

## 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 dos años
- A.6 Bonos del Estado a tres años
- A.7 Bonos del Estado a cinco años
- A.8 Obligaciones del Estado a diez años
- A.9 Obligaciones del Estado a quince años
- A.10 Obligaciones del Estado a treinta y a cincuenta años
- A.11 Obligaciones del Estado a cinco años indexadas a la inflación
- A.12 Obligaciones del Estado a diez años indexadas a la inflación
- A.13 Obligaciones del Estado a quince años indexadas a la inflación
- A.14 Evolución de la contratación de letras del Tesoro
- A.15 Evolución de la contratación de bonos y obligaciones
- A.16 Evolución de la contratación de deuda segregada
- A.17 Rotación de la deuda del Estado
- A.18 Distribución por inversores de la deuda del Estado. Carteras registradas
- A.19 Distribución por inversores de la deuda del Estado. Carteras a vencimiento
- A.20 Distribución por inversores de la deuda de otros emisores. Carteras registradas
- A.21 Distribución por inversores de la deuda de otros emisores. Carteras a vencimiento



## LETRAS DEL TESORO A TRES MESES

CUADRO A.1

Año 2015

Millones de euros y %

	Emisión bruta	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (%)
Diciembre 2014				2.619,7	
<b>TOTAL 2015</b>	<b>6.576,2</b>	<b>7.279,0</b>	<b>-702,8</b>		
Enero	561,3	1.046,5	-485,2	2.134,4	0,03
Febrero	447,0	845,3	-398,3	1.736,2	0,01
Marzo	410,8	727,9	-317,1	1.419,1	0,01
Abril	1.001,0	561,3	439,7	1.858,8	-0,03
Mayo	505,7	447,0	58,7	1.917,5	-0,03
Junio	406,3	410,8	-4,5	1.913,0	0,02
Julio	441,0	1.001,0	-560,0	1.353,0	-0,05
Agosto	375,0	505,7	-130,7	1.222,3	-0,07
Septiembre	511,0	406,3	104,7	1.326,9	-0,11
Octubre	312,0	441,0	-129,0	1.197,9	-0,08
Noviembre	395,0	375,0	20,0	1.217,9	-0,23
Diciembre	1.210,0	511,0	699,0	1.916,9	-0,16

FUENTE: Banco de España.

## LETRAS DEL TESORO A SEIS MESES

CUADRO A.2

Año 2015

Millones de euros y %

	Emisión bruta	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (%)
Diciembre 2014				6.291,3	
<b>TOTAL 2015</b>	<b>9.032,1</b>	<b>10.572,0</b>	<b>-1.539,9</b>		
Enero	853,4	967,3	-113,9	6.177,4	0,12
Febrero	588,2	991,8	-403,6	5.773,8	0,10
Marzo	735,1	1.291,5	-556,4	5.217,4	0,01
Abril	725,0	1.167,0	-442,0	4.775,4	0,00
Mayo	596,0	1.190,4	-594,4	4.181,0	0,00
Junio	783,4	683,0	100,4	4.281,5	0,14
Julio	946,5	853,4	93,1	4.374,6	0,03
Agosto	636,0	588,2	47,8	4.422,3	0,00
Septiembre	498,6	735,1	-236,6	4.185,8	0,00
Octubre	1.265,0	725,0	540,0	4.725,8	0,00
Noviembre	950,0	596,0	354,0	5.079,8	-0,09
Diciembre	455,0	783,4	-328,4	4.751,4	-0,06

FUENTE: Banco de España.

## LETRAS DEL TESORO A NUEVE MESES

CUADRO A.3

Año 2015

Millones de euros y %

	Emisión bruta	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (%)
Diciembre 2014				23.855,8	
<b>TOTAL 2015</b>	<b>30.027,1</b>	<b>30.351,1</b>	<b>-324,0</b>		
Enero	2.076,0	1.991,0	85,0	23.940,8	0,14
Febrero	2.319,1	2.865,0	-545,9	23.394,9	0,13
Marzo	2.100,2	2.963,6	-863,4	22.531,4	0,05
Abril	1.607,2	2.057,5	-450,3	22.081,1	0,01
Mayo	2.952,0	2.394,7	557,3	22.638,4	0,00
Junio	2.975,3	3.097,2	-121,9	22.516,6	0,08
Julio	3.745,1	3.285,3	459,8	22.976,4	0,03
Agosto	3.590,2	3.261,8	328,4	23.304,7	0,03
Septiembre	2.785,3	1.939,7	845,6	24.150,3	0,03
Octubre	2.033,4	2.076,0	-42,6	24.107,7	-0,01
Noviembre	2.120,3	2.319,1	-198,8	23.908,8	-0,07
Diciembre	1.723,1	2.100,2	-377,1	23.531,8	0,00

FUENTE: Banco de España.

## LETRAS DEL TESORO A DOCE MESES

CUADRO A.4

Año 2015

Millones de euros y %

	Emisión bruta	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (%)
Diciembre 2014				45.160,2	
<b>TOTAL 2015</b>	<b>52.235,6</b>	<b>45.159,8</b>	<b>7.075,9</b>		
Enero	4.997,1	3.087,9	1.909,2	47.069,4	0,22
Febrero	4.650,7	4.188,4	462,3	47.531,7	0,20
Marzo	4.167,9	3.521,4	646,4	48.178,2	0,07
Abril	4.166,4	3.650,4	516,0	48.694,2	0,01
Mayo	5.186,3	3.847,0	1.339,3	50.033,5	0,02
Junio	3.984,5	4.601,3	-616,8	49.416,7	0,28
Julio	5.900,6	4.053,9	1.846,7	51.263,4	0,12
Agosto	4.815,2	3.554,0	1.261,1	52.524,5	0,03
Septiembre	4.463,7	4.336,2	127,5	52.652,0	0,05
Octubre	3.102,2	2.862,6	239,7	52.891,7	0,02
Noviembre	3.515,3	3.508,1	7,2	52.898,9	-0,05
Diciembre	3.285,7	3.948,5	-662,8	52.236,1	-0,02

FUENTE: Banco de España.

**BONOS DEL ESTADO A DOS AÑOS**
**CUADRO A.5**
**Año 2015**

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (b) (%)
Diciembre 2014				10.540,3	
<b>TOTAL 2015</b>	<b>0,0</b>	<b>10.540,3</b>	<b>-10.540,3</b>		
Enero	—	0,0	0,0	10.540,3	—
Febrero	—	0,0	0,0	10.540,3	—
Marzo	—	10.540,3	-10.540,3	0,0	—
Abril	—	0,0	0,0	0,0	—
Mayo	—	0,0	0,0	0,0	—
Junio	—	0,0	0,0	0,0	—
Julio	—	0,0	0,0	0,0	—
Agosto	—	0,0	0,0	0,0	—
Septiembre	—	0,0	0,0	0,0	—
Octubre	—	0,0	0,0	0,0	—
Noviembre	—	0,0	0,0	0,0	—
Diciembre	—	0,0	0,0	0,0	—

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 TRES AÑOS**
**CUADRO A.6**
**Año 2015**

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (b) (%)
Diciembre 2014				80.916,2	
<b>TOTAL 2015</b>	<b>24.508,5</b>	<b>34.145,7</b>	<b>-9.637,2</b>		
Enero	1.861,7	0,0	1.861,7	82.777,9	0,58
Febrero	1.746,2	0,0	1.746,2	84.524,0	0,41
Marzo	1.122,8	0,0	1.122,8	85.646,8	0,20
Abril	1.602,2	0,0	1.602,2	87.249,1	0,16
Mayo	5.922,1	0,0	5.922,1	93.171,2	0,27
Junio	2.713,9	0,0	2.713,9	95.885,1	0,51
Julio	2.764,9	19.575,9	-16.811,0	79.074,1	0,41
Agosto	778,3	0,0	778,3	79.852,4	0,35
Septiembre	2.196,2	0,0	2.196,2	82.048,5	0,41
Octubre	2.524,9	14.569,8	-12.044,9	70.003,6	0,27
Noviembre	1.275,3	0,0	1.275,3	71.279,0	0,13
Diciembre	—	0,0	0,0	71.279,0	—

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.7

Año 2015

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (b) (%)
Diciembre 2014				137.292,1	
<b>TOTAL 2015</b>	<b>27.141,3</b>	<b>20.327,9</b>	<b>6.813,4</b>		
Enero	4.932,1	0,0	4.932,1	142.224,2	0,96
Febrero	—	0,0	0,0	142.224,2	—
Marzo	3.764,2	1.500,0	2.264,2	144.488,3	0,54
Abril	1.910,5	18.827,9	-16.917,4	127.570,9	0,55
Mayo	1.352,7	0,0	1.352,7	128.923,6	0,66
Junio	3.218,1	0,0	3.218,1	132.141,7	1,26
Julio	1.541,2	0,0	1.541,2	133.682,9	1,31
Agosto	2.103,9	0,0	2.103,9	135.786,8	0,94
Septiembre	3.843,8	0,0	3.843,8	139.630,6	1,07
Octubre	1.374,1	0,0	1.374,1	141.004,7	0,88
Noviembre	950,5	0,0	950,5	141.955,2	0,58
Diciembre	2.150,3	0,0	2.150,3	144.105,5	0,45

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.8

Año 2015

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (b) (%)
Diciembre 2014				290.842,0	
<b>TOTAL 2015</b>	<b>48.443,4</b>	<b>20.975,8</b>	<b>27.467,6</b>		
Enero	10.635,9	20.975,8	-10.339,9	280.502,1	1,66
Febrero	3.265,9	0,0	3.265,9	283.768,1	1,63
Marzo	3.609,5	0,0	3.609,5	287.377,5	1,05
Abril	1.432,2	0,0	1.432,2	288.809,7	1,29
Mayo	1.410,3	0,0	1.410,3	290.220,0	1,89
Junio	9.011,3	0,0	9.011,3	299.231,3	2,21
Julio	4.719,2	0,0	4.719,2	303.950,5	2,11
Agosto	3.452,8	0,0	3.452,8	307.403,3	1,94
Septiembre	4.534,7	0,0	4.534,7	311.938,0	2,15
Octubre	1.814,8	0,0	1.814,8	313.752,8	1,78
Noviembre	2.848,8	0,0	2.848,8	316.601,7	1,75
Diciembre	1.707,9	0,0	1.707,9	318.309,6	1,48

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.9

Año 2015

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (b) (%)
Diciembre 2014				75.480,1	
<b>TOTAL 2015</b>	<b>19.257,4</b>	<b>0,0</b>	<b>19.257,4</b>		
Enero	1.538,5	0,0	1.538,5	77.018,7	2,28
Febrero	—	0,0	0,0	77.018,7	—
Marzo	7.000,0	0,0	7.000,0	84.018,7	1,98
Abril	1.836,0	0,0	1.836,0	85.854,7	1,24
Mayo	630,4	0,0	630,4	86.485,1	2,33
Junio	—	0,0	0,0	86.485,1	—
Julio	1.069,0	0,0	1.069,0	87.554,1	2,64
Agosto	2.695,1	0,0	2.695,1	90.249,2	1,99
Septiembre	—	0,0	0,0	90.249,2	—
Octubre	3.481,7	0,0	3.481,7	93.730,9	2,31
Noviembre	—	0,0	0,0	93.730,9	—
Diciembre	1.006,7	0,0	1.006,7	94.737,6	2,02

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.10

Año 2015

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación	Tipo marginal (b) (%)
Diciembre 2014				83.955,1	
<b>TOTAL 2015</b>	<b>11.796,9</b>	<b>0,0</b>	<b>11.796,9</b>		
Enero	645,5	0,0	645,5	84.600,5	2,71
Febrero	2.909,4	0,0	2.909,4	87.510,0	2,51
Marzo	1.807,6	0,0	1.807,6	89.317,5	1,94
Abril	2.499,4	0,0	2.499,4	91.816,9	2,08
Mayo	—	0,0	0,0	91.816,9	—
Junio	—	0,0	0,0	91.816,9	—
Julio	1.237,7	0,0	1.237,7	93.054,6	3,19
Agosto	—	0,0	0,0	93.054,6	—
Septiembre	1.065,0	0,0	1.065,0	94.119,7	3,23
Octubre	—	0,0	0,0	94.119,7	—
Noviembre	1.032,2	0,0	1.032,2	95.151,8	2,90
Diciembre	600,1	0,0	600,1	95.751,9	2,74

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.11

Año 2015

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación (b)	Tipo marginal (c) (%)
Diciembre 2014				5.011,2	
<b>TOTAL 2015</b>	<b>2.679,4</b>	<b>0,0</b>	<b>2.679,4</b>		
Enero	—	0,0	0,0	5.001,6	—
Febrero	977,4	0,0	977,4	5.977,4	0,19
Marzo	—	0,0	0,0	5.977,4	—
Abril	—	0,0	0,0	5.977,4	—
Mayo	885,0	0,0	885,0	6.866,3	-0,25
Junio	—	0,0	0,0	6.885,8	—
Julio	—	0,0	0,0	6.901,1	—
Agosto	—	0,0	0,0	6.900,5	—
Septiembre	—	0,0	0,0	6.862,4	—
Octubre	—	0,0	0,0	6.862,4	—
Noviembre	817,0	0,0	817,0	7.688,0	-0,20
Diciembre	—	0,0	0,0	7.699,3	—

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.12

Año 2015

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación (b)	Tipo marginal (c) (%)
Diciembre 2014				7.410,7	
<b>TOTAL 2015</b>	<b>1.639,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1.639,8</b>		
Enero	—	0,0	0,0	7.396,4	—
Febrero	—	0,0	0,0	7.394,1	—
Marzo	—	0,0	0,0	7.394,1	—
Abril	—	0,0	0,0	7.394,1	—
Mayo	—	0,0	0,0	7.398,3	—
Junio	—	0,0	0,0	7.419,3	—
Julio	—	0,0	0,0	7.435,8	—
Agosto	—	0,0	0,0	7.435,2	—
Septiembre	1.134,7	0,0	1.134,7	8.528,8	1,22
Octubre	—	0,0	0,0	8.528,8	—
Noviembre	—	0,0	0,0	8.538,4	—
Diciembre	505,1	0,0	505,1	9.057,3	0,33

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.13

Año 2015

Millones de euros y %

	Emisión bruta (a)	Amortización	Emisión neta	Saldo en circulación (b)	Tipo marginal (c) (%)
Diciembre 2014				0,0	
<b>TOTAL 2015</b>	<b>4.087,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4.087,0</b>		
Enero	—	0,0	0,0	0,0	—
Febrero	—	0,0	0,0	0,0	—
Marzo	3.500,0	0,0	3.500,0	3.500,0	0,49
Abril	—	0,0	0,0	3.500,0	—
Mayo	—	0,0	0,0	3.500,0	—
Junio	—	0,0	0,0	3.502,3	—
Julio	587,0	0,0	587,0	4.098,8	1,59
Agosto	—	0,0	0,0	4.098,4	—
Septiembre	—	0,0	0,0	4.087,0	—
Octubre	—	0,0	0,0	4.087,0	—
Noviembre	—	0,0	0,0	4.087,0	—
Diciembre	—	0,0	0,0	4.087,0	—

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.14

mm de euros

	Total	Entre titulares					Gestoras con terceros				
		Total	Contado	Plazo	Repos	Simultáneas	Total	Contado	Plazo	Repos	Simultáneas
2006	1.695,6	480,9	63,9	0,5	0,0	416,5	1.214,7	29,1	0,0	1.185,3	0,3
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

FUENTE: Banco de España.

## EVOLUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN DE BONOS Y OBLIGACIONES

CUADRO A.15

mm de euros

	Total	Entre titulares					Gestoras con terceros				
		Total	Contado	Plazo	Repos	Simultáneas	Total	Contado	Plazo	Repos	Simultáneas
2006	20.690,0	7.051,7	439,2	2,8	0,1	6.609,6	13.638,3	2.356,7	323,6	9.638,4	1.319,6
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

FUENTE: Banco de España.

## EVOLUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN DE DEUDA SEGREGADA (a)

CUADRO A.16

mm de euros

	Total	Entre titulares					Gestoras con terceros				
		Total	Contado	Plazo	Repos	Simultáneas	Total	Contado	Plazo	Repos	Simultáneas
2006	233,7	11,2	4,9	0,3	—	6,0	222,5	9,5	0,8	211,9	0,3
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

FUENTE: Banco de España.

a Incluye principales y cupones.

ROTACIÓN DE LA DEUDA DEL ESTADO

CUADRO A.17

Negociación total/Saldo medio

	Contado		Plazo		Repos		Simultáneas		Total (a)	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>TOTAL</b>	<b>8,3</b>	<b>7,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>4,4</b>	<b>2,3</b>	<b>9,3</b>	<b>5,1</b>	<b>22,5</b>	<b>15,1</b>
Letras del Tesoro	9,1	9,1	0,3	0,2	7,0	7,2	9,7	7,4	26,0	23,8
Bonos y obligaciones	8,8	7,8	0,5	0,4	4,0	1,7	10,1	5,3	23,4	15,2
Principales y cupones	0,9	0,6	0,0	0,0	6,0	2,5	0,0	0,1	7,0	3,3

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.18

mm de euros y %

	Letras del Tesoro				Bonos y obligaciones				Principales y cupones			
	2014		2015		2014		2015		2014		2015	
	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
<b>TOTAL</b>	<b>77,9</b>	<b>100,0</b>	<b>82,4</b>	<b>100,0</b>	<b>653,2</b>	<b>100,0</b>	<b>705,4</b>	<b>100,0</b>	<b>62,4</b>	<b>100,0</b>	<b>64,4</b>	<b>100,0</b>
Sistema crediticio	10,8	13,9	11,3	13,7	171,5	26,3	203,7	28,9	3,1	5,0	3,8	5,9
Banco de España	0,7	0,8	0,0	0,0	32,0	4,9	71,2	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Resto	10,2	13,1	11,3	13,7	139,5	21,4	132,6	18,8	3,1	5,0	3,8	5,9
Otras instituciones financieras	9,3	12,0	6,8	8,2	102,7	15,7	89,0	12,6	43,6	63,5	43,6	67,7
Fondos de inversión	3,7	4,7	2,6	3,1	29,5	4,5	18,1	2,6	11,0	13,6	11,3	17,6
Fondos de pensiones	2,8	3,6	2,6	3,1	13,4	2,0	12,6	1,8	10,4	15,3	21,5	33,4
Seguros	0,8	1,1	0,2	0,3	56,1	8,6	55,4	7,9	22,2	34,4	10,7	16,6
Resto	2,0	2,5	1,4	1,8	3,7	0,6	2,8	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1
Empresas no financieras	1,2	1,6	0,2	0,2	16,0	2,4	12,1	1,7	4,2	11,3	4,0	6,2
Familias	1,3	1,7	0,7	0,9	2,9	0,4	4,4	0,6	0,3	1,7	0,3	0,4
Administraciones Públicas	0,4	0,6	1,9	2,3	52,6	8,0	36,8	5,2	0,4	0,2	0,5	0,8
No residentes	54,8	70,3	61,5	74,6	307,7	47,1	359,4	50,9	10,9	18,4	12,2	19,0

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.19

mm de euros y %

	Letras del Tesoro				Bonos y obligaciones				Principales y cupones			
	2014		2015		2014		2015		2014		2015	
	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
<b>TOTAL</b>	<b>77,9</b>	<b>100,0</b>	<b>82,4</b>	<b>100,0</b>	<b>653,2</b>	<b>100,0</b>	<b>705,4</b>	<b>100,0</b>	<b>62,4</b>	<b>100,0</b>	<b>64,4</b>	<b>100,0</b>
Sistema crediticio	16,7	21,5	17,9	21,7	237,9	36,4	251,3	35,6	4,5	7,3	4,8	7,4
Banco de España	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	4,9	71,2	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Resto	16,7	21,5	17,9	21,7	205,9	31,5	180,2	25,5	4,5	7,3	4,8	7,4
Otras instituciones financieras	5,9	7,6	4,0	4,9	100,7	15,4	89,9	12,7	43,3	69,3	43,8	67,9
Fondos de inversión	2,3	2,9	1,7	2,1	23,7	3,6	15,0	2,1	10,3	16,5	11,1	17,3
Fondos de pensiones	2,3	2,9	2,0	2,4	11,9	1,8	10,9	1,5	10,0	16,1	10,6	16,4
Seguros	0,7	0,8	0,2	0,2	63,1	9,7	62,8	8,9	22,9	36,7	22,0	34,1
Resto	0,7	0,9	0,2	0,2	2,0	0,3	1,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Empresas no financieras	0,4	0,5	0,1	0,2	10,6	1,6	10,6	1,5	4,1	6,6	4,0	6,1
Familias	1,2	1,6	0,7	0,9	2,7	0,4	3,8	0,5	0,3	0,5	0,3	0,4
Administraciones Públicas	0,4	0,6	1,9	2,3	45,4	6,9	37,5	5,3	0,1	0,1	0,5	0,8
No residentes	53,2	68,3	57,8	70,1	256,0	39,2	312,3	44,3	10,2	16,3	11,1	17,3

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.20

Millones de euros y %

	Deuda de las CCAA				Otra deuda pública				Pagará			
	2014		2015		2014		2015		2014		2015	
	Millones	%	Millones	%	Millones	%	Millones	%	Millones	%	Millones	%
<b>TOTAL</b>	<b>34.920,1</b>	<b>100,0</b>	<b>34.149,3</b>	<b>100,0</b>	<b>18.687,3</b>	<b>100,0</b>	<b>13.877,4</b>	<b>100,0</b>	<b>264,8</b>	<b>100,0</b>	<b>280,7</b>	<b>100,0</b>
Sistema crediticio	11.574,3	33,1	12.018,9	35,2	15.557,1	83,2	8.973,2	64,7	10,5	4,0	59,0	21,0
Banco de España	27,0	0,1	1,3	0,0	478,5	2,6	478,5	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Resto	11.547,3	33,1	12.017,6	35,2	15.078,6	80,7	8.494,7	61,2	10,5	4,0	59,0	21,0
Otras instituciones financieras	8.562,5	24,5	8.074,1	23,6	1.301,4	7,0	1.563,5	11,3	185,9	70,2	137,2	48,9
Fondos de inversión	3.750,6	10,7	3.229,3	9,5	555,8	3,0	798,4	5,8	174,2	65,8	122,8	43,7
Fondos de pensiones	1.242,8	3,6	1.386,0	4,1	120,5	0,6	215,7	1,6	10,0	3,8	14,1	5,0
Seguros	3.448,5	9,9	3.344,8	9,8	624,4	3,3	548,7	4,0	1,7	0,6	0,4	0,1
Resto	120,5	0,3	114,0	0,3	0,7	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Empresas no financieras	1.983,8	5,7	2.073,0	6,1	118,8	0,6	48,7	0,4	41,0	15,5	50,4	18,0
Familias	341,2	1,0	254,9	0,7	15,5	0,1	12,4	0,1	0,6	0,2	0,0	0,0
Administraciones Públicas	287,4	0,8	91,8	0,3	0,0	0,0	2,2	0,0	22,0	8,3	32,0	11,4
No residentes	12.171,0	34,9	11.636,7	34,1	1.694,5	9,1	3.277,4	23,6	4,9	1,9	2,0	0,7

FUENTE: Banco de España.

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

CUADRO A.21

Millones de euros y %

	Deuda de las CCAA				Otra deuda pública				Pagarés			
	2014		2015		2014		2015		2014		2015	
	Millones	%	Millones	%	Millones	%	Millones	%	Millones	%	Millones	%
<b>TOTAL</b>	<b>34.920,2</b>	<b>100,0</b>	<b>34.149,3</b>	<b>100,0</b>	<b>18.687,3</b>	<b>100,0</b>	<b>13.877,4</b>	<b>100,0</b>	<b>264,8</b>	<b>100,0</b>	<b>280,7</b>	<b>100,0</b>
Sistema crediticio	11.626,7	33,3	12.025,0	35,2	15.557,1	83,2	8.973,2	64,7	10,5	4,0	59,0	21,0
Banco de España	27,0	0,1	1,3	0,0	478,5	2,6	478,5	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Resto	11.599,7	33,2	12.023,7	35,2	15.078,6	80,7	8.494,7	61,2	10,5	4,0	59,0	21,0
Otras instituciones financieras	8.538,8	24,5	8.057,2	23,6	1.301,4	7,0	1.563,5	11,3	185,9	70,2	137,2	48,9
Fondos de inversión	3.750,6	10,7	3.229,3	9,5	555,8	3,0	798,4	5,8	174,2	65,8	122,8	43,7
Fondos de pensiones	1.242,8	3,6	1.384,7	4,1	120,5	0,6	215,7	1,6	10,0	3,8	14,1	5,0
Seguros	3.424,9	9,8	3.329,2	9,7	624,4	3,3	548,7	4,0	1,7	0,6	0,4	0,1
Resto	120,5	0,3	114,0	0,3	0,7	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Empresas no financieras	1.978,2	5,7	2.073,0	6,1	118,8	0,6	48,7	0,4	41,0	15,5	50,4	18,0
Familias	341,2	1,0	254,9	0,7	15,5	0,1	12,4	0,1	0,6	0,2	0,0	0,0
Administraciones Públicas	287,4	0,8	91,8	0,3	0,0	0,0	2,2	0,0	22,0	8,3	32,0	11,4
No residentes	12.147,9	34,8	11.647,5	34,1	1.694,5	9,1	3.277,4	23,6	4,9	1,9	2,0	0,7

FUENTE: Banco de España.