



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:

28/06/2013 - 19/08/2013

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	99.266,54	
		Nominal Total	487.500.000,00	483.924.382,50	99,27 %
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 19 agosto 2013			Fecha Próximo Cupón 18 noviembre 2013		
	Amortización de los Bonos	Intereses Brutos Bonos	Tipo de Interés	Importe Bruto Próximo Cupón	Importe Neto Próximo Cupón
SERIA A	733,46 €	67,02 €	0,5260 %	131,99 €	104,27 €
SERIE B	0,00 €	81,47 €	0,6260 %	158,24 €	125,01 €
SERIE C	0,00 €	380,77 €	0,7260 %	183,52 €	144,98 €
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	3.826
Saldo Pendiente de Amortizar Derechos	650.000.010,84	646.424.373,26
Importes Unitarios Derechos Vivos	169.668,50	168.955,66
Tipos de Interés	1,68 %	1,72 %

TASAS DE AMORTIZACIÓN ANTICIPADA	SITUACIÓN ACTUAL
Tasa mensual actual anualizada:	0,07 %
Tasa últimos 12 meses anualizada:	0,87 %
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	0,87 %

MOROSIDAD ACTUAL	Hasta 1 mes	De 1 a 6 meses	Mayor de 6 meses
Deuda Vencida(Principal+Intereses)	3.398,61	3.168,28	0,00
Deuda Pendiente de vencimiento	0,00	0,00	646.419.737,95
Deuda Total	3.398,61	3.168,28	646.419.737,95

FTA SANTANDER HIPOTECARIO 9

INFORME TRIMESTRAL BONOS DE TITULIZACIÓN

19 agosto 2013

BONOS TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. PRINCIPAL

Saldo anterior	767.000.000,00 €
Amortizaciones	3.575.617,50 €
Saldo actual	763.424.382,50 €
% sobre saldo inicial	99,53%
Amortización devengada no pagada	0,00 €

DATOS

Fecha de determinación	09/08/2013
Fecha de Pago de Cupón Actual	19/08/2013
Fecha de Pago de Cupón Anterior	28/06/2013
Número de días	52
Tipo de referencia (%)	0,226 %
Próxima Fecha de Pago	18/11/2013

BONOS DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. INTERESES

Intereses pagados Serie A	326.722,50 €
Intereses pagados Serie B	132.388,75 €
Intereses pagados Serie C	445.497,63 €
Intereses devengados no pagados	0,00 €

VIDA RESIDUAL (AÑOS)

	INICIAL	19-ago-2013
SERIE A	8,76	10,48
SERIE B	23,41	24,57
SERIE C	19,25	21,01

FTA SANTANDER HIPOTECARIO 9

INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO

19 agosto 2013

DERECHOS DE CRÉDITO. PRINCIPAL	
Saldo anterior	650.000.010,84 €
Amortizaciones	3.575.637,58 €
Saldo actual	646.424.373,26 €
Número de derechos de crédito	3.826
LTV	72,71%

DERECHOS DE CRÉDITO. INTERESES	
Intereses cobrados en el trimestre	943.488,95 €
Intereses devengados en el trimestre	1.607.681,98 €

DERECHOS DE CRÉDITO EN MOROSIDAD					
	HASTA 30 DÍAS	30 A 60 DÍAS	60 A 90 DÍAS	90 A 180 DÍAS	MÁS 180 DÍAS
Principal	2.257,63 €	2.377,68 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Intereses	1.140,98 €	790,60 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Saldo de los derechos de crédito	1.872.224,23 €	579.884,51 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Número de derechos de crédito	6	6	0	0	0
% sobre saldo de los derechos de crédito	0,29%	0,09 %	0,00 %	0,00 %	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

19 agosto 2013

CONTENCIOSOS / JUDICIALES

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

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

19 agosto 2013

ORIGEN	121.540.945,12 €
PRINCIPAL COBRADO	
Amortización derechos de crédito	3.575.404,81 €
INTERESES COBRADOS	
Intereses de derechos de crédito	943.488,95 €
Intereses de reinversión	22.062,20 €
CONTENCIOSOS / JUDICIALES	0,00 €
INGRESOS/GASTOS DE ADJUDICADOS	0,00 €
FONDO DE RESERVA	117.000.000,00 €
OTROS	-10,84 €
GASTOS INICIALES	-351.769,71 €
PRÉSTAMO SUBORDINADO	650.000,00 €
RETENCIÓN GASTOS DE EMISIÓN	-298.230,29 €

APLICACIÓN	121.540.945,12 €
GASTOS ORDINARIOS	0,00 €
COMISION GESTION GESTORA	23.115,07 €
INTERESES SERIA A	326.722,50 €
INTERESES SERIE B	132.388,75 €
AMORTIZACION BONOS SERIA A	3.575.617,50 €
AMORTIZACION BONOS SERIE B	0,00 €
FONDO DE RESERVA	117.000.000,00 €
INTERESES SERIE C	112.214,70 €
AMORTIZACION BONOS SERIE C	0,00 €
INTERESES PTO SUBORDINADO	764,26 €
AMORTIZACION PTO. SUBORDINADO	30.839,42 €
COMISION DE ADMINISTRACION	6.000,00 €
INTERESES EXTRAORDINARIOS SERIE C	333.282,93 €

ESTADO CUENTA DE TESORERÍA	117.298.230,29 €
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	298.230,29 €
OTROS	0,00 €

FTA SANTANDER HIPOTECARIO 9

MEJORA CREDITICIA Y PRÉSTAMO SUBORDINADO

19 agosto 2013

MEJORA DE CRÉDITO		
CONCEPTOS	INICIAL	19-ago-2013
EMISIÓN SUBORDINADA	25,00%	25,14%
FONDO DE RESERVA	117.000.000,00 € (15,25 %)	117.000.000,00 € (18,10 %)

PRÉSTAMOS SUBORDINADOS		
CONCEPTOS	INICIAL	19-ago-2013
PRESTAMO SUBORDINADO		
Saldo vivo	650.000,00 €	619.160,58 €
Tipo de interés	1,680 %	0,876 %

FTA SANTANDER HIPOTECARIO 9

INFORMACIÓN RELATIVA A LOS TRIGGERS

19 agosto 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

0,00 €

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

6.464.243,73 €

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

19 agosto 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.

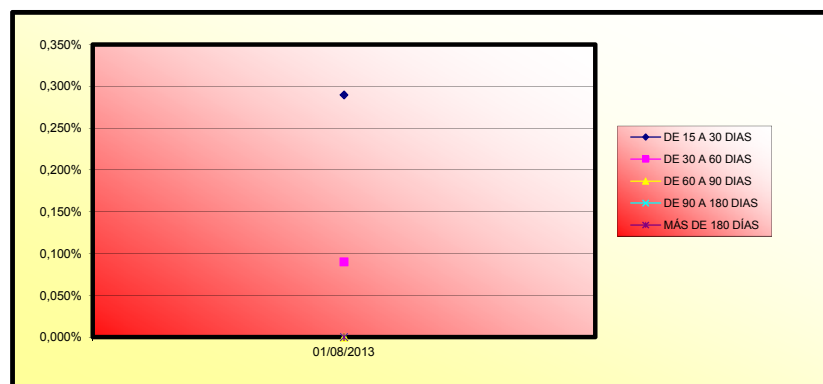
CONTENCIOSO / JUDICIAL Préstamos sobre los que el Cedente va a iniciar acciones judiciales. Esta cantidad está incluida en el cuadro de morosidad.



FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS
SANTANDER HIPOTECARIO 9
19 de agosto de 2013

INFORME HISTÓRICO DE MOROSIDAD

MOROSIDAD HISTÓRICA	
	agosto-13
DE 15 A 30 DIAS	0,290%
DE 30 A 60 DIAS	0,090%
DE 60 A 90 DIAS	0,000%
DE 90 A 180 DIAS	0,000%
MÁS DE 180 DIAS	0,000%





FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS
SANTANDER HIPOTECARIO 9
19 de agosto 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	0,00 €	0,00%	0	0,00%
20-29,99	1.138.141,03 €	0,31%	10	0,45%
30-39,99	26.330.855,78 €	7,15%	151	6,81%
40-49,99	108.674.243,22 €	29,53%	610	27,51%
50-59,99	5.045.725,56 €	1,37%	29	1,31%
60-69,99	1.165.148,97 €	0,32%	9	0,41%
70-79,99	5.496.966,28 €	1,49%	41	1,85%
80-89,99	120.505.837,06 €	32,74%	758	34,19%
90-99,99	85.247.511,96 €	23,16%	514	23,18%
>100	14.449.762,73 €	3,93%	95	4,29%

SANTANDER HIPOTECARIO 9

Fecha	Saldo antes de pago	Saldo Real	0,07%	Permanencia final de mes	Tasa Prepago mensual desde inicio	Tasa Prepago anualizada desde inicio	Tasa Prepago mensual	Tasa Prepago mensual anualizada	Saldo después de pago
			Vector de prepago						
								0,87%	
DATE	OUTSTANDING BEFORE PREPAYMENT	REAL OUTSTANDING	0,07% PREPAYMENT VECTOR	REMAINING AT THE END OF THE MONTH	AVERAGE SINGLE MONTHLY MORTALITY	CPR	MONTHLY SINGLE MONTHLY MORTALITY	CPR	OUTSTANDING AFTER PREPAYMENT
junio-13	650.000.000,00		100,00%	100,00%					
julio-13	648.682.489,33	648.461.696,86	99,93%	99,97%	0,03%	0,41%	0,03%	0,41%	648.212.178,25
agosto-13	647.362.741,43	646.424.373,26	99,86%	99,86%	0,07%	0,87%	0,11%	1,32%	646.424.373,26

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	3.575.626,74	487.500.000	162.500.000	3.575.626,74	-110.844.429	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-13	0	0,00	483.924.373	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-13	0	0,00	483.924.373	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-13	1	5.367.146,01	483.924.373	162.500.000	5.367.146,01	327.395.907	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-13	0	0,00	478.557.227	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-14	0	0,00	478.557.227	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-14	1	5.378.208,71	478.557.227	162.500.000	5.378.208,71	822.865.933	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-14	0	0,00	473.179.019	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-14	0	0,00	473.179.019	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-14	1	5.394.953,68	473.179.019	162.500.000	5.394.953,68	1.310.973.744	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-14	0	0,00	467.784.065	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-14	0	0,00	467.784.065	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-14	1	5.413.593,39	467.784.065	162.500.000	5.413.593,39	1.808.140.192	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-14	0	0,00	462.370.471	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-14	0	0,00	462.370.471	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-14	1	5.466.994,95	462.370.471	162.500.000	5.466.994,95	2.328.939.849	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-14	0	0,00	456.903.477	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-15	0	0,00	456.903.477	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-15	1	5.659.040,34	456.903.477	162.500.000	5.659.040,34	2.931.382.897	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-15	0	0,00	451.244.436	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-15	0	0,00	451.244.436	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-15	1	5.839.170,32	451.244.436	162.500.000	5.839.170,32	3.550.215.554	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-15	0	0,00	445.405.266	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-15	0	0,00	445.405.266	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-15	1	5.933.833,42	445.405.266	162.500.000	5.933.833,42	4.133.769.562	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-15	0	0,00	439.491.432	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-15	0	0,00	439.491.432	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-15	1	5.917.941,61	439.491.432	162.500.000	5.917.941,61	4.681.091.810	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-15	0	0,00	433.573.491	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-16	0	0,00	433.573.491	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-16	1	5.921.572,84	433.573.491	162.500.000	5.921.572,84	5.228.748.817	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-16	0	0,00	427.651.918	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-16	0	0,00	427.651.918	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-16	1	5.922.961,98	427.651.918	162.500.000	5.922.961,98	5.768.964.967	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-16	0	0,00	421.728.956	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-16	0	0,00	421.728.956	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-16	1	5.923.291,89	421.728.956	162.500.000	5.923.291,89	6.308.305.860	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-16	0	0,00	415.805.664	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-16	0	0,00	415.805.664	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-16	1	5.923.189,51	415.805.664	162.500.000	5.923.189,51	6.853.130.266	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-16	0	0,00	409.882.475	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-17	0	0,00	409.882.475	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-17	1	5.923.141,88	409.882.475	162.500.000	5.923.141,88	7.398.004.206	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-17	0	0,00	403.959.333	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-17	0	0,00	403.959.333	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-17	1	5.923.149,16	403.959.333	162.500.000	5.923.149,16	7.931.096.731	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-17	0	0,00	398.036.184	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-17	0	0,00	398.036.184	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-17	1	5.922.491,01	398.036.184	162.500.000	5.922.491,01	8.469.162.140	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-17	0	0,00	392.113.693	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-17	0	0,00	392.113.693	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-17	1	5.922.607,31	392.113.693	162.500.000	5.922.607,31	9.014.208.332	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-17	0	0,00	386.191.085	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-18	0	0,00	386.191.085	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-18	1	5.922.778,95	386.191.085	162.500.000	5.922.778,95	9.559.365.223	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-18	0	0,00	380.268.306	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-18	0	0,00	380.268.306	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-18	1	5.923.006,08	380.268.306	162.500.000	5.923.006,08	10.092.802.358	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-18	0	0,00	374.345.300	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-18	0	0,00	374.345.300	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-18	1	5.922.721,02	374.345.300	162.500.000	5.922.721,02	10.631.284.227	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-18	0	0,00	368.422.579	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-18	0	0,00	368.422.579	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-18	1	5.922.164,19	368.422.579	162.500.000	5.922.164,19	11.175.123.821	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-18	0	0,00	362.500.415	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-19	0	0,00	362.500.415	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-19	1	5.922.557,72	362.500.415	162.500.000	5.922.557,72	11.720.741.723	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-19	0	0,00	356.577.857	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-19	0	0,00	356.577.857	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-19	1	5.922.626,73	356.577.857	162.500.000	5.922.626,73	12.253.914.704	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-19	0	0,00	350.655.231	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-19	0	0,00	350.655.231	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-19	1	5.922.371,21	350.655.231	162.500.000	5.922.371,21	12.792.321.806	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-19	0	0,00	344.732.859	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-19	0	0,00	344.732.859	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-19	1	5.921.839,94	344.732.859	162.500.000	5.921.839,94	13.335.983.534	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-19	0	0,00	338.811.019	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-20	0	0,00	338.811.019	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-20	1	5.921.266,54	338.811.019	162.500.000	5.921.266,54	13.879.448.767	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-20	0	0,00	332.889.753	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-20	0	0,00	332.889.753	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-20	1	5.919.531,22	332.889.753	162.500.000	5.919.531,22	14.414.058.530	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-20	0	0,00	326.970.222	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-20	0	0,00	326.970.222	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-20	1	5.919.528,99	326.970.222	162.500.000	5.919.528,99	14.952.730.232	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-20	0	0,00	321.050.693	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-20	0	0,00	321.050.693	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-20	1	5.919.969,91	321.050.693	162.500.000	5.919.969,91	15.498.481.220	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-20	0	0,00	315.130.723	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	5.869.727,61	244.292.695	162.500.000	5.869.727,61	22.334.313.553	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-24	0	0,00	238.422.968	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-24	0	0,00	238.422.968	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-24	1	5.861.010,47	238.422.968	162.500.000	5.861.010,47	22.834.496.780	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-24	0	0,00	232.561.957	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-24	0	0,00	232.561.957	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-24	1	5.851.540,69	232.561.957	162.500.000	5.851.540,69	23.330.092.750	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-24	0	0,00	226.710.417	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-24	0	0,00	226.710.417	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-24	1	5.843.572,92	226.710.417	162.500.000	5.843.572,92	23.835.933.923	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-24	0	0,00	220.866.844	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-25	0	0,00	220.866.844	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-25	1	5.829.792,52	220.866.844	162.500.000	5.829.792,52	24.316.064.580	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-25	0	0,00	215.037.051	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-25	0	0,00	215.037.051	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-25	1	5.816.771,46	215.037.051	162.500.000	5.816.771,46	24.785.263.208	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-25	0	0,00	209.220.280	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-25	0	0,00	209.220.280	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-25	1	5.810.559,85	209.220.280	162.500.000	5.810.559,85	25.287.556.475	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-25	0	0,00	203.409.720	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-25	0	0,00	203.409.720	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-25	1	5.811.104,12	203.409.720	162.500.000	5.811.104,12	25.824.546.716	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-25	0	0,00	197.598.616	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-26	0	0,00	197.598.616	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-26	1	5.809.476,72	197.598.616	162.500.000	5.809.476,72	26.351.786.403	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-26	0	0,00	191.789.139	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-26	0	0,00	191.789.139	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-26	1	5.797.778,76	191.789.139	162.500.000	5.797.778,76	26.820.524.560	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-26	0	0,00	185.991.360	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-26	0	0,00	185.991.360	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-26	1	5.790.300,32	185.991.360	162.500.000	5.790.300,32	27.312.846.590	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-sep-26	0	0,00	180.201.060	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-oct-26	0	0,00	180.201.060	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-nov-26	1	5.788.232,27	180.201.060	162.500.000	5.788.232,27	27.835.608.996	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-dic-26	0	0,00	174.412.828	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ene-27	0	0,00	174.412.828	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-feb-27	1	5.779.279,17	174.412.828	162.500.000	5.779.279,17	28.324.247.210	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-mar-27	0	0,00	168.633.549	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-abr-27	0	0,00	168.633.549	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-may-27	1	5.765.055,63	168.633.549	162.500.000	5.765.055,63	28.773.392.626	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jun-27	0	0,00	162.868.493	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-jul-27	0	0,00	162.868.493	162.500.000	0,00	0	0,00	0	117.000.000	0,00	0
18-ago-27	1	5.752.556,72	162.868.493	162.500.000	5.752.556,72	29.234.493.234	0,00	0	117.000.000	1.938.262,98	9.850.252.476
18-sep-27	0	0,00	157.115.936	162.500.000	0,00	0	0,00	0	115.061.737	0,00	0
18-oct-27	0	0,00	157.115.936	162.500.000	0,00	0	0,00	0	115.061.737	0,00	0
18-nov-27	1	5.747.722,37	157.115.936	162.500.000	5.747.722,37	29.738.715.529	0,00	0	115.061.737	2.069.180,05	10.705.937.590
18-dic-27	0	0,00	151.368.214	162.500.000	0,00	0	0,00	0	112.982.557	0,00	0
18-ene-28	0	0,00	151.368.214	162.500.000	0,00	0	0,00	0	112.982.557	0,00	0
18-feb-28	1	5.730.517,40	151.368.214	162.500.000	5.730.517,40	30.176.904.609	0,00	0	112.982.557	2.062.986,26	10.863.685.659
18-mar-28	0	0,00	145.637.696	162.500.000	0,00	0	0,00	0	110.929.571	0,00	0
18-abr-28	0	0,00	145.637.696	162.500.000	0,00	0	0,00	0	110.929.571	0,00	0
18-may-28	1	5.714.222,97	145.637.696	162.500.000	5.714.222,97	30.611.092.460	0,00	0	110.929.571	2.057.120,27	11.019.993.286
18-jun-28	0	0,00	139.923.473	162.500.000	0,00	0	0,00	0	108.872.450	0,00	0
18-jul-28	0	0,00	139.923.473	162.500.000	0,00	0	0,00	0	108.872.450	0,00	0
18-ago-28	1	5.694.468,28	139.923.473	162.500.000	5.694.468,28	31.023.463.214	0,00	0	108.872.450	2.050.008,58	11.168.446.757
18-sep-28	0	0,00	134.229.005	162.500.000	0,00	0	0,00	0	106.822.442	0,00	0
18-oct-28	0	0,00	134.229.005	162.500.000	0,00	0	0,00	0	106.822.442	0,00	0
18-nov-28	1	5.688.966,00	134.229.005	162.500.000	5.688.966,00	31.516.871.649	0,00	0	106.822.442	2.048.027,76	11.346.073.794
18-dic-28	0	0,00	128.540.039	162.500.000	0,00	0	0,00	0	104.774.414	0,00	0
18-ene-29	0	0,00	128.540.039	162.500.000	0,00	0	0,00	0	104.774.414	0,00	0
18-feb-29	1	5.667.600,12	128.540.039	162.500.000	5.667.600,12	31.919.923.888	0,00	0	104.774.414	2.040.336,04	11.491.172.600
18-mar-29	0	0,00	122.872.439	162.500.000	0,00	0	0,00	0	102.734.078	0,00	0
18-abr-29	0	0,00	122.872.439	162.500.000	0,00	0	0,00	0	102.734.078	0,00	0
18-may-29	1	5.657.760,85	122.872.439	162.500.000	5.657.760,85	32.373.707.591	0,00	0	102.734.078	2.036.793,91	11.654.534.733
18-jun-29	0	0,00	117.214.678	162.500.000	0,00	0	0,00	0	100.697.284	0,00	0
18-jul-29	0	0,00	117.214.678	162.500.000	0,00	0	0,00	0	100.697.284	0,00	0
18-ago-29	1	5.639.312,24	117.214.678	162.500.000	5.639.312,24	32.781.322.069	0,00	0	100.697.284	2.030.152,41	11.801.275.945
18-sep-29	0	0,00	111.575.366	162.500.000	0,00	0	0,00	0	98.667.132	0,00	0
18-oct-29	0	0,00	111.575.366	162.500.000	0,00	0	0,00	0	98.667.132	0,00	0
18-nov-29	1	5.614.383,30	111.575.366	162.500.000	5.614.383,30	33.152.933.409	0,00	0	98.667.132	2.021.177,99	11.935.056.027
18-dic-29	0	0,00	105.960.983	162.500.000	0,00	0	0,00	0	96.645.954	0,00	0
18-ene-30	0	0,00	105.960.983	162.500.000	0,00	0	0,00	0	96.645.954	0,00	0
18-feb-30	1	5.589.372,14	105.960.983	162.500.000	5.589.372,14	33.519.464.729	0,00	0	96.645.954	2.012.173,97	12.067.007.302
18-mar-30	0	0,00	100.371.610	162.500.000	0,00	0	0,00	0	94.633.780	0,00	0
18-abr-30	0	0,00	100.371.610	162.500.000	0,00	0	0,00	0	94.633.780	0,00	0
18-may-30	1	5.577.879,08	100.371.610	162.500.000	5.577.879,08	33.952.549.990	0,00	0	94.633.780	2.008.036,47	12.222.917.996
18-jun-30	0	0,00	94.793.731	162.500.000	0,00	0	0,00	0	92.625.743	0,00	0
18-jul-30	0	0,00	94.793.731	162.500.000	0,00	0	0,00	0	92.625.743	0,00	0
18-ago-30	1	5.563.578,55	94.793.731	162.500.000	5.563.578,55	34.371.788.310	0,00	0	92.625.743	2.002.888,28	12.373.843.792
18-sep-30	0	0,00	89.230.153	162.500.000	0,00	0	0,00	0	90.622.855	0,00	0
18-oct-30	0	0,00	89.230.153	162.500.000	0,00	0	0,00	0	90.622.855	0,00	0
18-nov-30	1	5.551.188,36	89.230.153	162.500.000	5.551.188,36	34.805.951.010	0,00	0	90.622.855	1.998.427,81	12.530.142.364
18-dic-30	0	0,00	83.678.964	162.500.000	0,00	0	0,00	0	88.624.427	0,00	0
18-ene-31	0	0,00	83.678.964	162.500.000	0,00	0	0,00	0	88.624.427	0,00	0
18-feb-31	1	5.539.885,98	83.678.964	162.500.000	5.539.885,98	35.244.754.625	0,00	0	88.624.427	1.994.358,95	12.688.111.665
18-mar-31	0	0,00	78.139.078	162.500.000	0,00	0	0,00	0	86.630.068	0,00	0
18-abr-31	0	0,00	78.139.078	162.500.000	0,00	0	0,00	0	86.630.068	0,00	0
18-may-31	1	5.522.414,40	78.139.078	162.500.000							

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 4.942.953,06	3.408.774	162.500.000	3.408.773,81	26.353.230.315	1.534.179,25	11.860.739.779	59.727.159	1.779.463,10	13.757.029.234
18-dic-34	0 0,00	0	160.965.821	0,00	0	0,00	0	57.947.695	0,00	0
18-ene-35	0 0,00	0	160.965.821	0,00	0	0,00	0	57.947.695	0,00	0
18-feb-35	1 4.841.521,84	0	160.965.821	0,00	0	4.841.521,84	37.875.225.339	57.947.695	1.742.947,86	13.635.081.122
18-mar-35	0 0,00	0	156.124.299	0,00	0	0,00	0	56.204.748	0,00	0
18-abr-35	0 0,00	0	156.124.299	0,00	0	0,00	0	56.204.748	0,00	0
18-may-35	1 4.796.063,05	0	156.124.299	0,00	0	4.796.063,05	37.951.246.939	56.204.748	1.726.582,70	13.662.448.898
18-jun-35	0 0,00	0	151.328.236	0,00	0	0,00	0	54.478.165	0,00	0
18-jul-35	0 0,00	0	151.328.236	0,00	0	0,00	0	54.478.165	0,00	0
18-ago-35	1 4.755.585,87	0	151.328.236	0,00	0	4.755.585,87	38.063.709.312	54.478.165	1.712.010,91	13.702.935.352
18-sep-35	0 0,00	0	146.572.650	0,00	0	0,00	0	52.766.154	0,00	0
18-oct-35	0 0,00	0	146.572.650	0,00	0	0,00	0	52.766.154	0,00	0
18-nov-35	1 4.717.028,13	0	146.572.650	0,00	0	4.717.028,13	38.189.059.724	52.766.154	1.698.130,13	13.748.061.501
18-dic-35	0 0,00	0	141.855.622	0,00	0	0,00	0	51.068.024	0,00	0
18-ene-36	0 0,00	0	141.855.622	0,00	0	0,00	0	51.068.024	0,00	0
18-feb-36	1 4.689.215,06	0	141.855.622	0,00	0	4.689.215,06	38.395.292.918	51.068.024	1.688.117,42	13.822.305.450
18-mar-36	0 0,00	0	137.166.407	0,00	0	0,00	0	49.379.906	0,00	0
18-abr-36	0 0,00	0	137.166.407	0,00	0	0,00	0	49.379.906	0,00	0
18-may-36	1 4.665.936,46	0	137.166.407	0,00	0	4.665.936,46	38.629.287.992	49.379.906	1.679.737,13	13.906.543.677
18-jun-36	0 0,00	0	132.500.470	0,00	0	0,00	0	47.700.169	0,00	0
18-jul-36	0 0,00	0	132.500.470	0,00	0	0,00	0	47.700.169	0,00	0
18-ago-36	1 4.622.057,58	0	132.500.470	0,00	0	4.622.057,58	38.686.621.931	47.700.169	1.663.940,73	13.927.183.895
18-sep-36	0 0,00	0	127.878.413	0,00	0	0,00	0	46.036.229	0,00	0
18-oct-36	0 0,00	0	127.878.413	0,00	0	0,00	0	46.036.229	0,00	0
18-nov-36	1 4.564.953,92	0	127.878.413	0,00	0	4.564.953,92	38.628.640.085	46.036.229	1.643.383,41	13.906.310.431
18-dic-36	0 0,00	0	123.313.459	0,00	0	0,00	0	44.392.845	0,00	0
18-ene-37	0 0,00	0	123.313.459	0,00	0	0,00	0	44.392.845	0,00	0
18-feb-37	1 4.453.585,55	0	123.313.459	0,00	0	4.453.585,55	38.095.970.760	44.392.845	1.603.290,80	13.714.549.473
18-mar-37	0 0,00	0	118.859.873	0,00	0	0,00	0	42.789.554	0,00	0
18-abr-37	0 0,00	0	118.859.873	0,00	0	0,00	0	42.789.554	0,00	0
18-may-37	1 4.348.773,38	0	118.859.873	0,00	0	4.348.773,38	37.590.797.118	42.789.554	1.565.558,42	13.532.686.962
18-jun-37	0 0,00	0	114.511.100	0,00	0	0,00	0	41.223.996	0,00	0
18-jul-37	0 0,00	0	114.511.100	0,00	0	0,00	0	41.223.996	0,00	0
18-ago-37	1 4.205.781,11	0	114.511.100	0,00	0	4.205.781,11	36.737.497.977	41.223.996	1.514.081,20	13.225.499.272
18-sep-37	0 0,00	0	110.305.319	0,00	0	0,00	0	39.709.915	0,00	0
18-oct-37	0 0,00	0	110.305.319	0,00	0	0,00	0	39.709.915	0,00	0
18-nov-37	1 4.063.678,28	0	110.305.319	0,00	0	4.063.678,28	35.870.088.148	39.709.915	1.462.924,18	12.913.231.733
18-dic-37	0 0,00	0	106.241.641	0,00	0	0,00	0	38.246.991	0,00	0
18-ene-38	0 0,00	0	106.241.641	0,00	0	0,00	0	38.246.991	0,00	0
18-feb-38	1 3.892.851,58	0	106.241.641	0,00	0	3.892.851,58	34.720.343.268	38.246.991	1.401.426,57	12.499.323.576
18-mar-38	0 0,00	0	102.348.789	0,00	0	0,00	0	36.845.564	0,00	0
18-abr-38	0 0,00	0	102.348.789	0,00	0	0,00	0	36.845.564	0,00	0
18-may-38	1 3.825.356,27	0	102.348.789	0,00	0	3.825.356,27	34.462.634.622	36.845.564	1.377.128,26	12.406.548.464
18-jun-38	0 0,00	0	98.523.433	0,00	0	0,00	0	35.468.436	0,00	0
18-jul-38	0 0,00	0	98.523.433	0,00	0	0,00	0	35.468.436	0,00	0
18-ago-38	1 3.757.028,72	0	98.523.433	0,00	0	3.757.028,72	34.188.961.338	35.468.436	1.352.530,34	12.308.026.082
18-sep-38	0 0,00	0	94.766.404	0,00	0	0,00	0	34.115.905	0,00	0
18-oct-38	0 0,00	0	94.766.404	0,00	0	0,00	0	34.115.905	0,00	0
18-nov-38	1 3.653.294,58	0	94.766.404	0,00	0	3.653.294,58	33.581.083.803	34.115.905	1.315.186,05	12.089.190.169
18-dic-38	0 0,00	0	91.113.109	0,00	0	0,00	0	32.800.719	0,00	0
18-ene-39	0 0,00	0	91.113.109	0,00	0	0,00	0	32.800.719	0,00	0
18-feb-39	1 3.587.396,66	0	91.113.109	0,00	0	3.587.396,66	33.305.390.563	32.800.719	1.291.462,80	11.989.940.603
18-mar-39	0 0,00	0	87.525.713	0,00	0	0,00	0	31.509.257	0,00	0
18-abr-39	0 0,00	0	87.525.713	0,00	0	0,00	0	31.509.257	0,00	0
18-may-39	1 87.525.712,71	0	87.525.713	0,00	0	87.525.712,71	820.466.030.966	31.509.257	31.509.256,58	295.367.771.148