

# Tasas de dudosa del crédito inmobiliario

Asociación Hipotecaria Española

1º Trimestre de 2017

Madrid, julio 2017





# Dudosidad hipotecaria en el primer trimestre de 2017

---

Julio 2017

El sector bancario sigue en una senda de clara mejora. El avance de la economía y del mercado laboral unido a la política monetaria de bajos tipos impulsada por las autoridades europeas, están permitiendo que el sector goce de una mejor salud financiera.

Así, la tasa de dudosis del sector privado residente continuó la tendencia decreciente iniciada a comienzos de 2014, cerrando marzo de 2017 en el 8,9%, 60 pb de caída respecto a marzo de 2016. El volumen de crédito dudoso del sector privado residente disminuyó un -13,3% hasta situarse en los 110.797 millones de euros.

La dudosis en el crédito para adquisición de vivienda se ha mantenido prácticamente en el mismo nivel que en el trimestre anterior (4,7%) y 10 pb menos que en marzo de 2016 (4,8%). La dudosis del crédito ha pasado de 25.142 millones en el primer trimestre de 2016 a 24.223 millones de euros en el presente ejercicio, cerca de un 4% menos, aunque en tasa se ha mantenido prácticamente igual debido a que el desapalancamiento en el que se encuentra el sector ha impedido que la ratio mejore. De igual manera, la dudosis en rehabilitación mejora ligeramente respecto al año anterior, a pesar de que la tasa haya aumentado en 50 pb, hasta situarse en 6,6%.

Tanto en términos interanuales como trimestrales, la dudosis del crédito destinado a actividades de promoción inmobiliaria sigue evolucionando favorablemente, con un saldo dudoso por valor de 28.467 millones de euros, que contrasta positivamente con los 35.130 millones de euros del año anterior, y que representa una tasa de 24,0% respecto al total de crédito (27,42% en el primer trimestre del año anterior), lo que supone una variación interanual de -12,4%.

Al igual que en el sector inmobiliario, la dudosis del crédito concedido para la construcción sigue comportándose favorablemente tanto en términos trimestrales como anuales desde que a mediados de 2014 iniciara su descenso, situándose su tasa en este primer trimestre del año en 27,4%, frente al 29,5% del año anterior.

1. Tasa de dudosidad del crédito al sector privado residente

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs*
jun-13	11,9%	12,0%	11,3%	10,4%
sept-13	13,0%	13,1%	12,0%	11,6%
dic-13	14,0%	14,1%	13,4%	10,4%
mar-14	13,7%	13,8%	13,6%	10,8%
jun-14	13,4%	13,4%	13,1%	11,8%
sept-14	13,2%	13,3%	13,1%	11,1%
dic-14	12,8%	12,9%	12,7%	9,6%
mar-15	12,3%	12,4%	12,6%	9,6%
jun-15	11,2%	11,2%	12,2%	9,1%
sept-15	10,8%	10,8%	12,0%	8,7%
dic-15	10,3%	10,3%	11,3%	7,1%
mar-16	10,1%	10,1%	11,1%	7,2%
jun-16	9,5%	9,6%	10,4%	7,1%
sept-16	9,3%	9,3%	10,0%	6,9%
dic-16	9,2%	9,3%	9,6%	6,0%
mar-17	8,9%	9,0%	9,4%	5,9%

Gráfico: Evolución histórica dudosidad sector privado residente

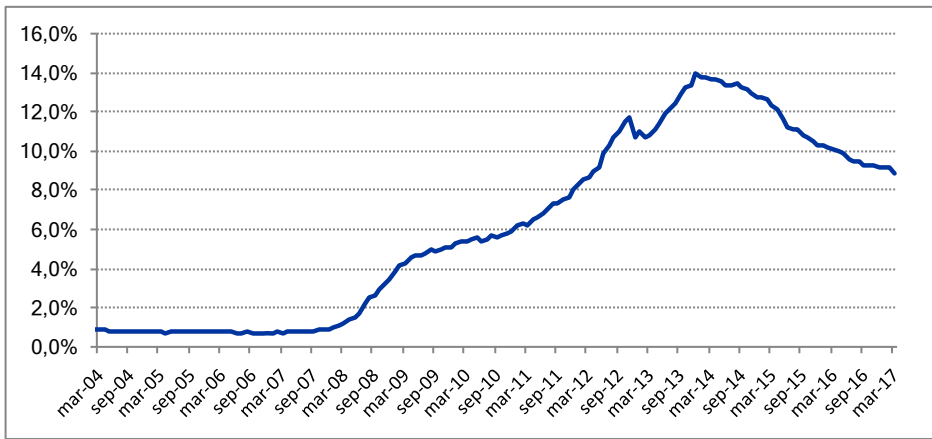
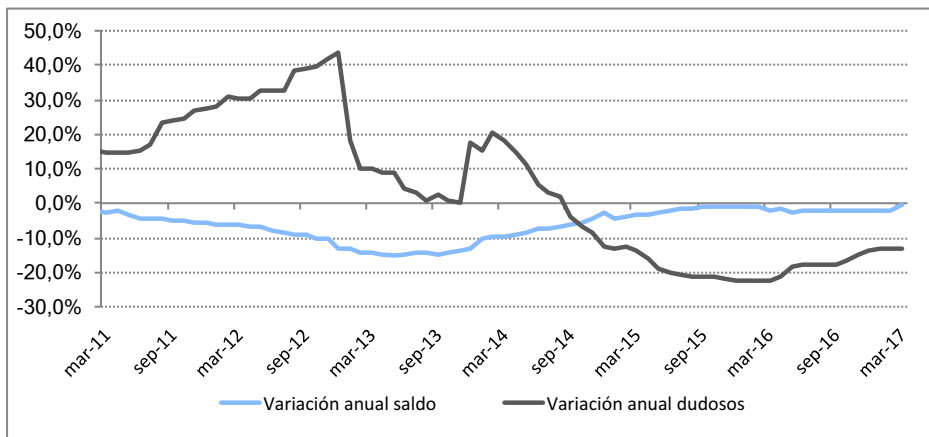


Gráfico: Tasa de variación anual saldo vivo crédito sector privado residente frente a saldo dudoso



\*Establecimientos financieros de crédito

2. Tasa de dudosidad del crédito Inmobiliario a los hogares

Periodo	Adquisición de vivienda	Rehabilitación	Adquisición más rehabilitación	Adquisición terrenos
jun-13	5,0%	8,0%	5,2%	7,1%
sept-13	5,6%	8,1%	5,7%	7,9%
dic-13	6,0%	6,7%	6,0%	8,5%
mar-14	6,3%	7,3%	6,3%	9,4%
jun-14	6,1%	7,3%	6,1%	10,1%
sept-14	6,0%	7,1%	6,0%	10,3%
dic-14	5,9%	7,3%	5,9%	10,7%
mar-15	5,8%	7,2%	5,9%	10,4%
jun-15	5,2%	6,5%	5,3%	9,6%
sept-15	5,0%	6,4%	5,1%	9,6%
dic-15	4,8%	6,0%	4,9%	9,1%
mar-16	4,8%	6,1%	4,8%	8,6%
jun-16	4,6%	6,1%	4,7%	8,3%
sept-16	4,6%	6,2%	4,7%	8,4%
dic-16	4,7%	6,5%	4,7%	8,4%
mar-17	4,7%	6,6%	4,8%	8,5%

Gráfico: Evolución dudosidad según finalidades de crédito a hogares

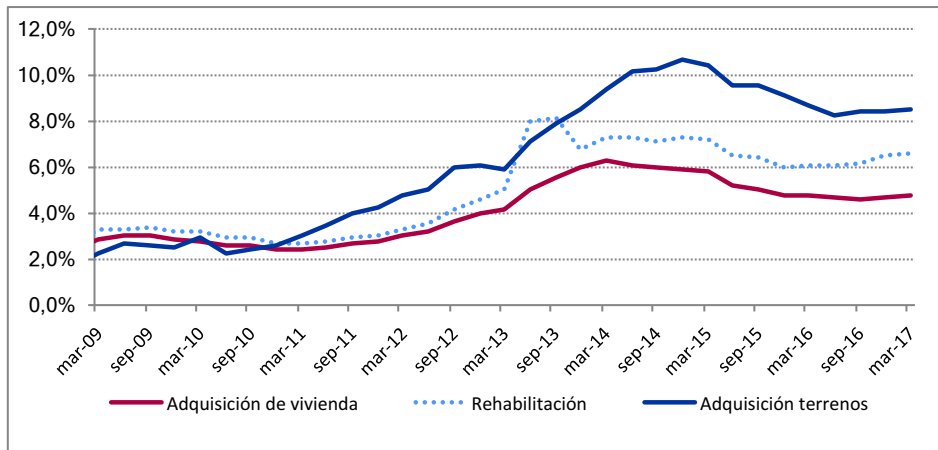
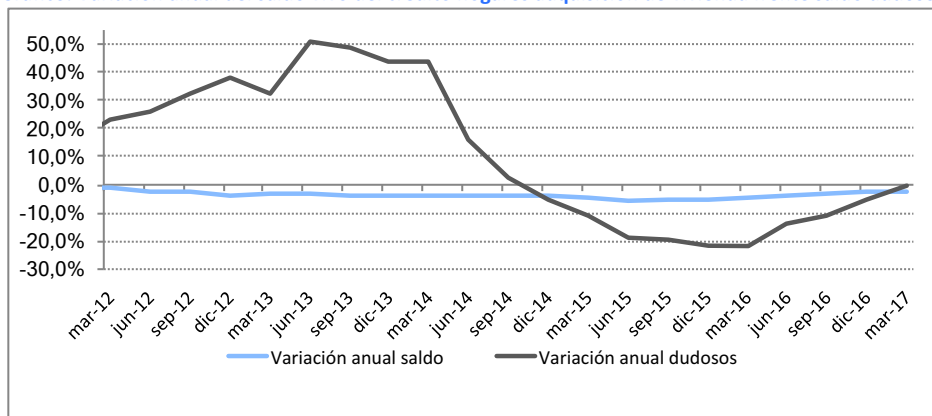


Gráfico: Variación anual del saldo vivo del crédito hogares adquisición de vivienda frente saldo dudosos



**3. Tasa de dudosidad del crédito a los hogares para adquisición de vivienda**

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	5,0%	5,0%	3,4%	13,1%
sept-13	5,6%	5,5%	3,6%	17,1%
dic-13	6,0%	5,9%	3,8%	17,4%
mar-14	6,3%	6,2%	3,9%	17,4%
jun-14	6,1%	5,9%	4,3%	20,2%
sept-14	6,0%	5,8%	4,0%	18,1%
dic-14	5,9%	5,8%	4,0%	16,7%
mar-15	5,8%	5,7%	4,1%	16,3%
jun-15	5,2%	5,1%	4,1%	15,7%
sept-15	5,0%	4,9%	4,1%	15,3%
dic-15	4,8%	4,7%	4,0%	14,5%
mar-16	4,8%	4,6%	4,0%	14,5%
jun-16	4,6%	4,5%	3,9%	14,3%
sept-16	4,6%	4,5%	4,0%	13,8%
dic-16	4,7%	4,5%	4,0%	13,5%
mar-17	4,7%	4,6%	4,0%	13,7%

**4. Tasa de dudosidad del crédito a los hogares para rehabilitación de vivienda**

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	8,0%	8,2%	6,6%	20,7%
sept-13	8,1%	8,3%	6,9%	9,8%
dic-13	6,7%	6,6%	7,5%	9,2%
mar-14	7,3%	7,2%	7,6%	8,6%
jun-14	7,3%	7,3%	7,2%	7,8%
sept-14	7,1%	7,1%	7,4%	7,6%
dic-14	7,3%	7,3%	7,5%	7,2%
mar-15	7,2%	7,2%	7,6%	7,3%
jun-15	6,5%	6,4%	7,6%	6,9%
sept-15	6,4%	6,2%	7,7%	6,6%
dic-15	6,0%	5,8%	7,4%	6,8%
mar-16	6,1%	5,9%	7,4%	7,0%
jun-16	6,1%	5,9%	7,5%	4,9%
sept-16	6,2%	6,0%	7,4%	4,4%
dic-16	6,5%	6,4%	7,6%	2,9%
mar-17	6,6%	6,4%	7,9%	2,7%

**5. Tasa de dudosidad del crédito a los hogares para adquisición de terrenos**

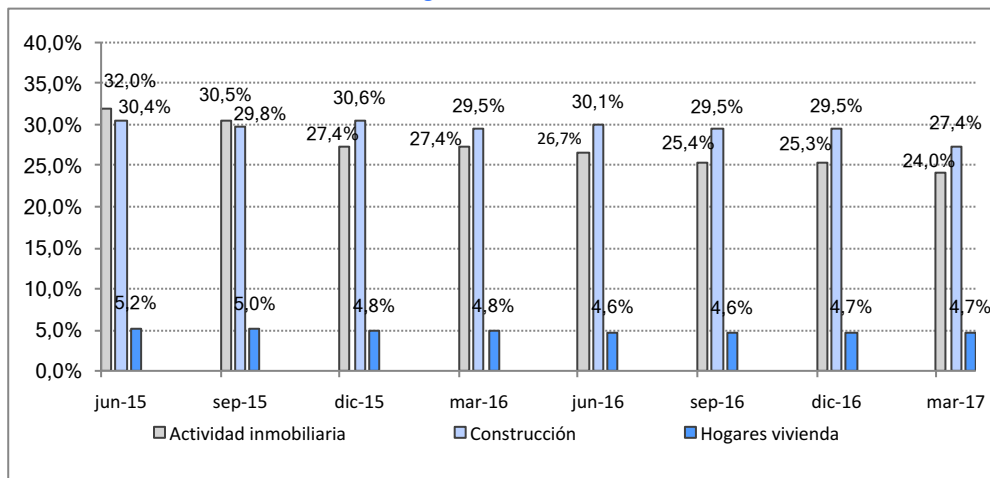
Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	7,1%	7,2%	5,3%	64,3%
sept-13	7,9%	7,9%	7,7%	64,4%
dic-13	8,5%	8,7%	6,4%	49,0%
mar-14	9,4%	10,3%	5,6%	49,2%
jun-14	10,1%	11,1%	4,0%	45,0%
sept-14	10,3%	11,3%	4,0%	42,1%
dic-14	10,7%	11,9%	3,4%	49,6%
mar-15	10,4%	11,6%	3,6%	42,6%
jun-15	9,6%	10,6%	3,8%	43,1%
sept-15	9,6%	10,6%	3,8%	43,6%
dic-15	9,1%	10,2%	3,3%	44,1%
mar-16	8,6%	9,9%	3,7%	41,2%
jun-16	8,3%	9,5%	3,3%	41,8%
sept-16	8,4%	9,8%	3,3%	42,5%
dic-16	8,4%	9,8%	3,0%	43,1%
mar-17	8,5%	9,8%	3,2%	44,6%

**6. Tasa de dudosidad del crédito destinado a las actividades inmobiliarias**

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	30,7%	30,3%	42,9%	10,2%
sept-13	33,5%	33,2%	42,5%	9,8%
dic-13	37,8%	37,4%	50,2%	8,7%
mar-14	37,9%	37,4%	50,5%	9,2%
jun-14	38,0%	37,5%	50,4%	12,4%
sept-14	37,4%	36,8%	49,3%	17,8%
dic-14	36,1%	35,5%	48,2%	18,9%
mar-15	34,6%	34,0%	47,4%	18,0%
jun-15	32,0%	31,2%	45,9%	16,7%
sept-15	30,5%	29,7%	43,7%	17,4%
dic-15	27,4%	26,6%	41,9%	11,5%
mar-16	27,4%	26,6%	41,4%	12,6%
jun-16	26,7%	26,1%	38,4%	7,7%
sept-16	25,4%	24,8%	36,4%	7,8%
dic-16	25,3%	24,8%	35,6%	5,7%
mar-17	24,0%	23,6%	34,5%	5,5%

**7. Tasa de dudosidad del crédito destinado a la construcción**

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	29,8%	29,6%	36,3%	16,1%
sept-13	31,8%	31,7%	38,8%	13,0%
dic-13	34,9%	34,9%	41,2%	14,2%
mar-14	33,8%	33,6%	42,8%	10,8%
jun-14	33,3%	33,1%	41,0%	14,1%
sept-14	33,7%	33,5%	41,9%	12,4%
dic-14	33,2%	33,2%	39,9%	14,1%
mar-15	32,9%	32,9%	39,6%	11,2%
jun-15	30,4%	30,2%	39,7%	10,5%
sept-15	29,8%	29,6%	38,2%	11,7%
dic-15	30,6%	30,5%	37,4%	11,6%
mar-16	29,5%	29,3%	37,2%	11,4%
jun-16	30,1%	29,9%	35,4%	20,8%
sept-16	29,5%	29,4%	33,3%	19,6%
dic-16	29,5%	29,6%	31,8%	20,0%
mar-17	27,4%	27,7%	29,4%	9,2%

**Gráfico: Evolución reciente de la dudosidad según sectores**


**8. Saldo vivo del conjunto del crédito al sector privado residente <sup>1</sup>**  
 (miles de euros)

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	1.294.207.147	1.182.200.866	79.077.892	32.928.389
sept-13	1.249.504.058	1.140.547.814	77.715.050	31.241.194
dic-13	1.205.222.721	1.096.711.079	75.548.847	32.962.795
mar-14	1.206.595.210	1.100.388.720	74.672.889	31.533.601
jun-14	1.197.789.809	1.091.580.908	74.983.551	31.225.350
sept-14	1.174.847.919	1.069.170.982	74.578.194	31.098.743
dic-14	1.170.179.108	1.062.460.732	74.633.982	33.084.394
mar-15	1.168.647.567	1.062.359.657	74.400.200	31.887.710
jun-15	1.173.698.703	1.065.784.575	75.038.908	32.875.220
sept-15	1.161.147.276	1.053.346.661	74.834.686	32.965.929
dic-15	1.160.518.357	1.047.839.886	75.577.912	37.100.559
mar-16	1.140.251.628	1.028.816.408	75.348.162	36.087.058
jun-16	1.149.667.541	1.035.778.965	76.184.745	37.703.831
sept-16	1.134.132.800	1.019.963.300	76.026.342	38.143.158
dic-16	1.136.902.083	1.019.894.755	76.371.959	40.635.369
mar-17	1.133.889.446	1.017.024.161	76.443.609	40.421.676

1) Sin incluir el saldo de dudosos

**9. Saldos dudosos del crédito al sector privado residente**  
 (miles de euros)

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	174.906.134	160.976.662	10.106.691	3.822.781
sept-13	186.132.765	171.460.132	10.556.537	4.116.096
dic-13	195.668.419	180.105.729	11.732.522	3.830.168
mar-14	191.205.646	175.672.644	11.717.753	3.815.249
jun-14	184.709.400	169.212.987	11.307.667	4.188.746
sept-14	178.942.694	163.804.916	11.255.991	3.881.787
dic-14	171.043.745	156.688.695	10.825.834	3.529.216
mar-15	164.660.183	150.570.897	10.704.642	3.384.644
jun-15	147.754.540	134.047.763	10.397.271	3.309.506
sept-15	141.275.089	127.973.994	10.165.220	3.135.875
dic-15	132.825.370	120.422.715	9.584.492	2.818.163
mar-16	127.757.772	115.530.706	9.433.664	2.793.402
jun-16	121.046.087	109.371.467	8.805.928	2.868.692
sept-16	116.284.532	105.005.744	8.465.298	2.813.490
dic-16	114.899.770	104.183.869	8.116.507	2.599.394
mar-17	110.797.186	100.322.997	7.933.266	2.540.923

**10. Saldo vivo del crédito a los hogares para adquisición de vivienda**  
 (miles de euros)

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	593.910.354	541.293.091	40.340.515	12.276.748
sept-13	586.279.856	534.092.084	39.999.863	12.187.909
dic-13	580.764.190	528.793.291	39.905.280	12.065.619
mar-14	576.438.373	524.792.607	39.698.166	11.947.600
jun-14	573.403.336	522.095.319	39.471.972	11.836.045
sept-14	564.232.694	512.816.536	39.783.982	11.632.176
dic-14	557.955.059	506.477.836	39.943.187	11.534.036
mar-15	552.091.169	501.165.521	39.782.820	11.142.828
jun-15	542.515.545	491.671.852	39.683.585	11.160.108
sept-15	536.492.466	485.924.650	39.506.725	11.061.091
dic-15	531.234.238	480.731.902	39.510.276	10.992.060
mar-16	526.367.043	476.206.181	39.407.223	10.753.639
jun-16	523.857.111	473.618.756	39.574.238	10.664.117
sept-16	521.518.694	471.454.853	39.475.483	10.588.358
dic-16	516.875.121	466.763.256	39.603.175	10.508.690
mar-17	512.728.892	462.734.599	39.560.943	10.433.350

**11. Saldo dudoso del crédito a los hogares para adquisición de vivienda**  
 (miles de euros)

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	29.929.483	26.958.867	1.365.645	1.604.971
sept-13	32.733.828	29.205.202	1.444.480	2.084.146
dic-13	34.591.707	30.981.896	1.511.030	2.098.781
mar-14	36.209.117	32.583.269	1.548.155	2.077.693
jun-14	34.782.013	30.697.505	1.688.657	2.395.851
sept-14	33.647.865	29.967.913	1.572.801	2.107.151
dic-14	32.647.507	29.123.746	1.597.663	1.926.098
mar-15	32.140.959	28.695.254	1.623.960	1.821.745
jun-15	28.215.515	24.845.900	1.613.591	1.756.024
sept-15	27.012.433	23.697.322	1.618.052	1.697.059
dic-15	25.540.684	22.373.519	1.570.610	1.596.555
mar-16	25.141.692	22.004.452	1.576.456	1.560.784
jun-16	24.353.469	21.272.246	1.559.355	1.521.868
sept-16	24.034.042	21.009.129	1.561.587	1.463.326
dic-16	24.126.215	21.135.326	1.573.788	1.417.101
mar-17	24.222.913	21.205.285	1.586.063	1.431.565



**12. Saldo vivo del crédito a los hogares para rehabilitación de vivienda**  
 (miles de euros)

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	24.732.552	21.630.054	3.070.716	31.782
sept-13	24.194.542	21.154.336	3.009.996	30.210
dic-13	23.609.134	20.629.066	2.948.679	31.389
mar-14	22.680.101	19.789.093	2.860.298	30.710
jun-14	22.179.199	19.253.779	2.893.638	31.782
sept-14	21.833.377	19.086.209	2.716.844	30.324
dic-14	21.819.741	19.083.710	2.707.469	28.562
mar-15	21.855.774	19.153.905	2.675.219	26.650
jun-15	21.461.262	18.747.766	2.687.679	25.817
sept-15	21.148.438	18.474.896	2.647.768	25.774
dic-15	20.812.896	18.169.009	2.617.533	26.354
mar-16	20.427.939	17.820.740	2.580.629	26.570
jun-16	20.337.180	17.742.132	2.561.000	34.048
sept-16	19.046.409	16.475.770	2.527.007	43.632
dic-16	18.752.716	16.211.239	2.481.719	59.758
mar-17	18.749.996	16.233.199	2.447.753	69.044

**13. Saldo dudoso del crédito a los hogares para rehabilitación de vivienda**  
 (miles de euros)

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	1.982.532	1.774.168	201.787	6.577
sept-13	1.967.185	1.757.433	206.781	2.971
dic-13	1.591.935	1.366.498	222.554	2.883
mar-14	1.648.656	1.429.955	216.061	2.640
jun-14	1.616.018	1.404.801	208.727	2.490
sept-14	1.558.245	1.355.164	200.778	2.303
dic-14	1.588.599	1.383.695	202.853	2.051
mar-15	1.580.014	1.375.264	202.803	1.947
jun-15	1.401.341	1.195.700	203.859	1.782
sept-15	1.357.506	1.151.531	204.276	1.699
dic-15	1.245.243	1.050.332	193.126	1.785
mar-16	1.247.522	1.053.770	191.905	1.847
jun-16	1.233.768	1.041.278	190.805	1.685
sept-16	1.173.116	983.212	187.980	1.924
dic-16	1.223.895	1.032.470	189.690	1.735
mar-17	1.237.475	1.042.463	193.118	1.894

**14. Saldo vivo del crédito a los hogares para adquisición de terreno**  
 (miles de euros)

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	6.505.610	5.993.944	510.151	1.515
sept-13	6.330.422	5.811.658	517.253	1.511
dic-13	5.453.525	4.998.042	454.597	886
mar-14	2.372.625	1.922.122	449.625	878
jun-14	2.170.604	1.863.922	305.827	855
sept-14	2.111.321	1.809.481	300.999	841
dic-14	2.056.972	1.757.428	298.706	838
mar-15	1.994.588	1.700.843	292.924	821
jun-15	1.920.358	1.639.458	280.091	809
sept-15	1.886.219	1.603.239	282.182	798
dic-15	1.807.345	1.517.045	289.513	787
mar-16	1.814.379	1.452.176	361.427	776
jun-16	1.783.662	1.414.525	368.372	765
sept-16	1.728.132	1.349.942	377.437	753
dic-16	1.640.804	1.305.933	334.129	742
mar-17	1.605.189	1.275.419	329.053	717

**15. Saldo dudoso del crédito a los hogares para adquisición de terreno**  
 (miles de euros)

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	461.895	433.961	26.960	974
sept-13	499.877	459.066	39.838	973
dic-13	465.380	435.885	29.061	434
mar-14	222.916	197.374	25.110	432
jun-14	220.102	207.592	12.125	385
sept-14	216.560	204.314	11.892	354
dic-14	219.378	208.661	10.301	416
mar-15	207.786	197.008	10.428	350
jun-15	184.043	173.058	10.636	349
sept-15	180.264	169.175	10.741	348
dic-15	164.497	154.715	9.435	347
mar-16	156.926	143.201	13.405	320
jun-16	147.260	134.949	11.991	320
sept-16	145.820	132.909	12.591	320
dic-16	138.238	127.731	10.187	320
mar-17	136.196	125.210	10.666	320

**16. Saldo vivo del crédito a las actividades inmobiliarias**

(miles de euros)

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	197.119.072	186.823.566	8.790.149	1.505.357
sept-13	193.691.237	183.133.170	9.153.866	1.404.201
dic-13	175.526.219	165.682.050	8.776.299	1.067.870
mar-14	169.624.184	159.704.516	8.676.465	1.243.203
jun-14	159.992.611	150.808.424	8.223.670	960.517
sept-14	154.979.547	146.041.872	8.212.601	725.074
dic-14	149.049.596	140.400.173	8.004.962	644.461
mar-15	145.470.630	136.774.956	8.019.674	676.000
jun-15	137.210.173	128.668.580	7.857.237	684.356
sept-15	134.768.081	126.252.339	7.871.918	643.824
dic-15	134.207.818	125.922.242	7.712.792	572.784
mar-16	128.105.943	120.035.843	7.518.506	551.594
jun-16	124.050.522	116.022.861	7.216.234	811.427
sept-16	122.430.222	114.583.365	7.038.718	808.139
dic-16	120.061.883	112.547.017	6.582.624	932.242
mar-17	118.466.492	111.100.218	6.475.108	891.166

**17. Saldo dudoso del crédito a las actividades inmobiliarias**

(miles de euros)

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	60.602.373	56.674.743	3.774.676	152.954
sept-13	64.807.250	60.781.571	3.887.740	137.939
dic-13	66.430.835	61.936.190	4.401.957	92.688
mar-14	64.238.194	59.739.651	4.384.438	114.105
jun-14	60.760.976	56.493.790	4.148.557	118.629
sept-14	57.912.096	53.735.532	4.047.622	128.942
dic-14	53.858.293	49.878.316	3.858.084	121.893
mar-15	50.366.825	46.441.107	3.804.119	121.599
jun-15	43.865.421	40.147.372	3.603.669	114.380
sept-15	41.071.024	37.515.849	3.443.212	111.963
dic-15	36.736.056	33.439.597	3.230.361	66.098
mar-16	35.130.212	31.951.007	3.109.934	69.271
jun-16	33.073.302	30.243.034	2.767.434	62.834
sept-16	31.086.423	28.465.018	2.558.711	62.694
dic-16	30.326.609	27.926.829	2.346.640	53.140
mar-17	28.467.122	26.186.572	2.231.150	49.400

**18. Saldo vivo del crédito a la construcción**  
 (miles de euros)

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	62.544.444	57.451.928	3.979.892	1.112.624
sept-13	61.308.881	56.396.330	3.851.136	1.061.415
dic-13	58.602.521	53.912.211	3.664.981	1.025.329
mar-14	56.773.097	52.145.701	3.585.337	1.042.059
jun-14	53.850.128	49.413.363	3.512.534	924.231
sept-14	51.839.827	47.486.280	3.456.100	897.447
dic-14	48.454.971	44.305.259	3.189.711	960.001
mar-15	46.571.120	42.610.414	3.004.275	956.431
jun-15	44.682.696	41.025.902	2.818.042	838.752
sept-15	44.112.675	40.477.019	2.763.540	872.116
dic-15	42.638.833	39.156.517	2.705.782	776.534
mar-16	41.472.187	38.107.890	2.655.642	708.655
jun-16	40.406.500	37.111.402	2.537.702	757.396
sept-16	40.161.381	36.862.446	2.529.227	769.708
dic-16	38.805.803	35.532.411	2.499.550	773.842
mar-17	37.766.320	34.503.523	2.494.757	768.040

**19. Saldo dudoso del crédito a la construcción**  
 (miles de euros)

Periodo	Total	Bancos y Cajas	Cooperativas	EFCs
jun-13	18.642.787	17.017.080	1.446.312	179.395
sept-13	19.490.037	17.858.405	1.493.399	138.233
dic-13	20.474.866	18.819.874	1.509.597	145.395
mar-14	19.193.217	17.545.076	1.535.595	112.546
jun-14	17.940.865	16.369.008	1.441.565	130.292
sept-14	17.467.317	15.906.790	1.449.467	111.060
dic-14	16.102.619	14.694.284	1.272.888	135.447
mar-15	15.312.549	14.016.247	1.189.400	106.902
jun-15	13.576.491	12.370.872	1.117.848	87.771
sept-15	13.130.428	11.973.065	1.055.478	101.885
dic-15	13.037.076	11.934.727	1.012.521	89.828
mar-16	12.248.593	11.178.877	988.773	80.943
jun-16	12.155.946	11.100.363	898.123	157.460
sept-16	11.830.378	10.837.655	841.867	150.856
dic-16	11.463.961	10.514.460	794.392	155.109
mar-17	10.353.838	9.549.636	733.424	70.778