



# **Estadísticas de fondos de titulización de activos**

**Noviembre 2016**



# Índice

## Capítulo 1.- Número de fondos e importes emitidos

Cuadro 1.1.- Número de fondos de titulización registrados durante el periodo. Distribución por tipo de activo cedido

Cuadro 1.2.- Importe nominal emitido de bonos y pagarés de titulización. Distribución por tipo de activo cedido

Cuadro 1.3.- Importe nominal emitido de bonos y pagarés de titulización. Distribución según naturaleza del cedente

Cuadro 1.4.- Importe nominal emitido de bonos de titulización. Distribución según calificación crediticia

## Capítulo 2.- Importes suscritos de los bonos de titulización

Cuadro 2.1.- Importe suscrito de los bonos de titulización. Distribución según sector del suscriptor

Cuadro 2.2.- Importe suscrito de los bonos de titulización de fondos registrados en noviembre de 2016. Distribución según sector del suscriptor y calificación crediticia

## Capítulo 3.- Mejoras crediticias

Cuadro 3.1.- Número de fondos de titulización registrados durante el periodo, distribuidos por mejoras crediticias

Cuadro 3.2.- Porcentaje medio de cobertura sobre el importe cedido de las mejoras crediticias

Cuadro 3.3.- Número de fondos de titulización registrados durante noviembre 2016. Distribución por tipo de activo cedido y mejoras crediticias

## Capítulo 4.- Saldos vivos

Cuadro 4.1.- Saldo vivo de los bonos y pagarés de titulización en los mercados secundarios organizados españoles. Distribución por tipo de activo cedido

Cuadro 4.2.- Saldo vivo de los bonos de titulización en los mercados secundarios organizados españoles. Distribución según calificación crediticia

Cuadro 4.3.- Saldo vivo de los bonos y pagarés de titulización en los mercados secundarios organizados españoles. Distribución según naturaleza del cedente

Cuadro 4.4.- Saldo vivo de los bonos de titulización en los mercados secundarios organizados españoles. Distribución por tipo de activo cedido y calificación crediticia

## Capítulo 5.- Contratación en los mercados secundarios organizados

Cuadro 5.1.- Contratación en los mercados secundarios organizados españoles. Distribución por tipo de activo cedido

## Capítulo 6.- Datos individuales

Cuadro 6.1.- Emisiones registradas durante los últimos doce meses

## Capítulo 1.- Número de fondos e importes emitidos

Número de fondos de titulización registrados durante el periodo  
Distribución por tipo de activo cedido

CUADRO 1.1

Número de fondos <sup>1</sup>	2015			2016				
	2013	2014	2015	IV	I	II	III	IV <sup>2</sup>
<b>FTH (a)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>FTA</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>11</b>
<b>FTA hipotecarios</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Préstamos hipotecarios (b)	6	6	6	2	3	2	0	3
Cédulas hipotecarias (c)	0	0	0	0	0	0	0	0
Préstamos a promotores (d)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>FTA empresas</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
PYMES	6	4	5	4	0	0	2	1
Préstamos a empresas	2	0	1	0	0	0	0	1
Préstamos corporativos	0	0	0	0	0	0	0	0
Arrendamiento financiero	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>FTA otros</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
Deuda subordinada	0	0	0	0	0	0	0	0
Bonos tesorería	0	0	0	0	0	0	0	0
Créditos AA.PP.	0	0	0	0	0	0	0	0
Cédulas territoriales	0	0	0	0	0	0	0	0
Préstamos consumo	0	1	1	0	0	1	1	0
Préstamos auto	2	1	2	2	2	0	1	0
Cuentas a cobrar	0	0	0	0	0	0	0	0
Derechos de créditos futuros	0	0	0	0	0	0	0	0
Bonos de titulización	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros créditos	16	4	7	6	0	5	1	6
<b>TOTAL FONDOS DE BONOS DE TITULIZACIÓN</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>11</b>
<b>FONDOS DE PAGARÉS DE TITULIZACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL FONDOS DE BONOS Y PAGARÉS</b>	<b>33</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>11</b>
Pro memoria:								
Hipotecarios (a+b+c+d)	6	6	6	2	3	2	0	3
Fondos privados <sup>3</sup>	2	2	5	1	0	1	0	0
Fondos de activos bancarios (FAB) <sup>3</sup>	0	2	0	0	0	0	0	0

1 Número de expedientes: incluye los programas de pagarés registrados, las renovaciones de los mismos y las emisiones amparadas en programas de fondos.

2 Último dato disponible: noviembre de 2016.

3 No incluido en el total anterior.

Importe nominal emitido de bonos y pagarés de titulización.  
Distribución por tipo de activo cedido

CUADRO 1.2

Millones de euros				2015	2016			
	2013	2014	2015	IV	I	II	III	IV <sup>1</sup>
<b>Mediante FTH (a)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Mediante FTA</b>	<b>28.593</b>	<b>29.008</b>	<b>28.370</b>	<b>11.646</b>	<b>17.038</b>	<b>4.656</b>	<b>4.186</b>	<b>7.947</b>
<b>FTA hipotecarios</b>	<b>7.204</b>	<b>17.310</b>	<b>9.458</b>	<b>2.239</b>	<b>15.371</b>	<b>2.082</b>	<b>0</b>	<b>2.168</b>
Préstamos hipotecarios (b)	7.204	17.310	9.458	2.239	15.371	2.082	0	2.168
Cédulas hipotecarias (c)	0	0	0	0	0	0	0	0
Préstamos a promotores (d)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>FTA empresas</b>	<b>10.660</b>	<b>8.750</b>	<b>14.124</b>	<b>7.370</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.750</b>	<b>4.750</b>
PYMES	6.185	8.750	11.124	7.370	0	0	2.750	2.250
Préstamos a empresas	3.325	0	3.000	0	0	0	0	2.500
Préstamos corporativos	0	0	0	0	0	0	0	0
Arrendamiento financiero	1.150	0	0	0	0	0	0	0
<b>FTA otros</b>	<b>10.729</b>	<b>2.948</b>	<b>4.788</b>	<b>2.038</b>	<b>1.667</b>	<b>2.574</b>	<b>1.436</b>	<b>1.029</b>
Deuda subordinada	0	0	0	0	0	0	0	0
Bonos tesorería	0	0	0	0	0	0	0	0
Créditos AA.PP.	0	0	0	0	0	0	0	0
Cédulas territoriales	0	0	0	0	0	0	0	0
Préstamos consumo	0	300	1.450	0	0	1.300	700	0
Préstamos auto	1.167	798	1.039	1.039	1.667	0	726	0
Cuentas a cobrar	0	0	0	0	0	0	0	0
Derechos de créditos futuros	0	0	0	0	0	0	0	0
Bonos de titulización	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros créditos	9.562	1.850	2.299	999	0	1.274	10	1.029
<b>TOTAL BONOS DE TITULIZACIÓN</b>	<b>28.593</b>	<b>29.008</b>	<b>28.370</b>	<b>11.646</b>	<b>17.038</b>	<b>4.656</b>	<b>4.186</b>	<b>7.947</b>
<b>PAGARÉS DE TITULIZACIÓN EMITIDOS</b>	<b>1.410</b>	<b>620</b>	<b>2.420</b>	<b>600</b>	<b>560</b>	<b>580</b>	<b>0</b>	<b>740</b>
<b>TOTAL BONOS Y PAGARÉS</b>	<b>30.003</b>	<b>29.628</b>	<b>30.790</b>	<b>12.246</b>	<b>17.598</b>	<b>5.236</b>	<b>4.186</b>	<b>8.687</b>
Pro memoria:								
Hipotecarios (a+b+c+d)	7.204	17.310	9.458	2.239	15.371	2.082	0	2.168
Fondos privados <sup>2</sup>	1.124	126	4.416	65	0	48	0	0
Fondos de activos bancarios (FAB) <sup>2</sup>	184	101	0	0	0	0	0	0

1 Último dato disponible: noviembre de 2016.

2 No incluido en el total anterior. Importes de constitución de los fondos.

Importe nominal emitido de bonos y pagarés de titulización.  
Distribución según naturaleza del cedente

CUADRO 1.3

Millones de euros				2015	2016			
	2013	2014	2015	IV	I	II	III	IV <sup>1</sup>
Bancos	17.695	27.688	27.110	10.209	14.760	3.962	2.450	7.074
Cajas de ahorro	0	0	0	0	0	0	0	0
Cooperativas de crédito	1.579	90	0	0	750	0	1.000	0
EFC	1.167	0	1.381	1.039	2.088	0	726	319
ICO	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras sociedades financieras	0	0	0	0	0	0	0	265
Sociedades no financieras	9.562	1.850	2.299	999	0	1.274	10	1.029
<b>TOTAL</b>	<b>30.003</b>	<b>29.628</b>	<b>30.790</b>	<b>12.246</b>	<b>17.598</b>	<b>5.236</b>	<b>4.186</b>	<b>8.687</b>

1 Último dato disponible: noviembre de 2016.

Importe nominal emitido de bonos de titulización.  
Distribución según calificación crediticia

CUADRO 1.4

Millones de euros				2015	2016			
	2013	2014	2015	IV	I	II	III	IV <sup>1</sup>
AAA	0	0	0	0	0	0	0	0
AA	623	0	9.871	4.541	1.929	3.252	2.698	2.086
A	14.048	20.774	11.308	3.926	13.526	0	798	3.801
BBB	10.817	2.770	2.330	999	42	1.274	10	1.040
BB	1.338	262	0	0	23	0	0	0
B	599	2.474	394	183	0	130	389	0
Menor que B <sup>2</sup>	1.169	2.728	4.467	1.997	1.518	0	291	1.021
<b>TOTAL</b>	<b>28.593</b>	<b>29.008</b>	<b>28.370</b>	<b>11.646</b>	<b>17.038</b>	<b>4.656</b>	<b>4.186</b>	<b>7.947</b>

Nota: Rating agrupados según su equivalente a Standard and Poor's.

1 Último dato disponible: noviembre de 2016.

2 Incluye las emisiones sin rating.

## Capítulo 2.- Importes suscritos de los bonos de titulización

### Importe suscrito de los bonos de titulización. Distribución según sector del suscriptor

CUADRO 2.1

Millones de euros				2015	2016			
	2013	2014	2015	IV	I	II	III	IV <sup>1</sup>
Instituciones Financieras	24.210	24.478	24.970	10.691	15.234	4.589	3.549	7.062
Banco de España	0	0	0	0	0	0	0	0
Entidades de crédito	22.151	23.957	24.730	10.691	15.218	4.589	3.549	7.062
Residentes españolas	22.151	23.957	24.730	10.691	15.218	3.839	3.549	7.062
Residentes extranjeras	0	0	0	0	0	750	0	0
Otras Instituciones Financieras	2.059	521	240	0	16	0	0	0
Fondos de garantía	0	0	0	0	0	0	0	0
Entidades de Inversión	305	521	240	0	16	0	0	0
Auxiliares Financieros	1.754	0	0	0	0	0	0	0
Empresas de seguros	633	86	177	0	0	0	316	1
Administración Pública	134	0	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras	3	1	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras	3	1	0	0	0	0	0	0
Familias	0	0	0	0	0	0	0	0
Instituciones privadas sin fines de lucro	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL MERCADO ESPAÑOL</b>	<b>24.980</b>	<b>24.565</b>	<b>25.147</b>	<b>10.691</b>	<b>15.234</b>	<b>4.589</b>	<b>3.865</b>	<b>7.063</b>
Instituciones Financieras	2.825	4.070	2.529	956	1.805	67	296	884
Resto	788	373	694	0	0	0	25	0
<b>TOTAL MERCADO EXTRANJERO</b>	<b>3.613</b>	<b>4.443</b>	<b>3.222</b>	<b>956</b>	<b>1.805</b>	<b>67</b>	<b>321</b>	<b>884</b>
<b>TOTAL SUSCRITO</b>	<b>28.593</b>	<b>29.008</b>	<b>28.370</b>	<b>11.646</b>	<b>17.038</b>	<b>4.656</b>	<b>4.186</b>	<b>7.947</b>
por el propio cedente o emisor	16.687	23.126	24.355	9.924	14.450	2.632	3.539	6.387

1 Último dato disponible: noviembre de 2016.

### Importe suscrito de los bonos de titulización de fondos registrados en noviembre 2016 Distribución según sector del suscriptor y calificación crediticia

CUADRO 2.2

Millones de euros	AAA	AA	A	BBB	BB	B	Menor que B1	TOTAL
Instituciones Financieras	0	1.584	3.783	70	0	0	968	6.404
Banco de España	0	0	0	0	0	0	0	0
Entidades de crédito	0	1.584	3.783	70	0	0	968	6.404
Residentes españolas	0	1.584	3.783	70	0	0	968	6.404
Residentes extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras Instituciones Financieras	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondos de garantía	0	0	0	0	0	0	0	0
Entidades de Inversión	0	0	0	0	0	0	0	0
Auxiliares Financieros	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas de seguros	0	0	0	0	0	0	0	0
Administración Pública	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas no Financieras	0	0	0	0	0	0	0	0
Familias	0	0	0	0	0	0	0	0
Instituciones privadas sin fines de lucro	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL MERCADO ESPAÑOL</b>	<b>0</b>	<b>1.584</b>	<b>3.783</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>968</b>	<b>6.404</b>
Instituciones Financieras	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL MERCADO EXTRANJERO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL SUSCRITO</b>	<b>0</b>	<b>1.584</b>	<b>3.783</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>968</b>	<b>6.404</b>
por el propio cedente o emisor	0	1.584	3.783	0	0	0	968	6.334

Nota: Rating agrupados según su equivalente a Standard and Poor's.

1 Incluye las emisiones sin rating.

## Capítulo 3.- Mejoras crediticias

Número de fondos de titulización registrados durante el periodo distribuidos por mejoras crediticias

CUADRO 3.1

Número	2015			2016				
	2013	2014	2015	IV	I	II	III	IV <sup>1</sup>
<b>NÚMERO DE FONDOS REGISTRADOS</b>	<b>33</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>11</b>
Fondo de reserva	16	13	16	8	6	3	4	5
Sobrecolateralización	1	0	1	1	2	0	0	0
Exceso de spread <sup>2</sup>	15	3	7	6	0	5	1	6
Swap	0	0	3	2	1	0	1	0
Línea de liquidez	18	5	10	7	1	5	1	6
Subordinación de series	16	12	13	8	4	1	4	4
Descuento en el precio	1	0	0	0	0	0	0	0
Avales y garantías	15	3	7	6	0	5	1	6

1 Último dato disponible: noviembre de 2016.

2 Se consideran únicamente las operaciones sin swap, en las que los tipos de interés de referencia y periodos de devengo de intereses de los activos están ligados con los de los bonos .

Porcentaje medio de cobertura sobre el importe cedido de las mejoras crediticias<sup>1</sup>

CUADRO 3.2

%	2015			2016				
	2013	2014	2015	IV	I	II	III	IV <sup>2</sup>
Fondo de reserva	11,40	14,00	17,56	4,11	5,42	4,11	3,60	4,06
Sobrecolateralización	4,00	0,00	3,41	3,41	3,83	0,00	0,00	0,00
Exceso de spread <sup>3</sup>	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00	0,30	0,30	0,30
Línea de liquidez	18,83	37,09	29,98	4,75	100,00	7,69	7,69	7,69
Descuento en el precio	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Avales y garantías	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	100,00	100,00	100,00

1 Porcentaje medio calculado entre los fondos que disponen de la mejora

2 Último dato disponible: noviembre de 2016.

3 Se consideran únicamente las operaciones sin swap, en las que los tipos de interés de referencia y periodos de devengo de intereses de los activos están ligados con los de los bonos .

Número de fondos de titulización registrados durante noviembre 2016  
Distribución por tipo de activo cedido y mejoras crediticias.

CUADRO 3.3

	FONDOS REGISTRADOS	Fondo de reserva	Sobrecolateraliz ación	Exceso de spread <sup>1</sup>	Swap	Línea de liquidez	Subordinación de series	Descuento en el precio	Avales y garantías
<b>FTH (a)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>FTA</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>FTA hipotecarios</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Préstamos hipotecarios (b)	1	1	0	0	0	0	1	0	0
Cédulas hipotecarias (c)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Préstamos a promotores (d)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>FTA empresas</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PYMES	1	1	0	0	0	0	1	0	0
Préstamos a empresas	1	1	0	0	0	0	1	0	0
Préstamos corporativos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arrendamiento financiero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>FTA otros</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Deuda subordinada	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bonos tesorería	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Créditos AA.PP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cédulas territoriales	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Préstamos consumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Préstamos auto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuentas a cobrar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Derechos de créditos futuros	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bonos de titulización	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros créditos	1	0	0	1	0	1	0	0	1
<b>TOTAL FONDOS DE BONOS DE TITULIZACIÓN</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>FONDOS DE PAGARÉS DE TITULIZACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL FONDOS DE BONOS Y PAGARÉS</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Pro memoria:									
Hipotecarios (a+b+c+d)	1	1	0	0	0	0	1	0	0

<sup>1</sup> Se consideran únicamente las operaciones sin swap, en las que los tipos de interés de referencia y periodos de devengo de intereses de los activos están ligados con los de los bonos.

## Capítulo 4.- Saldos vivos

Saldo vivo de los bonos y pagarés de titulización en los mercados secundarios organizados españoles<sup>1</sup>.  
Distribución por tipo de activo cedido.

CUADRO 4.1

Millones de euros				2015	2016			
	2013	2014	2015	IV	I	II	III	IV <sup>2</sup>
<b>Mediante FTH (a)</b>	<b>9.000</b>	<b>7.989</b>	<b>7.010</b>	<b>7.010</b>	<b>6.767</b>	<b>6.566</b>	<b>6.374</b>	<b>6.269</b>
<b>Mediante FTA</b>	<b>262.529</b>	<b>246.842</b>	<b>216.473</b>	<b>216.473</b>	<b>221.122</b>	<b>214.898</b>	<b>212.282</b>	<b>213.049</b>
<b>FTA hipotecarios</b>	<b>193.915</b>	<b>185.768</b>	<b>167.120</b>	<b>167.120</b>	<b>174.196</b>	<b>168.379</b>	<b>165.842</b>	<b>166.494</b>
Préstamos hipotecarios (b)	106.779	112.705	108.742	108.742	121.419	120.760	118.224	118.876
Cédulas hipotecarias (c)	86.970	72.985	58.310	58.310	52.710	47.555	47.555	47.555
Préstamos a promotores (d)	167	77	69	69	67	64	63	63
<b>FTA empresas</b>	<b>36.158</b>	<b>31.045</b>	<b>21.960</b>	<b>21.960</b>	<b>18.983</b>	<b>17.007</b>	<b>17.586</b>	<b>16.479</b>
PYMES	19.259	21.720	16.435	16.435	14.178	12.733	14.140	13.341
Préstamos a empresas	14.605	7.789	4.829	4.829	4.153	3.658	2.871	2.574
Préstamos corporativos	636	273	0	0	0	0	0	0
Arrendamiento Financiero	1.659	1.264	696	696	652	616	575	563
<b>FTA otros</b>	<b>32.455</b>	<b>30.029</b>	<b>27.393</b>	<b>27.393</b>	<b>27.942</b>	<b>29.512</b>	<b>28.854</b>	<b>30.076</b>
Deuda Subordinada	228	228	227	227	227	227	227	0
Bonos Tesorería	0	0	0	0	0	0	0	0
Créditos AAPP	300	215	0	0	0	0	0	0
Cédulas territoriales	0	0	0	0	0	0	0	0
Préstamos consumo	4.247	3.341	4.250	4.250	4.184	4.088	6.000	5.858
Préstamos Auto	3.572	3.178	2.835	2.835	3.450	3.879	3.625	4.186
Cuentas a cobrar	0	0	0	0	0	0	0	0
Derechos de créditos futuros	0	0	0	0	0	0	0	0
Bonos de titulización	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Créditos	24.109	23.067	20.081	20.081	20.081	21.318	19.003	20.032
<b>TOTAL BONOS DE TITULIZACIÓN</b>	<b>271.529</b>	<b>254.831</b>	<b>223.484</b>	<b>223.484</b>	<b>227.889</b>	<b>221.464</b>	<b>218.656</b>	<b>219.318</b>
<b>PAGARÉS DE TITULIZACIÓN EMITIDOS</b>	<b>1.080</b>	<b>580</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>880</b>	<b>680</b>	<b>660</b>	<b>1.080</b>
<b>TOTAL BONOS Y PAGARÉS</b>	<b>272.609</b>	<b>255.411</b>	<b>224.484</b>	<b>224.484</b>	<b>228.769</b>	<b>222.144</b>	<b>219.316</b>	<b>220.398</b>
Pro memoria:								
Hipotecarios (a+b+c+d)	202.916	193.757	174.131	174.131	180.963	174.945	172.216	172.764

1 No incluye el MARF.

2 Último dato disponible: noviembre de 2016.

Saldo vivo de los bonos de titulización en los mercados secundarios organizados españoles<sup>1</sup>.  
Distribución según calificación crediticia

CUADRO 4.2

Millones de euros				2015	2016			
	2013	2014	2015	IV	I	II	III	IV <sup>2</sup>
AAA	66	61	50	50	45	41	36	36
AA	33.755	19.364	44.896	44.896	46.686	50.658	50.922	51.831
A	76.918	101.547	59.297	59.297	72.072	64.177	63.279	62.673
BBB	120.538	85.949	88.187	88.187	78.135	76.250	73.596	74.446
BB	17.085	23.209	7.003	7.003	5.881	5.755	5.673	5.565
B	9.203	9.420	6.986	6.986	6.708	8.411	8.836	8.788
Menor que B <sup>3</sup>	13.963	15.280	17.065	17.065	18.360	16.171	16.314	15.981
<b>TOTAL</b>	<b>271.529</b>	<b>254.831</b>	<b>223.484</b>	<b>223.484</b>	<b>227.889</b>	<b>221.464</b>	<b>218.656</b>	<b>219.318</b>

1 No incluye el MARF.

2 Último dato disponible: noviembre de 2016.

3 Incluye las emisiones sin rating.

Nota: Rating agrupados según su equivalente a Standard and Poor's.

Saldo vivo de los bonos y pagarés de titulización en los mercados secundarios organizados españoles<sup>1</sup>. CUADRO 4.3  
Distribución según naturaleza del cedente

Millones de euros				2015	2016			
	2013	2014	2015	IV	I	II	III	IV <sup>2</sup>
<b>BONOS DE TITULIZACIÓN</b>								
Bancos	94.621	100.311	93.898	93.898	103.860	102.031	102.171	101.973
Cajas de ahorro	126.731	109.517	89.869	89.869	83.327	78.331	77.379	76.237
Cooperativas de crédito	18.326	15.824	12.920	12.920	12.901	11.652	12.283	12.077
EFC	8.677	6.866	6.785	6.785	7.790	8.165	7.852	8.768
ICO	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras sociedades financieras	0	0	0	0	0	0	0	0
Sociedades no financieras	23.175	22.312	20.011	20.011	20.011	21.284	18.969	20.263
<b>TOTAL BONOS</b>	<b>271.529</b>	<b>254.831</b>	<b>223.484</b>	<b>223.484</b>	<b>227.889</b>	<b>221.464</b>	<b>218.656</b>	<b>219.318</b>
<b>PAGARÉS DE TITULIZACIÓN</b>								
Bancos	1.080	580	1.000	1.000	880	680	660	1.080
Cajas de ahorro	0	0	0	0	0	0	0	0
Cooperativas de crédito	0	0	0	0	0	0	0	0
EFC	0	0	0	0	0	0	0	0
ICO	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras sociedades financieras	0	0	0	0	0	0	0	0
Sociedades no financieras	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL PAGARÉS</b>	<b>1.080</b>	<b>580</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>880</b>	<b>680</b>	<b>660</b>	<b>1.080</b>
<b>TOTAL BONOS Y PAGARÉS</b>	<b>272.609</b>	<b>255.411</b>	<b>224.484</b>	<b>224.484</b>	<b>228.769</b>	<b>222.144</b>	<b>219.316</b>	<b>220.398</b>

1 No incluye el MARF.

2 Último dato disponible: noviembre de 2016.

Saldo vivo de los bonos de titulización en los mercados secundarios organizados españoles<sup>1</sup>. CUADRO 4.4  
Distribución por tipo de activo cedido y calificación crediticia

Millones de euros	AAA	AA	A	BBB	BB	B	Menor que B <sup>2</sup>	TOTAL
<b>Mediante FTH (a)</b>	<b>0</b>	<b>3.906</b>	<b>1.396</b>	<b>403</b>	<b>123</b>	<b>335</b>	<b>106</b>	<b>6.269</b>
<b>Mediante FTA</b>	<b>36</b>	<b>47.925</b>	<b>61.277</b>	<b>74.044</b>	<b>5.442</b>	<b>8.452</b>	<b>15.875</b>	<b>213.049</b>
<b>FTA hipotecarios</b>	<b>0</b>	<b>36.574</b>	<b>55.299</b>	<b>53.082</b>	<b>4.454</b>	<b>5.340</b>	<b>11.744</b>	<b>166.494</b>
Préstamos hipotecarios (b)	0	35.279	51.787	10.272	4.454	5.340	11.744	118.876
Cédulas hipotecarias (c)	0	1.250	3.495	42.810	0	0	0	47.555
Préstamos a promotores (d)	0	45	18	0	0	0	0	63
<b>FTA empresas</b>	<b>36</b>	<b>4.783</b>	<b>3.788</b>	<b>715</b>	<b>894</b>	<b>2.638</b>	<b>3.625</b>	<b>16.479</b>
PYMES	36	4.182	3.261	538	290	1.711	3.324	13.341
Préstamos a empresas	0	601	263	177	432	927	175	2.574
Préstamos corporativos	0	0	0	0	0	0	0	0
Arrendamiento financiero	0	0	264	0	173	0	127	563
<b>FTA otros</b>	<b>0</b>	<b>6.568</b>	<b>2.189</b>	<b>20.247</b>	<b>93</b>	<b>474</b>	<b>505</b>	<b>30.076</b>
Deuda subordinada	0	0	0	0	0	0	0	0
Bonos tesorería	0	0	0	0	0	0	0	0
Créditos AA.PP.	0	0	0	0	0	0	0	0
Cédulas territoriales	0	0	0	0	0	0	0	0
Préstamos consumo	0	3.689	1.302	187	0	473	208	5.858
Préstamos auto	0	2.879	887	70	53	0	298	4.186
Cuentas a cobrar	0	0	0	0	0	0	0	0
Derechos de créditos futuros	0	0	0	0	0	0	0	0
Bonos de titulización	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros créditos	0	0	0	19.991	40	1	0	20.032
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>51.831</b>	<b>62.673</b>	<b>74.446</b>	<b>5.565</b>	<b>8.788</b>	<b>15.981</b>	<b>219.318</b>
Pro memoria:								
Hipotecarios (a+b+c+d)	0	40.481	56.695	53.484	4.577	5.676	11.850	172.764

1 No incluye el MARF.

2 Incluye las emisiones sin rating.

Nota: Rating agrupados según su equivalente a Standard and Poor's.

## Capítulo 5.- Contratación

Contratación en los mercados secundarios organizados españoles<sup>1</sup>.  
Distribución por tipo de activo cedido

CUADRO 5.1

Millones de euros				2015	2016			
	2013	2014	2015	IV	I	II	III	IV <sup>2</sup>
<b>Mediante FTH (a)</b>	<b>1.558</b>	<b>1.011</b>	<b>1.824</b>	<b>375</b>	<b>170</b>	<b>192</b>	<b>36</b>	<b>46</b>
<b>Mediante FTA</b>	<b>539.550</b>	<b>346.401</b>	<b>177.123</b>	<b>33.450</b>	<b>10.634</b>	<b>9.967</b>	<b>7.520</b>	<b>6.763</b>
<b>FTA hipotecarios</b>	<b>253.929</b>	<b>183.612</b>	<b>124.949</b>	<b>23.165</b>	<b>4.816</b>	<b>4.470</b>	<b>3.222</b>	<b>2.646</b>
Préstamos hipotecarios (b)	91.360	103.928	86.599	15.319	2.441	825	1.324	1.148
Cédulas hipotecarias (c)	162.532	79.676	38.345	7.846	2.374	3.645	1.898	1.498
Préstamos a promotores (d)	37	8	5	0	0	0	0	0
<b>FTA empresas</b>	<b>164.858</b>	<b>37.835</b>	<b>10.841</b>	<b>2.009</b>	<b>1.230</b>	<b>657</b>	<b>790</b>	<b>626</b>
PYMES	22.885	7.700	1.905	1.341	669	218	723	582
Préstamos a empresas	141.923	30.114	8.917	656	536	439	66	40
Préstamos corporativos	21	9	11	6	0	0	0	0
Arrendamiento financiero	30	13	8	6	25	1	1	4
<b>FTA otros</b>	<b>120.763</b>	<b>124.954</b>	<b>41.333</b>	<b>8.276</b>	<b>4.588</b>	<b>4.840</b>	<b>3.508</b>	<b>3.491</b>
Deuda subordinada	99	57	86	19	16	1	22	14
Bonos tesorería	0	0	0	0	0	0	0	0
Créditos AA.PP.	0	137	0	0	0	0	0	0
Cédulas territoriales	0	0	0	0	0	0	0	0
Préstamos consumo	5.269	3.424	3.609	1.116	0	0	505	0
Préstamos auto	1.420	453	3.046	1.646	1.688	199	253	654
Cuentas a cobrar	0	0	0	0	0	0	0	0
Derechos de créditos futuros	0	0	0	0	0	0	0	0
Bonos de titulización	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros créditos	113.975	120.883	34.592	5.495	2.884	4.639	2.728	2.823
<b>TOTAL BONOS DE TITULIZACIÓN</b>	<b>541.108</b>	<b>347.412</b>	<b>178.947</b>	<b>33.825</b>	<b>10.804</b>	<b>10.159</b>	<b>7.556</b>	<b>6.809</b>
<b>PAGARÉS DE TITULIZACIÓN EMITIDOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL BONOS Y PAGARÉS</b>	<b>541.108</b>	<b>347.412</b>	<b>178.947</b>	<b>33.825</b>	<b>10.804</b>	<b>10.159</b>	<b>7.556</b>	<b>6.809</b>
Pro memoria:								
Hipotecarios (a+b+c+d)	255.487	184.622	126.773	23.540	4.986	4.662	3.259	2.692

1 No incluye el MARF.

2 Último dato disponible: noviembre de 2016.

## Capítulo 6.- Datos individuales

Emisiones registradas durante los últimos doce meses

CUADRO 6.1

Fecha de registro	Activo titlizado	Emisor	Serie		Rating			TACP <sup>1</sup> prevista media	Vida media (años)	Tipo de interés de referencia <sup>2</sup>	Spread <sup>3</sup>	Precio (%)		Inversores <sup>4</sup>	Importe
			S&P	Moody's	Fitch	DBRS	Scope					Emisión	Reembolso		
03/12/2015	PYMES	PYMES SANTANDER 12	A	Aa2	A(Low)	AAA	10,00	0,87	E3	0,30	100,00	100,00	D	2.100.000.000	
03/12/2015	PYMES	PYMES SANTANDER 12	B	Caa1	CCC(Low)	B+	10,00	4,16	E3	0,50	100,00	100,00	D	700.000.000	
03/12/2015	PYMES	PYMES SANTANDER 12	C	Ca	C	C	10,00	4,76	E3	0,65	100,00	100,00	D	140.000.000	
03/12/2015	Préstamos hipotecarios	IM GRUPO BANCO POPULAR MBS 3	A	A1	A	A+	10,00	4,09	E3	0,20	100,00	100,00	D	702.000.000	
03/12/2015	Préstamos hipotecarios	IM GRUPO BANCO POPULAR MBS 3	B	Caa1	C	B-	10,00	13,39	E3	0,30	100,00	100,00	D	198.000.000	
10/12/2015	PYMES	BBVA-10 PYME	A	Aa2	A(Low)	AA-	7,00	1,96	E3	0,30	100,00	100,00	D	596.700.000	
10/12/2015	PYMES	BBVA-10 PYME	B	B3	CCC(Low)	B+	7,00	6,12	E3	0,50	100,00	100,00	D	183.300.000	
10/12/2015	Préstamos hipotecarios	RMBS SANTANDER 5	A	A2	A(Low)	A+	5,00	6,12	E3	0,60	100,00	100,00	D	1.013.600.000	
10/12/2015	Préstamos hipotecarios	RMBS SANTANDER 5	B	Caa1	CCC	CC	5,00	17,95	E3	0,63	100,00	100,00	D	261.400.000	
10/12/2015	Préstamos hipotecarios	RMBS SANTANDER 5	C	Ca	C	C	5,00	19,34	E3	0,65	100,00	100,00	D	63.700.000	
14/01/2016	Préstamos hipotecarios	IM BCC CAJAMAR 1	A	A1	A	A	5,00	6,14	E1	0,20	100,00	100,00	C	615.000.000	
14/01/2016	Préstamos hipotecarios	IM BCC CAJAMAR 1	B	Caa1	C	C	5,00	18,32	E1	0,30	100,00	100,00	C	135.000.000	
14/01/2016	Otros	FTA SANTANDER 2 <sup>5</sup>	A2	F2									C	3.000.000.000	
23/02/2016	Préstamos hipotecarios	CAIXABANK RMBS 1	A	A2				5,91	E3	0,50	100,00	100,00	D	12.851.000.000	
23/02/2016	Préstamos hipotecarios	CAIXABANK RMBS 1	B	Caa3				13,05	E3	0,65	100,00	100,00	D	1.349.000.000	
23/02/2016	Préstamos auto	DRIVER ESPAÑA THREE	A	AA+				5,00	E1	1,05	100,00	100,00	C	858.000.000	
23/02/2016	Préstamos auto	DRIVER ESPAÑA THREE	B	A+				5,00	E1	1,48	100,00	100,00	C	28.900.000	
10/03/2016	Préstamos auto	SANTANDER CONSUMER SPAIN AUTO 2016-1	A	Aa2	AA	AA	5,00	5,20	E3	1,25	100,00	100,00	C	650.200.000	
10/03/2016	Préstamos auto	SANTANDER CONSUMER SPAIN AUTO 2016-1	B	A3	A	A	5,00	7,43	E3	1,65	100,00	100,00	D	30.600.000	
10/03/2016	Préstamos auto	SANTANDER CONSUMER SPAIN AUTO 2016-1	C	Baa3	BBB	BBB	5,00	7,88	E3	3,25	100,00	100,00	D	42.100.000	
10/03/2016	Préstamos auto	SANTANDER CONSUMER SPAIN AUTO 2016-1	D	Ba1	BB(Low)	BB(Low)	5,00	8,00	E3	6,00	100,00	100,00	D	23.000.000	
10/03/2016	Préstamos auto	SANTANDER CONSUMER SPAIN AUTO 2016-1	E				5,00	8,00	E3	8,00	100,00	100,00	D	19.100.000	
10/03/2016	Préstamos auto	SANTANDER CONSUMER SPAIN AUTO 2016-1	F				5,00	8,00	E3	8,00	100,00	100,00	D	15.300.000	
10/03/2016	Préstamos hipotecarios	FT RMBS PRADO II	A	AA+	AAA	AAA	5,00	3,82	E3		100,00	100,00	C	421.000.000	
05/05/2016	Préstamos hipotecarios	BBVA RMBS 16	Aa2		A(High)		3,00	8,73	E3	0,50	100,00	100,00	C	1.344.000.000	
19/05/2016	Préstamos hipotecarios	HT ABANCA RMBS I	AA		AAA	AAA	7,30	6,66	E3	0,30	100,00	100,00	D	738.000.000	
07/06/2016	Otros	FONDO DE TITULIZACION DEL DEFICIT	23	BBB+	BBB+	BBB+				1,86	99,49	100,00	C	120.000.000	
07/06/2016	Otros	FONDO DE TITULIZACION DEL DEFICIT	21	BBB+	BBB+	A(Low)				0,30	102,39	100,00	C	380.000.000	
07/06/2016	Otros	FONDO DE TITULIZACION DEL DEFICIT	24	BBB+	BBB+	BBB+				0,58	99,65	100,00	C	670.000.000	
07/06/2016	Otros	FONDO DE TITULIZACION DEL DEFICIT	9	BBB+	BBB+	A(Low)				1,61	139,04	100,00	C	51.500.000	
07/06/2016	Otros	FONDO DE TITULIZACION DEL DEFICIT	10	BBB+	BBB+	A(Low)				1,92	145,24	100,00	C	52.000.000	
21/06/2016	Préstamos consumo	CAIXABANK CONSUMO 2	A	Aa3	A	A(Low)	6,00	1,85	E3	1,00	100,00	100,00	D	1.170.000.000	
21/06/2016	Préstamos consumo	CAIXABANK CONSUMO 2	B	B3	B+	BB	6,00	4,53	E3	1,50	100,00	100,00	D	130.000.000	

## Emisiones registradas durante los últimos doce meses (continuación)

CUADRO 6.1

Importes en euros															
Fecha de registro	Activo titulado	Emisor	Serie			Rating			TACP <sup>1</sup> prevista media	Vida media (años)	Tipo de interés de referencia <sup>2</sup>	Spread <sup>3</sup>	Precio (%)		Importe
			S&P	Moody's	Fitch	DBRS	Scope	Emisión					Reembolso	Inversores <sup>4</sup>	
07/07/2016	Otros	FONDO DE TITULIZACION DEL DEFICIT	10	BBB+	Baa2	BBB+	A(Low)				1,75	147,47	100,00	C	10.000.000
14/07/2016	Préstamos consumo	BBVA CONSUMO 8	A	Aa2	A	AAA		8,00	2,17	E3	1,00	100,00	100,00	D	612.500.000
14/07/2016	Préstamos consumo	BBVA CONSUMO 8	B	B1	CCC	BBB		8,00	5,20	E3	1,50	100,00	100,00	D	87.500.000
21/07/2016	PYMES	IM BCC CAJAMAR PYME 1	A	A2	A			5,00	2,00	E1	0,20	100,00	100,00	D	745.000.000
21/07/2016	PYMES	IM BCC CAJAMAR PYME 1	B	Caa1	CCC(Low)			5,00	6,94	E1	0,30	100,00	100,00	D	255.000.000
28/07/2016	PYMES	IM SABADELL PYME 10		Aa3	AA	AA		6,25	1,97	E3	0,75	100,00	100,00	D	1.448.100.000
28/07/2016	PYMES	IM SABADELL PYME 10		B2	CCC(Low)	B		6,25	6,88	E3	0,90	100,00	100,00	D	301.900.000
30/09/2016	Préstamos auto	AUTO ABS SPANISH LOANS 2016, FT	A	AA+	AAA			4,00	2,90	E1	0,75	100,00	100,00	C	637.200.000
30/09/2016	Préstamos auto	AUTO ABS SPANISH LOANS 2016, FT	B	A-	A(High)			4,00	5,00		2,00	100,00	100,00	D	52.900.000
30/09/2016	Préstamos auto	AUTO ABS SPANISH LOANS 2016, FT	C					4,00	5,10		3,00	100,00	100,00	D	29.900.000
30/09/2016	Préstamos auto	AUTO ABS SPANISH LOANS 2016, FT	D					4,00	4,30		4,00	100,00	100,00	D	6.200.000
13/10/2016	Préstamos hipotecarios	SRF 2016-1	A	Aa2	AAA	AAA		1,80	3,80	E3	1,00	99,63	100,00	C	182.800.000
13/10/2016	Préstamos hipotecarios	SRF 2016-1	B	A2	A			1,80	5,10	E3	2,00	97,60	100,00	C	18.600.000
13/10/2016	Préstamos hipotecarios	SRF 2016-1	C	Baa2	BBB			1,80	5,10	E3	2,60	94,66	100,00	C	10.600.000
13/10/2016	Préstamos hipotecarios	SRF 2016-1	D					1,80	5,10	E3	10,00	65,00	100,00	D	53.000.000
18/10/2016	Préstamos hipotecarios	RMBS PRADO III	A	AA-	AAA	AAA		2,00	3,76	E3	0,75	100,00	100,00	C	319.000.000
25/10/2016	Otros	FONDO DE TITULIZACION DEL DEFICIT	28	BBB+	Baa2						0,76	99,92	100,00	C	188.000.000
25/10/2016	Otros	FONDO DE TITULIZACION DEL DEFICIT	24	BBB+							0,09	101,91	100,00	C	186.000.000
25/10/2016	Otros	FONDO DE TITULIZACION DEL DEFICIT	25	BBB+							0,20	99,65	100,00	C	320.000.000
25/10/2016	Otros	FONDO DE TITULIZACION DEL DEFICIT	26	BBB+							1,08	99,23	100,00	C	200.000.000
25/10/2016	Otros	FONDO DE TITULIZACION DEL DEFICIT	9	BBB+		A(Low)					0,85	147,32	100,00	C	65.000.000
08/11/2016	Otros	FONDO DE TITULIZACION DEL DEFICIT	27	BBB+	Baa2						-	0,01	100,44	C	70.000.000
17/11/2016	Préstamos hipotecarios	BBVA RMBS 17		Aa2	A(High)			3,00	10,21	E3	0,30	100,00	100,00	D	1.584.000.000
22/11/2016	PYMES	CAIXABANK PYMES 8	A	A1	A(Low)			4,00	2,41	E3	1,25	100,00	100,00	D	1.957.500.000
22/11/2016	PYMES	CAIXABANK PYMES 8	B	Caa2	CC			4,00	5,63	E3	1,50	100,00	100,00	D	292.500.000
29/11/2016	Préstamos empresas	IM GBP EMPRESAS VII	A	A3	A(High)			10,00	2,98	E3	0,40	100,00	100,00	D	1.825.000.000
29/11/2016	Préstamos empresas	IM GBP EMPRESAS VII	B	Caa2	CC			10,00	4,47	E3	0,50	100,00	100,00	D	675.000.000

(1) Tasa anual constante de prepagado media prevista.

(2) Tipo de interés de referencia (E - Euribor, C - CECA, L - Libor, M - Mibor, O - Otros) y plazo en meses.

(3) Margen en porcentaje en el caso de valores indicados; tipo de interés en el caso de valores con tipo de interés fijo.

(4) Tipo de inversor que suscribe la serie: P - privado, C - cualificado, M - minorista, D - Cedente y E - emisor.

(5) Renovación del programa de pagarés. El importe se refiere al saldo nominal vivo máximo por lo que no se incluye en los cuadros del capítulo 1.