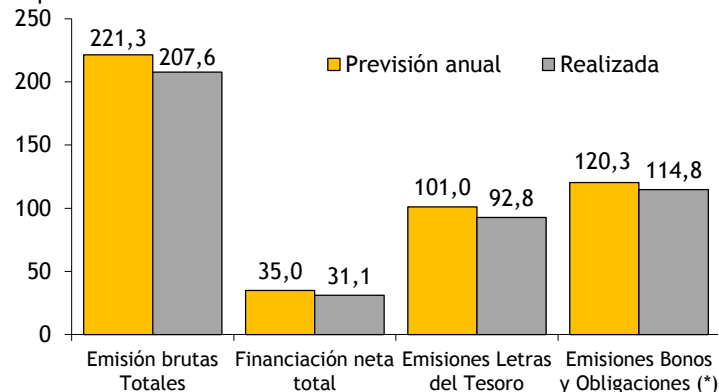


VISIÓN GENERAL DEL MERCADO

PROGRAMA DE FINANCIACIÓN DEL ESTADO [ENERO-NOVIEMBRE 2016]

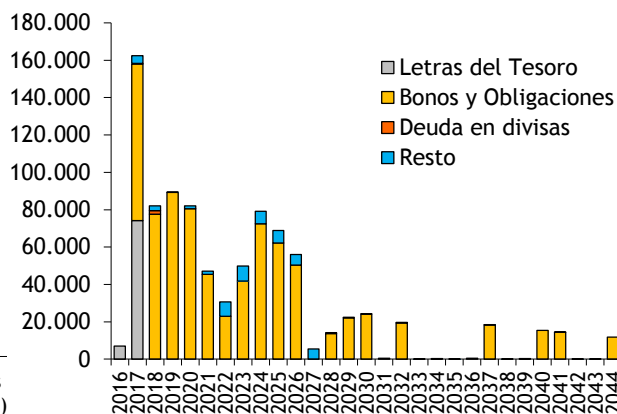
Importe efectivo en millardos de Euros



(*) Incluye deuda en divisas y otras deudas a medio y largo plazo.
Fuente: Secretaría General del Tesoro y Política Financiera

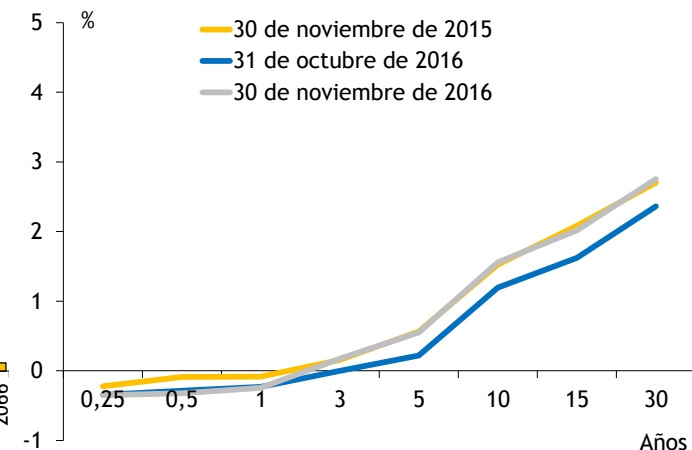
AMORTIZACIONES ANUALES (*)

Importes nominales en millones de euros



(*) Año 2016: Amortizaciones diciembre-diciembre
Fuente: Secretaría General del Tesoro y Política Financiera

CURVA DE RENTABILIDADES DE LA DEUDA DEL ESTADO

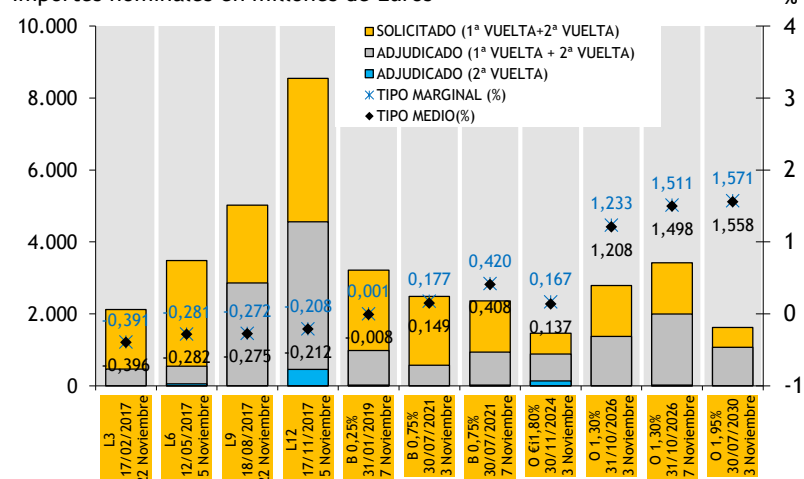


Fuente: Bloomberg

SUBASTAS

RESULTADOS DE LAS SUBASTAS DE NOVIEMBRE

Importes nominales en millones de Euros



Fuente: Secretaría General del Tesoro y Política Financiera

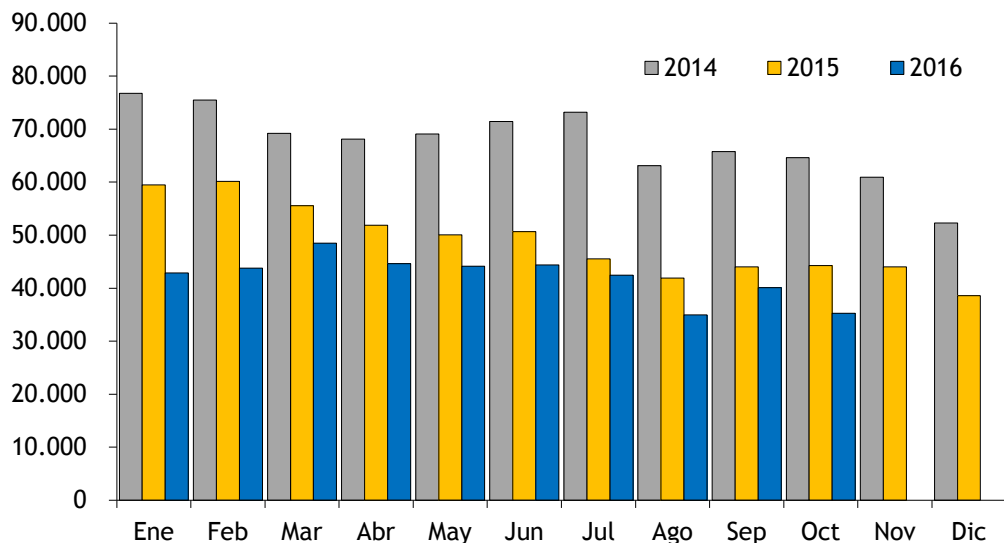
	Bonos a 5 años 0,75% 30/07/2021	Obl. a 10 años €1,80% 30/11/2024	Obl. a 10 años 1,30% 31/10/2026	Obl. a 15 años 1,95% 30/07/2030	Letras a 6 meses 12/05/2017	Letras a 12 meses 17/11/2017	Bonos a 3 años 0,25% 31/01/2019	Bonos a 5 años 0,75% 30/07/2021	Obl. a 10 años 1,30% 31/10/2026	Letras a 3 meses 17/02/2017	Letras a 9 meses 18/08/2017
Fecha subasta	3 Noviembre	3 Noviembre	3 Noviembre	3 Noviembre	5 Noviembre	5 Noviembre	7 Noviembre	7 Noviembre	7 Noviembre	12 Noviembre	2 Noviembre
Volumen solicitado	2.482,4	1.460,5	2.790,7	1.626,5	3.480,1	8.541,9	3.212,3	2.361,1	3.422,4	2.125,1	5.025,3
Subasta (1)	2.482,4	1.319,0	2.790,7	1.626,5	3.425,0	8.086,6	3.190,3	2.341,1	3.398,4	2.125,1	5.025,3
Segunda vuelta	-	141,5	-	-	55,1	455,3	22,0	20,0	24,0	-	-
Volumen adjudicado	577,4	880,5	1.375,7	1.071,5	550,1	4.563,1	987,0	940,1	1.997,4	465,0	2.860,3
Subasta (2)	577,4	739,0	1.375,7	1.071,5	495,0	4.107,8	965,0	920,1	1.973,4	465,0	2.860,3
Segunda vuelta	-	141,5	-	-	55,1	455,3	22,0	20,0	24,0	-	-
Pr. marginal (ex-cupón)(*)	102,690	113,060	100,610	104,640	-	-	100,540	101,520	98,050	-	-
Precio marginal	102,900	114,951	100,640	105,180	100,137	100,211	100,750	101,760	98,130	100,092	100,202
Tipo marginal (%)	0,177	0,167	1,233	1,571	-0,281	-0,208	0,001	0,420	1,511	-0,391	-0,272
Tipo medio ponderado (%)	0,149	0,137	1,208	1,558	-0,282	-0,212	-0,008	0,408	1,498	-0,396	-0,275
Tipo marginal previo (%)	0,104	0,441	1,086	1,463	-0,386	-0,296	-0,116	0,177	1,233	-0,386	-0,296
Indice de cobertura (1)/(2)	4,30	1,78	2,03	1,52	6,92	1,97	3,31	2,54	1,72	4,57	1,76

(*) Ex-cupón y ex-inflación

NEGOCIACIÓN

EVOLUCIÓN DE LA NEGOCIACIÓN DE LA DEUDA DEL ESTADO

Medias de cifras diarias en millones de euros



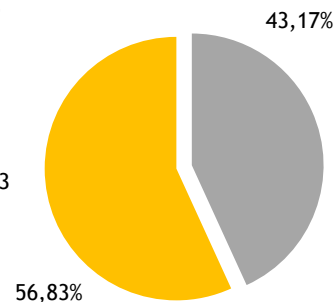
Fuente: Banco de España

NEGOCIACIÓN DEL MES DE OCTUBRE DE 2016

↓ 11,98% vs SEPTIEMBRE DE 2016 ↓ 20,23% vs OCTUBRE DE 2015

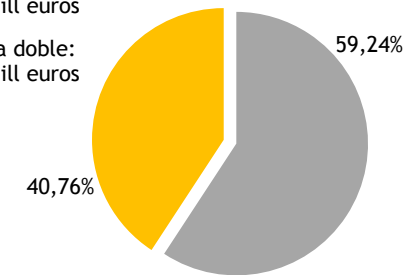
DISTRIBUCIÓN POR PARTICIPANTES
Medias de cifras diarias a 31/10/2016

Operativa entre Titulares de Cuenta: 15.233 mill euros
Operativa con Terceros: 20.053 mill euros



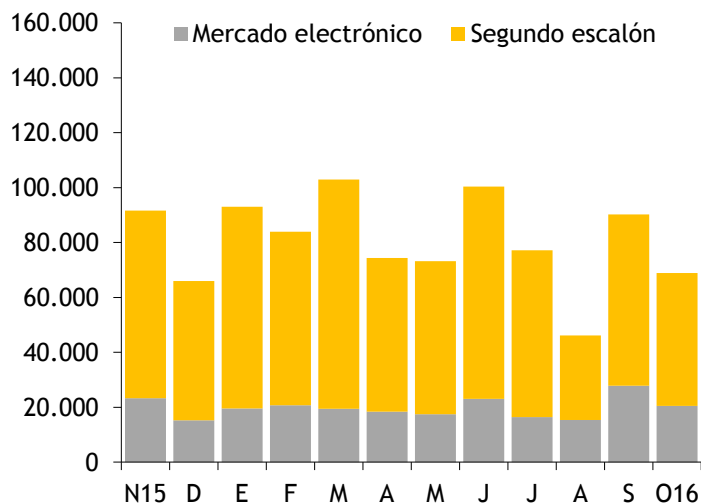
DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE OPERATIVA
Medias de cifras diarias a 31/10/2016

Operativa simple: 20.902 mill euros
Operativa doble: 14.384 mill euros



NEGOCIACIÓN SIMPLE DE BONOS Y OBLIGACIONES ENTRE TITULARES DE CUENTA

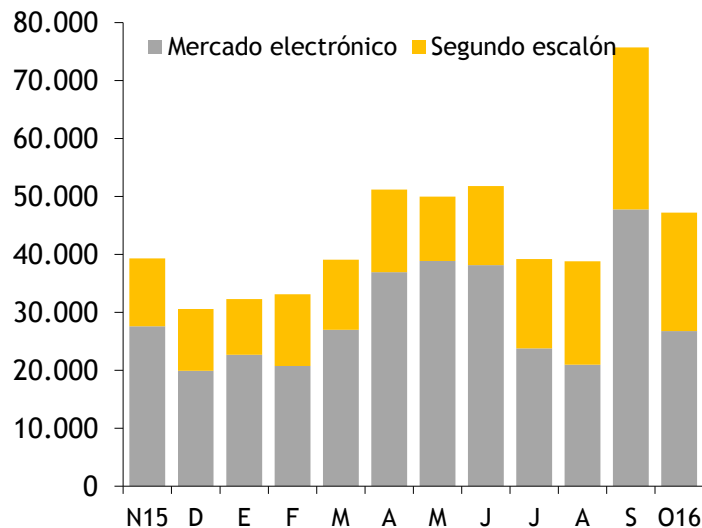
Importes nominales en millones de Euros



Fuente: Banco de España

NEGOCIACIÓN SIMPLE DE LETRAS ENTRE TITULARES DE CUENTA

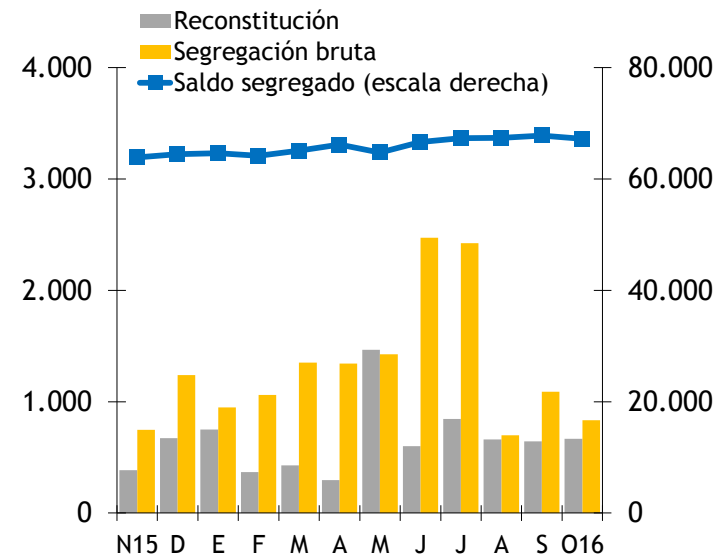
Importes nominales en millones de euros



Fuente: Banco de España

ACTIVIDAD DE SEGREGACIÓN

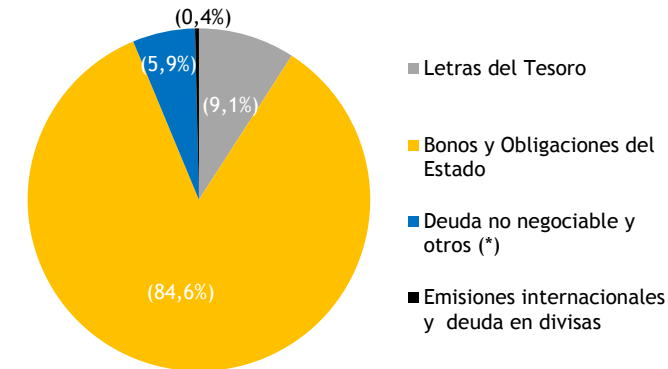
Importes nominales en millones de euros



Fuente: Banco de España

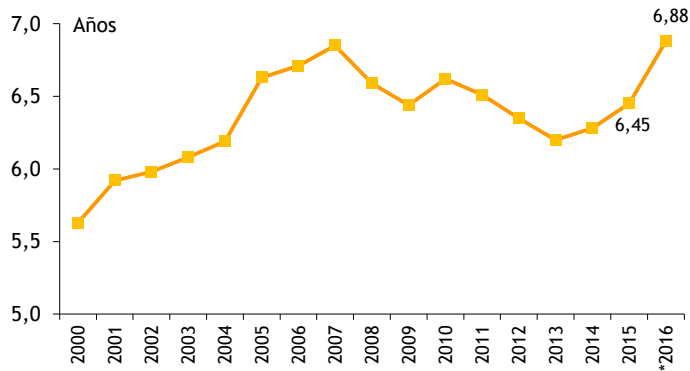
LA CARTERA DE DEUDA

VOLUMEN DE DEUDA DEL ESTADO EN CIRCULACIÓN



(*) Incluye préstamos y deuda asumida en euros y en monedas nacionales de la zona euro

VIDA MEDIA DE LA CARTERA DE DEUDA



(*) A 30/11/2016

Fuente: Secretaría General del Tesoro y Política Financiera

EMISIONES INTERNACIONALES DENOMINADAS

	Importe emitido	Cupón %	Fecha amortiz.	Próximo cupón	Cupones anuales	Saldo vivo	
						Eqv. €	Eqv. US\$
Notas	20.000 Y(*)	3,133	17/04/17	17/04/17	1	166,0	176,5
Notas	20.000 Y(*)	3,100	21/04/17	21/04/17	1	166,0	176,5
Notas	20.000 Y(*)	2,915	02/12/30	02/12/16	2	166,0	176,5
Notas	2.000 S(*)	4,000	06/03/18	06/03/17	1	1.880,6	2.000,0
Notas	300 S(*)	5,010	21/11/44	21/11/17	1	282,1	300,0
Notas	200 E(*)	5,250	06/04/29	06/04/17	1	234,6	249,5
Total						2.895,3	3.079,1

(*) Swapeado

Fuente: Secretaría General del Tesoro y Política Financiera

BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO

Importes nominales en millones de euros a 30/11/2016, excepto saldo de no residentes.

Emisión	Fecha vcmtó.	Sdo en circulación (incl. ppales segregados)	Volumen segregado (sólo ppales seg.)	Valor de mercado	Saldo de terceros
120J8 O 3,80	31/01/17	21.453,4	974,6	21.604,3	12.732,1
124I2 B 2,10	30/04/17	21.582,3	103,0	21.802,4	13.445,9
12783 O 5,50	30/07/17	20.085,8	1.012,2	20.852,5	11.385,0
123R5 B 4,75 (**)	30/09/17	3.902,3	--	--	218,0
126V0 B 0,50	31/10/17	16.810,3	22,0	16.927,1	10.650,3
123Q7 B 4,50	31/01/18	19.491,9	839,9	20.546,6	12.493,5
127D6 B 0,25	30/04/18	16.824,6	0,0	16.910,4	11.704,7
121A5 O 4,10	30/07/18	20.813,4	890,7	22.239,2	14.813,8
124B7 B 3,75	31/10/18	20.417,5	581,2	21.899,8	9.499,1
128A0 B 0,25 (**)	31/01/19	15.937,9	--	15.988,5	11.738,5
124V5 B 2,75	30/04/19	22.405,2	49,8	23.816,7	14.488,0
121L2 O 4,60	30/07/19	20.758,4	791,5	23.170,9	14.591,8
121O6 O 4,30	31/10/19	21.161,1	1.090,2	23.665,6	13.510,3
126W8 BEI 0,55% (**)(1)	30/11/19	9.008,3	0,0	9.318,5	5.459,0
126C0 B 1,40	31/01/20	21.243,0	67,6	21.998,6	14.750,3
122D7 O 4,00	30/04/20	23.365,0	1.083,6	26.346,2	13.801,4
127H7 B 1,15	30/07/20	17.457,6	30,0	18.016,1	11.518,5
122T3 O 4,85	31/10/20	18.387,2	2.181,7	21.590,5	11.626,2
123B9 O 5,50	30/04/21	24.001,9	2.495,0	29.264,3	17.346,8
128B8 B 0,75	30/07/21	18.360,3	--	18.537,5	10.812,9
128D4 BEI 0,30% (**)(1)	30/11/21	2.985,7	--	3.058,6	1.722,2
123K0 O 5,85	31/01/22	22.927,1	3.002,4	28.961,5	15.143,7
123U9 O 5,40	31/01/23	21.666,7	498,7	27.613,1	13.632,6
123X3 O 4,40	31/10/23	20.107,6	801,2	24.640,5	9.987,6
121G2 O 4,80	31/01/24	16.868,9	569,9	21.165,8	8.488,8
124W3 O 3,80	30/04/24	21.185,8	975,9	25.130,0	14.629,7
126B2 O 2,75	31/10/24	23.500,0	1.426,0	26.115,1	15.809,5
126A4 OeI 1,80 (**)(1)	30/11/24	11.020,2	--	12.293,5	5.038,9
126Z1 O 1,60	30/04/25	19.795,1	168,2	20.129,4	9.509,4
122E5 O 4,65	30/07/25	21.731,5	2.203,6	27.496,0	11.335,6
127G9 O 2,15	31/10/25	20.665,9	0,0	21.940,8	9.725,8
127Z9 O 1,95	30/04/26	19.626,6	3,6	20.409,9	7.553,8
123C7 O 5,90	30/07/26	17.100,1	989,8	23.806,2	9.864,2
128H5 O 1,30	31/10/26	13.671,7	--	13.368,5	5.838,5
124C5 O 5,15	31/10/28	13.672,5	3,1	18.691,6	6.896,8
11868 O 6,00	31/01/29	22.123,3	3.524,2	32.332,0	12.443,3
127A2 O 1,95	30/07/30	19.095,6	20,0	19.196,4	9.723,6
127C8 OeI 1,00 (**)(1)	30/11/30	5.038,4	--	5.380,4	3.099,4
12411 O 5,75	30/07/32	19.428,5	3.003,5	29.204,9	10.639,3
12932 O 4,20	31/01/37	18.325,3	3.733,1	23.897,5	11.313,7
120N0 O 4,90	30/07/40	15.402,3	2.404,1	21.893,8	8.053,3
121S7 O 4,70	30/07/41	14.394,8	6.078,3	19.999,2	7.676,7
124H4 O 5,15	31/10/44	11.750,4	662,4	17.529,3	6.780,3
128C6 O 2,90	31/10/46	8.216,4	--	8.516,8	5.570,9
126D8 O 4,00 (**)	31/10/64	1.000,0	0,0	1.322,0	461,6
128E2 O 3,45 (**)	30/07/66	4.366,6	--	4.704,8	3.371,9
Total		779.134	42.281	893.293	460.897

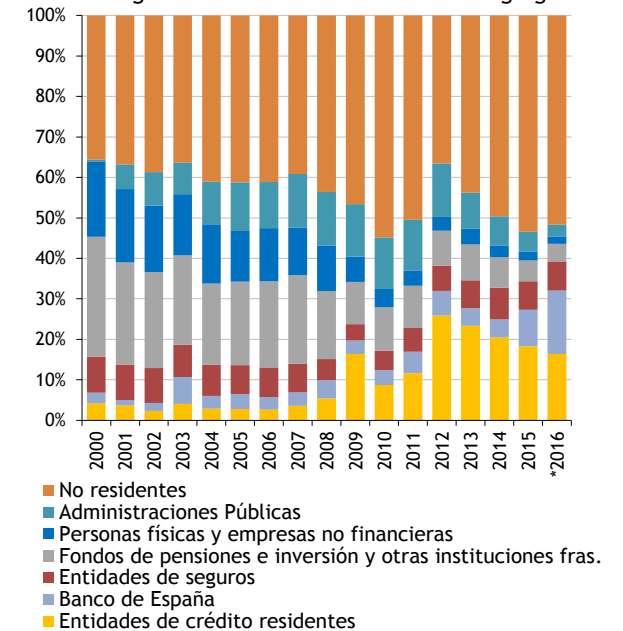
Duración de los Bonos y Obligaciones segregables en circulación (en años): 6,18

(*) A 30/11/2016 no se ha autorizado su segregación

(1) Saldo en circulación actualizado por inflación a 30/11/2016

DISTRIBUCIÓN POR TENEDORES

Cartera registrada de Deuda del Estado no segregada



(*) A 31/10/2016

LETRAS DEL TESORO

Importes nominales en millones de euros a 30/11/2016.

Emisión	Fecha vcmtó.	Sdo en circulación	Valor de mercado	Saldo de terceros
ESOL01612099	09/12/16	7.035,9	8.307,2	7.465,1
ESOL01701207	20/01/17	8.282,4	7.038,9	6.536,3
ESOL01702171	17/02/17	7.436,5	8.289,0	7.189,7
ESOL01703104	10/03/17	8.458,7	6.978,4	5.735,8
ESOL01704078	07/04/17	7.137,2	8.468,7	7.413,7
ESOL01705125	12/05/17	7.868,9	7.146,2	5.175,9
ESOL01706164	16/06/17	6.827,2	7.331,0	6.247,9
ESOL01707147	14/07/17	6.687,8	6.838,9	5.558,6
ESOL01708186	18/08/17	7.143,0	6.700,6	5.594,3
ESOL01709150	15/09/17	4.477,2	4.292,0	3.651,4
ESOL01710133	13/10/17	5.252,2	4.487,0	2.967,8
ESOL01711172	17/11/17	4.563,1	5.264,1	3.511,9
Total		81.170	81.142	67.048

Duración de las Letras en circulación (en años): 0,45

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS VALORES DEL TESORO

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS LETRAS DEL TESORO, BONOS Y OBLIGACIONES DEL ESTADO

		Letras a 3, 6, 9 y 12 meses	Bonos a 3 y 5 años	Obligaciones a 10, 15 y 30 años
Valor nominal		1.000 €	1.000 €	
Interés		Al descuento	Cupón anual	
Método de emisión		Subasta	Subasta	
Petición mínima		1.000 €	1.000 €	
Límite para presentar peticiones: Miembros del mercado No miembros		Fecha de la subasta Un día hábil antes de la subasta	Fecha de la subasta Un día hábil antes de la subasta	
Fecha liquidación		Tres días hábiles después de la subasta	Tres días hábiles después de la subasta	
Fecha de pago Miembros del mercado No miembros		Fecha de la liquidación Un día hábil antes de la liquidación	Fecha de la liquidación Un día hábil antes de la liquidación	
Fiscalidad	Residentes	- IRPF	El cupón tributa como renta del ahorro al 19,5% ⁽¹⁾ , y está sujeto a una retención del 19,5%. El rendimiento obtenido en la venta o amortización también tributa al 19,5% ⁽¹⁾ y no está sujeto a retención a cuenta salvo en caso de "lavado de cupón".	
		- Impuesto de Sociedades	Los rendimientos de todos los Valores del Tesoro tributan atendiendo a la contabilidad empresarial basada en el principio del devengo y no están sujetos a retención salvo los casos de "lavado de cupón" a los que se les aplica una retención del 19,5%	
	No residentes	No están sometidos a tributación en España los rendimientos derivados de la Deuda Pública española, obtenidos por personas físicas o entidades no residentes, siempre que no operen a través de un establecimiento permanente en España.		

(1) Se gravará al tipo del 19,5% hasta los 6.000 €, el tramo de la base liquidable entre 6.000 € y 50.000 € tributa al 21,5% y el tramo que excede de 50.000 € tributa al 23,5%
Fuente: Secretaría General del Tesoro y Política Financiera

CONTACTO: CREADORES DE MERCADO (CM) Y PÁGINAS DE REFERENCIA DE LA DEUDA PÚBLICA ESPAÑOLA

ENTIDAD	TIPO DE CM	MERCADO DE BONOS, OBLIGACIONES Y STRIPS	MERCADO DE LETRAS	PÁGINA EN BLOOMBERG	PÁGINA EN REUTERS	ENTIDAD	TIPO DE CM	MERCADO DE BONOS, OBLIGACIONES Y STRIPS	MERCADO DE LETRAS	PÁGINA EN BLOOMBERG	PÁGINA EN REUTERS
BANCO COOPERATIVO ESPAÑOL	CM de Letras		91-595-67-33			DEUTSCHE BANK	CM de Bonos Obl. y Letras	44 207 545 4539	49 69 9103 2853	DABB	
BANKINTER	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	91-339-78-42	91-339-78-42	BKT		COMMERZBANK	CM de Bonos Obl. y Letras	44 20 7475 1216	49 69 1362 7029	DRESDNER	EUROGOV
BARCLAYS BANK	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	44 203 134 9798	44 207 773 6419	BXEG	BARCEGB	GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	44 207 552 0380	44 207 552 8868	GSGB	
BBVA	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	91-537-82-37	91-537-82-85	BBGX		HSBC FRANCE	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	33 140 702 514	33 153 670 514	HSED 16	HSBCBONO1 HSBCBONO2
B.N.P. PARIBAS	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	33 142 987 283	44 207 595 8771	BPEG	0#E4TSY=BPGL	JP MORGAN SECURITIES	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	44 207 134 1414	44 207 134 1414	JPEX	
BANKIA	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	91-423-50-21	91-423-50-21	BKIA		NATIXIS	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	33 158 558 096	33 158 558 200	NXIG4	
CAIXABANK	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	93-404-63-05	93-404-63-05	CAIXA	CAIXA	NOMURA	CM de Bonos, Obligaciones	44 207 103 56 09		NOMX	NOEB
CRÉDIT AGRICOLE CIB	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	44 207 214 6125	44 207 214 7466	CALY	CALYON	BANCO SANTANDER	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	91-257-20-40	91-257-20-65	BSGB	BSST
CECA	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	91-596-57-14	91-596-57-14	CECA	CECA	ROYAL BANK OF SCOTLAND	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	44 207 085 2628	44 207 085 1872	RBSS	ABNSPAST01
CITIGROUP GLOBAL MARKETS	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	44 207 986 9343	44 207 986 9143	CGEG	SSBEURO01	SOCIÉTÉ GÉNÉRALE	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	33 142 133 139	44 207 676 7384	SXGV	SGGOVT
DANSKE BANK, A/S	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	45 33 64 81 23	45 33 64 81 23	DM		MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC	CM de Bonos, Obligaciones y Letras	44 207 425 6247	44 207 677 9335	MSEG	MSXL