de "Mercado de Deuda Pública /Comunicaciones".