



F.T.A. SANTANDER HIPOTECARIO 8

SANTANDER DE TITULIZACION, S.G.F.T, S.A.

C/JUAN IGNACIO LUCA DE TENA, 13

28027 MADRID

santanderdetitulizacion@gruposantander.com



DENOMINACION DEL FONDO:

FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS SANTANDER HIPOTECARIO 8 FTA

INFORMACION

CORRESPONDIENTE AL:

TRIMESTRE/SEMESTRE

16 08 2018 - 15 11 2018

AÑO:

2018

Personas que asumen la responsabilidad de esta información y cargos que ocupan:	Firma:
Ignacio Ortega Gavara-Director General	

I. DATOS GENERALES SOBRE EL FONDO

Fecha de Constitución del Fondo	15 de diciembre de 2011	Agencia de Pago de Bonos	BANCO SANTANDER	
Fecha de Desembolso BT'S	19 de diciembre de 2011	Negociación Mercado	AIAF	
Fecha Final Amortización Bonos	15 de noviembre de 2054	Agencia de Calificación	Moody's / DBRS	
Sociedad Gestora	Santander de Titulización	Calificación	Inicial	Actual
Originador Derechos Crédito	Banco Santander	Serie A	Aaa / AAA	Aa1 / AAA
		Serie B	Ba1 / BBB	B3 / CCC
		Serie C	C / C	C / C



DENOMINACION DEL FONDO:

FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS SANTANDER HIPOTECARIO 8 FTA

II. VALORES EMITIDOS POR EL FONDO: BONOS DE TITULIZACION

SERIES PRELACIÓN CÓDIGO ISIN	Nº BONOS	NOMINAL EN CIRCULACION			
			INICIAL	ACTUAL	%Act/In
Serie A ES0336105004	6.400	Nominal Unitario	100.000,00	43.901,68	43,90%
		Nominal Total	640.000.000,00	280.970.752,00	
Serie B ES0336105012	1.600	Nominal Unitario	100.000,00	100.000,00	100,00%
		Nominal Total	160.000.000,00	160.000.000,00	
Serie C ES0336105020	281	Nominal Unitario	100.000,00	100.000,00	100,00%
		Nominal Total	28.100.000,00	28.100.000,00	

AMORTIZACION E INTERESES BONOS					
Actual			Próximo		
Fecha Amortización Periodo Actual 15 de noviembre de 2018			Fecha Próximo Cupón 15 de febrero de 2019		
	Amortización de los Bonos	Intereses Brutos Bonos	Tipo de Interés	Importe Bruto Próximo Cupón	Importe Neto Próximo Cupón
Serie A	1.388,00	37,89	0,334%	37,47	30,35
Serie B	0,00	172,14	0,684%	174,80	141,59
Serie C	0,00	0,00	0,334%	85,36	69,14
Amortización devengada no pagada	0,00				
Amortización Calendario	NO				



DENOMINACION DEL FONDO:

FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS SANTANDER HIPOTECARIO 8 FTA

III. VALORES ADQUIRIDOS POR EL FONDO: DERECHOS DE CRÉDITO

(Derechos de Crédito)

DERECHOS DE CRÉDITO	A LA EMISIÓN	SITUACION ACTUAL
Número de DC´s	4.827	3.578
Saldo Pendiente de Amortizar	800.000.006,28 €	440.970.706,16 €
Importes Unitarios DC´s Vivas	165.734,41 €	123.245,03 €
Tipo de Interés	7,71%	0,63%

TASAS DE AMORTIZACION ANTICIPADA	SITUACION ACTUAL
Tasa mensual actual anualizada:	0,11%
Tasa últimos 12 meses anualizada:	4,61%
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	1,33%

MOROSIDAD ACTUAL	Hasta 1 mes	De 1 a 6 meses	Mayor de 6 mes.
Deuda Vencida (Principal+Intereses)	42.061,10	50.394,43	0,00
Deuda Pendiente de vencimiento			440.889.592,77
Deuda Total	42.061,10	50.394,43	440.889.592,77

F.T.A. SANTANDER HIPOTECARIO 8

INFORME TRIMESTRAL BONOS DE TITULIZACIÓN

15 de noviembre de 2018

BONOS TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. PRINCIPAL

Saldo anterior	477.953.952,00 €
Amortizaciones	8.883.200,00 €
Saldo actual	469.070.752,00 €
% sobre saldo inicial	56,64%
Amortización devengada no pagada	0,00 €

DATOS

Fecha de determinación	7-nov-2018
Fecha de Pago de Cupón Actual	15-nov-2018
Fecha de Pago de Cupón Anterior	16-ago-2018
Número de días	91
Tipo de referencia (%)	-0,316%
Próxima Fecha de Pago	15-feb-2019

BONOS DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. INTERESES

Intereses pagados Serie A	242.496,00 €
Intereses pagados Serie B	275.424,00 €
Intereses pagados Serie C	- €
Intereses devengados no pagados	3.448.298,78 €

VIDA RESIDUAL (AÑOS)

	INICIAL	15-nov-2018
SERIE A	3,06	2,99
SERIE B	10,15	10,70
SERIE C	11,18	12,26

En cumplimiento de lo establecido en el folleto informativo con respecto al artículo 405 del Reglamento (UE) nº 575/2013, Santander mantiene el compromiso de retener en este fondo de titulización, de manera constante, un interés económico neto significativo.

F.T.A. SANTANDER HIPOTECARIO 8

INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO

15 de noviembre de 2018

DERECHOS DE CRÉDITO. PRINCIPAL

Saldo anterior	449.853.921,47 €
Amortizaciones	8.883.215,31 €
Saldo actual	440.970.706,16 €
Número de derechos de crédito	3.578
LTV	98,61%

DERECHOS DE CRÉDITO. INTERESES

Intereses cobrados en el trimestre	693.036,91 €
Intereses devengados en el trimestre	705.405,10 €

DERECHOS DE CRÉDITO EN MOROSIDAD

	HASTA 30 DÍAS	30 A 60 DÍAS	60 A 90 DÍAS	90 A 180 DÍAS	MAS 180 DÍAS
Principal	37.814,94 €	18.537,43 €	6.233,39 €	18.527,63 €	0,00 €
Intereses	4.246,16 €	2.998,88 €	955,15 €	3.141,95 €	0,00 €
Saldo de los derechos de crédito	13.040.688,17 €	2.669.475,84 €	727.367,71 €	879.120,79 €	1.969.895,11 €
Número de derechos de crédito	98	22	5	8	17
% saldo de los derechos de crédito	2,96%	0,61%	0,16%	0,20%	0,45%

PRÉSTAMOS EN WRITE OFF

Write Off Fecha Pago anterior	9.467.780,65 €
Write Off trimestre	537.462,36 €
Write Off actual	10.005.243,01 €

F.T.A. SANTANDER HIPOTECARIO 8**INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO**

15 de noviembre de 2018

CONTENCIOSOS / JUDICIALES

Saldo anterior	2.687.668,95 €
Diferencia	(717.773,84) €
Saldo actual	1.969.895,11 €
Número derechos de crédito contenciosos	17

ADJUDICADOS

Saldo anterior	5.086.998,31 €
Diferencia	49.055,96 €
Saldo actual	5.136.054,27 €
Número derechos de crédito adjudicados	82

PERDIDAS DE CARTERA

Saldo anterior	16.888.328,03 €
Diferencia	382.886,45 €
Saldo actual	17.271.214,48 €

F.T.A. SANTANDER HIPOTECARIO 8

ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE FONDOS Y CUENTA DE TESORERÍA

15 de noviembre de 2018

ORIGEN	8.476.094,08 €
PRINCIPAL COBRADO	
Amortización derechos de crédito	7.681.992,40 €
INTERESES COBRADOS	
Intereses de derechos de crédito	693.036,91 €
Intereses de reinversión	0,00 €
CONTENCIOSOS / JUDICIALES	194,10 €
INGRESOS/GASTOS DE ADJUDICADOS	101.483,95 €
OTROS	(613,28) €

ESTADO CUENTA DE TESORERÍA	9.023.912,77 €
FONDO DE RESERVA	
Saldo anterior	9.433.863,17 €
Diferencia	(410.003,93) €
Saldo actual	9.023.859,24 €
RETENCIONES	53,53 €
OTROS	0,00 €

APLICACIÓN	8.476.094,08 €
COMISION GESTORA	23.832,22 €
GTOS ORDINARIOS	4.407,92 €
PAGO SWAP	693.036,91 €
COBRO SWAP	(1.236.299,04) €
INTERESES SERIE A	242.496,00 €
INTERESES SERIE B	275.424,00 €
AMORTIZACION BONOS SERIE A	8.883.200,00 €
AMORTIZACION BONOS SERIE B	0,00 €
INTS POSTERGADOS SERIE B	0,00 €
INTERESES SERIE C	0,00 €
AMORTIZACION BONOS SERIE C	0,00 €
INTERESES PRÉSTAMO SUBORDINADO	0,00 €
PRINCIPAL PRÉSTAMO SUBORDINADO	0,00 €
COMISION ADMON	0,00 €
INTERESES EXTRAORDINARIOS SERIE C	0,00 €
DISPOSICIÓN FONDO DE RESERVA	(410.003,93) €

F.T.A. SANTANDER HIPOTECARIO 8**MEJORA CREDITICIA Y PRÉSTAMO SUBORDINADO****15 de noviembre de 2018****MEJORA DE CRÉDITO**

CONCEPTOS	INICIAL	15 de noviembre de 2018
EMISIÓN SUBORDINADA	20,00%	36,28%
FONDO DE RESERVA	28.100.000 € (3,51%)	9.023.859,24 € (2,05%)

PRÉSTAMOS SUBORDINADOS

CONCEPTOS	INICIAL	15 de noviembre de 2018
PTMO SUBORDINADO		
Saldo vivo	625.000,00 €	295.840,40 €
Tipo de interés	1,884%	0,334%

F.T.A. SANTANDER HIPOTECARIO 8

INFORMACIÓN RELATIVA A LOS TRIGGERS

15 de noviembre de 2018

TRIGGERS FONDO DE RESERVA	
1. IMPORTE REQUERIDO DOTACIÓN:	28.100.000,00 €
F.R. SERÁ EL MENOR DE:	
1.a) IMPORTE RESERVA INICIAL	28.100.000,00 €
1.b) EL MAYOR DE:	
1.b.1) 10,00% SALDO VIVO BONOS A y B en Fecha Determinación Precedente	44.985.395,20 €
1.b.2) 1,756% SALDO INICIAL SERIES A y B	14.048.000,00 €
2. NO SE DEBE DAR NI 2.a), 2.b) NI 2.c)	
2.a) F.R. EN FECHA PAGO ANTERIOR NO DOTADO INTEGRAMENTE	SÍ
2.b) SALDO VIVO DC's MOROSOS >1,00% DC's NO FALLIDOS	NO
2.c) FECHA DE PAGO < 15.12.2014	NO

EL NIVEL REQUERIDO DEL FONDO DE RESERVA NO DECRECE

TRIGGERS DIFERIMIENTO INTERESES	
1. LA SERIE B VERÁ POSTERGADA EL PAGO DE INTERESES SI 1.a) ES MAYOR QUE 1.b)	
1.a) Préstamos Fallidos en Fecha determinación precedente	39.841.632,76 €
1.b) 20% Importe Inicial de los Activos	160.000.001,26 €

No hay diferimiento de intereses de la Serie B

PRESTAMOS FALLIDOS ACUMULADOS	
Saldo anterior	38.915.302,42 €
Diferencia	926.330,34 €
Saldo actual	39.841.632,76 €

F.T.A. SANTANDER HIPOTECARIO 8

DEFINICIONES

15 de noviembre de 2018

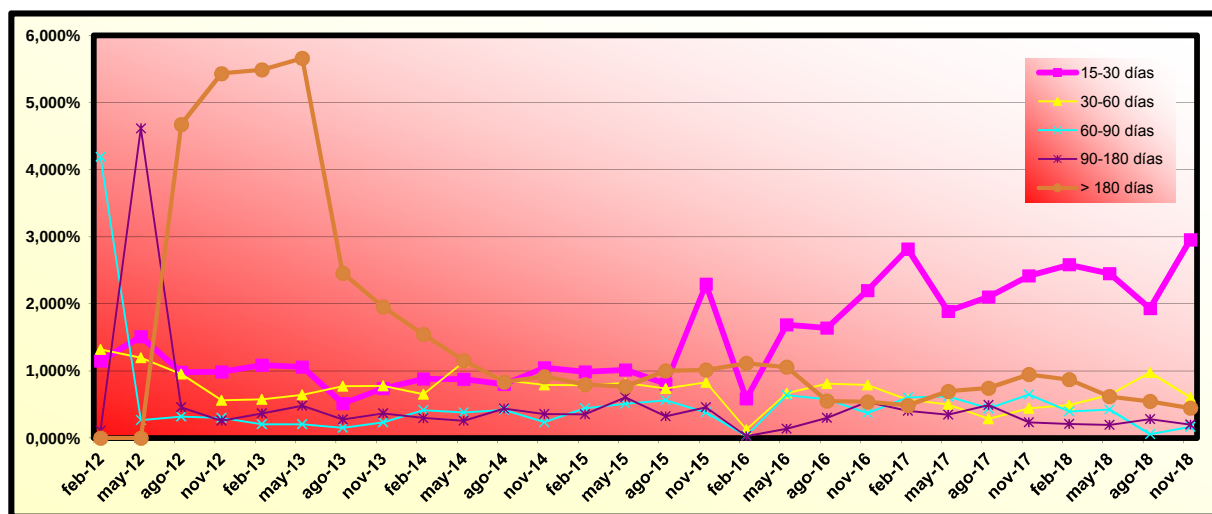
<u>FECHA DE DETERMINACIÓN</u>	Será la fecha en que la Sociedad Gestora, en nombre del Fondo, realizará los cálculos necesarios para distribuir los fondos disponibles existentes a dicha fecha, de acuerdo con el orden de prelación de pagos descrito en el Folleto Informativo. Todos los datos de los Activos Titulizados (Saldo Vivo DC's, tablas de morosidad, propiedades transitorias, datos estadísticos, etc.) están referidos a dicha fecha.
<u>WRITE OFF</u>	Préstamos con cuotas pendientes con antigüedad igual o superior a 12 ó 18 meses (según Folleto Informativo).
<u>PÉRDIDAS DE LA CARTERA</u>	Aquellos préstamos cuya deuda el Cedente considera que no va a recuperar (neto de recuperaciones).
<u>PRÉSTAMOS FALLIDOS</u>	Aquellos préstamos cuya deuda el Cedente considera que no va a recuperar o aquellos préstamo que tienen cuotas pendientes con antigüedad superior a 12 o 18 meses (según Folleto Informativo)
<u>ADJUDICADOS</u>	Bienes en el activo del Fondo como consecuencia de un proceso judicial o extrajudicial.
<u>CONTENCIOSO / JUDICIAL</u>	Préstamos sobre los que el Cedente va a iniciar acciones judiciales. Esta cantidad está incluida en el cuadro de morosidad.

FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS SANTANDER HIPOTECARIO 8

INFORME HISTÓRICO DE MOROSIDAD

15 de noviembre de 2018

Fecha	ago-17	nov-17	feb-18	may-18	ago-18	nov-18
15-30 días	2,104%	2,417%	2,583%	2,450%	1,932%	2,957%
30-60 días	0,287%	0,443%	0,492%	0,644%	0,979%	0,605%
60-90 días	0,441%	0,649%	0,396%	0,426%	0,055%	0,165%
90-180 días	0,490%	0,233%	0,208%	0,197%	0,280%	0,199%
> 180 días	0,746%	0,948%	0,871%	0,619%	0,546%	0,447%





FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS SANTANDER HIPOTECARIO 8

INFORME TRIMESTRAL DE ESTADISTICOS

15 de noviembre de 2018

LISTADO ESTADÍSTICO DE RATIO PPAL PENDIENTE vs VALOR DE TASACION

Intervalos		Ppal Pendiente	%	Nº de Activos	%
Desde	Hasta				
0	10	506.291,39	0,1123%	34	0,9279%
10	20	1.136.715,58	0,2521%	38	1,0371%
20	30	2.130.108,87	0,4723%	55	1,5011%
30	40	5.121.799,61	1,1357%	85	2,3199%
40	50	9.891.478,00	2,1933%	138	3,7664%
50	60	12.751.298,82	2,8275%	152	4,1485%
60	70	15.139.499,12	3,3570%	175	4,7762%
70	80	21.736.928,02	4,8199%	221	6,0317%
80	90	35.939.891,54	7,9693%	311	8,4880%
90	100	52.138.357,71	11,5611%	419	11,4356%
>	100	294.488.894,50	65,2996%	2.036	55,5677%
Totales:		450.981.263,16	100,0000%	3.664	100,0000%

Ratio Máximo: 376,67%
 Ratio Mínimo: 0,00%
 Ratio Medio: 98,61%

FLUJOS POR CADA BONO SIN RETENCIÓN PARA EL TOMADOR
(IMPORTES EN EUROS)
TACP: 1,33%

Fecha de Pago	Bonos de la Serie A			Bonos de la Serie B			Bonos de la Serie C		
	Principal Amortizado	Intereses Brutos	Flujo Total	Principal Amortizado	Intereses Brutos	Flujo Total	Principal Amortizado	Intereses Brutos	Flujo Total
TOTALES:	280.970.752,00	18.021.854,14	298.992.606,14	160.000.000,00	42.847.202,03	202.847.202,03	28.100.000,00	7.401.637,57	35.501.637,57
15-nov-18									
15-feb-19	15.975.285,06	1.521.519,06	17.496.804,12	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may-19	15.366.629,39	1.388.215,56	16.754.844,95	0,00	976.626,67	976.626,67	0,00	147.205,75	147.205,75
15-ago-19	14.872.174,44	1.351.795,63	16.223.970,07	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov-19	14.338.139,18	1.271.259,50	15.609.398,68	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
17-feb-20	13.825.605,01	1.193.615,29	15.019.220,30	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may-20	13.304.297,05	1.094.425,99	14.398.723,04	0,00	987.600,00	987.600,00	0,00	148.859,75	148.859,75
17-ago-20	12.861.552,33	1.046.700,84	13.908.253,17	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
16-nov-20	12.399.215,97	977.052,68	13.376.268,65	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-feb-21	11.953.763,63	909.908,17	12.863.671,80	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
17-may-21	11.484.716,97	817.615,80	12.302.332,77	0,00	976.626,67	976.626,67	0,00	147.205,75	147.205,75
16-ago-21	11.106.174,88	782.983,59	11.889.158,47	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov-21	10.676.313,27	722.841,18	11.399.154,45	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-feb-22	10.285.593,78	665.026,57	10.950.620,35	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
16-may-22	9.870.191,38	589.458,41	10.459.649,79	0,00	976.626,67	976.626,67	0,00	147.205,75	147.205,75
15-ago-22	9.534.834,32	555.878,52	10.090.712,84	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov-22	9.183.151,47	504.245,27	9.687.396,74	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-feb-23	8.849.850,11	454.516,46	9.304.366,58	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may-23	8.499.404,79	393.334,11	8.892.738,90	0,00	976.626,67	976.626,67	0,00	147.205,75	147.205,75
15-ago-23	8.218.355,30	360.566,39	8.578.921,69	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov-23	7.911.915,20	316.062,17	8.227.977,37	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-feb-24	7.621.219,30	273.217,39	7.894.436,70	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may-24	7.323.305,67	226.904,48	7.550.210,14	0,00	987.600,00	987.600,00	0,00	148.859,75	148.859,75
15-ago-24	7.071.211,51	192.289,47	7.263.500,97	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov-24	6.806.997,92	153.997,29	6.960.995,20	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
17-feb-25	6.554.318,63	117.135,88	6.671.454,51	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may-25	6.288.130,34	78.980,52	6.367.110,86	0,00	976.626,67	976.626,67	0,00	147.205,75	147.205,75
15-ago-25	6.070.738,53	47.591,17	6.118.329,70	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
17-nov-25	2.717.666,55	14.716,77	2.732.383,32	3.122.855,58	1.009.546,67	4.132.402,24	0,00	152.167,74	152.167,74
16-feb-26	0,00	0,00	0,00	5.622.894,44	989.842,49	6.612.736,93	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may-26	0,00	0,00	0,00	5.389.153,46	923.243,34	6.312.396,80	0,00	147.205,75	147.205,75
17-ago-26	0,00	0,00	0,00	5.202.485,18	920.360,14	6.122.845,32	0,00	152.167,74	152.167,74
16-nov-26	0,00	0,00	0,00	4.999.487,36	887.534,19	5.887.021,55	0,00	152.167,74	152.167,74
15-feb-27	0,00	0,00	0,00	4.802.205,27	855.989,09	5.658.194,36	0,00	152.167,74	152.167,74
17-may-27	0,00	0,00	0,00	4.588.034,12	798.764,14	5.386.798,26	0,00	147.205,75	147.205,75
16-ago-27	0,00	0,00	0,00	4.414.721,82	796.739,81	5.211.461,63	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov-27	0,00	0,00	0,00	4.242.861,61	768.884,39	5.011.746,00	0,00	152.167,74	152.167,74
15-feb-28	0,00	0,00	0,00	4.080.679,56	742.113,35	4.822.792,91	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may-28	0,00	0,00	0,00	3.911.481,89	700.792,45	4.612.274,34	0,00	148.859,75	148.859,75
15-ago-28	0,00	0,00	0,00	3.771.078,50	691.685,47	4.462.763,97	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov-28	0,00	0,00	0,00	3.623.900,95	667.891,22	4.291.792,18	0,00	152.167,74	152.167,74
15-feb-29	0,00	0,00	0,00	3.484.534,92	645.025,62	4.129.560,54	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may-29	0,00	0,00	0,00	3.338.841,28	602.722,86	3.941.564,14	0,00	147.205,75	147.205,75
15-ago-29	0,00	0,00	0,00	3.220.368,16	601.972,39	3.822.340,55	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov-29	0,00	0,00	0,00	3.093.716,59	581.652,94	3.675.369,53	0,00	152.167,74	152.167,74
15-feb-30	0,00	0,00	0,00	2.969.510,21	562.132,62	3.531.642,83	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may-30	0,00	0,00	0,00	2.838.916,11	525.676,56	3.364.592,67	0,00	147.205,75	147.205,75
15-ago-30	0,00	0,00	0,00	2.735.590,79	525.483,38	3.261.074,17	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov-30	0,00	0,00	0,00	2.625.045,79	508.222,72	3.133.268,50	0,00	152.167,74	152.167,74
17-feb-31	0,00	0,00	0,00	77.921.636,41	491.659,55	78.413.295,97	28.100.000,00	152.167,74	28.252.167,74

SANTANDER HIPOTECARIO 8 FTA

Tasa mensual actual anualizada:	0,11%
Tasa últimos 12 meses anualizada:	4,61%
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	1,33%

1,33%
0,11%

Fecha	Pendiente Constitución	Pendiente a fecha	Vector Prepago TACP	DATO Fin mes	Caída mensual media	CPR	Caída mensual	CPR	Ppal Pte después del pago
								1,17%	
15-dic-11	800.000.000,00		100,00%	100,00%					1.075.000.000,00
31-dic-11	795.188.391,54	794.394.285,28	99,89%	99,90%	0,10%	1,19%	0,10%	1,19%	794.301.100,84
31-ene-12	792.359.544,96	783.968.812,78	99,78%	98,94%	0,53%	6,19%	0,96%	10,93%	790.592.263,08
29-feb-12	783.635.868,40	763.802.634,03	99,67%	97,47%	0,85%	9,75%	1,49%	16,46%	781.015.594,00
31-mar-12	774.153.288,17	753.158.303,93	99,55%	97,29%	0,69%	7,92%	0,19%	2,21%	770.703.790,22
30-abr-12	765.575.969,89	742.305.298,93	99,44%	96,96%	0,62%	7,14%	0,34%	3,97%	761.314.248,99
31-may-12	757.087.429,16	729.628.111,26	99,33%	96,37%	0,61%	7,12%	0,61%	7,03%	752.032.887,19
30-jun-12	748.685.708,13	721.938.415,62	99,22%	96,43%	0,52%	6,05%	-0,06%	-0,68%	742.857.434,09
31-jul-12	740.358.404,47	716.367.560,21	99,11%	96,76%	0,41%	4,82%	-0,34%	-4,21%	733.775.276,71
31-ago-12	732.124.314,83	712.318.839,65	99,00%	97,29%	0,30%	3,59%	-0,55%	-6,84%	724.804.744,70
30-sep-12	723.974.250,04	707.617.526,11	98,89%	97,74%	0,23%	2,70%	-0,46%	-5,64%	715.936.410,15
31-oct-12	715.902.357,07	701.525.035,26	98,78%	97,99%	0,18%	2,19%	-0,26%	-3,13%	707.164.181,86
30-nov-12	707.915.814,59	695.698.377,38	98,67%	98,27%	0,14%	1,73%	-0,29%	-3,51%	698.494.853,36
31-dic-12	700.011.536,11	690.253.323,25	98,56%	98,61%	0,11%	1,29%	-0,34%	-4,13%	689.925.069,94
31-ene-13	692.187.037,15	685.741.522,13	98,45%	99,07%	0,07%	0,80%	-0,47%	-5,78%	681.452.083,84
28-feb-13	684.448.423,11	681.264.396,21	98,34%	99,53%	0,03%	0,37%	-0,47%	-5,79%	673.081.606,08
31-mar-13	677.539.643,73	675.426.160,43	98,23%	99,69%	0,02%	0,23%	-0,15%	-1,86%	665.544.102,64
30-abr-13	672.704.661,33	671.611.095,96	98,12%	99,84%	0,01%	0,11%	-0,15%	-1,81%	660.057.390,52
31-may-13	667.449.184,00	666.162.487,70	98,01%	99,81%	0,01%	0,13%	0,03%	0,36%	654.169.965,20
30-jun-13	660.021.778,37	659.479.612,88	97,90%	99,92%	0,00%	0,05%	-0,11%	-1,34%	646.168.515,24
31-jul-13	652.660.359,80	651.196.206,17	97,79%	99,78%	0,01%	0,13%	0,14%	1,69%	638.248.637,19
31-ago-13	649.632.421,63	648.164.639,95	97,68%	99,77%	0,01%	0,13%	0,00%	0,02%	634.578.691,02
30-sep-13	643.430.316,31	643.155.045,88	97,57%	99,96%	0,00%	0,02%	-0,18%	-2,23%	627.818.986,80
31-oct-13	631.647.761,61	636.955.221,27	97,46%	100,84%	-0,04%	-0,44%	-0,88%	-11,13%	615.634.600,64
30-nov-13	624.591.478,67	633.655.435,61	97,36%	101,45%	-0,06%	-0,72%	-0,61%	-7,52%	608.077.938,21
31-dic-13	617.608.842,13	627.194.919,06	97,25%	101,55%	-0,06%	-0,74%	-0,10%	-1,20%	600.608.992,35
31-ene-14	624.140.347,09	623.830.422,87	97,14%	99,95%	0,00%	0,02%	1,58%	17,37%	606.283.454,22
28-feb-14	620.849.329,94	620.413.595,64	97,03%	99,93%	0,00%	0,03%	0,02%	0,25%	602.413.655,52
31-mar-14	614.079.833,69	616.441.320,47	96,92%	100,38%	-0,01%	-0,16%	-0,46%	-5,60%	595.180.315,94
30-abr-14	612.375.851,97	611.836.483,70	96,81%	99,91%	0,00%	0,04%	0,47%	5,51%	592.866.503,66
31-may-14	609.743.831,70	608.018.399,81	96,71%	99,72%	0,01%	0,11%	0,20%	2,32%	589.659.643,81
30-jun-14	605.181.266,61	604.998.106,90	96,60%	99,97%	0,00%	0,01%	-0,25%	-3,08%	584.594.330,47
31-jul-14	609.329.776,95	600.324.903,40	96,49%	98,52%	0,05%	0,56%	1,45%	16,06%	587.944.941,38
31-ago-14	606.199.966,37	597.241.346,18	96,38%	98,52%	0,05%	0,54%	0,00%	0,00%	584.272.299,97
30-sep-14	604.067.852,36	595.140.741,24	96,28%	98,52%	0,04%	0,52%	0,00%	0,00%	581.567.657,14
31-oct-14	600.676.554,25	591.799.560,84	96,17%	98,52%	0,04%	0,51%	0,00%	0,00%	577.657.393,11
30-nov-14	597.563.662,32	588.732.672,24	96,06%	98,52%	0,04%	0,50%	0,00%	0,00%	574.022.569,65
31-dic-14	592.537.098,94	583.780.393,04	95,95%	98,52%	0,04%	0,48%	0,00%	0,00%	568.558.907,68
31-ene-15	589.739.826,72	581.024.459,82	95,85%	98,52%	0,04%	0,47%	0,00%	0,00%	565.243.415,63
28-feb-15	588.828.184,80	580.126.290,44	95,74%	98,52%	0,04%	0,46%	0,00%	0,00%	563.739.903,70
31-mar-15	584.392.063,33	575.755.727,42	95,63%	98,52%	0,04%	0,45%	0,00%	0,00%	558.868.496,88
30-abr-15	581.369.902,28	572.778.228,85	95,53%	98,52%	0,04%	0,43%	0,00%	0,00%	555.357.955,72
31-may-15	579.248.229,45	569.999.473,45	95,42%	98,40%	0,04%	0,46%	0,12%	1,44%	552.713.791,31
30-jun-15	577.216.815,61	567.351.273,61	95,31%	98,29%	0,04%	0,48%	0,11%	1,36%	550.160.864,57
31-jul-15	573.692.042,28	563.831.064,31	95,21%	98,28%	0,04%	0,47%	0,01%	0,12%	546.191.174,05
31-ago-15	563.012.484,38	560.722.317,70	95,10%	99,60%	0,01%	0,11%	-1,34%	-17,38%	535.425.450,03
30-sep-15	557.382.359,53	557.719.089,78	94,99%	100,06%	0,00%	-0,02%	-0,46%	-5,66%	529.479.729,09
31-oct-15	556.887.283,09	554.116.699,59	94,89%	99,50%	0,01%	0,13%	0,56%	6,49%	528.419.154,54
30-nov-15	554.445.955,45	551.675.371,95	94,78%	99,50%	0,01%	0,13%	0,00%	0,03%	525.515.589,58
31-dic-15	550.636.790,76	546.266.657,50	94,68%	99,21%	0,02%	0,19%	0,30%	3,49%	521.322.828,22
31-ene-16	542.772.240,51	543.229.029,51	94,57%	100,08%	0,00%	-0,02%	-0,88%	-11,15%	513.303.562,40
29-feb-16	539.519.496,54	540.194.739,96	94,47%	100,13%	0,00%	-0,03%	-0,04%	-0,49%	509.658.095,06
31-mar-16	534.984.625,18	537.402.938,40	94,36%	100,45%	-0,01%	-0,10%	-0,33%	-3,99%	504.810.311,46
30-abr-16	529.548.771,26	534.997.928,53	94,25%	101,03%	-0,02%	-0,23%	-0,57%	-7,11%	499.123.495,33
31-may-16	526.901.027,40	531.953.157,77	94,15%	100,96%	-0,02%	-0,21%	0,07%	0,83%	496.073.728,29
30-jun-16	524.266.522,27	527.724.749,00	94,04%	100,66%	-0,01%	-0,14%	0,30%	3,50%	493.042.596,08
31-jul-16	526.887.854,88	524.103.475,30	93,94%	99,47%	0,01%	0,11%	1,18%	13,28%	494.954.909,30
31-ago-16	524.253.415,60	520.723.156,84	93,83%	99,33%	0,01%	0,14%	0,15%	1,73%	491.930.613,34
30-sep-16	522.680.655,36	517.840.446,13	93,73%	99,07%	0,02%	0,19%	0,25%	3,01%	489.907.559,99
31-oct-16	521.112.613,39	515.060.017,53	93,63%	98,84%	0,02%	0,24%	0,24%	2,81%	487.892.826,40
30-nov-16	519.028.162,94	512.444.580,57	93,52%	98,73%	0,02%	0,25%	0,11%	1,29%	485.399.029,92
31-dic-16	517.471.078,45	508.580.427,47	93,42%	98,28%	0,03%	0,34%	0,46%	5,33%	483.402.837,56
31-ene-17	515.918.665,21	505.571.035,67	93,31%	97,99%	0,03%	0,39%	0,29%	3,46%	481.414.854,48
28-feb-17	514.370.909,22	502.427.815,89	93,21%	97,68%	0,04%	0,45%	0,32%	3,80%	479.435.046,95
31-mar-17	512.827.796,49	496.537.349,64	93,10%	96,82%	0,05%	0,60%	0,88%	10,01%	477.463.381,32
30-abr-17	511.289.313,10	493.611.840,88	93,00%	96,54%	0,05%	0,65%	0,29%	3,43%	475.499.824,13
31-may-17	509.755.445,16	493.513.669,24	92,90%	96,81%	0,05%	0,59%	-0,28%	-3,42%	473.544.342,02
30-jun-17	508.226.178,83	490.660.747,82	92,79%	96,54%	0,05%	0,63%	0,28%	3,30%	471.596.901,78
31-jul-17	506.701.500,29	488.048.245,52	92,69%	96,32%	0,06%	0,66%	0,23%	2,76%	469.657.470,35
31-ago-17	505.181.395,79	485.389.257,73	92,59%	96,08%	0,06%	0,69%	0,25%	2,91%	467.726.014,78
30-sep-17	503.665.851,60	483.213.140,56	92,48%	95,94%	0,06%	0,71%	0,15%	1,77%	465.802.502,28
31-oct-17	502.154.854,05	479.843.117,56	92,38%	95,56%	0,06%	0,77%	0,40%	4,68%	463.886.900,19
30-nov-17	500.648.389,48	476.922.247,12	92,28%	95,26%	0,07%	0,81%	0,31%	3,65%	461.979.175,96
31-dic-17	499.146.444,32	473.377.608,92	92,17%	94,84%	0,07%	0,87%	0,44%	5,21%	460.079.297,20
31-ene-18	497.649.004,98	470.260.331,80	92,07%	94,50%	0,08%	0,91%	0,36%	4,23%	458.187.231,66
28-feb-18	496.156.057,97	466.805.715,65	91,97%	94,08%	0,08%	0,97%	0,44%	5,11%	456.302.947,18
31-mar-18	494.667.589,79	463.630.963,68	91,87%	93,73%	0,09%	1,02%	0,38%	4,48%	454.426.411,79
30-abr-18	493.183.587,02	460.645.111,54	91,76%	93,40%	0,09%	1,06%	0,35%	4,06%	452.557.593,60
31-may-18	491.704.036,26	457.190.504,51	91,66%	92,98%	0,09%	1,11%	0,45%	5,28%	450.696.460,89
30-jun-18	490.228.924,15	454.598.096,29	91,56%	92,73%	0,10%	1,14%	0,27%	3,17%	448.842.982,04
31-jul-18	488.758.237,38	450.786.304,64	91,46%	92,23%	0,10%	1,21%	0,54%	6,29%	446.997.125,58
31-ago-18	487.291.962,67	447.645.390,82	91,35%	91,86%	0,10%	1,25%	0,40%	4,67%	445.158.860,16
30-sep-18	485.830.086,78	445.207.154,78	91,25%	91,64%	0,11%	1,27%	0,25%	2,91%	443.328.154,57
31-oct-18	484.372.596,52	441.504.977,71	91,15%	91,15%	0,11%	1,33%	0,53%	6,21%	441.504.977,71