

BBVA EMPRESAS 4 Fondo de Titulización de Activos

Cartera de Activos Titulizados / Portfolio of Securitised Assets

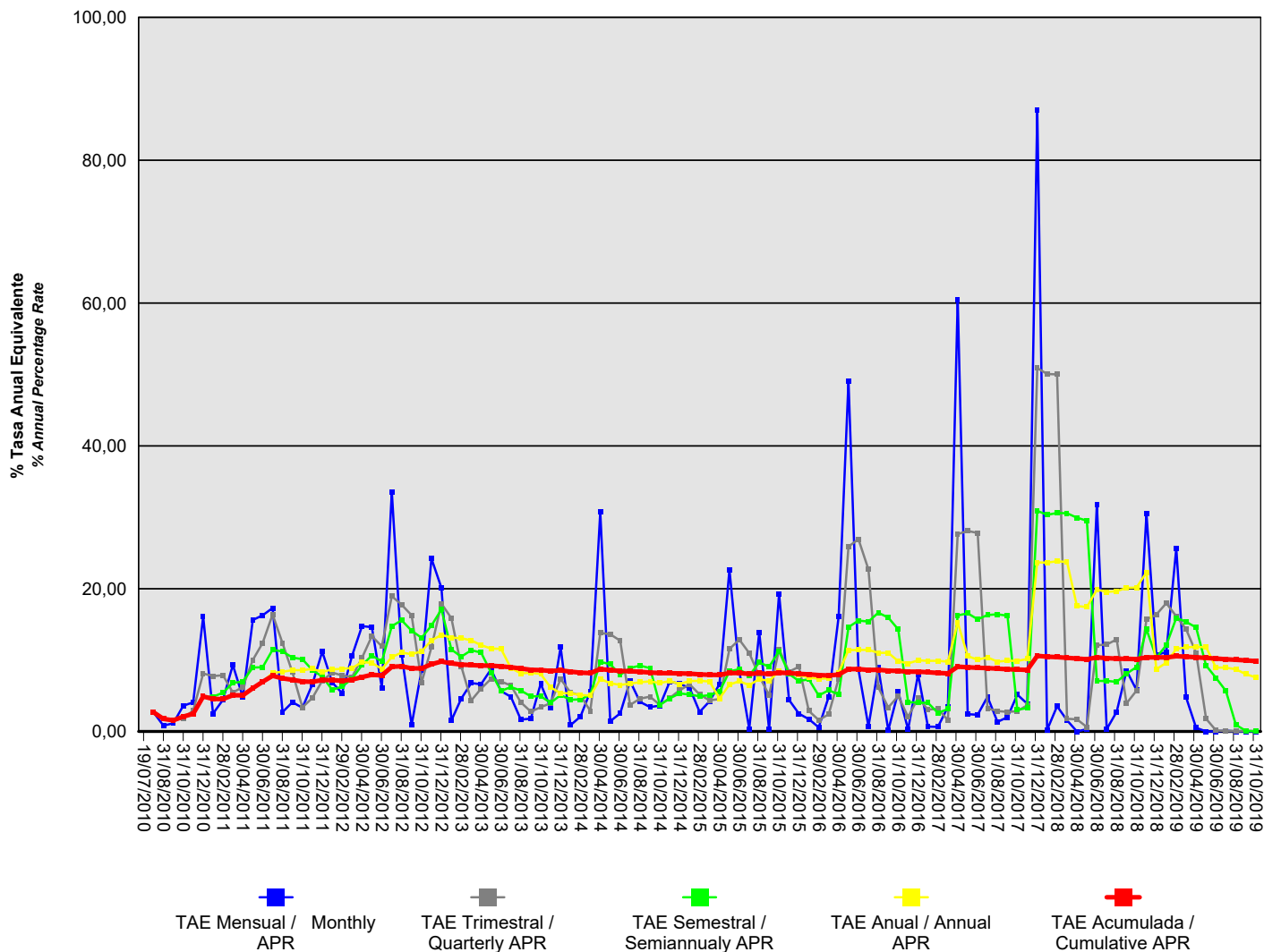
Tasa de Amortización Anticipada / Prepayment Rate

Activos / Assets: Préstamos a empresas / Enterprise loans

Fecha / Date: 31/10/2019

Divisa / Currency: EUR

Esta serie histórica calculada a esta fecha puede diferir de las series históricas calculadas con anterioridad a consecuencia de cobros de los activos titulizados comunicados o modificados por el Administrador correspondiente con posterioridad a sus fechas de efectividad / This historical series calculated as at today's date may differ from previously calculated historical series following collections of the securitised assets communicated or modified by the relevant Servicer after their effective dates



BBVA EMPRESAS 4 Fondo de Titulización de Activos

Cartera de Activos Titulizados / Portfolio of Securitised Assets

Tasa de Amortización Anticipada / Prepayment Rate

Activos / Assets: Préstamos a empresas / Enterprise loans

Fecha / Date: 31/10/2019

Divisa / Currency: EUR

Esta serie histórica calculada a esta fecha puede diferir de las series históricas calculadas con anterioridad a consecuencia de cobros de los activos titulizados comunicados o modificados por el Administrador correspondiente con posterioridad a sus fechas de efectividad / This historical series calculated as at today's date may differ from previously calculated historical series following collections of the securitised assets communicated or modified by the relevant Servicer after their effective dates

Fecha Date	% Tasa Anual Equivalente % Annual Percentage Rate				
	Mensual Monthly	Trimestral Quarterly	Semestral Semiannually	Anual Annual	Acumulada Cumulative
31/10/2019	0,00		0,02	7,58	9,87
30/09/2019	0,00	0,04	0,11	8,04	9,96
31/08/2019	0,00	0,04	0,92	8,72	10,04
31/07/2019	0,12	0,04	5,69	8,94	10,13
30/06/2019	0,00	0,17	7,51	8,95	10,22
31/05/2019	0,00	1,79	9,24	11,81	10,31
30/04/2019	0,52	11,03	14,57	11,84	10,40
31/03/2019	4,77	14,31	15,35	11,80	10,49
28/02/2019	25,65	16,13	15,91	11,56	10,54
31/01/2019	11,15	17,98	12,07	9,62	10,38
31/12/2018	10,70	16,37	10,37	8,74	10,37
30/11/2018	30,46	15,70	14,31	22,29	10,37
31/10/2018	5,82	5,73	9,01	20,16	10,14
30/09/2018	8,52	3,94	8,10	20,12	10,19
31/08/2018	2,77	12,90	6,97	19,66	10,20
31/07/2018	0,33	12,18	7,10	19,56	10,28
30/06/2018	31,82	12,08	7,08	19,87	10,37
31/05/2018	0,33	0,64	29,52	17,44	10,12
30/04/2018	0,00	1,72	29,95	17,58	10,22
31/03/2018	1,58	1,79	30,56	23,72	10,32
28/02/2018	3,54	50,01	30,61	23,85	10,41
31/01/2018	0,24	50,07	30,35	23,66	10,48
31/12/2017	87,02	50,90	30,90	23,69	10,59
30/11/2017	3,89	3,69	3,28	10,16	8,63
31/10/2017	5,16	2,85	3,04	9,89	8,68
30/09/2017	2,00	2,75	16,21	9,92	8,72
31/08/2017	1,35	2,87	16,42	9,78	8,80
31/07/2017	4,87	3,22	16,32	10,38	8,88
30/06/2017	2,35	27,81	15,72	10,06	8,93
31/05/2017	2,42	28,08	16,55	10,56	9,01
30/04/2017	60,52	27,64	16,25	15,28	9,08
31/03/2017	3,42	1,60	3,15	9,78	8,14
28/02/2017	0,64	3,18	2,62	9,90	8,20
31/01/2017	0,70	3,07	4,02	9,89	8,29
31/12/2016	8,03	4,68	4,03	9,97	8,39
30/11/2016	0,29	2,05	4,14	9,53	8,39
31/10/2016	5,56	4,97	14,29	9,85	8,49
30/09/2016	0,20	3,37	15,96	11,02	8,53
31/08/2016	8,95	6,18	16,63	11,03	8,64
31/07/2016	0,70	22,70	15,40	11,44	8,63
30/06/2016	8,66	26,92	15,54	11,42	8,74
31/05/2016	49,07	25,91	14,62	11,41	8,74
30/04/2016	16,09	7,41	5,18	8,27	7,98
31/03/2016	4,85	2,40	5,79	7,44	7,85

BBVA EMPRESAS 4 Fondo de Titulización de Activos

Cartera de Activos Titulizados / Portfolio of Securitised Assets

Tasa de Amortización Anticipada / Prepayment Rate

Activos / Assets: Préstamos a empresas / Enterprise loans

Fecha / Date: 31/10/2019

Divisa / Currency: EUR

Esta serie histórica calculada a esta fecha puede diferir de las series históricas calculadas con anterioridad a consecuencia de cobros de los activos titulizados comunicados o modificados por el Administrador correspondiente con posterioridad a sus fechas de efectividad / This historical series calculated as at today's date may differ from previously calculated historical series following collections of the securitised assets communicated or modified by the relevant Servicer after their effective dates

Fecha Date	% Tasa Anual Equivalente % Annual Percentage Rate				
	Mensual Monthly	Trimestral Quarterly	Semestral Semiannualy	Anual Annual	Acumulada Cumulative
29/02/2016	0,59	1,61	5,05	7,39	7,90
31/01/2016	1,72	2,89	7,30	7,56	8,00
31/12/2015	2,51	9,06	7,09	7,91	8,09
30/11/2015	4,42	8,38	8,07	8,25	8,18
31/10/2015	19,27	11,51	11,25	8,46	8,23
30/09/2015	0,31	5,09	9,07	7,10	8,05
31/08/2015	13,91	7,75	9,68	7,34	8,17
31/07/2015	0,38	10,99	7,82	6,51	8,07
30/06/2015	8,48	12,89	8,72	7,05	8,19
31/05/2015	22,64	11,56	8,43	6,56	8,19
30/04/2015	6,62	4,55	5,58	4,65	7,92
31/03/2015	4,23	4,36	5,08	7,00	7,94
28/02/2015	2,74	5,18	4,94	7,11	8,00
31/01/2015	6,08	6,59	5,17	7,06	8,10
31/12/2014	6,68	5,79	5,34	6,64	8,13
30/11/2014	7,02	4,71	4,65	7,08	8,16
31/10/2014	3,63	3,73	3,72	6,78	8,18
30/09/2014	3,43	4,89	8,88	7,03	8,27
31/08/2014	4,14	4,60	9,23	6,90	8,37
31/07/2014	7,06	3,72	8,91	6,70	8,45
30/06/2014	2,55	12,71	7,93	6,52	8,48
31/05/2014	1,45	13,63	9,45	6,77	8,60
30/04/2014	30,74	13,81	9,74	7,37	8,75
31/03/2014	5,59	2,88	5,14	5,03	8,19
28/02/2014	2,08	5,06	4,51	5,13	8,25
31/01/2014	0,90	5,47	4,44	5,34	8,39
31/12/2013	11,81	7,34	5,09	5,39	8,56
30/11/2013	3,33	3,96	4,02	6,17	8,48
31/10/2013	6,68	3,41	4,94	8,05	8,60
30/09/2013	1,81	2,79	4,93	8,21	8,65
31/08/2013	1,66	4,08	5,75	8,15	8,82
31/07/2013	4,87	6,44	6,22	8,89	9,01
30/06/2013	5,67	7,01	5,69	11,57	9,12
31/05/2013	8,73	7,38	8,27	11,61	9,22
30/04/2013	6,62	6,01	11,07	12,10	9,23
31/03/2013	6,78	4,35	11,39	12,77	9,31
28/02/2013	4,62	9,14	10,48	13,07	9,39
31/01/2013	1,57	15,85	11,47	13,13	9,54
31/12/2012	20,11	17,91	17,09	13,53	9,79
30/11/2012	24,24	11,81	14,84	12,76	9,41
31/10/2012	8,61	6,86	13,12	11,23	8,83
30/09/2012	0,93	16,27	14,13	10,82	8,84
31/08/2012	10,77	17,76	15,58	11,06	9,13
31/07/2012	33,59	18,96	14,76	10,42	9,07

BBVA EMPRESAS 4 Fondo de Titulización de Activos

Cartera de Activos Titulizados / Portfolio of Securitised Assets

Tasa de Amortización Anticipada / Prepayment Rate

Activos / Assets: Préstamos a empresas / Enterprise loans

Fecha / Date: 31/10/2019

Divisa / Currency: EUR

Esta serie histórica calculada a esta fecha puede diferir de las series históricas calculadas con anterioridad a consecuencia de cobros de los activos titulizados comunicados o modificados por el Administrador correspondiente con posterioridad a sus fechas de efectividad / This historical series calculated as at today's date may differ from previously calculated historical series following collections of the securitised assets communicated or modified by the relevant Servicer after their effective dates

Fecha Date	% Tasa Anual Equivalente % Annual Percentage Rate				
	Mensual Monthly	Trimestral Quarterly	Semestral Semiannualy	Anual Annual	Acumulada Cumulative
30/06/2012	6,14	11,93	9,81	8,76	7,87
31/05/2012	14,62	13,35	10,64	9,63	7,94
30/04/2012	14,76	10,33	9,30	9,71	7,63
31/03/2012	10,61	7,64	7,38	8,88	7,27
29/02/2012	5,38	7,85	6,29	8,77	7,10
31/01/2012	6,87	8,26	5,85	8,70	7,19
31/12/2011	11,21	7,11	7,70	8,35	7,21
30/11/2011	6,63	4,70	8,60	8,78	6,97
31/10/2011	3,33	3,39	10,13	8,58	6,99
30/09/2011	4,11	8,28	10,36	8,60	7,23
31/08/2011	2,72	12,34	11,19	8,37	7,45
31/07/2011	17,29	16,40	11,45	8,22	7,81
30/06/2011	16,27	12,39	8,99	6,97	6,97
31/05/2011	15,62	10,03	8,96		6,07
30/04/2011	4,83	6,22	7,00		5,06
31/03/2011	9,32	5,47	6,80		5,09
28/02/2011	4,44	7,88	5,45		4,54
31/01/2011	2,50	7,77	4,86		4,56
31/12/2010	16,10	8,12	4,90		4,90
30/11/2010	4,08	2,96			2,48
31/10/2010	3,62	1,87			2,08
30/09/2010	1,14	1,56			1,56
31/08/2010	0,82				1,77
31/07/2010	2,71				2,71
19/07/2010					