



FTA SANTANDER HIPOTECARIO 9

DESIREE PEREZ MONTORO

ANALISTA

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

CIUDAD GRUPO SANTANDER

28660 BOADILLA DEL MONTE

desperez@gruposantander.com

Tel: 912893278



DENOMINACION DEL FONDO:

FTA SANTANDER HIPOTECARIO 9

INFORMACIÓN

CORRESPONDIENTE AL:

TRIMESTRE/SEMESTRE:

19/08/2013 - 18/11/2013

AÑO:

2013

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	27 junio 2013	Agencia de pago de Bonos	BANCO SANTANDER	
Fecha de Desembolso BT's	28 junio 2013	Negociación Mercado	AIAF	
Fecha Final Amortización	18 febrero 2056	Agencias de calificación	DBRS	
			MOODY'S ESPAÑA	
Sociedad Gestora	SANTANDER DE TITULIZACION, S.G.F.T, S.A.	Calificación	Inicial	Actual
Originador Derechos Crédito	BANCO SANTANDER	SERIA A	A/A3	A/A3
		SERIE B	B/Ba3	B/Ba3
		SERIE C	C/Caa3	C/Caa3

II. VALORES EMITIDOS POR EL FONDO: BONOS DE TITULIZACION

SERIES PRELACIÓN CÓDIGO ISIN	Nº BONOS	NOMINAL EN CIRCULACIÓN			
			Inicial	Actual	%Act/In
SERIA A ES0325636001	4.875	Nominal Unitario	100.000,00	98.129,05	
		Nominal Total	487.500.000,00	478.379.118,75	98,13 %
SERIE B ES0325636019	1.625	Nominal Unitario	100.000,00	100.000,00	
		Nominal Total	162.500.000,00	162.500.000,00	100,00 %
SERIE C ES0325636027	1.170	Nominal Unitario	100.000,00	100.000,00	
		Nominal Total	117.000.000,00	117.000.000,00	100,00 %

AMORTIZACION E INTERESES BONOS					
Actual			Próximo		
Fecha Amortización Periodo Actual 18 noviembre 2013			Fecha Próximo Cupón 18 febrero 2014		
	Amortización de los Bonos	Intereses Brutos Bonos	Tipo de Interés	Importe Bruto Próximo Cupón	Importe Neto Próximo Cupón
SERIA A	1.137,49 €	131,99 €	0,5170 %	129,65 €	102,42 €
SERIE B	0,00 €	158,24 €	0,6170 %	157,68 €	124,57 €
SERIE C	0,00 €	1.327,49 €	0,7170 %	183,23 €	144,75 €
Amortización devengada no pagada	0,00 €				
Amortización Calendario	NO				

III. ACTIVOS ADQUIRIDOS POR EL FONDO: DERECHOS DE CRÉDITO

DERECHOS DE CRÉDITO	A LA EMISIÓN	SITUACIÓN ACTUAL
Número de Derechos de Crédito	3.831	3.818
Saldo Pendiente de Amortizar Derechos	650.000.010,84	640.879.120,17
Importes Unitarios Derechos Vivos	169.668,50	167.857,29
Tipos de Interés	1,68 %	1,44 %

TASAS DE AMORTIZACIÓN ANTICIPADA	SITUACIÓN ACTUAL
Tasa mensual actual anualizada:	0,92 %
Tasa últimos 12 meses anualizada:	0,93 %
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	0,93 %

MOROSIDAD ACTUAL	Hasta 1 mes	De 1 a 6 meses	Mayor de 6 meses
Deuda Vencida(Principal+Intereses)	4.732,51	23.585,56	0,00
Deuda Pendiente de vencimiento	0,00	0,00	640.866.518,87
Deuda Total	4.732,51	23.585,56	640.866.518,87

FTA SANTANDER HIPOTECARIO 9

INFORME TRIMESTRAL BONOS DE TITULIZACIÓN

18 noviembre 2013

BONOS TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. PRINCIPAL

Saldo anterior	763.424.382,50 €
Amortizaciones	5.545.263,75 €
Saldo actual	757.879.118,75 €
% sobre saldo inicial	98,81%
Amortización devengada no pagada	0,00 €

DATOS

Fecha de determinación	11/11/2013
Fecha de Pago de Cupón Actual	18/11/2013
Fecha de Pago de Cupón Anterior	19/08/2013
Número de días	91
Tipo de referencia (%)	0,217 %
Próxima Fecha de Pago	18/02/2014

BONOS DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. INTERESES

Intereses pagados Serie A	643.451,25 €
Intereses pagados Serie B	257.140,00 €
Intereses pagados Serie C	1.553.164,81 €
Intereses devengados no pagados	0,00 €

VIDA RESIDUAL (AÑOS)

	INICIAL	18-nov-2013
SERIA A	8,76	10,50
SERIE B	23,41	24,52
SERIE C	19,25	20,92

En cumplimiento de lo establecido en el folleto informativo con respecto al artículo 40 bis del RD 216/2008, Santander mantiene el compromiso de retener en este fondo de titulización, de manera constante, un interés económico neto significativo en los términos requeridos al efecto por el Banco de España.

FTA SANTANDER HIPOTECARIO 9

INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO

18 noviembre 2013

DERECHOS DE CRÉDITO. PRINCIPAL	
Saldo anterior	646.424.373,26 €
Amortizaciones	5.545.253,09 €
Saldo actual	640.879.120,17 €
Número de derechos de crédito	3.818
LTV	76,00%

DERECHOS DE CRÉDITO. INTERESES	
Intereses cobrados en el trimestre	2.482.084,12 €
Intereses devengados en el trimestre	2.311.633,89 €

DERECHOS DE CRÉDITO EN MOROSIDAD					
	HASTA 30 DÍAS	30 A 60 DÍAS	60 A 90 DÍAS	90 A 180 DÍAS	MÁS 180 DÍAS
Principal	1.749,76 €	7.197,75 €	700,84 €	2.952,95 €	0,00 €
Intereses	2.982,75 €	4.066,55 €	3.257,48 €	5.409,99 €	0,00 €
Saldo de los derechos de crédito	1.688.507,37 €	1.868.464,15 €	958.212,61 €	1.256.404,35 €	0,00 €
Número de derechos de crédito	11	12	5	8	0
% sobre saldo de los derechos de crédito	0,26%	0,29%	0,15%	0,20%	0,00%

* Se excluyen en este informe los vencidos y no pagados con antigüedad entre 1 y 15 días por considerarse morosidad técnica, con un gran porcentaje de recobro.

PRÉSTAMOS EN WRITE OFF	
Write Off acumulado Fecha Pago anterior	0,00 €
Write Off trimestre	0,00 €
Write Off acumulados actuales	0,00 €

FTA SANTANDER HIPOTECARIO 9

INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO

18 noviembre 2013

CONTENCIOSOS / JUDICIALES

Saldo anterior	0,00 €
Diferencia	345.216,26 €
Saldo actual	345.216,26 €
Número derechos de crédito contenciosos	2

ADJUDICADOS

Saldo anterior	0,00 €
Diferencia	0,00 €
Saldo actual	0,00 €
Número derechos de crédito adjudicados	0

PERDIDAS DE LA CARTERA

Saldo anterior	0,00 €
Diferencia	0,00 €
Saldo actual	0,00 €

FTA SANTANDER HIPOTECARIO 9

ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE FONDOS Y CUENTA DE TESORERÍA

18 noviembre 2013

ORIGEN	125.098.509,86 €
PRINCIPAL COBRADO	
Amortización derechos de crédito	5.547.734,12 €
INTERESES COBRADOS	
Intereses de derechos de crédito	2.482.084,12 €
Intereses de reinversión	69.209,83 €
CONTENCIOSOS / JUDICIALES	-318,76 €
INGRESOS/GASTOS DE ADJUDICADOS	0,00 €
FONDO DE RESERVA	117.000.000,00 €
OTROS	-199,45 €

ESTADO CUENTA DE TESORERÍA	117.105.514,84 €
FONDO DE RESERVA	
Saldo anterior	117.000.000,00 €
Utilizado en el período	0,00 €
Saldo actual	117.000.000,00 €
RETENCIÓN A CUENTA DEL IRPF	0,00 €
GASTOS EMISIÓN RETENIDOS	0,00 €
OTROS	105.514,84 €

APLICACIÓN	125.098.509,86 €
GASTOS ORDINARIOS	15,11 €
COMISION GESTION GESTORA	38.066,64 €
INTERESES SERIA A	643.451,25 €
INTERESES SERIE B	257.140,00 €
AMORTIZACION BONOS SERIA A	5.545.263,75 €
AMORTIZACION BONOS SERIE B	0,00 €
FONDO DE RESERVA	117.000.000,00 €
INTERESES SERIE C	214.718,40 €
AMORTIZACION BONOS SERIE C	0,00 €
INTERESES PTO SUBORDINADO	1.439,32 €
AMORTIZACION PTO. SUBORDINADO	53.968,98 €
COMISION DE ADMINISTRACION	6.000,00 €
INTERESES EXTRAORDINARIOS SERIE C	1.338.446,41 €

FTA SANTANDER HIPOTECARIO 9

MEJORA CREDITICIA Y PRÉSTAMO SUBORDINADO

18 noviembre 2013

MEJORA DE CRÉDITO		
CONCEPTOS	INICIAL	18-nov-2013
EMISIÓN SUBORDINADA	75,00 %	25,36%
FONDO DE RESERVA	117.000.000,00 € (15,25 %)	117.000.000,00 € (18,26 %)

PRÉSTAMOS SUBORDINADOS		
CONCEPTOS	INICIAL	18-nov-2013
PRESTAMO SUBORDINADO		
Saldo vivo	650.000,00 €	565.191,60 €
Tipo de interés	1,680 %	0,867 %

FTA SANTANDER HIPOTECARIO 9

INFORMACIÓN RELATIVA A LOS TRIGGERS

18 noviembre 2013

TRIGGERS FONDO DE RESERVA

1. SI 1.a) ES MAYOR QUE 1.b) NO SE AMORTIZA EL FONDO DE RESERVA:

1.a) MOROSIDAD ENTRE 90 DÍAS Y 18 MESES

1.256.404,35 €

1.b) 1% SALDO VIVO DERECHOS DE CRÉDITO SIN FALLIDOS

6.408.791,20 €

NO SE HA ALCANZADO EL NIVEL DEL TRIGGER. NO OBSTANTE, EL FONDO DE RESERVA SE MANTENDRÁ CONSTANTE
HASTA AGOSTO DE 2016.

TRIGGERS ORDEN DE PRELACIÓN DE PAGOS

1. SI 1.a) ES MAYOR QUE 1.b) SE POSTERGARÁ EL PAGO DE INTERESES DE LA SERIE B:

1.a) SALDO VIVO ACUMULADO DE FALLIDOS SIN RECOBROS

0,00 €

1.b) 20,00% DEL SALDO VIVO INICIAL DE LOS DC'S

130.000.002,17 €

NO SE HAN ALCANZO LOS NIVELES DE LOS TRIGGERS, POR TANTO NO SE POSTERGA EL PAGO DE
INTERESES DE LOS BONOS.

FTA SANTANDER HIPOTECARIO 9

DEFINICIONES

18 noviembre 2013

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).

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.

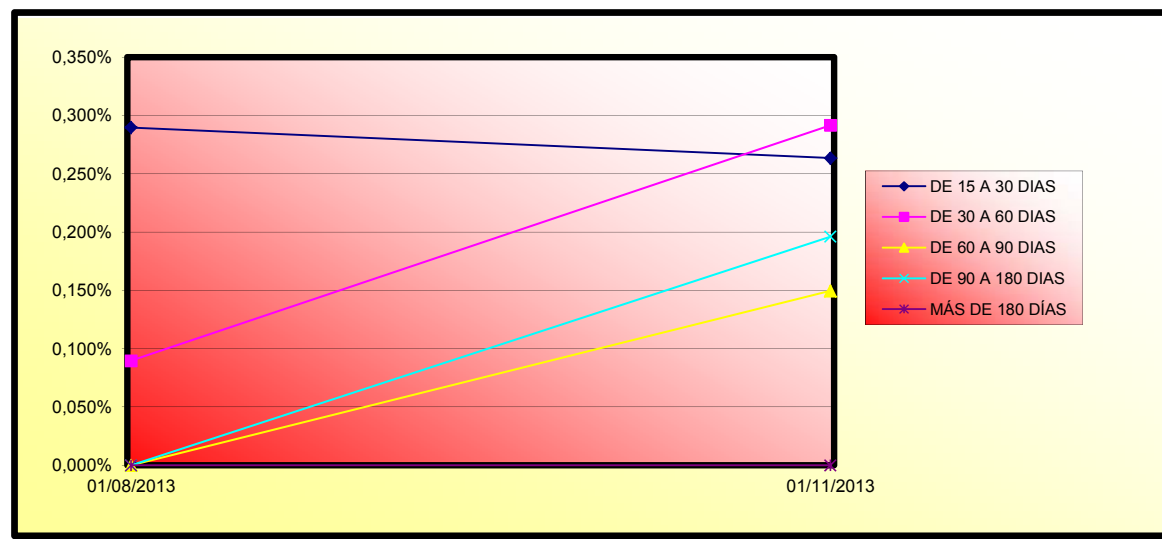


**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS
SANTANDER HIPOTECARIO 9
18 de noviembre de 2013**

INFORME HISTÓRICO DE MOROSIDAD

MOROSIDAD HISTÓRICA

	agosto-13	noviembre-13
DE 15 A 30 DIAS	0,290%	0,263%
DE 30 A 60 DIAS	0,090%	0,292%
DE 60 A 90 DIAS	0,000%	0,150%
DE 90 A 180 DIAS	0,000%	0,196%
MÁS DE 180 DÍAS	0,000%	0,000%





**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS
SANTANDER HIPOTECARIO 9**

18 de noviembre de 2013

VALORES DE TASACIÓN SOBRE SALDOS VIVOS

ESTADÍSTICO DE VALORES DE TASACIÓN ACTUALES SOBRE SALDOS VIVOS (en miles)				
	SALDO VIVO	% SALDOS VIVOS	Nº PRÉSTAMOS	% Nº DE PRÉSTAMOS
0-9,99	0,00 €	0,00%	0	0,00%
10-19,99	94.580,03 €	0,03%	1	0,05%
20-29,99	658.998,08 €	0,20%	7	0,35%
30-39,99	20.601.727,05 €	6,37%	121	6,12%
40-49,99	72.588.743,46 €	22,46%	411	20,79%
50-59,99	4.591.793,30 €	1,42%	23	1,16%
60-69,99	1.695.961,67 €	0,52%	12	0,61%
70-79,99	11.409.117,79 €	3,53%	89	4,50%
80-89,99	119.214.312,97 €	36,88%	744	37,63%
90-99,99	79.357.991,19 €	24,55%	487	24,63%
>100	13.019.730,73 €	4,03%	82	4,15%

SANTANDER HIPOTECARIO 9

Fecha	Saldo antes de pago	Saldo Real	0,08%	Permanenci a final de mes	Tasa Prepago mensual desde inicio	Tasa Prepago anualizada desde inicio	Tasa Prepago mensual	Tasa Prepago mensual anualizada 0,93%	Saldo después de pago
			Vector de prepago						

DATE	OUTSTANDING BEFORE PREPAYMENT	REAL OUTSTANDING	0,08%	REMAINING AT THE END OF THE MONTH	AVERAGE SINGLE MONTHLY MORTALITY	CPR	MONTHLY SINGLE MONTHLY MORTALIT Y	CPR	OUTSTANDING AFTER PREPAYMENT
			PREPAYM ENT VECTOR						
junio-13	650.000.000,00		100,00%	100,00%					
julio-13	648.682.489,33	648.461.696,86	99,92%	99,97%	0,03%	0,41%	0,03%	0,41%	648.176.155,25
agosto-13	647.362.741,43	646.424.373,26	99,84%	99,86%	0,07%	0,87%	0,11%	1,32%	646.352.527,97
septiembre-13	646.040.570,86	644.605.560,78	99,77%	99,78%	0,07%	0,89%	0,08%	0,92%	644.528.935,67
octubre-13	644.715.299,83	642.699.059,06	99,69%	99,69%	0,08%	0,94%	0,09%	1,08%	642.704.705,61
noviembre-13	643.386.203,37	640.879.120,17	99,61%	99,61%	0,08%	0,93%	0,08%	0,92%	640.879.120,17

FECHA		Principal disponible para la amortización	SERIE A	SERIE B	AMORTIZACION SERIE A	VIDA SERIE A	AMORTIZACION SERIE B	VIDA SERIE B	SERIE C	AMORTIZACION SERIE C	VIDA SERIE C
18-jun-13	0		487.500.000	162.500.000					117.000.000	0,00	
18-jul-13	0	0,00	487.500.000	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-13	1	3.647.472,03	487.500.000	162.500.000	3.647.472,03	-448.639.060	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-13	0	0,00	483.852.528	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-13	0	0,00	483.852.528	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-13	1	5.473.407,80	483.852.528	162.500.000	5.473.407,80	-169.675.642	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-13	0	0,00	478.379.120	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-14	0	0,00	478.379.120	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-14	1	5.482.658,61	478.379.120	162.500.000	5.482.658,61	334.442.175	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-14	0	0,00	472.896.462	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-14	0	0,00	472.896.462	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-14	1	5.497.583,14	472.896.462	162.500.000	5.497.583,14	830.135.054	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-14	0	0,00	467.398.878	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-14	0	0,00	467.398.878	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-14	1	5.514.393,01	467.398.878	162.500.000	5.514.393,01	1.334.483.109	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-14	0	0,00	461.884.485	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-14	0	0,00	461.884.485	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-14	1	5.565.923,05	461.884.485	162.500.000	5.565.923,05	1.859.018.299	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-14	0	0,00	456.318.562	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-15	0	0,00	456.318.562	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-15	1	5.755.916,68	456.318.562	162.500.000	5.755.916,68	2.452.020.504	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-15	0	0,00	450.562.646	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-15	0	0,00	450.562.646	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-15	1	5.933.914,62	450.562.646	162.500.000	5.933.914,62	3.061.899.946	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-15	0	0,00	444.628.731	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-15	0	0,00	444.628.731	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-15	1	6.006.508,48	444.628.731	162.500.000	6.006.508,48	3.645.950.650	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-15	0	0,00	438.622.223	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-15	0	0,00	438.622.223	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-15	1	6.008.624,24	438.622.223	162.500.000	6.008.624,24	4.200.028.346	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-15	0	0,00	432.613.598	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-16	0	0,00	432.613.598	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-16	1	6.010.262,34	432.613.598	162.500.000	6.010.262,34	4.754.117.515	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-16	0	0,00	426.603.336	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-16	0	0,00	426.603.336	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-16	1	6.009.661,39	426.603.336	162.500.000	6.009.661,39	5.300.521.347	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-16	0	0,00	420.593.675	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-16	0	0,00	420.593.675	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-16	1	6.008.003,24	420.593.675	162.500.000	6.008.003,24	5.845.787.157	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-16	0	0,00	414.585.671	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-16	0	0,00	414.585.671	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-16	1	6.005.914,13	414.585.671	162.500.000	6.005.914,13	6.396.298.545	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-16	0	0,00	408.579.757	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-17	0	0,00	408.579.757	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-17	1	6.003.880,16	408.579.757	162.500.000	6.003.880,16	6.946.489.350	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-17	0	0,00	402.575.877	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-17	0	0,00	402.575.877	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-17	1	6.001.901,50	402.575.877	162.500.000	6.001.901,50	7.484.371.169	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-17	0	0,00	396.573.976	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-17	0	0,00	396.573.976	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-17	1	5.999.259,73	396.573.976	162.500.000	5.999.259,73	8.027.009.514	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-17	0	0,00	390.574.716	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-17	0	0,00	390.574.716	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-17	1	5.997.390,96	390.574.716	162.500.000	5.997.390,96	8.576.269.080	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-17	0	0,00	384.577.325	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-18	0	0,00	384.577.325	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-18	1	5.995.577,80	384.577.325	162.500.000	5.995.577,80	9.125.269.405	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-18	0	0,00	378.581.747	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-18	0	0,00	378.581.747	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-18	1	5.993.820,35	378.581.747	162.500.000	5.993.820,35	9.662.038.403	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-18	0	0,00	372.587.927	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-18	0	0,00	372.587.927	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-18	1	5.991.552,86	372.587.927	162.500.000	5.991.552,86	10.203.614.514	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-18	0	0,00	366.596.374	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-18	0	0,00	366.596.374	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-18	1	5.989.015,21	366.596.374	162.500.000	5.989.015,21	10.750.282.301	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-18	0	0,00	360.607.359	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-19	0	0,00	360.607.359	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-19	1	5.987.425,11	360.607.359	162.500.000	5.987.425,11	11.298.271.185	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-19	0	0,00	354.619.934	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-19	0	0,00	354.619.934	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-19	1	5.985.512,07	354.619.934	162.500.000	5.985.512,07	11.833.357.365	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-19	0	0,00	348.634.421	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-19	0	0,00	348.634.421	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-19	1	5.983.276,29	348.634.421	162.500.000	5.983.276,29	12.373.415.363	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-19	0	0,00	342.651.145	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-19	0	0,00	342.651.145	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-19	1	5.980.766,56	342.651.145	162.500.000	5.980.766,56	12.918.455.760	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-19	0	0,00	336.670.379	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-20	0	0,00	336.670.379	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-20	1	5.978.215,64	336.670.379	162.500.000	5.978.215,64	13.462.941.629	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-20	0	0,00	330.692.163	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-20	0	0,00	330.692.163	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-20	1	5.974.508,94	330.692.163	162.500.000	5.974.508,94	13.996.274.445	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-20	0	0,00	324.717.654	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-20	0	0,00	324.717.654	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-20	1	5.972.528,41	324.717.654	162.500.000	5.972.528,41	14.537.134.155	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-20	0	0,00	318.745.126	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-20	0	0,00	318.745.126	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-20	1	5.970.989,34	318.745.126	162.500.000	5.970.989,34	15.082.719.079	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-20	0	0,00	312.774.136	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	

FECHA		Principal disponible para la amortización	SERIE A	SERIE B	AMORTIZACION SERIE A	VIDA SERIE A	AMORTIZACION SERIE B	VIDA SERIE B	SERIE C	AMORTIZACION SERIE C	VIDA SERIE C
18-feb-24	1	5.895.467,97	241.476.581	162.500.000	5.895.467,97	21.889.872.590	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-24	0	0,00	235.581.113	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-24	0	0,00	235.581.113	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-24	1	5.884.859,63	235.581.113	162.500.000	5.884.859,63	22.386.006.048	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-24	0	0,00	229.696.254	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-24	0	0,00	229.696.254	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-24	1	5.873.509,06	229.696.254	162.500.000	5.873.509,06	22.877.317.800	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-24	0	0,00	223.822.744	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-24	0	0,00	223.822.744	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-24	1	5.863.654,28	223.822.744	162.500.000	5.863.654,28	23.378.389.617	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-24	0	0,00	217.959.090	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-25	0	0,00	217.959.090	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-25	1	5.848.036,37	217.959.090	162.500.000	5.848.036,37	23.854.140.340	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-25	0	0,00	212.111.054	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-25	0	0,00	212.111.054	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-25	1	5.833.179,12	212.111.054	162.500.000	5.833.179,12	24.318.523.733	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-25	0	0,00	206.277.875	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-25	0	0,00	206.277.875	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-25	1	5.825.083,22	206.277.875	162.500.000	5.825.083,22	24.814.854.521	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-25	0	0,00	200.452.791	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-25	0	0,00	200.452.791	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-25	1	5.823.691,06	200.452.791	162.500.000	5.823.691,06	25.344.703.495	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-25	0	0,00	194.629.100	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-26	0	0,00	194.629.100	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-26	1	5.820.145,71	194.629.100	162.500.000	5.820.145,71	25.864.727.530	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-26	0	0,00	188.808.955	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-26	0	0,00	188.808.955	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-26	1	5.806.617,47	188.808.955	162.500.000	5.806.617,47	26.327.203.595	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-26	0	0,00	183.002.337	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-26	0	0,00	183.002.337	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-26	1	5.797.278,13	183.002.337	162.500.000	5.797.278,13	26.812.411.340	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-26	0	0,00	177.205.059	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-26	0	0,00	177.205.059	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-26	1	5.793.305,19	177.205.059	162.500.000	5.793.305,19	27.327.020.568	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-26	0	0,00	171.411.754	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-27	0	0,00	171.411.754	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-27	1	5.782.511,16	171.411.754	162.500.000	5.782.511,16	27.806.096.169	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-27	0	0,00	165.629.243	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-27	0	0,00	165.629.243	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-27	1	5.766.500,30	165.629.243	162.500.000	5.766.500,30	28.250.084.952	0,00	0	117.000.000	949.412,70	4.651.172.837
18-jun-27	0	0,00	159.862.742	162.500.000	0,00	0	0,00	0	116.050.587	0,00	0
18-jul-27	0	0,00	159.862.742	162.500.000	0,00	0	0,00	0	116.050.587	0,00	0
18-ago-27	1	5.752.205,38	159.862.742	162.500.000	5.752.205,38	28.703.504.837	0,00	0	116.050.587	2.070.793,94	10.333.261.741
18-sep-27	0	0,00	154.110.537	162.500.000	0,00	0	0,00	0	113.979.793	0,00	0
18-oct-27	0	0,00	154.110.537	162.500.000	0,00	0	0,00	0	113.979.793	0,00	0
18-nov-27	1	5.745.508,35	154.110.537	162.500.000	5.745.508,35	29.198.673.447	0,00	0	113.979.793	2.068.383,01	10.511.522.441
18-dic-27	0	0,00	148.365.029	162.500.000	0,00	0	0,00	0	111.911.410	0,00	0
18-ene-28	0	0,00	148.365.029	162.500.000	0,00	0	0,00	0	111.911.410	0,00	0
18-feb-28	1	5.726.563,98	148.365.029	162.500.000	5.726.563,98	29.629.242.056	0,00	0	111.911.410	2.061.563,03	10.666.527.140
18-mar-28	0	0,00	142.638.465	162.500.000	0,00	0	0,00	0	109.849.847	0,00	0
18-abr-28	0	0,00	142.638.465	162.500.000	0,00	0	0,00	0	109.849.847	0,00	0
18-may-28	1	5.708.530,15	142.638.465	162.500.000	5.708.530,15	30.055.411.226	0,00	0	109.849.847	2.055.070,85	10.819.948.041
18-jun-28	0	0,00	136.929.935	162.500.000	0,00	0	0,00	0	107.794.776	0,00	0
18-jul-28	0	0,00	136.929.935	162.500.000	0,00	0	0,00	0	107.794.776	0,00	0
18-ago-28	1	5.687.079,41	136.929.935	162.500.000	5.687.079,41	30.459.997.337	0,00	0	107.794.776	2.047.348,59	10.965.599.041
18-sep-28	0	0,00	131.242.855	162.500.000	0,00	0	0,00	0	105.747.428	0,00	0
18-oct-28	0	0,00	131.242.855	162.500.000	0,00	0	0,00	0	105.747.428	0,00	0
18-nov-28	1	5.679.745,55	131.242.855	162.500.000	5.679.745,55	30.943.253.783	0,00	0	105.747.428	2.044.708,46	11.139.571.362
18-dic-28	0	0,00	125.563.110	162.500.000	0,00	0	0,00	0	103.702.719	0,00	0
18-ene-29	0	0,00	125.563.110	162.500.000	0,00	0	0,00	0	103.702.719	0,00	0
18-feb-29	1	5.656.716,17	125.563.110	162.500.000	5.656.716,17	31.338.207.608	0,00	0	103.702.719	2.036.417,82	11.281.754.739
18-mar-29	0	0,00	119.906.393	162.500.000	0,00	0	0,00	0	101.666.302	0,00	0
18-abr-29	0	0,00	119.906.393	162.500.000	0,00	0	0,00	0	101.666.302	0,00	0
18-may-29	1	5.645.102,74	119.906.393	162.500.000	5.645.102,74	31.781.928.450	0,00	0	101.666.302	2.032.236,99	11.441.494.242
18-jun-29	0	0,00	114.261.291	162.500.000	0,00	0	0,00	0	99.634.065	0,00	0
18-jul-29	0	0,00	114.261.291	162.500.000	0,00	0	0,00	0	99.634.065	0,00	0
18-ago-29	1	5.624.977,64	114.261.291	162.500.000	5.624.977,64	32.180.497.059	0,00	0	99.634.065	2.024.991,95	11.584.978.94
18-sep-29	0	0,00	108.636.313	162.500.000	0,00	0	0,00	0	97.609.073	0,00	0
18-oct-29	0	0,00	108.636.313	162.500.000	0,00	0	0,00	0	97.609.073	0,00	0
18-nov-29	1	5.598.452,35	108.636.313	162.500.000	5.598.452,35	32.543.803.537	0,00	0	97.609.073	2.015.442,85	11.715.769.273
18-dic-29	0	0,00	103.037.861	162.500.000	0,00	0	0,00	0	95.593.630	0,00	0
18-ene-30	0	0,00	103.037.861	162.500.000	0,00	0	0,00	0	95.593.630	0,00	0
18-feb-30	1	5.571.858,56	103.037.861	162.500.000	5.571.858,56	32.901.824.773	0,00	0	95.593.630	2.005.869,08	11.844.656.918
18-mar-30	0	0,00	97.466.002	162.500.000	0,00	0	0,00	0	93.587.761	0,00	0
18-abr-30	0	0,00	97.466.002	162.500.000	0,00	0	0,00	0	93.587.761	0,00	0
18-may-30	1	5.558.644,05	97.466.002	162.500.000	5.558.644,05	33.324.071.081	0,00	0	93.587.761	2.001.111,86	11.996.665.589
18-jun-30	0	0,00	91.907.358	162.500.000	0,00	0	0,00	0	91.586.649	0,00	0
18-jul-30	0	0,00	91.907.358	162.500.000	0,00	0	0,00	0	91.586.649	0,00	0
18-ago-30	1	5.542.660,17	91.907.358	162.500.000	5.542.660,17	33.732.629.816	0,00	0	91.586.649	1.995.357,66	12.143.746.734
18-sep-30	0	0,00	86.364.698	162.500.000	0,00	0	0,00	0	89.591.291	0,00	0
18-oct-30	0	0,00	86.364.698	162.500.000	0,00	0	0,00	0	89.591.291	0,00	0
18-nov-30	1	5.528.572,10	86.364.698	162.500.000	5.528.572,10	34.155.518.450	0,00	0	89.591.291	1.990.285,96	12.295.986.642
18-dic-30	0	0,00	80.836.126	162.500.000	0,00	0	0,00	0	87.601.005	0,00	0
18-ene-31	0	0,00	80.836.126	162.500.000	0,00	0	0,00	0	87.601.005	0,00	0
18-feb-31	1	5.515.565,70	80.836.126	162.500.000	5.515.565,70	34.582.596.911	0,00	0	87.601.005	1.985.603,65	12.449.734.888
18-mar-31	0	0,00	75.320.560	162.500.000	0,00	0	0,00	0	85.615.402	0,00	0
18-abr-31	0	0,00	75.320.560	162.500.000	0,00	0	0,00	0	85.615.402	0,00	0
18-may-31	1	5.496.469,40	75.320.560								

FECHA	Principal disponible para la amortización	SERIE A	SERIE B	AMORTIZACION SERIE A	VIDA SERIE A	AMORTIZACION SERIE B	VIDA SERIE B	SERIE C	AMORTIZACION SERIE C	VIDA SERIE C
18-nov-34	1 4.900.127,37	1.083.275	162.500.000	1.083.274,79	8.275.136.085	3.816.852,58	29.156.936.875	58.889.979	1.764.045,85	13.475.546.265
18-dic-34	0 0,00	0	158.683.147	0,00	0	0,00	0	57.125.933	0,00	0
18-ene-35	0 0,00	0	158.683.147	0,00	0	0,00	0	57.125.933	0,00	0
18-feb-35	1 4.798.521,98	0	158.683.147	0,00	0	4.798.521,98	37.097.373.401	57.125.933	1.727.467,91	13.355.054.424
18-mar-35	0 0,00	0	153.884.625	0,00	0	0,00	0	55.398.465	0,00	0
18-abr-35	0 0,00	0	153.884.625	0,00	0	0,00	0	55.398.465	0,00	0
18-may-35	1 4.752.127,28	0	153.884.625	0,00	0	4.752.127,28	37.166.387.473	55.398.465	1.710.765,82	13.379.899.490
18-jun-35	0 0,00	0	149.132.498	0,00	0	0,00	0	53.687.699	0,00	0
18-jul-35	0 0,00	0	149.132.498	0,00	0	0,00	0	53.687.699	0,00	0
18-ago-35	1 4.710.663,89	0	149.132.498	0,00	0	4.710.663,89	37.270.772.728	53.687.699	1.695.839,00	13.417.478.182
18-sep-35	0 0,00	0	144.421.834	0,00	0	0,00	0	51.991.860	0,00	0
18-oct-35	0 0,00	0	144.421.834	0,00	0	0,00	0	51.991.860	0,00	0
18-nov-35	1 4.671.111,80	0	144.421.834	0,00	0	4.671.111,80	37.387.578.887	51.991.860	1.681.600,25	13.459.528.399
18-dic-35	0 0,00	0	139.750.722	0,00	0	0,00	0	50.310.260	0,00	0
18-ene-36	0 0,00	0	139.750.722	0,00	0	0,00	0	50.310.260	0,00	0
18-feb-36	1 4.642.162,58	0	139.750.722	0,00	0	4.642.162,58	37.582.948.275	50.310.260	1.671.178,53	13.529.861.379
18-mar-36	0 0,00	0	135.108.560	0,00	0	0,00	0	48.639.082	0,00	0
18-abr-36	0 0,00	0	135.108.560	0,00	0	0,00	0	48.639.082	0,00	0
18-may-36	1 4.617.693,15	0	135.108.560	0,00	0	4.617.693,15	37.805.053.813	48.639.082	1.662.369,53	13.609.819.373
18-jun-36	0 0,00	0	130.490.867	0,00	0	0,00	0	46.976.712	0,00	0
18-jul-36	0 0,00	0	130.490.867	0,00	0	0,00	0	46.976.712	0,00	0
18-ago-36	1 4.572.951,10	0	130.490.867	0,00	0	4.572.951,10	37.854.889.189	46.976.712	1.646.262,40	13.627.760.108
18-sep-36	0 0,00	0	125.917.916	0,00	0	0,00	0	45.330.450	0,00	0
18-oct-36	0 0,00	0	125.917.916	0,00	0	0,00	0	45.330.450	0,00	0
18-nov-36	1 4.515.211,19	0	125.917.916	0,00	0	4.515.211,19	37.792.317.644	45.330.450	1.625.476,03	13.605.234.352
18-dic-36	0 0,00	0	121.402.704	0,00	0	0,00	0	43.704.974	0,00	0
18-ene-37	0 0,00	0	121.402.704	0,00	0	0,00	0	43.704.974	0,00	0
18-feb-37	1 4.404.084,80	0	121.402.704	0,00	0	4.404.084,80	37.267.365.571	43.704.974	1.585.470,53	13.416.251.606
18-mar-37	0 0,00	0	116.998.620	0,00	0	0,00	0	42.119.503	0,00	0
18-abr-37	0 0,00	0	116.998.620	0,00	0	0,00	0	42.119.503	0,00	0
18-may-37	1 4.299.466,08	0	116.998.620	0,00	0	4.299.466,08	36.769.033.943	42.119.503	1.547.807,79	13.236.852.219
18-jun-37	0 0,00	0	112.699.154	0,00	0	0,00	0	40.571.695	0,00	0
18-jul-37	0 0,00	0	112.699.154	0,00	0	0,00	0	40.571.695	0,00	0
18-ago-37	1 4.157.329,61	0	112.699.154	0,00	0	4.157.329,61	35.931.799.841	40.571.695	1.496.638,66	12.935.447.943
18-sep-37	0 0,00	0	108.541.824	0,00	0	0,00	0	39.075.057	0,00	0
18-oct-37	0 0,00	0	108.541.824	0,00	0	0,00	0	39.075.057	0,00	0
18-nov-37	1 4.016.138,95	0	108.541.824	0,00	0	4.016.138,95	35.080.973.711	39.075.057	1.445.810,02	12.629.150.536
18-dic-37	0 0,00	0	104.525.685	0,00	0	0,00	0	37.629.247	0,00	0
18-ene-38	0 0,00	0	104.525.685	0,00	0	0,00	0	37.629.247	0,00	0
18-feb-38	1 3.846.763,33	0	104.525.685	0,00	0	3.846.763,33	33.955.379.925	37.629.247	1.384.834,80	12.223.936.773
18-mar-38	0 0,00	0	100.678.922	0,00	0	0,00	0	36.244.412	0,00	0
18-abr-38	0 0,00	0	100.678.922	0,00	0	0,00	0	36.244.412	0,00	0
18-may-38	1 3.779.100,62	0	100.678.922	0,00	0	3.779.100,62	33.698.240.272	36.244.412	1.360.476,22	12.131.366.498
18-jun-38	0 0,00	0	96.899.821	0,00	0	0,00	0	34.883.936	0,00	0
18-jul-38	0 0,00	0	96.899.821	0,00	0	0,00	0	34.883.936	0,00	0
18-ago-38	1 3.710.653,05	0	96.899.821	0,00	0	3.710.653,05	33.425.562.712	34.883.936	1.335.835,10	12.033.202.576
18-sep-38	0 0,00	0	93.189.168	0,00	0	0,00	0	33.548.100	0,00	0
18-oct-38	0 0,00	0	93.189.168	0,00	0	0,00	0	33.548.100	0,00	0
18-nov-38	1 3.607.427,91	0	93.189.168	0,00	0	3.607.427,91	32.827.593.944	33.548.100	1.298.674,05	11.817.933.820
18-dic-38	0 0,00	0	89.581.740	0,00	0	0,00	0	32.249.426	0,00	0
18-ene-39	0 0,00	0	89.581.740	0,00	0	0,00	0	32.249.426	0,00	0
18-feb-39	1 3.541.448,16	0	89.581.740	0,00	0	3.541.448,16	32.552.991.459	32.249.426	1.274.921,34	11.719.076.925
18-mar-39	0 0,00	0	86.040.292	0,00	0	0,00	0	30.974.505	0,00	0
18-abr-39	0 0,00	0	86.040.292	0,00	0	0,00	0	30.974.505	0,00	0
18-may-39	1 86.040.291,93	0	86.040.292	0,00	0	86.040.291,93	798.625.989.652	30.974.505	30.974.505,09	287.505.356.275