

APÉNDICE ESTADÍSTICO

ÍNDICE

- A.1 Letras del Tesoro a tres meses
- A.2 Letras del Tesoro a seis meses
- A.3 Letras del Tesoro a nueve meses
- A.4 Letras del Tesoro a doce meses
- A.5 Bonos del Estado a tres años
- A.6 Bonos del Estado a cinco años
- A.7 Obligaciones del Estado a diez años
- A.8 Obligaciones del Estado a quince años
- A.9 Obligaciones del Estado a treinta y a cincuenta años
- A.10 Obligaciones del Estado a cinco años indexadas a la inflación
- A.11 Obligaciones del Estado a diez años indexadas a la inflación
- A.12 Obligaciones del Estado a quince años indexadas a la inflación
- A.13 Evolución de la contratación de letras del Tesoro
- A.14 Evolución de la contratación de bonos y obligaciones
- A.15 Evolución de la contratación de deuda segregada
- A.16 Rotación de la deuda del Estado
- A.17 Distribución por inversores de la deuda del Estado. Carteras registradas
- A.18 Distribución por inversores de la deuda del Estado. Carteras a vencimiento
- A.19 Distribución por inversores de la deuda de otros emisores. Carteras registradas
- A.20 Distribución por inversores de la deuda de otros emisores. Carteras a vencimiento

LETRAS DEL TESORO A TRES MESES

CUADRO A.1

Año 2016

Millones de euros y %

	Emisión bruta	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (%)
Diciembre 2015				1.916,9	
TOTAL 2016	6.982,2	6.629,1	353,0		
Enero	351,0	312,0	39,0	1.955,9	-0,25
Febrero	556,0	395,0	161,0	2.116,9	-0,20
Marzo	561,0	1.210,0	-649,0	1.467,9	-0,28
Abril	355,0	351,0	4,0	1.471,9	-0,27
Mayo	426,0	556,0	-130,0	1.341,9	-0,39
Junio	1.006,0	561,0	445,0	1.786,9	-0,14
Julio	581,0	355,0	226,0	2.012,9	-0,32
Agosto	420,0	426,0	-6,0	2.006,9	-0,35
Septiembre	456,2	1.006,0	-549,8	1.457,1	-0,42
Octubre	405,0	581,0	-176,0	1.281,1	-0,39
Noviembre	465,0	420,0	45,0	1.326,1	-0,39
Diciembre	1.400,0	456,2	943,8	2.269,9	-0,53

FUENTE: Banco de España.

LETRAS DEL TESORO A SEIS MESES

CUADRO A.2

Año 2016

Millones de euros y %

	Emisión bruta	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (%)
Diciembre 2015				4.751,4	
TOTAL 2016	9.173,3	10.176,7	-1.003,3		
Enero	482,7	946,5	-463,8	4.287,6	-0,10
Febrero	2.124,5	636,0	1.488,5	5.776,1	-0,05
Marzo	875,0	498,6	376,4	6.152,5	-0,11
Abril	577,5	1.265,0	-687,5	5.465,1	-0,14
Mayo	444,9	950,0	-505,1	4.960,0	-0,26
Junio	921,0	455,0	466,0	5.426,0	-0,14
Julio	486,0	482,7	3,3	5.429,4	-0,24
Agosto	986,0	2.124,5	-1.138,5	4.290,8	-0,25
Septiembre	610,6	875,0	-264,4	4.026,5	-0,26
Octubre	550,0	577,5	-27,5	3.999,0	-0,33
Noviembre	550,1	444,9	105,1	4.104,1	-0,28
Diciembre	565,0	921,0	-356,0	3.748,1	-0,32

FUENTE: Banco de España.

LETRAS DEL TESORO A NUEVE MESES

CUADRO A.3

Año 2016

Millones de euros y %

	Emisión bruta	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (%)
Diciembre 2015				23.531,8	
TOTAL 2016	31.574,2	32.027,0	-452,9		
Enero	2.197,0	1.607,2	589,8	24.121,6	-0,08
Febrero	3.925,2	2.952,0	973,2	25.094,8	-0,14
Marzo	2.373,0	2.975,3	-602,3	24.492,5	-0,06
Abril	2.970,7	3.745,1	-774,4	23.718,1	-0,09
Mayo	1.555,0	3.590,2	-2.035,2	21.683,0	-0,20
Junio	3.102,3	2.785,3	317,0	22.000,0	-0,08
Julio	2.471,3	2.033,4	437,9	22.437,9	-0,21
Agosto	2.885,2	2.120,3	764,8	23.202,7	-0,25
Septiembre	2.726,2	1.723,1	1.003,1	24.205,8	-0,27
Octubre	2.255,0	2.197,0	58,0	24.263,8	-0,30
Noviembre	2.860,3	3.925,2	-1.065,0	23.198,9	-0,27
Diciembre	2.253,0	2.373,0	-120,0	23.078,9	-0,29

FUENTE: Banco de España.

LETRAS DEL TESORO A DOCE MESES

CUADRO A.4

Año 2016

Millones de euros y %

	Emisión bruta	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (%)
Diciembre 2015				52.236,1	
TOTAL 2016	53.266,2	52.235,6	1.030,6		
Enero	4.420,7	4.997,1	-576,5	51.659,6	-0,06
Febrero	4.430,5	4.650,7	-220,3	51.439,4	0,01
Marzo	4.745,8	4.167,9	578,0	52.017,3	-0,62
Abril	4.115,9	4.166,4	-50,6	51.966,8	-0,07
Mayo	4.433,7	5.186,3	-752,6	51.214,2	-0,15
Junio	4.101,1	3.984,5	116,5	51.330,7	-0,07
Julio	4.432,8	5.900,6	-1.467,8	49.862,9	-0,18
Agosto	4.282,8	4.815,2	-532,4	49.330,5	-0,20
Septiembre	4.477,2	4.463,7	13,4	49.344,0	-0,20
Octubre	5.252,2	3.102,2	2.150,0	51.493,9	-0,25
Noviembre	4.563,1	3.515,3	1.047,8	52.541,7	-0,21
Diciembre	4.010,6	3.285,7	724,9	53.266,6	-0,22

FUENTE: Banco de España.

BONOS DEL ESTADO A TRES AÑOS

CUADRO A.5

Año 2016

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (b) (%)
Diciembre 2015				71.279,0	
TOTAL 2016	16.983,4	17.107,6	-124,2		
Enero	4.906,3	0,0	4.906,3	76.185,3	0,30
Febrero	1.086,7	0,0	1.086,7	77.272,0	0,26
Marzo	1.159,7	0,0	1.159,7	78.431,8	0,12
Abril	0,0	0,0	0,0	78.431,8	—
Mayo	1.584,8	0,0	1.584,8	80.016,6	0,02
Junio	1.877,4	0,0	1.877,4	81.894,0	0,15
Julio	2.049,9	17.107,6	-15.057,7	66.836,3	-0,06
Agosto	0,0	0,0	0,0	66.836,3	—
Septiembre	2.011,2	0,0	2.011,2	68.847,5	-0,09
Octubre	1.320,2	0,0	1.320,2	70.167,7	-0,12
Noviembre	987,0	0,0	987,0	71.154,7	0,00
Diciembre	0,0	0,0	0,0	71.154,7	—

FUENTE: Banco de España.

a Volumen de emisión de bonos de plazo original correspondiente.

b Dato correspondiente al bono de referencia, en los casos en los que haya sido objeto de subasta; o, de lo contrario, al bono con mayor captación de financiación.

BONOS DEL ESTADO A CINCO AÑOS

CUADRO A.6

Año 2016

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (b) (%)
Diciembre 2015				144.105,5	
TOTAL 2016	23.025,6	42.403,1	-19.377,5		
Enero	1.667,6	0,0	1.667,6	145.773,0	0,67
Febrero	1.547,9	0,0	1.547,9	147.321,0	0,61
Marzo	3.759,6	0,0	3.759,6	151.080,6	0,70
Abril	906,8	21.221,2	-20.314,4	130.766,2	0,58
Mayo	0,0	0,0	0,0	130.766,2	—
Junio	3.822,2	0,0	3.822,2	134.588,4	0,50
Julio	3.387,1	0,0	3.387,1	137.975,5	0,26
Agosto	1.680,8	0,0	1.680,8	139.656,3	0,18
Septiembre	1.652,1	0,0	1.652,1	141.308,4	0,16
Octubre	1.634,2	21.181,9	-19.547,7	121.760,7	0,10
Noviembre	1.517,4	0,0	1.517,4	123.278,1	0,42
Diciembre	1.449,8	0,0	1.449,8	124.727,9	0,23

FUENTE: Banco de España.

a Volumen de emisión de bonos de plazo original correspondiente.

b Dato correspondiente al bono de referencia, en los casos en los que haya sido objeto de subasta; o, de lo contrario, al bono con mayor captación de financiación.

OBLIGACIONES DEL ESTADO A DIEZ AÑOS

CUADRO A.7

Año 2016

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (b) (%)
Diciembre 2015				318.309,6	
TOTAL 2016	38.140,7	20.638,5	17.502,2		
Enero	11.117,9	20.638,5	-9.520,6	308.789,0	1,99
Febrero	3.588,8	0,0	3.588,8	312.377,8	1,72
Marzo	1.027,0	0,0	1.027,0	313.404,8	1,50
Abril	1.555,4	0,0	1.555,4	314.960,2	1,51
Mayo	584,5	0,0	584,5	315.544,7	1,60
Junio	3.870,9	0,0	3.870,9	319.415,6	1,51
Julio	6.000,0	0,0	6.000,0	325.415,6	1,31
Agosto	0,0	0,0	0,0	325.415,6	—
Septiembre	2.756,3	0,0	2.756,3	328.172,0	1,14
Octubre	1.542,3	0,0	1.542,3	329.714,2	1,09
Noviembre	3.373,1	0,0	3.373,1	333.087,3	1,51
Diciembre	2.724,5	0,0	2.724,5	335.811,8	1,43

FUENTE: Banco de España.

a Volumen de emisión de bonos de plazo original correspondiente.

b Dato correspondiente al bono de referencia, en los casos en los que haya sido objeto de subasta; o, de lo contrario, al bono con mayor captación de financiación.

OBLIGACIONES DEL ESTADO A QUINCE AÑOS

CUADRO A.8

Año 2016

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (b) (%)
Diciembre 2015				94.737,6	
TOTAL 2016	13.816,9	0,0	13.816,9		
Enero	1.014,0	0,0	1.014,0	95.751,6	2,33
Febrero	0,0	0,0	0,0	95.751,6	—
Marzo	1.051,4	0,0	1.051,4	96.802,9	2,11
Abril	1.330,5	0,0	1.330,5	98.133,4	1,62
Mayo	2.318,0	0,0	2.318,0	100.451,4	2,04
Junio	0,0	0,0	0,0	100.451,4	—
Julio	3.847,6	0,0	3.847,6	104.299,0	1,53
Agosto	0,0	0,0	0,0	104.299,0	—
Septiembre	1.382,5	0,0	1.382,5	105.681,6	1,46
Octubre	1.801,3	0,0	1.801,3	107.482,9	1,05
Noviembre	1.071,5	0,0	1.071,5	108.554,4	1,57
Diciembre	0,0	0,0	0,0	108.554,4	—

FUENTE: Banco de España.

a Volumen de emisión de bonos de plazo original correspondiente.

b Dato correspondiente al bono de referencia, en los casos en los que haya sido objeto de subasta; o, de lo contrario, al bono con mayor captación de financiación.

OBLIGACIONES DEL ESTADO A TREINTA Y A CINCUENTA AÑOS

CUADRO A.9

Año 2016

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (b) (%)
Diciembre 2015				95.751,9	
TOTAL 2016	20.004,3	0,0	20.004,3		
Enero	0,0	0,0	0,0	95.751,9	—
Febrero	590,6	0,0	590,6	96.342,5	2,6
Marzo	5.815,6	0,0	5.815,6	102.158,1	3,0
Abril	2.394,9	0,0	2.394,9	104.553,0	2,7
Mayo	3.770,9	0,0	3.770,9	108.323,9	3,5
Junio	1.637,8	0,0	1.637,8	109.961,7	2,7
Julio	556,0	0,0	556,0	110.517,7	2,3
Agosto	1.379,8	0,0	1.379,8	111.897,5	1,3
Septiembre	648,1	0,0	648,1	112.545,6	2,1
Octubre	2.461,4	0,0	2.461,4	115.007,1	2,7
Noviembre	0,0	0,0	0,0	115.007,1	—
Diciembre	749,2	0,0	749,2	115.756,3	2,6

FUENTE: Banco de España.

a Volumen de emisión de bonos de plazo original correspondiente.

b Dato correspondiente al bono de referencia, en los casos en los que haya sido objeto de subasta; o, de lo contrario, al bono con mayor captación de financiación.

OBLIGACIONES DEL ESTADO A CINCO AÑOS INDEXADAS A LA INFLACIÓN

CUADRO A.10

Año 2016

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación (b)	Tipo marginal (c) (%)
Diciembre 2015				7.699,3	
TOTAL 2016	4.911,4	0,0	4.911,4		
Enero	0,0	0,0	0,0	7.688,2	—
Febrero	675,0	0,0	675,0	8.362,9	-0,1
Marzo	0,0	0,0	0,0	8.354,4	—
Abril	0,0	0,0	0,0	8.354,4	—
Mayo	2.223,1	0,0	2.223,1	10.577,5	-0,1
Junio	0,0	0,0	0,0	10.581,7	—
Julio	0,0	0,0	0,0	10.617,3	—
Agosto	612,0	0,0	612,0	11.250,3	-0,3
Septiembre	0,0	0,0	0,0	11.191,4	—
Octubre	752,0	0,0	752,0	11.948,6	-0,6
Noviembre	0,0	0,0	0,0	11.994,0	—
Diciembre	649,3	0,0	649,3	12.679,7	-0,4

FUENTE: Banco de España.

a Volumen de emisión de bonos de plazo original correspondiente.

b Saldo nominal en circulación tras capitalizar la inflación realizada hasta fin de mes.

c Tipo real correspondiente al bono de referencia, en los casos en los que haya sido objeto de subasta o sindicación; o, de lo contrario, al bono con mayor captación de financiación.

OBLIGACIONES DEL ESTADO A DIEZ AÑOS INDEXADAS A LA INFLACIÓN

CUADRO A.11

Año 2016

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación (b)	Tipo marginal (c) (%)
Diciembre 2015				9.057,3	
TOTAL 2016	1.934,9	0,0	1.934,9		
Enero	0,0	0,0	0,0	9.044,3	—
Febrero	0,0	0,0	0,0	9.043,1	—
Marzo	570,4	0,0	570,4	9.604,3	0,85
Abril	0,0	0,0	0,0	9.604,3	—
Mayo	0,0	0,0	0,0	9.604,3	—
Junio	0,0	0,0	0,0	9.609,2	—
Julio	484,0	0,0	484,0	10.128,7	0,44
Agosto	0,0	0,0	0,0	10.145,5	—
Septiembre	0,0	0,0	0,0	10.090,5	—
Octubre	0,0	0,0	0,0	10.096,3	—
Noviembre	880,5	0,0	880,5	11.020,2	0,17
Diciembre	0,0	0,0	0,0	11.049,2	—

FUENTE: Banco de España.

a Volumen de emisión de bonos de plazo original correspondiente.

b Saldo nominal en circulación tras capitalizar la inflación realizada hasta fin de mes.

c Tipo real correspondiente al bono de referencia, en los casos en los que haya sido objeto de subasta o sindicación; o, de lo contrario, al bono con mayor captación de financiación.

OBLIGACIONES DEL ESTADO A QUINCE AÑOS INDEXADAS A LA INFLACIÓN

CUADRO A.12

Año 2016

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación (b)	Tipo marginal (c) (%)
Diciembre 2015				4.087,0	
TOTAL 2016	941,7	0,0	941,7		
Enero	0,0	0,0	0,0	4.087,0	—
Febrero	0,0	0,0	0,0	4.087,0	—
Marzo	0,0	0,0	0,0	4.087,0	—
Abril	439,6	0,0	439,6	4.526,6	0,97
Mayo	0,0	0,0	0,0	4.526,6	—
Junio	0,0	0,0	0,0	4.526,6	—
Julio	0,0	0,0	0,0	4.532,3	—
Agosto	0,0	0,0	0,0	4.539,8	—
Septiembre	502,1	0,0	502,1	5.028,7	0,50
Octubre	0,0	0,0	0,0	5.028,7	—
Noviembre	0,0	0,0	0,0	5.038,4	—
Diciembre	0,0	0,0	0,0	5.051,7	—

FUENTE: Banco de España.

a Volumen de emisión de bonos de plazo original correspondiente.

b Saldo nominal en circulación tras capitalizar la inflación realizada hasta fin de mes.

c Tipo real correspondiente al bono de referencia, en los casos en los que haya sido objeto de subasta o sindicación; o, de lo contrario, al bono con mayor captación de financiación.

EVOLUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN DE LETRAS DEL TESORO

CUADRO A.13

Millones de euros y %

	Total	Entre titulares					Gestoras con terceros				
		Total	Contado	Plazo	Repos	Simultáneas	Total	Contado	Plazo	Repos	Simultáneas
2007	1.597,0	342,3	36,1	0,0	—	306,2	1.254,7	21,5	0,6	1.230,2	2,4
2008	2.223,2	535,8	64,1	0,0	—	471,7	1.687,4	50,7	0,7	1.635,4	0,6
2009	3.093,3	863,7	82,1	2,1	—	779,6	2.229,6	116,1	3,2	2.107,5	2,8
2010	3.318,2	1.362,2	88,3	0,0	—	1.273,9	1.956,0	332,1	9,3	1.594,8	19,9
2011	3.695,0	1.652,7	138,7	4,7	—	1.509,2	2.042,3	738,1	22,0	1.213,8	68,4
2012	2.955,0	1.596,8	181,3	1,3	—	1.414,2	1.358,2	634,5	15,2	682,7	25,7
2013	2.781,2	1.522,3	239,6	4,3	—	1.278,4	1.258,9	652,4	14,9	553,1	38,6
2014	2.065,4	1.032,6	278,3	5,3	—	749,0	1.032,8	441,3	19,3	553,6	18,5
2015	1.905,7	920,8	334,0	4,2	—	582,6	984,9	393,7	8,4	573,7	9,1
2016	2.066,5	1.271,1	548,4	2,1	—	720,7	795,3	453,1	2,9	332,7	6,7

FUENTE: Banco de España.

EVOLUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN DE BONOS Y OBLIGACIONES

CUADRO A.14

mm de euros

	Total	Entre titulares					Gestoras con terceros				
		Total	Contado	Plazo	Repos	Simultáneas	Total	Contado	Plazo	Repos	Simultáneas
2007	20.798,2	7.179,8	415,7	0,9	—	6.763,2	13.618,4	2.689,1	290,7	9.446,7	1.191,9
2008	17.231,1	6.505,4	360,4	1,4	—	6.143,6	10.725,7	1.701,7	254,1	7.977,2	792,7
2009	15.000,0	6.551,9	549,8	3,3	—	5.998,8	8.448,1	1.701,2	133,3	6.098,2	515,3
2010	14.974,2	7.059,7	866,9	6,5	—	6.186,3	7.914,5	3.310,9	129,2	3.967,3	507,1
2011	16.298,8	7.492,0	806,9	12,7	—	6.672,3	8.806,8	5.227,0	180,3	2.740,9	658,7
2012	11.045,3	5.439,6	659,1	8,4	—	4.772,1	5.605,7	3.249,9	121,9	1.922,5	311,5
2013	11.874,3	6.456,3	1.045,5	28,5	—	5.382,3	5.418,0	3.123,5	196,2	1.888,8	209,5
2014	14.763,6	7.132,1	1.111,3	55,0	—	5.965,7	7.631,5	4.447,7	290,9	2.496,0	396,9
2015	10.355,3	4.151,5	893,6	32,4	—	3.225,5	6.203,8	4.439,4	244,6	1.140,9	379,0
2016	8.292,3	3.121,8	980,2	13,0	—	2.128,6	5.170,5	3.848,6	157,9	963,9	200,1

FUENTE: Banco de España.

EVOLUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN DE DEUDA SEGREGADA (a)

CUADRO A.15

mm de euros

	Total	Entre titulares					Gestoras con terceros				
		Total	Contado	Plazo	Repos	Simultáneas	Total	Contado	Plazo	Repos	Simultáneas
2007	324,9	9,3	3,6	0,1	—	5,6	315,6	13,6	3,5	295,0	3,5
2008	544,7	12,2	3,0	1,5	—	7,7	532,5	20,8	5,9	497,2	8,6
2009	472,8	5,4	2,1	0,1	—	3,2	467,4	19,7	8,0	439,6	0,0
2010	262,5	12,4	8,5	1,9	—	1,9	250,1	28,1	8,1	213,8	0,1
2011	318,1	19,6	5,2	1,9	—	12,5	298,5	41,3	4,7	252,3	0,2
2012	369,9	12,7	5,5	0,0	—	7,2	357,2	19,2	0,8	337,0	0,1
2013	415,0	12,9	6,6	0,1	—	6,2	402,1	21,3	1,2	379,7	0,0
2014	394,0	10,0	6,9	0,8	—	2,2	384,0	43,6	1,2	339,2	0,1
2015	211,0	14,0	7,2	0,2	—	6,6	197,0	34,1	1,0	161,7	0,1
2016	97,8	20,0	9,6	0,8	—	9,6	77,8	33,3	1,6	42,9	0,0

FUENTE: Banco de España.

a Incluye principales y cupones.

ROTACIÓN DE LA DEUDA DEL ESTADO

CUADRO A.16

Negociación total / Saldo medio

Millones de euros y %

	Contado		Plazo		Repos		Simultáneas		Total (a)	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
TOTAL	7,4	6,7	0,4	0,2	2,3	1,5	5,1	3,5	15,1	11,9
Letras del Tesoro	9,1	12,3	0,2	0,1	7,2	4,1	7,4	9,0	23,8	25,4
Bonos y obligaciones	7,8	6,6	0,4	0,2	1,7	1,3	5,3	3,2	15,2	11,4
Principales y cupones	0,6	0,6	0,0	0,0	2,5	0,6	0,1	0,1	3,3	1,5

FUENTE: Banco de España.

a En algunos casos, esta rúbrica puede diferir de la suma de sus componentes a consecuencia de los redondeos.

DISTRIBUCIÓN POR INVERSORES DE LA DEUDA DEL ESTADO. CARTERAS REGISTRADAS (a)

CUADRO A.17

mm de euros y %

	Letras del Tesoro				Bonos y obligaciones				Principales y cupones			
	2015		2016		2015		2016		2015		2016	
	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
TOTAL	82,4	100,0	82,4	100,0	705,4	100,0	741,7	100,0	64,4	100,0	68,7	100,0
Sistema crediticio	11,3	13,7	9,6	11,7	203,7	28,9	255,6	34,5	3,8	5,9	3,7	5,4
Banco de España	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	10,1	138,5	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Resto	11,3	13,7	9,6	11,7	132,6	18,8	117,1	15,8	3,8	5,9	3,7	5,4
Otras instituciones financieras	6,8	8,2	5,7	6,9	89,0	12,6	91,7	12,4	43,6	67,7	46,2	67,3
Fondos de inversión	2,6	3,1	3,6	4,4	18,1	2,6	18,5	2,5	11,3	17,6	14,7	21,4
Fondos de pensiones	2,6	3,1	1,1	1,3	12,6	1,8	11,5	1,6	21,5	33,4	10,2	14,8
Seguros	0,2	0,3	0,6	0,7	55,4	7,9	59,8	8,1	10,7	16,6	21,4	31,1
Resto	1,4	1,8	0,4	0,5	2,8	0,4	1,9	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0
Empresas no financieras	0,2	0,2	0,6	0,7	12,1	1,7	11,7	1,6	4,0	6,2	4,9	7,1
Familias	0,7	0,9	0,2	0,2	4,4	0,6	2,6	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4
Administraciones Públicas	1,9	2,3	0,4	0,4	36,8	5,2	20,8	2,8	0,5	0,8	0,4	0,6
No residentes	61,5	74,6	65,9	80,0	359,4	50,9	359,2	48,4	12,2	19,0	13,1	19,1

FUENTE: Banco de España.

a En algunos casos, las rúbricas de agregaciones pueden diferir de la suma de sus componentes a consecuencia de los redondeos.

DISTRIBUCIÓN POR INVERSORES DE LA DEUDA DEL ESTADO. CARTERAS A VENCIMIENTO (a)

CUADRO A.18

mm de euros y %

	Letras del Tesoro				Bonos y obligaciones				Principales y cupones			
	2015		2016		2015		2016		2015		2016	
	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
TOTAL	82,4	100,0	82,4	100,0	705,4	100,0	741,7	100,0	64,4	100,0	68,7	100,0
Sistema crediticio	17,9	21,7	15,9	19,3	251,3	35,6	307,2	41,4	4,8	7,4	5,1	7,4
Banco de España	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	10,1	138,6	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Resto	17,9	21,7	15,9	19,3	180,2	25,5	168,6	22,7	4,8	7,4	5,1	7,4
Otras instituciones financieras	4,0	4,9	4,4	5,4	89,9	12,7	86,7	11,7	43,8	67,9	45,4	66,1
Fondos de inversión	1,7	2,1	2,9	3,5	15,0	2,1	17,0	2,3	11,1	17,3	14,3	20,8
Fondos de pensiones	2,0	2,4	0,9	1,1	10,9	1,5	10,3	1,4	10,6	16,4	9,8	14,2
Seguros	0,2	0,2	0,6	0,7	62,8	8,9	58,5	7,9	22,0	34,1	21,3	31,1
Resto	0,2	0,2	0,1	0,1	1,2	0,2	0,9	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Empresas no financieras	0,1	0,2	0,4	0,5	10,6	1,5	11,0	1,5	4,0	6,1	4,8	7,1
Familias	0,7	0,9	0,2	0,2	3,8	0,5	1,9	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
Administraciones Públicas	1,9	2,3	0,3	0,4	37,5	5,3	18,8	2,5	0,5	0,8	0,4	0,6
No residentes	57,8	70,1	61,1	74,2	312,3	44,3	316,1	42,6	11,1	17,3	12,6	18,4

FUENTE: Banco de España.

a En algunos casos, las rúbricas de agregaciones pueden diferir de la suma de sus componentes a consecuencia de los redondeos.

DISTRIBUCIÓN POR INVERSORES DE LA DEUDA DE OTROS EMISORES. CARTERAS REGISTRADAS

CUADRO A.19

Millones de euros y %

	Deuda de las CCAA				Otra deuda pública				Pagaré			
	2015		2016		2015		2016		2015		2016	
	Millones	%	Millones	%	Millones	%	Millones	%	Millones	%	Millones	%
TOTAL	34.149,3	100,0	34.032,7	100,0	13.877,4	100,0	5.870,8	100,0	280,7	100,0	350,4	100,0
Sistema crediticio	12.018,9	35,2	11.268,0	33,1	8.973,2	64,7	3.519,0	59,9	59,0	21,0	113,0	32,3
Banco de España	1,3	0,0	295,2	0,9	478,5	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resto	12.017,6	35,2	10.972,8	32,2	8.494,7	61,2	3.519,0	59,9	59,0	21,0	113,0	32,3
Otras instituciones financieras	8.074,1	23,6	9.161,5	26,9	1.563,5	11,3	927,6	15,8	137,2	48,9	151,1	43,1
Fondos de inversión	3.229,3	9,5	3.312,2	9,7	798,4	5,8	642,8	10,9	122,8	43,7	114,1	32,6
Fondos de pensiones	1.386,0	4,1	1.403,6	4,1	215,7	1,6	142,7	2,4	14,1	5,0	33,9	9,7
Seguros	3.344,8	9,8	4.338,0	12,7	548,7	4,0	141,6	2,4	0,4	0,1	3,1	0,9
Resto	114,0	0,3	107,8	0,3	0,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Empresas no financieras	2.073,0	6,1	1.916,8	5,6	48,7	0,4	7,6	0,1	50,4	18,0	86,2	24,6
Familias	254,9	0,7	180,0	0,5	12,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Administraciones Públicas	91,8	0,3	183,4	0,5	2,2	0,0	20,5	0,3	32,0	11,4	0,0	0,0
No residentes	11.636,7	34,1	11.322,9	33,3	3.277,4	23,6	1.396,1	23,8	2,0	0,7	0,0	0,0

FUENTE: Banco de España.

DISTRIBUCIÓN POR INVERSORES DE LA DEUDA DE OTROS EMISORES. CARTERAS A VENCIMIENTO

CUADRO A.20

Millones de euros y %

	Deuda de las CCAA				Otra deuda pública				Pagaré			
	2015		2016		2015		2016		2015		2016	
	Millones	%	Millones	%	Millones	%	Millones	%	Millones	%	Millones	%
TOTAL	34.149,3	100,0	34.032,7	100,0	13.877,4	100,0	5.870,8	100,0	280,7	100,0	350,4	100,0
Sistema crediticio	12.025,0	35,2	11.368,7	33,4	8.973,2	64,7	3.519,0	59,9	59,0	21,0	113,0	32,3
Banco de España	1,3	0,0	295,2	0,0	478,5	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resto	12.023,7	35,2	11.073,4	32,5	8.494,7	61,2	3.519,0	59,9	59,0	21,0	113,0	32,3
Otras instituciones financieras	8.057,2	23,6	9.073,0	26,7	1.563,5	11,3	927,6	15,8	137,2	48,9	151,1	43,1
Fondos de inversión	3.229,3	9,5	3.224,5	9,5	798,4	5,8	642,8	10,9	122,8	43,7	114,1	32,6
Fondos de pensiones	1.384,7	4,1	1.402,7	4,1	215,7	1,6	142,7	2,4	14,1	5,0	33,9	9,7
Seguros	3.329,2	9,7	4.338,0	12,7	548,7	4,0	141,6	2,4	0,4	0,1	3,1	0,9
Resto	114,0	0,3	107,8	0,3	0,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Empresas no financieras	2.073,0	6,1	1.914,5	5,6	48,7	0,4	7,6	0,1	50,4	18,0	86,2	24,6
Familias	254,9	0,7	177,2	0,5	12,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Administraciones Públicas	91,8	0,3	183,4	0,5	2,2	0,0	20,5	0,3	32,0	11,4	0,0	0,0
No residentes	11.647,5	34,1	11.316,0	33,3	3.277,4	23,6	1.396,1	23,8	2,0	0,7	0,0	0,0

FUENTE: Banco de España.