



## **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](mailto:santanderdetitulizacion@gruposantander.com)**



DENOMINACION DEL FONDO:

**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS SANTANDER HIPOTECARIO 8 FTA**

INFORMACION

CORRESPONDIENTE AL:

TRIMESTRE/SEMESTRE

15 11 2018 - 15 02 2019

AÑO:

2019

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 BTS	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	42.567,65	42,57%
		Nominal Total	640.000.000,00	272.432.960,00	
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 febrero de 2019			Fecha Próximo Cupón 16 de mayo de 2019		
	Amortización de los Bonos	Intereses Brutos Bonos	Tipo de Interés	Importe Bruto Próximo Cupón	Importe Neto Próximo Cupón
Serie A	1.334,03	37,47	0,342%	36,40	29,48
Serie B	0,00	174,80	0,692%	173,00	140,13
Serie C	0,00	0,00	0,342%	85,50	69,26
Amortizacion 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	3.554
Saldo Pendiente de Amortizar	800.000.006,28 €	432.432.907,64 €
Importes Unitarios DC´s Vivas	165.734,41 €	121.674,99 €
Tipo de Interés	7,71%	0,63%

TASAS DE AMORTIZACION ANTICIPADA	SITUACION ACTUAL
Tasa mensual actual anualizada:	0,12%
Tasa últimos 12 meses anualizada:	4,53%
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	1,43%

MOROSIDAD ACTUAL	Hasta 1 mes	De 1 a 6 meses	Mayor de 6 mes.
Deuda Vencida (Principal+Intereses)	35.132,58	44.995,03	21.393,68
Deuda Pendiente de vencimiento			432.343.936,89
Deuda Total	35.132,58	44.995,03	432.365.330,57

**F.T.A. SANTANDER HIPOTECARIO 8****INFORME TRIMESTRAL BONOS DE TITULIZACIÓN**

15 de febrero de 2019

**BONOS TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. PRINCIPAL**

Saldo anterior	469.070.752,00 €
Amortizaciones	8.537.792,00 €
Saldo actual	460.532.960,00 €
% sobre saldo inicial	55,61%
Amortización devengada no pagada	0,00 €

**DATOS**

Fecha de determinación	8-feb.-2019
Fecha de Pago de Cupón Actual	15-feb.-2019
Fecha de Pago de Cupón Anterior	15-nov.-2018
Número de días	92
Tipo de referencia (%)	-0,308%
Próxima Fecha de Pago	16-may.-2019

**BONOS DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. INTERESES**

Intereses pagados Serie A	239.808,00 €
Intereses pagados Serie B	279.680,00 €
Intereses pagados Serie C	- €
Intereses devengados no pagados	3.472.284,94 €

**VIDA RESIDUAL (AÑOS)**

	<b>INICIAL</b>	<b>15-feb.-2019</b>
SERIE A	3,06	2,92
SERIE B	10,15	10,48
SERIE C	11,18	12,01

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 febrero de 2019

<b>DERECHOS DE CRÉDITO. PRINCIPAL</b>	
Saldo anterior	440.970.706,16 €
Amortizaciones	8.537.798,52 €
Saldo actual	432.432.907,64 €
Número de derechos de crédito	3.554
LTV	97,02%

<b>DERECHOS DE CRÉDITO. INTERESES</b>	
Intereses cobrados en el trimestre	693.966,66 €
Intereses devengados en el trimestre	703.214,51 €

<b>DERECHOS DE CRÉDITO EN MOROSIDAD</b>					
	<b>HASTA 30 DÍAS</b>	<b>30 A 60 DÍAS</b>	<b>60 A 90 DÍAS</b>	<b>90 A 180 DÍAS</b>	<b>MAS 180 DÍAS</b>
Principal	31.926,58 €	17.686,59 €	11.509,51 €	9.618,19 €	18.229,88 €
Intereses	3.206,00 €	2.881,76 €	1.443,33 €	1.855,65 €	3.163,80 €
Saldo de los derechos de crédito	10.403.461,94 €	2.409.185,23 €	1.153.574,60 €	682.026,26 €	2.058.113,46 €
Número de derechos de crédito	81	19	7	6	15
% saldo de los derechos de crédito	2,41%	0,56%	0,27%	0,16%	0,48%

<b>PRÉSTAMOS EN WRITE OFF</b>	
Write Off Fecha Pago anterior	10.005.243,01 €
Write Off trimestre	222.108,78 €
Write Off actual	10.227.351,79 €

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

15 de febrero de 2019

**CONTENCIOSOS / JUDICIALES**

Saldo anterior	1.969.895,11 €
Diferencia	(528.801,54) €
Saldo actual	1.441.093,57 €
Número derechos de crédito contenciosos	10

**ADJUDICADOS**

Saldo anterior	5.136.054,27 €
Diferencia	(311.910,45) €
Saldo actual	4.824.143,82 €
Número derechos de crédito adjudicados	77

**PERDIDAS DE CARTERA**

Saldo anterior	17.271.214,48 €
Diferencia	24.794,76 €
Saldo actual	17.296.009,24 €

**F.T.A. SANTANDER HIPOTECARIO 8**

**ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE FONDOS Y CUENTA DE TESORERÍA**

15 de febrero de 2019

<b>ORIGEN</b>	<b>9.371.820,13 €</b>
<b>PRINCIPAL COBRADO</b>	
Amortización derechos de crédito	8.281.651,17 €
<b>INTERESES COBRADOS</b>	
Intereses de derechos de crédito	693.966,66 €
Intereses de reinversión	0,00 €
<b>CONTENCIOSOS / JUDICIALES</b>	25.183,71 €
<b>INGRESOS/GASTOS DE ADJUDICADOS</b>	371.055,59 €
<b>OTROS</b>	(37,00) €

<b>ESTADO CUENTA DE TESORERÍA</b>	<b>9.824.967,85 €</b>
<b>FONDO DE RESERVA</b>	
Saldo anterior	9.023.859,24 €
Diferencia	801.108,60 €
Saldo actual	9.824.967,84 €
<b>RETENCIONES</b>	0,01 €
<b>OTROS</b>	0,00 €

<b>APLICACIÓN</b>	<b>9.371.820,13 €</b>
COMISION GESTORA	23.646,31 €
GTOS ORDINARIOS	28.034,60 €
PAGO SWAP	693.966,66 €
COBRO SWAP	(1.232.216,04) €
INTERESES SERIE A	239.808,00 €
INTERESES SERIE B	279.680,00 €
AMORTIZACION BONOS SERIE A	8.537.792,00 €
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 €
APLICACIÓN FONDO DE RESERVA	801.108,60 €



**F.T.A. SANTANDER HIPOTECARIO 8****MEJORA CREDITICIA Y PRÉSTAMO SUBORDINADO**

15 de febrero de 2019

**MEJORA DE CRÉDITO**

<b>CONCEPTOS</b>	<b>INICIAL</b>	<b>15 de febrero de 2019</b>
EMISIÓN SUBORDINADA	20,00%	37,00%
FONDO DE RESERVA	28.100.000 € (3,51%)	9.824.967,84 € (2,27%)

**PRÉSTAMOS SUBORDINADOS**

<b>CONCEPTOS</b>	<b>INICIAL</b>	<b>15 de febrero de 2019</b>
PTMO SUBORDINADO		
Saldo vivo	625.000,00 €	295.840,40 €
Tipo de interés	1,884%	0,342%

## F.T.A. SANTANDER HIPOTECARIO 8

### INFORMACIÓN RELATIVA A LOS TRIGGERS

15 de febrero de 2019

TRIGGERS FONDO DE RESERVA	
<b>1. IMPORTE REQUERIDO DOTACIÓN:</b>	<b>28.100.000,00 €</b>
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	44.097.075,20 €
1.b.2) 1,756% SALDO INICIAL SERIES A y B	14.048.000,00 €
<b>2. NO SE DEBE DAR NI 2.a), 2.b) NI 2.c)</b>	
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	
<b>1. LA SERIE B VERÁ POSTERGADA EL PAGO DE INTERESES SI 1.a) ES MAYOR QUE 1.b)</b>	
1.a) Préstamos Fallidos en Fecha determinación precedente	40.638.360,26 €
1.b) 20% Importe Inicial de los Activos	160.000.001,26 €
<b>No hay diferimiento de intereses de la Serie B</b>	

PRESTAMOS FALLIDOS ACUMULADOS	
Saldo anterior	39.841.632,76 €
Diferencia	796.727,50 €
Saldo actual	40.638.360,26 €

## F.T.A. SANTANDER HIPOTECARIO 8

### DEFINICIONES

15 de febrero de 2019

- FECHA DE DETERMINACIÓN** 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.
- WRITE OFF** Préstamos con cuotas pendientes con antigüedad igual o superior a 12 ó 18 meses (según Folleto Informativo).
- PÉRDIDAS DE LA CARTERA** Aquellos préstamos cuya deuda el Cedente considera que no va a recuperar (neto de recuperaciones).
- PRÉSTAMOS FALLIDOS** 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)
- ADJUDICADOS** Bienes en el activo del Fondo como consecuencia de un proceso judicial o extrajudicial.
- CONTENCIOSO / JUDICIAL** Préstamos sobre los que el Cedente va a iniciar acciones judiciales. Esta cantidad está incluida en el cuadro de morosidad.

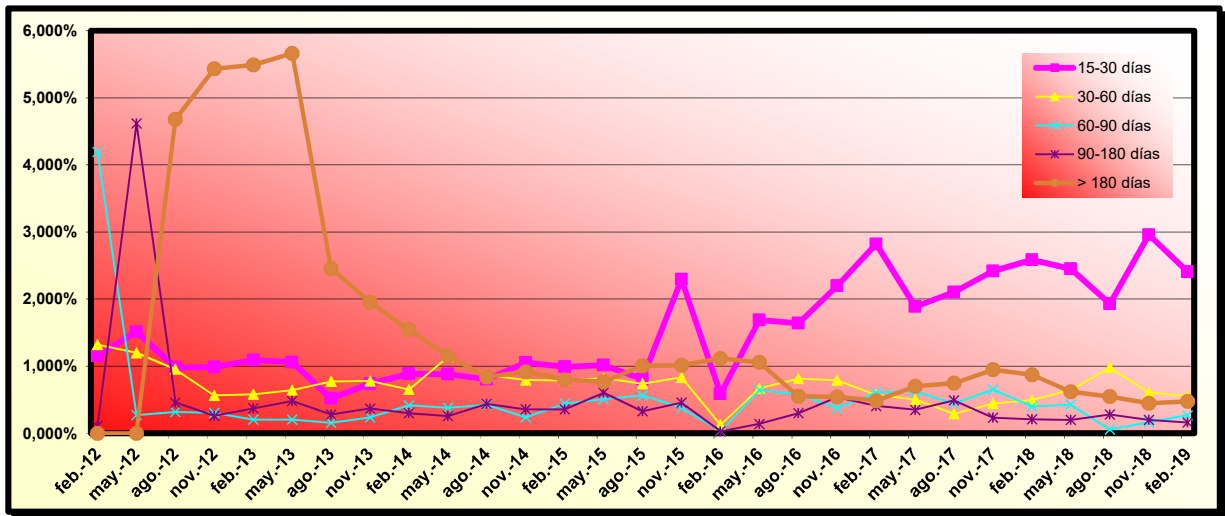


**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS SANTANDER HIPOTECARIO 8**

**INFORME HISTÓRICO DE MOROSIDAD**

15 de febrero de 2019

Fecha	nov.-17	feb.-18	may.-18	ago.-18	nov.-18	feb.-19
15-30 días	2,417%	2,583%	2,450%	1,932%	2,957%	2,406%
30-60 días	0,443%	0,492%	0,644%	0,979%	0,605%	0,557%
60-90 días	0,649%	0,396%	0,426%	0,055%	0,165%	0,267%
90-180 días	0,233%	0,208%	0,197%	0,280%	0,199%	0,158%
> 180 días	0,948%	0,871%	0,619%	0,546%	0,447%	0,476%



## FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS SANTANDER HIPOTECARIO 8

### INFORME TRIMESTRAL DE ESTADISTICOS

15 de febrero de 2019

#### LISTADO ESTADÍSTICO DE RATIO PPAL PENDIENTE vs VALOR DE TASACION

Intervalos		Ppal Pendiente	%	Nº de Activos	%
Desde	Hasta				
0	10	546.166,62	0,1234%	37	1,0159%
10	20	1.032.866,24	0,2333%	37	1,0159%
20	30	2.429.917,59	0,5489%	62	1,7024%
30	40	5.037.764,74	1,1381%	85	2,3339%
40	50	10.013.522,93	2,2621%	138	3,7891%
50	60	13.868.729,05	3,1330%	168	4,6129%
60	70	16.209.673,64	3,6618%	186	5,1071%
70	80	22.994.201,37	5,1945%	236	6,4800%
80	90	36.650.490,34	8,2795%	310	8,5118%
90	100	58.008.822,35	13,1044%	458	12,5755%
>	100	275.873.418,55	62,3210%	1.925	52,8556%
<b>Totales:</b>		<b>442.665.573,42</b>	<b>100,0000%</b>	<b>3.642</b>	<b>100,0000%</b>

**Ratio Máximo:** 380,54%

**Ratio Mínimo:** 0,00%

**Ratio Medio:** 97,02%

**FLUJOS POR CADA BONO SIN RETENCION PARA EL TOMADOR  
(IMPORTES EN EUROS)  
TACP: 1,43%**

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
<b>TOTALES:</b>	<b>272.432.960,00</b>	<b>17.083.708,45</b>	<b>289.516.668,45</b>	<b>160.000.000,00</b>	<b>41.959.232,14</b>	<b>201.959.232,14</b>	<b>28.100.000,00</b>	<b>7.249.469,83</b>	<b>35.349.469,83</b>
15-feb.-19									
15-may.-19	15.739.746,60	1.427.177,90	17.166.924,50	0,00	976.626,67	976.626,67	0,00	147.205,75	147.205,75
15-ago.-19	15.232.432,39	1.390.050,79	16.622.483,19	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov.-19	14.681.623,38	1.307.563,79	15.989.187,17	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
17-feb.-20	14.153.093,49	1.228.059,53	15.381.153,02	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may.-20	13.614.037,14	1.126.386,57	14.740.423,72	0,00	987.600,00	987.600,00	0,00	148.859,75	148.859,75
17-ago.-20	13.159.318,31	1.077.694,35	14.237.012,66	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
16-nov.-20	12.682.957,53	1.006.433,72	13.689.391,25	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-feb.-21	12.224.107,69	937.752,68	13.161.860,37	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
17-may.-21	11.739.052,58	843.136,11	12.582.188,69	0,00	976.626,67	976.626,67	0,00	147.205,75	147.205,75
16-ago.-21	11.351.529,57	807.986,85	12.159.516,41	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov.-21	10.909.522,34	746.515,79	11.656.044,13	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-feb.-22	10.507.574,33	687.438,27	11.195.012,60	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
16-may.-22	10.078.652,84	609.976,42	10.688.629,26	0,00	976.626,67	976.626,67	0,00	147.205,75	147.205,75
15-ago.-22	9.735.786,37	575.959,28	10.311.745,65	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov.-22	9.374.307,95	523.237,83	9.897.545,78	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-feb.-23	9.031.734,91	472.473,87	9.504.208,78	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may.-23	8.670.122,56	409.753,11	9.079.875,67	0,00	976.626,67	976.626,67	0,00	147.205,75	147.205,75
15-ago.-23	8.383.012,43	376.614,38	8.759.626,81	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov.-23	8.068.406,67	331.218,50	8.399.625,17	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-feb.-24	7.769.981,33	287.526,29	8.057.507,62	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may.-24	7.463.369,19	240.114,24	7.703.483,43	0,00	987.600,00	987.600,00	0,00	148.859,75	148.859,75
15-ago.-24	7.205.615,57	205.034,31	7.410.649,88	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov.-24	6.934.647,97	166.014,30	7.100.662,27	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
17-feb.-25	6.675.553,30	128.461,64	6.804.014,94	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may.-25	6.401.562,20	89.301,86	6.490.864,06	0,00	976.626,67	976.626,67	0,00	147.205,75	147.205,75
15-ago.-25	6.180.029,62	57.646,15	6.237.675,77	0,00	1.009.546,67	1.009.546,67	0,00	152.167,74	152.167,74
17-nov.-25	4.465.175,72	24.179,92	4.489.355,63	1.479.041,76	1.009.546,67	2.488.588,43	0,00	152.167,74	152.167,74
16-feb.-26	0,00	0,00	0,00	5.721.304,65	1.000.214,41	6.721.519,06	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may.-26	0,00	0,00	0,00	5.481.047,69	932.676,35	6.413.724,04	0,00	147.205,75	147.205,75
17-ago.-26	0,00	0,00	0,00	5.291.031,89	929.531,30	6.220.563,19	0,00	152.167,74	152.167,74
16-nov.-26	0,00	0,00	0,00	5.083.391,40	896.146,65	5.979.538,05	0,00	152.167,74	152.167,74
15-feb.-27	0,00	0,00	0,00	4.881.678,91	864.072,14	5.745.751,06	0,00	152.167,74	152.167,74
17-may.-27	0,00	0,00	0,00	4.662.007,90	806.098,52	5.468.106,42	0,00	147.205,75	147.205,75
16-ago.-27	0,00	0,00	0,00	4.485.903,09	803.854,66	5.289.757,75	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov.-27	0,00	0,00	0,00	4.310.287,22	775.550,11	5.085.837,33	0,00	152.167,74	152.167,74
15-feb.-28	0,00	0,00	0,00	4.144.563,95	748.353,63	4.892.917,58	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may.-28	0,00	0,00	0,00	3.971.276,49	706.502,75	4.677.779,25	0,00	148.859,75	148.859,75
15-ago.-28	0,00	0,00	0,00	3.828.398,92	697.145,38	4.525.544,31	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov.-28	0,00	0,00	0,00	3.678.164,65	672.989,46	4.351.154,11	0,00	152.167,74	152.167,74
15-feb.-29	0,00	0,00	0,00	3.535.913,37	649.781,47	4.185.694,84	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may.-29	0,00	0,00	0,00	3.386.591,66	607.010,02	3.993.601,68	0,00	147.205,75	147.205,75
15-ago.-29	0,00	0,00	0,00	3.266.429,81	606.102,77	3.872.532,58	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov.-29	0,00	0,00	0,00	3.137.293,13	585.492,69	3.722.785,82	0,00	152.167,74	152.167,74
15-feb.-30	0,00	0,00	0,00	3.010.715,79	565.697,41	3.576.413,20	0,00	152.167,74	152.167,74
15-may.-30	0,00	0,00	0,00	2.877.105,67	528.873,60	3.405.979,27	0,00	147.205,75	147.205,75
15-ago.-30	0,00	0,00	0,00	2.772.452,59	528.547,22	3.300.999,81	0,00	152.167,74	152.167,74
15-nov.-30	0,00	0,00	0,00	2.659.892,99	511.053,97	3.170.946,96	0,00	152.167,74	152.167,74
17-feb.-31	0,00	0,00	0,00	78.335.506,47	494.270,93	78.829.777,41	28.100.000,00	152.167,74	28.252.167,74

## SANTANDER HIPOTECARIO 8 FTA

Tasa mensual actual anualizada:	0,12%
Tasa últimos 12 meses anualizada:	4,53%
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	1,43%

1,43%
0,12%

Fecha	Pendiente Constitución	Pendiente a fecha	Vector Prepago TACP	DATO Fin mes	Caída mensual media	CPR	Caída mensual	CPR	Ppal Pte después del pago
								1,27%	
15-dic.-11	800.000.000,00		100,00%	100,00%					<b>1.075.000.000,00</b>
31-dic.-11	795.188.391,54	<b>794.394.285,28</b>	99,88%	99,90%	0,10%	1,19%	<b>0,10%</b>	<b>1,19%</b>	794.236.559,16
31-ene.-12	792.359.544,96	<b>783.968.812,78</b>	99,76%	98,94%	0,53%	6,19%	<b>0,96%</b>	<b>-4,93%</b>	790.463.787,67
29-feb.-12	783.635.868,40	<b>763.802.634,03</b>	99,64%	97,47%	0,85%	9,75%	<b>1,49%</b>	<b>16,46%</b>	780.825.223,00
31-mar.-12	774.153.288,17	<b>753.158.303,93</b>	99,52%	97,29%	0,69%	7,92%	<b>0,19%</b>	<b>2,21%</b>	770.453.323,71
30-abr.-12	765.575.969,89	<b>742.305.298,93</b>	99,40%	96,96%	0,62%	7,14%	<b>0,34%</b>	<b>3,97%</b>	761.004.992,72
31-may.-12	757.087.429,16	<b>729.628.111,26</b>	99,28%	96,37%	0,61%	7,12%	<b>0,61%</b>	<b>7,03%</b>	751.666.318,82
30-jun.-12	748.685.708,13	<b>721.938.415,62</b>	99,17%	96,43%	0,52%	6,05%	<b>-0,06%</b>	<b>-0,68%</b>	742.435.006,01
31-jul.-12	740.358.404,47	<b>716.367.560,21</b>	99,05%	96,76%	0,41%	4,82%	<b>-0,34%</b>	<b>-4,21%</b>	733.298.423,54
31-ago.-12	732.124.314,83	<b>712.318.839,65</b>	98,93%	97,29%	0,30%	3,59%	<b>-0,55%</b>	<b>-6,84%</b>	724.274.864,73
30-sep.-12	723.974.250,04	<b>707.617.526,11</b>	98,81%	97,74%	0,23%	2,70%	<b>-0,46%</b>	<b>-5,64%</b>	715.354.881,95
31-oct.-12	715.902.357,07	<b>701.525.035,26</b>	98,69%	97,99%	0,18%	2,19%	<b>-0,26%</b>	<b>-3,13%</b>	706.532.364,39
30-nov.-12	707.915.814,59	<b>695.698.377,38</b>	98,57%	98,27%	0,14%	1,73%	<b>-0,29%</b>	<b>-3,51%</b>	697.814.075,38
31-dic.-12	700.011.536,11	<b>690.253.323,25</b>	98,46%	98,61%	0,11%	1,29%	<b>-0,34%</b>	<b>-4,13%</b>	689.196.638,50
31-ene.-13	692.187.037,15	<b>685.741.522,13</b>	98,34%	99,07%	0,07%	0,80%	<b>-0,47%</b>	<b>-5,78%</b>	680.677.284,72
28-feb.-13	684.448.423,11	<b>681.264.396,21</b>	98,22%	99,53%	0,03%	0,37%	<b>-0,47%</b>	<b>-5,79%</b>	672.261.694,36
31-mar.-13	677.539.643,73	<b>675.426.160,43</b>	98,10%	99,69%	0,02%	0,23%	<b>-0,15%</b>	<b>-1,86%</b>	664.679.359,15
30-abr.-13	672.704.661,33	<b>671.611.095,96</b>	97,98%	99,84%	0,01%	0,11%	<b>-0,15%</b>	<b>-1,86%</b>	659.146.212,05
31-may.-13	667.449.184,00	<b>666.162.487,70</b>	97,87%	99,81%	0,01%	0,13%	<b>0,03%</b>	<b>0,36%</b>	653.213.832,22
30-jun.-13	660.021.778,37	<b>659.479.612,88</b>	97,75%	99,92%	0,00%	0,05%	<b>-0,11%</b>	<b>-1,34%</b>	645.171.648,87
31-jul.-13	652.660.359,80	<b>651.196.206,17</b>	97,63%	99,78%	0,01%	0,13%	<b>0,14%</b>	<b>1,69%</b>	637.212.207,60
31-ago.-13	649.632.421,63	<b>648.164.639,95</b>	97,52%	99,77%	0,01%	0,13%	<b>0,02%</b>	<b>0,00%</b>	633.496.741,37
30-sep.-13	643.430.316,31	<b>643.155.045,88</b>	97,40%	99,96%	0,00%	0,02%	<b>-0,18%</b>	<b>-2,23%</b>	626.697.635,33
31-oct.-13	631.647.761,61	<b>636.955.221,27</b>	97,28%	100,84%	-0,04%	-0,44%	<b>-0,88%</b>	<b>-11,13%</b>	614.485.077,16
30-nov.-13	624.591.478,67	<b>633.655.435,61</b>	97,17%	101,45%	-0,06%	-0,72%	<b>-0,61%</b>	<b>-7,52%</b>	606.893.206,97
31-dic.-13	617.608.842,13	<b>627.194.919,06</b>	97,05%	101,55%	-0,06%	-0,74%	<b>-1,01%</b>	<b>-12,0%</b>	599.390.105,06
31-ene.-14	624.140.347,09	<b>623.830.422,87</b>	96,93%	99,95%	0,00%	0,02%	<b>1,58%</b>	<b>17,37%</b>	605.003.886,91
28-feb.-14	620.849.329,94	<b>620.413.595,64</b>	96,82%	99,93%	0,00%	0,03%	<b>0,02%</b>	<b>0,2%</b>	601.093.409,08
31-mar.-14	614.079.833,69	<b>616.441.320,47</b>	96,70%	100,38%	-0,01%	-0,16%	<b>-0,46%</b>	<b>-5,60%</b>	593.827.666,10
30-abr.-14	612.375.851,97	<b>611.836.483,70</b>	96,59%	99,91%	0,00%	0,04%	<b>0,47%</b>	<b>5,51%</b>	591.471.047,91
31-may.-14	609.743.831,70	<b>608.018.399,81</b>	96,47%	99,72%	0,01%	0,11%	<b>0,20%</b>	<b>2,32%</b>	588.223.935,62
30-jun.-14	605.181.266,61	<b>604.998.106,90</b>	96,36%	99,97%	0,00%	0,01%	<b>-0,25%</b>	<b>-3,08%</b>	583.123.569,24
31-jul.-14	609.329.776,95	<b>600.324.903,40</b>	96,24%	98,52%	0,05%	0,56%	<b>1,45%</b>	<b>16,06%</b>	586.418.096,63
31-ago.-14	606.199.966,37	<b>597.241.346,18</b>	96,12%	98,52%	0,05%	0,54%	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	582.707.640,47
30-sep.-14	604.067.852,36	<b>595.140.741,24</b>	96,01%	98,52%	0,04%	0,52%	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	579.963.111,30
31-oct.-14	600.676.554,25	<b>591.799.560,84</b>	95,89%	98,52%	0,04%	0,51%	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	576.016.827,09
30-nov.-14	597.563.662,32	<b>588.732.672,24</b>	95,78%	98,52%	0,04%	0,50%	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	572.345.816,37
31-dic.-14	592.537.098,94	<b>583.780.393,04</b>	95,67%	98,52%	0,04%	0,48%	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	566.852.050,24
31-ene.-15	589.739.826,72	<b>581.024.459,82</b>	95,55%	98,52%	0,04%	0,47%	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	563.500.720,05
28-feb.-15	588.828.184,80	<b>580.126.290,44</b>	95,44%	98,52%	0,04%	0,46%	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	561.956.177,59
31-mar.-15	584.932.063,33	<b>575.755.727,42</b>	95,32%	98,52%	0,04%	0,45%	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	557.054.916,66
30-abr.-15	581.369.902,28	<b>572.778.228,85</b>	95,21%	98,52%	0,04%	0,43%	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	553.510.787,84
31-may.-15	579.248.229,45	<b>569.999.473,45</b>	95,09%	98,40%	0,04%	0,46%	<b>0,12%</b>	<b>1,44%</b>	550.830.656,25
30-jun.-15	577.216.815,61	<b>567.351.273,61</b>	94,98%	98,29%	0,04%	0,48%	<b>0,11%</b>	<b>1,36%</b>	548.241.875,98
31-jul.-15	573.692.042,28	<b>563.831.064,31</b>	94,87%	98,28%	0,04%	0,47%	<b>0,01%</b>	<b>0,12%</b>	544.241.805,46
31-ago.-15	563.012.484,38	<b>560.772.317,70</b>	94,75%	99,60%	0,01%	0,11%	<b>-1,34%</b>	<b>-17,38%</b>	533.471.153,33
30-sep.-15	557.382.359,53	<b>557.719.089,78</b>	94,64%	100,06%	0,00%	-0,02%	<b>-0,46%</b>	<b>-5,66%</b>	527.504.267,87
31-oct.-15	556.887.283,09	<b>554.116.699,59</b>	94,53%	99,50%	0,01%	0,13%	<b>0,56%</b>	<b>6,49%</b>	526.404.873,26
30-nov.-15	554.445.955,45	<b>551.675.371,95</b>	94,41%	99,50%	0,01%	0,13%	<b>0,00%</b>	<b>0,03%</b>	523.469.837,91
31-dic.-15	550.636.790,76	<b>546.266.657,50</b>	94,30%	99,21%	0,02%	0,19%	<b>0,30%</b>	<b>3,49%</b>	519.251.202,65
31-ene.-16	542.772.240,51	<b>543.229.029,51</b>	94,19%	100,08%	0,00%	-0,02%	<b>-0,88%</b>	<b>-11,15%</b>	511.222.260,46
29-feb.-16	539.519.496,54	<b>540.194.739,96</b>	94,07%	100,13%	0,00%	-0,03%	<b>-0,04%</b>	<b>-0,4%</b>	507.550.329,64
31-mar.-16	534.984.625,18	<b>537.402.938,40</b>	93,96%	100,45%	-0,01%	-0,10%	<b>-0,33%</b>	<b>-3,99%</b>	502.681.745,56
30-abr.-16	529.548.771,26	<b>534.997.928,53</b>	93,85%	101,03%	-0,02%	-0,23%	<b>-0,57%</b>	<b>-7,11%</b>	496.978.522,53
31-may.-16	526.901.027,40	<b>531.953.157,77</b>	93,74%	100,96%	-0,02%	-0,21%	<b>0,07%</b>	<b>0,83%</b>	493.901.726,09
30-jun.-16	524.266.522,27	<b>527.724.749,00</b>	93,62%	100,66%	-0,01%	-0,14%	<b>0,30%</b>	<b>3,50%</b>	490.843.978,11
31-jul.-16	526.887.854,88	<b>524.103.475,30</b>	93,51%	99,47%	0,01%	0,11%	<b>1,18%</b>	<b>13,28%</b>	492.707.725,10
31-ago.-16	524.253.415,60	<b>520.723.156,84</b>	93,40%	99,33%	0,01%	0,14%	<b>1,73%</b>	<b>17,3%</b>	489.657.369,18
30-sep.-16	522.680.655,36	<b>517.840.446,13</b>	93,29%	99,07%	0,02%	0,19%	<b>0,25%</b>	<b>3,01%</b>	487.604.040,55
31-oct.-16	521.112.613,39	<b>515.060.017,53</b>	93,18%	98,84%	0,02%	0,24%	<b>0,24%</b>	<b>2,81%</b>	485.559.322,34
30-nov.-16	519.028.162,94	<b>512.444.580,57</b>	93,07%	98,73%	0,02%	0,25%	<b>0,11%</b>	<b>1,2%</b>	483.038.200,34
31-dic.-16	517.471.078,45	<b>508.580.427,47</b>	92,95%	98,28%	0,03%	0,34%	<b>0,46%</b>	<b>5,33%</b>	481.012.628,52
31-ene.-17	515.918.665,21	<b>505.571.035,67</b>	92,84%	97,99%	0,03%	0,39%	<b>0,29%</b>	<b>3,46%</b>	478.995.550,73
28-feb.-17	514.370.909,22	<b>502.427.815,89</b>	92,73%	97,68%	0,04%	0,45%	<b>0,32%</b>	<b>3,80%</b>	476.986.931,35
31-mar.-17	512.827.796,49	<b>496.537.349,64</b>	92,62%	96,82%	0,05%	0,60%	<b>0,88%</b>	<b>10,01%</b>	474.986.734,92
30-abr.-17	511.289.313,10	<b>493.611.840,88</b>	92,51%	96,54%	0,05%	0,65%	<b>0,29%</b>	<b>3,43%</b>	472.994.926,10
31-may.-17	509.755.445,16	<b>493.513.669,24</b>	92,40%	96,81%	0,05%	0,59%	<b>-0,28%</b>	<b>-3,42%</b>	471.011.469,74
30-jun.-17	508.226.178,83	<b>490.660.747,82</b>	92,29%	96,54%	0,05%	0,63%	<b>0,28%</b>	<b>3,30%</b>	469.036.330,79
31-jul.-17	506.701.500,29	<b>488.048.245,52</b>	92,18%	96,32%	0,06%	0,66%	<b>0,23%</b>	<b>2,76%</b>	467.069.474,40
31-ago.-17	505.181.395,79	<b>485.389.257,73</b>	92,07%	96,08%	0,06%	0,69%	<b>0,25%</b>	<b>2,91%</b>	465.110.865,81
30-sep.-17	503.665.851,60	<b>483.213.140,56</b>	91,96%	95,94%	0,06%	0,71%	<b>0,15%</b>	<b>1,77%</b>	463.160.470,46
31-oct.-17	502.154.854,05	<b>479.843.117,56</b>	91,85%	95,56%	0,06%	0,77%	<b>0,40%</b>	<b>4,68%</b>	461.218.253,89
30-nov.-17	500.648.389,48	<b>476.922.247,12</b>	91,74%	95,26%	0,07%	0,81%	<b>0,31%</b>	<b>3,65%</b>	459.284.181,81
31-dic.-17	499.146.444,32	<b>473.377.608,92</b>	91,63%	94,84%	0,07%	0,87%	<b>0,44%</b>	<b>5,21%</b>	457.358.220,06
31-ene.-18	497.649.004,98	<b>470.260.331,80</b>	91,52%	94,50%	0,08%	0,91%	<b>0,36%</b>	<b>4,23%</b>	455.440.334,64
28-feb.-18	496.156.057,97	<b>466.805.715,65</b>	91,41%	94,08%	0,08%	0,97%	<b>0,44%</b>	<b>5,11%</b>	453.530.491,68
31-mar.-18	494.667.589,79	<b>463.630.963,68</b>	91,30%	93,73%	0,09%	1,02%	<b>0,38%</b>	<b>4,48%</b>	