



F.T. RMBS SANTANDER 4

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

GRAN VIA DE HORTALEZA 3

28033 MADRID

santanderdetitulizacion@gruposantander.com



DENOMINACION DEL FONDO:

F.T. RMBS SANTANDER 4

INFORMACIÓN

CORRESPONDIENTE AL:

TRIMESTRE/SEMESTRE:

17/12/2018 - 15/03/2019

AÑO:

2019

Personas que asumen la responsabilidad de esta información y cargos que ocupan:	Firma:
IÑAKI REYERO ARREGUI - DIRECTOR GENERAL	

I. DATOS GENERALES SOBRE EL FONDO

Fecha de Constitución del Fondo	26 junio 2015	Agencia de pago de Bonos	BANCO SANTANDER	
Fecha de Desembolso BT's	03 julio 2015	Negociación Mercado	AIAF	
Fecha Final Amortización	15 septiembre 2063	Agencias de calificación	STANDARD & POORS	
			DBRS	
			SCOPE RATINGS	
Sociedad Gestora	SANTANDER DE TITULIZACION, S.G.F.T, S.A.	Calificación	Inicial	Actual
Originador Derechos Crédito	BANCO SANTANDER	SERIE A	A+/A(high)/AA-	A+/AA/AA+
		SERIE B	CCC/CCC/CC	CCC/B(low)/CC
		SERIE C	CC/C/C	D/C/C

II. VALORES EMITIDOS POR EL FONDO: BONOS DE TITULIZACION

SERIES PRELACIÓN CÓDIGO ISIN	Nº BONOS	NOMINAL EN CIRCULACIÓN			
			Inicial	Actual	%Act/In
SERIE A ES0305078000	23.600	Nominal Unitario	100.000,00	66.263,73	
		Nominal Total	2.360.000.000,00	1.563.824.028,00	66,26 %
SERIE B ES0305078018	5.900	Nominal Unitario	100.000,00	100.000,00	
		Nominal Total	590.000.000,00	590.000.000,00	100,00 %
SERIE C ES0305078026	1.475	Nominal Unitario	100.000,00	100.000,00	
		Nominal Total	147.500.000,00	147.500.000,00	100,00 %

AMORTIZACION E INTERESES BONOS					
Actual			Próximo		
Fecha Amortización Periodo Actual 15 marzo 2019			Fecha Próximo Cupón 17 junio 2019		
	Amortización de los Bonos	Intereses Brutos Bonos	Tipo de Interés	Importe Bruto Próximo Cupón	Importe Neto Próximo Cupón
SERIE A	2.042,77 €	48,25 €	0,2900 %	50,18 €	40,65 €
SERIE B	0,00 €	77,98 €	0,3200 %	83,56 €	67,68 €
SERIE C	0,00 €	0,00 €	0,3400 %	88,78 €	71,91 €
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	19.947	17.354
Saldo Pendiente de Amortizar Derechos	2.950.000.214,49	2.153.824.067,39
Importes Unitarios Derechos Vivos	149.231,08	124.111,10
Tipos de Interés	1,53 %	0,82 %

TASAS DE AMORTIZACIÓN ANTICIPADA	SITUACIÓN ACTUAL
Tasa mensual actual anualizada:	3,84 %
Tasa últimos 12 meses anualizada:	4,60 %
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	4,52 %

MOROSIDAD ACTUAL	Hasta 1 mes	De 1 a 6 meses	Mayor de 6 meses
Deuda Vencida(Principal+Intereses)	301.330,48	409.609,56	101.438,01
Deuda Pendiente de vencimiento	0,00	0,00	2.153.145.567,06
Deuda Total	301.330,48	409.609,56	2.153.247.005,07

F.T.RMBS SANTANDER 4

INFORME TRIMESTRAL BONOS DE TITULIZACIÓN

15-mar-19

BONOS TITULIZACIÓN. PRINCIPAL	
Saldo anterior	2.349.533.400,00 €
Amortizaciones	48.209.372,00 €
Saldo actual	2.301.324.028,00 €
% sobre saldo inicial	74,30%
Amortización devengada no pagada	0,00 €

DATOS	
Fecha de determinación	08/03/2019
Fecha de Pago de Cupón Actual	15/03/2019
Fecha de Pago de Cupón Anterior	17/12/2018
Número de días	88
Tipo de referencia (%)	-0,310%
Próxima Fecha de Pago	17/06/2019

BONOS DE TITULIZACIÓN. INTERESES	
Intereses pagados Serie A	1.138.700,00 €
Intereses pagados Serie B	460.082,00 €
Intereses pagados Serie C *	0,00 €
Intereses devengados no pagados	1.096.187,22 €

VIDA RESIDUAL (AÑOS)		
	INICIAL	15-mar-19
BONOS SERIE A	6,28	5,22
BONOS SERIE B	18,05	14,76
BONOS SERIE C	19,22	15,93

* 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.RMBS SANTANDER 4

INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO

15-mar-19

DERECHOS DE CRÉDITO. PRINCIPAL	
Saldo anterior	2.202.033.410,97 €
Amortizaciones	48.209.343,58 €
Saldo actual	2.153.824.067,39 €
Número de derechos de crédito	17.354
LTV	85,54%

DERECHOS DE CRÉDITO. INTERESES	
Intereses cobrados en el trimestre	4.256.315,11 €
Intereses devengados en el trimestre	4.256.995,46 €

DERECHOS DE CRÉDITO EN MOROSIDAD					
	HASTA 30 DÍAS	30 A 60 DÍAS	60 A 90 DÍAS	90 A 180 DÍAS	MAS 180 DIAS
Principal	256.293,20 €	118.791,40 €	108.109,45 €	111.718,75 €	83.587,53 €
Intereses	45.037,28 €	23.406,45 €	24.955,01 €	22.628,50 €	17.850,48 €
Saldo de los derechos de crédito	89.957.165,06 €	19.058.445,29 €	10.936.822,05 €	7.556.441,03 €	10.952.110,32 €
Número de derechos de crédito	695	138	79	53	73
% sobre saldo de los derechos de crédito	4,18%	0,88%	0,51%	0,35%	0,51%

PRÉSTAMOS EN WRITE OFF	
Write Off acumulado Fecha Pago anterior	32.625.963,73 €
Write Off trimestre	541.268,36 €
Write Off acumulados actuales	33.167.232,09 €

F.T.RMBS SANTANDER 4

INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO

15-mar-19

CONTENCIOSOS / JUDICIALES	
Saldo anterior	10.862.801,36 €
Diferencia	-2.984.019,76 €
Saldo actual	7.878.781,60 €
Número derechos de crédito contenciosos	50

ADJUDICADOS	
Saldo anterior	9.587.950,70 €
Diferencia	1.363.868,94 €
Saldo actual	10.951.819,64 €
Número derechos de crédito adjudicados	146

PERDIDAS NETAS	
Saldo anterior	14.850.920,58 €
Diferencia	947.853,00 €
Saldo actual	15.798.773,58 €

F.T.RMBS SANTANDER 4

ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE FONDOS Y CUENTA DE TESORERÍA

15-mar-19

ORIGEN	49.931.582,74 €
PRINCIPAL COBRADO	
Amortización derechos de crédito	44.063.167,27 €
INTERESES COBRADOS	
Intereses de derechos de crédito	4.256.315,11 €
Intereses de reinversión	0,00
CONTENCIOSOS / JUDICIALES	244.918,74 €
OTROS	-45,63
FONDO DE RESERVA	334.003,36 €
ADJUDICADOS	1.033.223,89 €
GASTOS EMISION	0,00 €

ESTADO CUENTA DE TESORERÍA	120.683.329,60 €
FONDO DE RESERVA	
Saldo anterior	121.017.287,33 €
Diferencia	-334.003,36 €
Saldo actual	120.683.283,97 €
RETENCIÓN A CUENTA DEL IRPF	45,63 €
GASTOS EMISIÓN RETENIDOS	0,00 €
OTROS	0,00 €

APLICACIÓN	49.931.582,74 €
GASTOS ORDINARIOS	10.136,17 €
COMISION GESTORA	113.292,57 €
INTERESES BONOS SERIE A	1.138.700,00 €
INTERESES BONOS SERIE B	460.082,00 €
AMORTIZACION BONOS SERIE A	48.209.372,00 €
AMORTIZACION BONOS SERIE B	0,00 €
INTERESES BONOS SERIE C	0,00 €
AMORTIZACION BONOS SERIE C	0,00 €
INTERESES PTO SUBORDINADO	0,00 €
AMORTIZACION PTO SUBORDINADO	0,00 €
COMISION DE ADMINISTRACION	0,00 €
INTERESES EXTRAORDINARIOS SERIE C	0,00 €
EXCESO REDONDEO	0,00 €

F.T.RMBS SANTANDER 4

MEJORA CREDITICIA Y PRÉSTAMO SUBORDINADO

15-mar-19

MEJORA DE CRÉDITO		
CONCEPTOS	INICIAL	15-mar-19
EMISIÓN SUBORDINADA	23,81%	32,05%
FONDO DE RESERVA	147.500.000,00 € 5,00%	120.683.283,97 € 5,60%

PRÉSTAMOS SUBORDINADOS		
CONCEPTOS	INICIAL	15-mar-19
PRESTAMO SUBORDINADO		
Saldo vivo	865.000,00 €	383.155,09 €
Tipo de interés	0,621%	0,340%

F.T.RMBS SANTANDER 4

INFORMACIÓN RELATIVA A LOS TRIGGERS

15-mar-19

TRIGGERS FONDO DE RESERVA	
1. Si 1.a) ES MAYOR QUE 2.a) NO SE AMORTIZA EL FONDO DE RESERVA	
1.a) SALDO DERECHOS EN MOROSIDAD > 90 DÍAS	18.508.551,35 €
2.a) 1 % SALDO DERECHOS DE CRÉDITO ACTUAL	21.538.240,67 €

EL FONDO DE RESERVA NO PODRÁ AMORTIZARSE, POR NO ENCONTRARSE DOTADO EN EL NIVEL MÍNIMO REQUERIDO

SALDO VIVO ACUMULADO DE PRESTAMOS FALLIDOS	56.092.239,54 €
---	-----------------

TRIGGERS DIFERIMIENTO DE INTERESES CLASE B	
DIFERIMIENTO DE INTS CLASE B (5º LUGAR) SI SALDO VIVO ACUMULADO DE PRESTAMOS FALLIDOS > 295.000.021,45 EUR	NO

F.T.RMBS SANTANDER 4

DEFINICIONES

15-mar-19

FECHA DE DETERMINACIÓN Será la fecha en que la Sociedad Gestora, en nombre del Fondo, realizará las 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 préstamos que tienen cuotas pendientes con antigüedad.

SALDO VIVO ACUMULADO DE PRÉSTAMOS FALLIDOS Saldo vivo acumulado de los Derechos de Crédito derivados de Préstamos Fallidos, sin tener en cuenta los importes recobrados.

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.

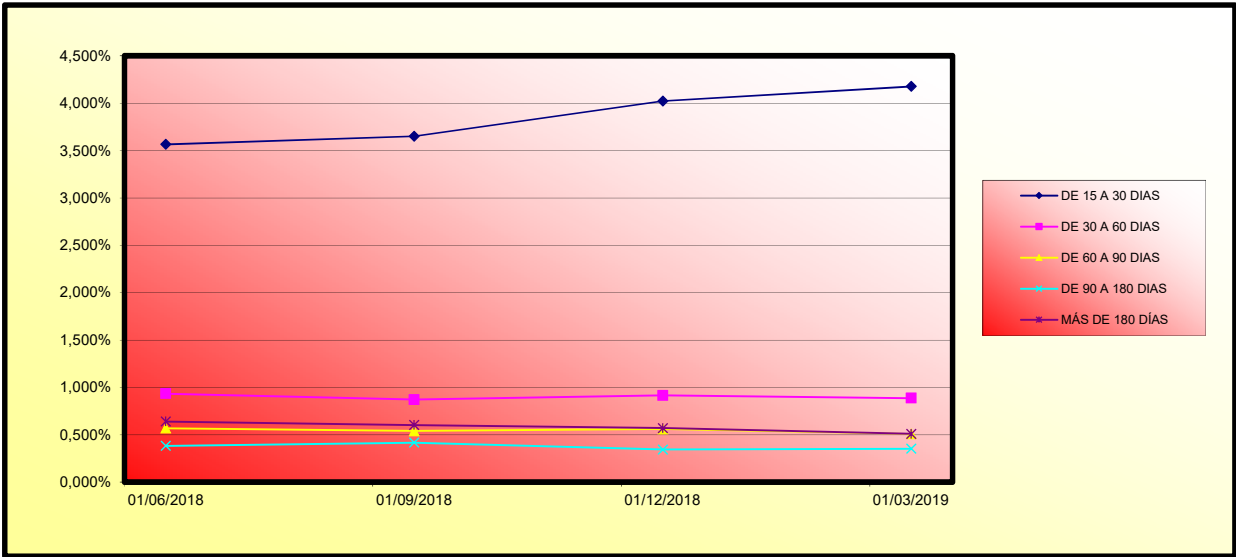


**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS
RMBS SANTANDER 4**

15 de marzo de 2019

INFORME HISTÓRICO DE MOROSIDAD

MOROSIDAD HISTÓRICA				
	junio-18	septiembre-18	diciembre-18	marzo-19
DE 15 A 30 DIAS	3,565%	3,650%	4,023%	4,177%
DE 30 A 60 DIAS	0,932%	0,870%	0,914%	0,885%
DE 60 A 90 DIAS	0,568%	0,538%	0,559%	0,508%
DE 90 A 180 DIAS	0,381%	0,416%	0,342%	0,351%
MÁS DE 180 DIAS	0,638%	0,601%	0,570%	0,508%





FONDO DE TITULIZACION DE ACTIVOS
RMBS SANTANDER 4

15 de marzo de 2019

VALORES DE TASACIÓN SOBRE SALDOS VIVOS

ESTADISTICO DE VALORES DE TASACION ACTUALES SOBRE SALDOS VIVOS				
	SALDO VIVO	% SALDOS VIVOS	Nº PRESTAMOS	% PRESTAMOS
0-9,99	625.075,31 €	0,03%	35	0,20%
10-19,99	978.517,12 €	0,04%	34	0,19%
20-29,99	2.794.752,95 €	0,13%	53	0,30%
30-39,99	6.904.454,30 €	0,32%	98	0,56%
40-49,99	14.633.017,96 €	0,67%	170	0,97%
50-59,99	42.515.470,39 €	1,94%	455	2,59%
60-69,99	304.985.932,71 €	13,95%	2.957	16,80%
70-79,99	656.079.636,86 €	30,00%	5.468	31,07%
80-89,99	479.076.347,52 €	21,91%	3.634	20,65%
90-99,99	213.028.958,12 €	9,74%	1.541	8,76%
>100	465.369.136,24 €	21,28%	3.155	17,93%

FTA RMBS SANTANDER 4

Fecha	Saldo antes de pago	Saldo Real	0,38%	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						
						4,60%			
DATE	OUTSTANDING BEFORE PREPAYMENT	REAL OUTSTANDING	0,38% PREPAYMENT VECTOR	REMAINING AT THE END OF THE MONTH	AVERAGE SINGLE MONTHLY MORTALITY	CPR	MONTHLY SINGLE MONTHLY MORTALITY	CPR	OUTSTANDING AFTER PREPAYMENT
jun-15	2.950.000.000,00		100,00%	100,00%					
jul-15	2.942.165.090,13	2.902.257.807,62	99,62%	98,64%	1,36%	15,12%	1,36%	15,12%	2.902.257.807,62
ago-15	2.934.287.020,61	2.883.255.920,72	99,23%	98,26%	0,87%	9,99%	0,39%	4,56%	2.883.255.920,72
sep-15	2.926.354.355,91	2.868.125.875,08	98,85%	98,01%	0,67%	7,72%	0,26%	3,02%	2.868.125.875,08
oct-15	2.918.331.395,13	2.852.342.199,14	98,47%	97,74%	0,57%	6,63%	0,28%	3,27%	2.852.342.199,14
nov-15	2.910.270.388,24	2.836.615.974,98	98,09%	97,47%	0,51%	5,97%	0,28%	3,26%	2.836.615.974,98
dic-15	2.902.130.732,73	2.817.274.300,06	97,71%	97,08%	0,49%	5,76%	0,40%	4,73%	2.817.274.300,06
ene-16	2.893.927.751,26	2.797.306.112,07	97,34%	96,66%	0,48%	5,66%	0,43%	5,01%	2.797.306.112,07
feb-16	2.885.662.222,95	2.772.708.869,65	96,96%	96,09%	0,50%	5,81%	0,60%	6,92%	2.772.708.869,65
mar-16	2.877.323.168,96	2.764.443.675,27	96,59%	96,59%	0,44%	5,20%	0,01%	0,11%	2.764.443.675,27
abr-16	2.868.934.588,28	2.745.050.241,73	96,22%	95,68%	0,44%	5,16%	0,41%	4,82%	2.745.050.241,73
may-16	2.860.492.842,41	2.726.854.215,26	95,85%	95,33%	0,43%	5,09%	0,37%	4,35%	2.726.854.215,26
jun-16	2.851.989.780,25	2.708.456.248,99	95,48%	94,97%	0,43%	5,03%	0,38%	4,45%	2.708.456.248,99
jul-16	2.843.459.927,81	2.684.555.735,10	95,11%	94,41%	0,44%	5,17%	0,59%	6,80%	2.684.555.735,10
ago-16	2.834.913.361,98	2.667.339.741,32	94,75%	94,09%	0,43%	5,09%	0,34%	4,02%	2.667.339.741,32
sep-16	2.826.338.069,43	2.654.326.878,53	94,38%	93,91%	0,42%	4,90%	0,19%	2,21%	2.654.326.878,53
oct-16	2.817.716.760,24	2.639.379.952,87	94,02%	93,67%	0,41%	4,79%	0,26%	3,06%	2.639.379.952,87
nov-16	2.809.097.991,93	2.624.924.536,72	93,66%	93,44%	0,40%	4,67%	0,24%	2,87%	2.624.924.536,72
dic-16	2.800.439.290,56	2.605.643.301,31	93,30%	93,04%	0,40%	4,69%	0,43%	5,01%	2.605.643.301,31
ene-17	2.791.757.271,42	2.584.042.010,31	92,94%	92,56%	0,41%	4,77%	0,52%	6,07%	2.584.042.010,31
feb-17	2.783.065.349,81	2.566.137.074,66	92,58%	92,21%	0,40%	4,75%	0,38%	4,50%	2.566.137.074,66
mar-17	2.774.341.560,78	2.548.842.465,34	92,23%	91,87%	0,40%	4,73%	0,36%	4,25%	2.548.842.465,34
abr-17	2.765.614.654,73	2.537.863.152,08	91,87%	91,76%	0,39%	4,58%	0,12%	1,39%	2.537.863.152,08
may-17	2.756.879.254,35	2.516.988.449,05	91,52%	91,30%	0,40%	4,64%	0,51%	5,93%	2.516.988.449,05
jun-17	2.748.108.566,94	2.495.661.894,05	91,17%	90,81%	0,40%	4,70%	0,53%	6,19%	2.495.661.894,05
jul-17	2.739.339.005,99	2.474.453.611,35	90,82%	90,33%	0,41%	4,76%	0,53%	6,20%	2.474.453.611,35
ago-17	2.730.568.515,93	2.457.111.968,14	90,47%	89,99%	0,41%	4,75%	0,38%	4,49%	2.457.111.968,14
sep-17	2.721.781.979,06	2.441.407.328,07	90,12%	89,70%	0,40%	4,72%	0,32%	3,75%	2.441.407.328,07
oct-17	2.712.962.882,60	2.426.961.096,54	89,77%	89,46%	0,40%	4,66%	0,27%	3,18%	2.426.961.096,54
nov-17	2.704.160.951,00	2.408.849.563,61	89,43%	89,08%	0,40%	4,67%	0,42%	4,96%	2.408.849.563,61
dic-17	2.695.338.606,35	2.390.130.168,10	89,08%	88,68%	0,40%	4,69%	0,45%	5,29%	2.390.130.168,10
ene-18	2.686.505.956,35	2.372.579.141,58	88,74%	88,31%	0,40%	4,70%	0,41%	4,79%	2.372.579.141,58
feb-18	2.677.668.978,69	2.355.916.906,47	88,40%	87,98%	0,40%	4,69%	0,37%	4,40%	2.355.916.906,47
mar-18	2.668.803.782,42	2.341.009.696,04	88,06%	87,72%	0,40%	4,65%	0,30%	3,57%	2.341.009.696,04
abr-18	2.659.942.016,27	2.321.785.577,82	87,72%	87,29%	0,40%	4,69%	0,49%	5,73%	2.321.785.577,82
may-18	2.651.072.730,76	2.306.168.096,06	87,38%	86,99%	0,40%	4,67%	0,34%	4,01%	2.306.168.096,06
jun-18	2.642.166.853,54	2.287.340.794,37	87,05%	86,57%	0,40%	4,69%	0,48%	5,63%	2.287.340.794,37
jul-18	2.633.262.749,98	2.272.025.163,69	86,71%	86,28%	0,40%	4,67%	0,33%	3,93%	2.272.025.163,69
ago-18	2.624.358.036,61	2.257.495.919,91	86,38%	86,02%	0,40%	4,64%	0,30%	3,57%	2.257.495.919,91
sep-18	2.615.436.806,19	2.244.726.428,83	86,05%	85,83%	0,39%	4,59%	0,23%	2,68%	2.244.726.428,83
oct-18	2.606.481.519,13	2.230.947.331,11	85,72%	85,59%	0,39%	4,56%	0,27%	3,22%	2.230.947.331,11
nov-18	2.597.542.468,12	2.216.639.346,15	85,39%	85,34%	0,39%	4,54%	0,30%	3,53%	2.216.639.346,15
dic-18	2.588.582.030,82	2.202.033.410,97	85,06%	85,07%	0,38%	4,52%	0,32%	3,72%	2.202.033.410,97
ene-19	2.579.610.324,66	2.183.070.899,33	84,73%	84,63%	0,39%	4,55%	0,52%	6,02%	2.183.070.899,33
feb-19	2.570.632.436,20	2.168.461.140,77	84,41%	84,36%	0,39%	4,53%	0,32%	3,80%	2.168.461.140,77
mar-19	2.561.621.692,67	2.153.824.067,39	84,08%	84,08%	0,38%	4,52%	0,33%	3,84%	2.153.824.067,39

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
0		2.360.000.000	590.000.000					147.500.000	0,00	
0	0,00	2.360.000.000	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
0	0,00	2.360.000.000	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-15	1 81.874.124,92	2.360.000.000	590.000.000	81.874.124,92	-3.564.717.524.892	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-15	0 0,00	2.278.125.875	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-15	0 0,00	2.278.125.875	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-15	1 50.851.575,02	2.278.125.875	590.000.000	50.851.575,02	-60.309.967.974	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-16	0 0,00	2.227.274.300	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-16	0 0,00	2.227.274.300	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-16	1 52.830.624,79	2.227.274.300	590.000.000	52.830.624,79	-57.849.534.145	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-16	0 0,00	2.174.443.675	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-16	0 0,00	2.174.443.675	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-16	1 55.987.426,28	2.174.443.675	590.000.000	55.987.426,28	-56.155.388.559	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-16	0 0,00	2.118.456.249	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-16	0 0,00	2.118.456.249	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-16	1 54.129.370,46	2.118.456.249	590.000.000	54.129.370,46	-49.311.856.489	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-16	0 0,00	2.064.326.879	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-16	0 0,00	2.064.326.879	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-16	1 48.683.577,22	2.064.326.879	590.000.000	48.683.577,22	-39.920.533.320	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-17	0 0,00	2.015.643.301	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-17	1 56.800.835,97	2.015.643.301	590.000.000	56.800.835,97	-41.464.610.258	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-17	0 0,00	1.958.842.465	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-17	0 0,00	1.958.842.465	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-17	0 0,00	1.958.842.465	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-17	1 53.180.571,29	1.958.842.465	590.000.000	53.180.571,29	-33.929.204.483	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-17	0 0,00	1.905.661.894	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-17	0 0,00	1.905.661.894	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-17	1 54.254.565,98	1.905.661.894	590.000.000	54.254.565,98	-29.822.993.025	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-17	0 0,00	1.851.407.328	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-17	0 0,00	1.851.407.328	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-17	1 51.277.159,97	1.851.407.328	590.000.000	51.277.159,97	-23.331.107.786	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-18	0 0,00	1.800.130.168	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-18	0 0,00	1.800.130.168	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-18	1 49.120.472,06	1.800.130.168	590.000.000	49.120.472,06	-17.928.972.302	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-18	0 0,00	1.751.009.696	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-18	0 0,00	1.751.009.696	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-18	1 53.868.901,67	1.751.009.696	590.000.000	53.868.901,67	-14.651.610.156	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-18	0 0,00	1.697.340.794	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-18	0 0,00	1.697.340.794	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-18	1 42.614.365,54	1.697.340.794	590.000.000	42.614.365,54	-7.713.200.163	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-18	0 0,00	1.654.726.429	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-18	0 0,00	1.654.726.429	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-18	1 42.693.017,86	1.654.726.429	590.000.000	42.693.017,86	-3.842.371.607	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-19	0 0,00	1.612.033.411	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-19	0 0,00	1.612.033.411	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-19	1 48.209.343,58	1.612.033.411	590.000.000	48.209.343,58	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-19	0 0,00	1.563.824.067	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-19	0 0,00	1.563.824.067	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-19	1 47.278.291,93	1.563.824.067	590.000.000	47.278.291,93	4.349.602.858	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-19	0 0,00	1.516.545.775	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-19	0 0,00	1.516.545.775	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-19	1 46.566.106,75	1.516.545.775	590.000.000	46.566.106,75	8.568.163.642	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-19	0 0,00	1.469.979.669	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-19	0 0,00	1.469.979.669	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-19	1 45.865.112,78	1.469.979.669	590.000.000	45.865.112,78	12.612.906.015	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-20	0 0,00	1.424.114.556	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-20	0 0,00	1.424.114.556	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-20	1 45.158.688,42	1.424.114.556	590.000.000	45.158.688,42	16.528.079.961	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-20	0 0,00	1.378.955.868	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-20	0 0,00	1.378.955.868	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-20	1 44.479.539,86	1.378.955.868	590.000.000	44.479.539,86	20.371.629.254	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-20	0 0,00	1.334.476.328	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-20	0 0,00	1.334.476.328	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-20	1 43.795.679,61	1.290.689.648	590.000.000	43.795.679,61	24.082.673.786	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-20	0 0,00	1.290.689.648	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-20	0 0,00	1.290.689.648	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-20	1 43.129.699,36	1.290.689.648	590.000.000	43.129.699,36	27.646.137.292	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-21	0 0,00	1.247.559.949	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-21	0 0,00	1.247.559.949	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-21	1 42.457.558,37	1.247.559.949	590.000.000	42.457.558,37	31.036.475.171	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-21	0 0,00	1.205.102.390	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-21	0 0,00	1.205.102.390	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-21	1 41.789.442,00	1.205.102.390	590.000.000	41.789.442,00	34.392.710.770	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-21	0 0,00	1.163.312.948	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-21	0 0,00	1.163.312.948	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-21	1 41.150.343,99	1.163.312.948	590.000.000	41.150.343,99	37.652.564.750	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-21	0 0,00	1.122.162.604	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-21	0 0,00	1.122.162.604	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-21	1 40.526.704,30	1.122.162.604	590.000.000	40.526.704,30	40.769.864.531	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-22	0 0,00	1.081.635.900	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-22	0 0,00	1.081.635.900	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-22	1 39.889.740,41	1.081.635.900	590.000.000	39.889.740,41	43.719.155.486	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-22	0 0,00	1.041.746.160	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-22	0 0,00	1.041.746.160	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-22	1 39.257.672,97	1.041.746.160	590.000.000	39.257.672,97	46.638.15.486	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-22	0 0,00	1.002.488.487	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-22	0 0,00	1.002.488.487	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-22	1 38.644.933,02	1.002.488.487	590.000.000	38.644.933,02	49.465.514.261	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-22	0 0,00	963.843.554	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-22	0 0,00	963.843.554	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-22	1 38.053.339,67	963.843.554	590.000.000	38.053.339,67	52.171.128.693	0,00	0	147.500.000	0	

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
15-feb-26	0	0,00	514.234.111	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-mar-26	1	30.755.934,16	514.234.111	590.000.000	30.755.934,16	78.642.923,635	0,00	0	147.500.000	0,00
15-abr-26	0	0,00	483.478.177	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-may-26	0	0,00	483.478.177	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jun-26	1	30.223.944,51	483.478.177	590.000.000	30.223.944,51	80.063.229,001	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jul-26	0	0,00	453.254.232	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ago-26	0	0,00	453.254.232	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-sep-26	1	29.704.349,67	453.254.232	590.000.000	29.704.349,67	81.419.622,446	0,00	0	147.500.000	0,00
15-oct-26	0	0,00	423.549.883	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-nov-26	0	0,00	423.549.883	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-dic-26	1	29.176.257,27	423.549.883	590.000.000	29.176.257,27	82.627.160,586	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ene-27	0	0,00	394.373.625	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-feb-27	0	0,00	394.373.625	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-mar-27	1	28.681.001,65	394.373.625	590.000.000	28.681.001,65	83.805.886,829	0,00	0	147.500.000	0,00
15-abr-27	0	0,00	365.692.624	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-may-27	0	0,00	365.692.624	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jun-27	1	28.172.654,69	365.692.624	590.000.000	28.172.654,69	84.912.381,230	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jul-27	0	0,00	337.519.969	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ago-27	0	0,00	337.519.969	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-sep-27	1	27.692.641,31	337.519.969	590.000.000	27.692.641,31	86.013.343,921	0,00	0	147.500.000	0,00
15-oct-27	0	0,00	309.827.328	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-nov-27	0	0,00	309.827.328	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-dic-27	1	27.198.763,40	27.198.763,40	590.000.000	27.198.763,40	86.954.446,603	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ene-28	0	0,00	282.628.564	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-feb-28	0	0,00	282.628.564	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-mar-28	1	26.721.778,24	282.628.564	590.000.000	26.721.778,24	87.861.206,838	0,00	0	147.500.000	0,00
15-abr-28	0	0,00	255.906.786	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-may-28	0	0,00	255.906.786	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jun-28	1	26.239.511,43	255.906.786	590.000.000	26.239.511,43	88.689.548,642	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jul-28	0	0,00	229.667.275	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ago-28	0	0,00	229.667.275	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-sep-28	1	25.781.685,62	229.667.275	590.000.000	25.781.685,62	89.514.012,478	0,00	0	147.500.000	0,00
15-oct-28	0	0,00	203.885.589	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-nov-28	0	0,00	203.885.589	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-dic-28	1	25.331.532,38	203.885.589	590.000.000	25.331.532,38	90.256.249,885	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ene-29	0	0,00	178.554.057	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-feb-29	0	0,00	178.554.057	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-mar-29	1	24.904.905,40	178.554.057	590.000.000	24.904.905,40	90.977.619,411	0,00	0	147.500.000	0,00
15-abr-29	0	0,00	153.649.151	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-may-29	0	0,00	153.649.151	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jun-29	1	24.441.159,41	153.649.151	590.000.000	24.441.159,41	91.532.142,007	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jul-29	0	0,00	129.207.992	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ago-29	0	0,00	129.207.992	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-sep-29	1	23.995.454,94	129.207.992	590.000.000	23.995.454,94	92.070.560,589	0,00	0	147.500.000	0,00
15-oct-29	0	0,00	105.212.537	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-nov-29	0	0,00	105.212.537	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-dic-29	1	23.537.584,80	105.212.537	590.000.000	23.537.584,80	92.455.633,099	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ene-30	0	0,00	81.674.952	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-feb-30	0	0,00	81.674.952	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-mar-30	1	23.094.999,03	81.674.952	590.000.000	23.094.999,03	92.795.706,114	0,00	0	147.500.000	0,00
15-abr-30	0	0,00	58.579.953	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-may-30	0	0,00	58.579.953	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jun-30	1	22.634.409,50	58.579.953	590.000.000	22.634.409,50	93.027.423,062	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jul-30	0	0,00	35.945.544	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ago-30	0	0,00	35.945.544	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-sep-30	1	22.213.797,59	35.945.544	590.000.000	22.213.797,59	93.342.377,479	0,00	0	147.500.000	0,00
15-oct-30	0	0,00	13.731.746	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-nov-30	0	0,00	13.731.746	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-dic-30	1	21.799.802,72	13.731.746	590.000.000	13.731.746,01	58.950.985,602	8.068.056,71	34.394.125,770	147.500.000	0,00
15-ene-31	0	0,00	0	581.931.943	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-feb-31	0	0,00	0	581.931.943	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-mar-31	1	21.394.982,62	0	581.931.943	0,00	21.394.982,62	93.175.149,316	0	147.500.000	0,00
15-abr-31	0	0,00	0	560.536.961	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-may-31	0	0,00	0	560.536.961	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jun-31	1	20.869.503,60	0	539.567.457	0,00	20.869.503,60	93.188.473,984	0	147.500.000	0,00
15-jul-31	0	0,00	0	539.567.457	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ago-31	0	0,00	0	539.567.457	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-sep-31	1	20.528.598,33	0	539.567.457	0,00	20.528.598,33	93.117.722,033	0	147.500.000	0,00
15-oct-31	0	0,00	0	519.038.859	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-nov-31	0	0,00	0	519.038.859	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-dic-31	1	20.085.135,03	0	519.038.859	0,00	20.085.135,03	92.954.004,899	0	147.500.000	0,00
15-ene-32	0	0,00	0	498.953.724	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-feb-32	0	0,00	0	498.953.724	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-mar-32	1	19.692.988,71	0	498.953.724	0,00	19.692.988,71	92.950.906,693	0	147.500.000	0,00
15-abr-32	0	0,00	0	479.260.735	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-may-32	0	0,00	0	479.260.735	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jun-32	1	19.297.940,86	0	479.260.735	0,00	19.297.940,86	92.823.095,533	0	147.500.000	0,00
15-jul-32	0	0,00	0	459.962.794	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ago-32	0	0,00	0	459.962.794	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-sep-32	1	18.916.869,71	0	459.962.794	0,00	18.916.869,71	92.730.495,327	0	147.500.000	0,00
15-oct-32	0	0,00	0	441.045.924	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-nov-32	0	0,00	0	441.045.924	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-dic-32	1	18.535.076,26	0	441.045.924	0,00	18.535.076,26	92.564.170,865	0	147.500.000	0,00
15-ene-33	0	0,00	0	422.510.848	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-feb-33	0	0,00	0	422.510.848	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-mar-33	1	18.148.902,45	0	422.510.848	0,00	18.148.902,45	92.305.317,854	0	147.500.000	0,00
15-abr-33	0	0,00	0	404.361.946	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-may-33	0	0,00	0	404.361.946	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jun-33	1	17.766.817,50	0	404.361.946	0,00	17.766.817,50	91.943.280,551	0	147.500.000	0,00
15-jul-33	0	0,00	0	386.595.128	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ago-33	0	0,00	0	386.595.128	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-sep-33	1	17.369.854,45	0	386.595.128	0,00	17.369.854,45	91.487.023,380	0	147.500.000	0,00
15-oct-33	0	0,00	0	369.225.274	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-nov-33	0	0,00	0	369.225.274	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-dic-33	1	16.996.907,36	0	369.225.274	0,00	16.996.907,36	91.086.426,518	0	147.500.000	0,00
15-ene-34	0	0,00	0	352.228.366	0,00	0	0,00	0	147.500.000</	