



## **F.T. RMBS SANTANDER 4**

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

**JUAN IGNACIO LUCA DE TENA 11**

**28027 MADRID**

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



NAME OF THE FUND:

F.T. RMBS SANTANDER 4

INFORMATION AT:

QUARTER/SEMESTER: September 16, 2019 - December 16, 2019 YEAR: 2019

Acting on behalf of Santander de Titulización S.G.F.T., S.A. as General Manager:	Signature:
IÑAKI REYERO ARREGUI - GENERAL MANAGER	

**I. DATA OF THE FUND**

Constitution Date	June 26, 2015	Paying Agent	BANCO SANTANDER	
Disbursement Date	July 03, 2015	Negotiation Market	AIAF	
Final Date of Redemption	September 15, 2063	Ratings Agencies	STANDARD & POORS	
			DBRS	
			SCOPE RATINGS	
Management Company	SANTANDER DE TITULIZACION, S.G.F.T, S.A.	Rating	Initial	Current
Credit Rights's Seller	BANCO SANTANDER	CLASS A	A+/A(high)/AA-	A+/AA/AA+
		CLASS B	CCC/CCC/CC	CCC/B (low)/CC
		CLASS C	CC/C/C	D/C/C

## II. SECURITIES ISSUED CHARGED TO THE FUND: SECURITISATION BONDS

CLASS PRIORITY ISIN CODE	NUM BONDS	NOMINAL			
			Initial	Current	%Act/In
CLASS A ES0305078000	23.600	Nominal per Bond	100.000,00	60.858,16	
		Total Nominal	2.360.000.000,00	1.436.252.576,00	60,86 %
CLASS B ES0305078018	5.900	Nominal per Bond	100.000,00	100.000,00	
		Total Nominal	590.000.000,00	590.000.000,00	100,00 %
CLASS C ES0305078026	1.475	Nominal per Bond	100.000,00	100.000,00	
		Total Nominal	147.500.000,00	147.500.000,00	100,00 %

REDEMPTION AND INTEREST OF THE BONDS					
Current			Next		
Payment Date of the Current Period December 16, 2019			Next Payment Date March 16, 2020		
	Redemption of the Bonds	Gross Interest	Interest Rate	Gross Interest Next Coupon	Net Interest Next Coupon
CLASS A	1.799,83 €	26,45 €	0,2050 %	31,54 €	25,54 €
CLASS B	0,00 €	49,80 €	0,2350 %	59,40 €	48,12 €
CLASS C	0,00 €	0,00 €	0,2550 %	64,46 €	52,21 €
Accrued amortisation due not payed	0,00 €				
Scheduled Amortisation	NO				

**III. ASSET PURCHASED BY THE FUND: CREDIT RIGHTS**

CREDIT RIGHTS	ISSUE DATE	CURRENT DATE
Number of CR's	19.947	17.209
CR's Outstanding to be amortised	2.950.000.214,49	2.026.252.349,33
CR's Outstanding per Loan to be amortised	149.231,08	117.743,76
Interest Rate	1,53 %	0,82 %

PREPAYMENT RATE	CURRENT SITUATION
Monthly Single Rate	3,41 %
Average Monthly Single Rate	4,48 %
Constant Prepayment Rate from Constitution	4,39 %

CURRENT DELINQUENCY	Up to 1 month	From 1 to 6 months	Greater than 6 months
Debt Due (Principal + Interest)	332.108,98	439.837,68	440.506,42
Debt to be amortised	0,00	0,00	2.025.267.183,62
Total Debt	332.108,98	439.837,68	2.025.707.690,04

**F.T. RMBS SANTANDER 4**

**QUARTERLY BONDS PAYOUT REPORT**

December 16th 2019

BONDS. PRINCIPAL	
Previous Balance	2.216.228.564,00 €
Principal Amortised	42.475.988,00 €
Outstanding Balance	2.173.752.576,00 €
% of Initial Balance	70,18%
Principal accrued and unpaid	0,00 €

DATA	
Pool Cut-off Date	05/12/2019
Payment Date	16/12/2019
Previous Payment Date	16/09/2019
Number of Days (Act/360)	91
Reference Interest Rate (%)	-0,395%
Next Payment Date	16/03/2020

INTEREST PAID	
CLASS A	624.220,00 €
CLASS B	293.820,00 €
CLASS C *	0,00 €
Interest accrued and unpaid	1.431.827,57 €

RESIDUAL LIFE (YEARS)		
	INITIAL	December 16th 2019
CLASS A	6,28	5,00
CLASS B	18,05	14,19
CLASS C	19,22	15,42

\* In compliance with the provisions of the prospectus regarding to the article 405 of Regulation (EU) No 575/2013 Santander continues to retain a significant net financial interest in this fund on an ongoing basis under the terms required.

**F.T. RMBS SANTANDER 4**

**QUARTERLY COLLATERAL REPORT**

December 16th 2019

<b>PRINCIPAL</b>	
Previous Balance	2.068.728.602,71 €
Principal Amortised	42.476.253,38 €
Outstanding Balance	2.026.252.349,33 €
Number of Credit Rights	17.209
LTV	83,09%

<b>INTEREST</b>	
Interest received during relevant period	4.102.635,17 €
Interest accrued during relevant period	4.192.428,22 €

<b>PRINCIPAL BALANCE IN ARREARS</b>					
	UP to 30 DAYS	30 to 60 DAYS	60 to 90 DAYS	90 to 180 DAYS	> 180 DAYS
Principal Balance in Arrears	284.946,44 €	132.231,08 €	100.754,90 €	128.584,74 €	338.648,55 €
Interest accrued on Credit Rights in Arrears	47.162,54 €	26.392,60 €	24.054,60 €	27.819,76 €	101.857,87 €
Outstanding Balance	97.742.503,11 €	20.317.343,17 €	10.133.911,40 €	8.580.430,05 €	13.474.172,87 €
Number of Credit Rights	777	157	73	65	101
% of Outstanding Balance	4,82%	1,00%	0,50%	0,42%	0,66%

<b>WRITE OFF</b>	
Cumulative WRITE OFF as of previous balance	31.214.630,48 €
Difference in Actual Period	459.024,47 €
Cumulative WRITE OFF up to date	31.673.654,95 €

**F.T. RMBS SANTANDER 4**

**QUARTERLY COLLATERAL REPORT**

**December 16th 2019**

<b>CONTENTIOUS / JUDICIAL</b>	
Last balance	3.394.296,34 €
Difference in Actual Period	-721.996,25 €
Current balance	2.672.300,09 €
Contentious CR's number	20

<b>TRANSITORY PROPERTIES</b>	
Last balance	11.655.999,79 €
Difference in Actual Period	1.118.126,72 €
Current balance	12.774.126,51 €
Transitory properties CR's number	161

<b>NET LOSS</b>	
Last balance	17.972.451,16 €
Difference in Actual Period	296.923,32 €
Current balance	18.269.374,48 €

**F.T. RMBS SANTANDER 4**

**QUARTERLY REPORT - ALLOCATION OF CASH**

December 16th 2019

<b>TOTAL CASH RECEIVED END OF PERIOD</b>	<b>43.525.641,85 €</b>
<b>CASH RECEIVED - PRINCIPAL</b>	
Amortisation of Credit Rights	39.406.928,44 €
<b>CASH RECEIVED - INTEREST</b>	
Interest received from Credit Rights	4.102.635,17 €
Interest received under GIC	0,00 €
<b>CONTENTIOUS</b>	122.869,98 €
<b>OTHERS</b>	-613,65 €
<b>RESERVE FUND</b>	-356.745,12 €
<b>TRANSITORY PROPERTIES</b>	250.567,03 €

<b>TREASURY ACCOUNT STATEMENT</b>	<b>123.833.396,57 €</b>
<b>PRINCIPAL RESERVE FUND</b>	
Previous Balance	123.476.549,85 €
Variation	356.745,12 €
Outstanding Balance	123.833.294,97 €
<b>WITHHOLDING TAXES</b>	103,60 €
<b>ISSUE EXPENSES WITHHELD</b>	0,00 €
<b>OTHERS</b>	0,00 €

<b>TOTAL CASH PAID END OF PERIOD</b>	<b>43.525.641,85 €</b>
<b>ORDINARY EXPENSES</b>	21.106,01 €
MANAGEMENT FEE	110.507,84 €
<b>CLASS A INTEREST</b>	624.220,00 €
<b>CLASS B INTEREST</b>	293.820,00 €
<b>CLASS A REDEMPTION</b>	42.475.988,00 €
<b>CLASS B REDEMPTION</b>	0,00 €
<b>CLASS C INTEREST</b>	0,00 €
<b>CLASS C REDEMPTION</b>	0,00 €
<b>SUBORDINATED LOAN INTEREST</b>	0,00 €
<b>SUBORDINATED LOAN REDEMPTION</b>	0,00 €
ADMINISTRATION FEE	0,00 €
<b>CLASS C EXTRAORDINARY INTEREST</b>	0,00 €
<b>EXCESS</b>	0,00 €



**F.T. RMBS SANTANDER 4**

**CREDIT ENHANCEMENT AND SUBORDINATED LOAN**

**December 16th 2019**

<b>CREDIT ENHANCEMENT</b>				
<b>CONCEPTS</b>	<b>INITIAL</b>		<b>December 16th 2019</b>	
SUBORDINATED ISSUE	23,81%		33,93%	
PRINCIPAL RESERVE FUND	147.500.000,00 €	5,00%	123.833.294,97 €	6,11%

<b>SUBORDINATED LOANS</b>		
<b>CONCEPTS</b>	<b>INITIAL</b>	<b>December 16th 2019</b>
SUBORDINATED LOAN		
Total Outstanding Subordinated Loan	865.000,00 €	383.155,09 €
Interest Rate	0,621%	0,255%

**F.T. RMBS SANTANDER 4**

**TRIGGERS OF THE MODEL**

**December 16th 2019**

<b>RESERVE FUND'S TRIGGERS</b>	
1. IF 1.a) IS HIGHER THAN 2.a) RESERVE FUNDS WILL NOT BE REDUCED	
1.a) CREDIT RIGHTS IN ARREARS OVER 90 DAYS	22.054.602,72 €
2.a) 1 % CREDIT RIGHTS OUTSTANDING BALANCE	20.262.523,49 €

THE RESERVE FUND SHALL NOT BE REDEEMED BECAUSE IT DOES NOT MEET THE MINIMUM REQUIRED LEVEL.

<b>CUMULATIVE FAILED LOANS</b>	
	64.697.824,02 €

<b>CLASS B DEFERRAL INTEREST TRIGGERS</b>	
CLASS B INTEREST DEFERRAL (5th PLACE) IF CUMULATIVE FAILED LOANS > 295.000.021,46 EUR	NO

## F.T. RMBS SANTANDER 4

### DEFINITIONS

December 16th 2019

**POOL CUT-OFF DATE** Means the date in which the Gestora will carry out the necessary calculations, on behalf of the Fund, for the distribution of the available funds at this date, according with the Order of Priority of Payments.  
All the information regarding the Assets (Outstanding Balance of the Credit Rights, arrears' tables, transitory properties, stratification tables, etc.) are referred to this mentioned date.

**WRITE OFF** Those loans that at a given date are unpaid for a period equal or higher to 12 or 18 months (according to Prospectus) of arrears in due payments.

**NET LOSSES** Those loans which the Originator considers that will not recover (net of recoveries).

**FAILED LOANS** Those loans which the Originator considers that will not recover, or those loans that at a given date are unpaid for a period equal or higher to 12 or 18 months.

**CUMULATIVE FAILED LOANS** Accumulated outstanding balance of the failed loans without taking into account the recovered amount.

**TRANSITORY PROPERTIES** Those assets in the balance of the Fund as a consequence of a judicial or non-judicial process.

**CONTENTIOUS / JUDICIAL** Loans in which the Originator will take legal actions. This amount is included in the different buckets in arrears.

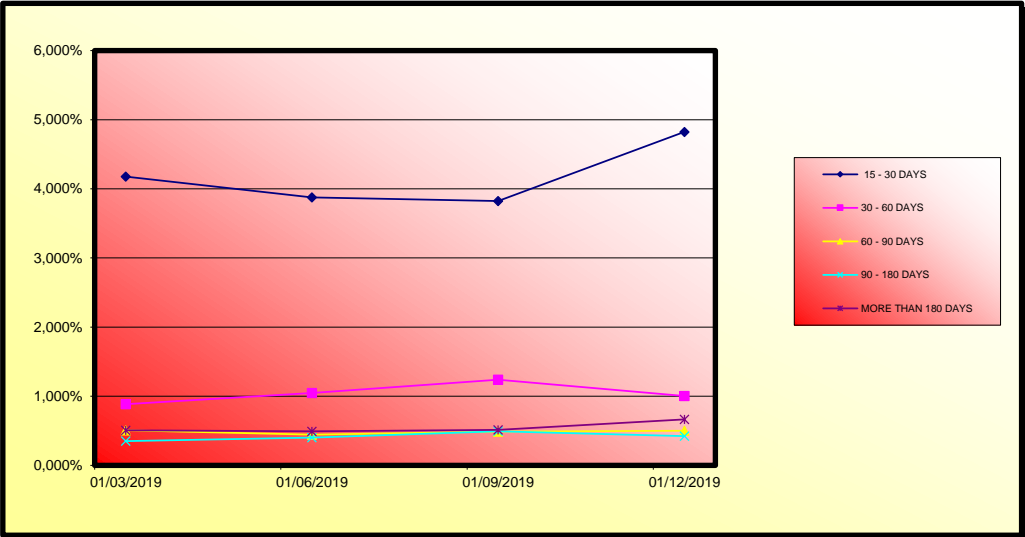


**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
RMBS SANTANDER 4**

December 16, 2019

HISTORICAL ARREARS REPORTS

HISTORICAL ARREARS REPORTS				
	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dec-19
<b>15 - 30 DAYS</b>	4,177%	3,875%	3,824%	4,824%
<b>30 - 60 DAYS</b>	0,885%	1,047%	1,239%	1,003%
<b>60 - 90 DAYS</b>	0,508%	0,444%	0,488%	0,500%
<b>90 - 180 DAYS</b>	0,351%	0,402%	0,493%	0,423%
<b>MORE THAN 180 DAYS</b>	0,508%	0,493%	0,514%	0,665%





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

16-December-2019

LTV

LTV				
LTV (%)	OUTS. BALANC	% OUTSTANDING	LOANS	% LOANS
0-9,99	746.533,11 €	0,04%	40	0,23%
10-19,99	1.506.423,50 €	0,07%	51	0,30%
20-29,99	3.008.132,63 €	0,15%	67	0,39%
30-39,99	8.733.887,09 €	0,42%	131	0,76%
40-49,99	18.454.056,58 €	0,90%	227	1,32%
50-59,99	59.014.069,93 €	2,87%	664	3,86%
60-69,99	404.743.175,72 €	19,67%	3.950	22,95%
70-79,99	592.685.617,85 €	28,80%	4.967	28,86%
80-89,99	389.217.494,10 €	18,91%	2.977	17,30%
90-99,99	163.610.164,93 €	7,95%	1.227	7,13%
>100	416.186.229,00 €	20,22%	2.908	16,90%

FTA RMBS SANTANDER 4

Fecha	Saldo antes de pago	Saldo Real	0,37%	Permanencia final de mes	Tasa Prepago mensual desde inicio	Tasa Prepago anualizada desde inicio	Tasa Prepago mensual	Tasa Prepago anualizada	Saldo después de pago
			Vector de prepago						
DATE	OUTSTANDING BEFORE PREPAYMENT	REAL OUTSTANDING	0,37% 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	99,63%	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	99,25%	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	98,88%	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	98,51%	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	98,15%	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	97,78%	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	97,41%	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	97,05%	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	96,69%	96,08%	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	96,33%	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	95,97%	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	95,61%	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	95,25%	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	94,90%	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	94,54%	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	94,19%	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	93,84%	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	93,49%	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	93,14%	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	92,79%	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	92,44%	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	92,10%	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	91,75%	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	91,41%	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	91,07%	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	90,73%	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	90,39%	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	90,05%	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	89,72%	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	89,38%	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	89,05%	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	88,71%	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	88,38%	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	88,05%	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	87,72%	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	87,40%	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	87,07%	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	86,75%	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	86,42%	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	86,10%	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	85,78%	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	85,46%	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	85,14%	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	84,82%	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	84,50%	84,08%	0,38%	4,52%	0,33%	3,84%	2.153.824.067,39
abr-19	2.552.612.337,51	2.140.270.942,39	84,19%	83,85%	0,38%	4,49%	0,28%	3,29%	2.140.270.942,39
may-19	2.543.587.968,19	2.121.504.736,28	83,87%	83,41%	0,39%	4,53%	0,53%	6,12%	2.121.504.736,28
jun-19	2.534.521.533,54	2.107.506.095,31	83,56%	83,15%	0,38%	4,51%	0,30%	3,59%	2.107.506.095,31
jul-19	2.525.456.455,14	2.094.478.833,44	83,25%	82,93%	0,38%	4,48%	0,26%	3,09%	2.094.478.833,44
ago-19	2.516.390.655,59	2.080.036.207,09	82,94%	82,66%	0,38%	4,47%	0,33%	3,91%	2.080.036.207,09
sep-19	2.507.311.752,80	2.068.728.602,71	82,63%	82,51%	0,38%	4,42%	0,18%	2,18%	2.068.728.602,71
oct-19	2.498.199.739,53	2.053.469.963,50	82,32%	82,20%	0,38%	4,42%	0,38%	4,41%	2.053.469.963,50
nov-19	2.489.104.155,10	2.039.584.201,88	82,01%	81,94%	0,38%	4,41%	0,31%	3,70%	2.039.584.201,88
dic-19	2.479.989.763,53	2.026.252.349,33	81,70%	81,70%	0,37%	4,39%	0,29%	3,41%	2.026.252.349,33

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	81.874.124,92	2.360.000.000	590.000.000	81.874.124,92	-3.587.232.909.245	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-15	0,00	2.278.125.875	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-15	0,00	2.278.125.875	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-15	50.851.575,02	2.278.125.875	590.000.000	50.851.575,02	-74.294.151.104	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-16	0,00	2.227.274.300	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-16	0,00	2.227.274.300	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-16	52.830.624,79	2.227.274.300	590.000.000	52.830.624,79	-72.377.955.962	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-16	0,00	2.174.443.675	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-16	0,00	2.174.443.675	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-16	55.987.426,28	2.174.443.675	590.000.000	55.987.426,28	-71.551.930.786	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-16	0,00	2.118.456.249	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-16	0,00	2.118.456.249	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-16	54.129.370,46	2.118.456.249	590.000.000	54.129.370,46	-64.197.433.366	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-16	0,00	2.064.326.879	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-16	0,00	2.064.326.879	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-16	48.683.577,22	2.064.326.879	590.000.000	48.683.577,22	-53.308.517.056	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-17	0,00	2.015.643.301	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-17	0,00	2.015.643.301	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-17	56.800.835,97	2.015.643.301	590.000.000	56.800.835,97	-57.084.840.150	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-17	0,00	1.958.842.465	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-17	0,00	1.958.842.465	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-17	53.180.571,29	1.958.842.465	590.000.000	53.180.571,29	-48.553.861.588	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-17	0,00	1.905.661.894	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-17	0,00	1.905.661.894	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-17	54.254.565,98	1.905.661.894	590.000.000	54.254.565,98	-44.542.996.670	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-17	0,00	1.851.407.328	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-17	0,00	1.851.407.328	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-17	51.277.159,97	1.851.407.328	590.000.000	51.277.159,97	-37.432.326.778	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-18	0,00	1.800.130.168	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-18	0,00	1.800.130.168	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-18	49.120.472,06	1.800.130.168	590.000.000	49.120.472,06	-31.437.102.118	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-18	0,00	1.751.009.696	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-18	0,00	1.751.009.696	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-18	53.668.901,67	1.751.009.696	590.000.000	53.668.901,67	-29.410.558.115	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-18	0,00	1.697.340.794	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-18	0,00	1.697.340.794	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-18	42.614.365,54	1.697.340.794	590.000.000	42.614.365,54	-19.432.150.686	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-18	0,00	1.654.726.429	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-18	0,00	1.654.726.429	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-18	42.893.717,86	1.654.726.429	590.000.000	42.893.717,86	-15.582.951.519	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-19	0,00	1.612.033.411	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-19	0,00	1.612.033.411	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-19	48.209.343,58	1.612.033.411	590.000.000	48.209.343,58	-13.257.569.484	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-19	0,00	1.563.824.067	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-19	0,00	1.563.824.067	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-19	46.317.972,08	1.563.824.067	590.000.000	46.317.972,08	-8.476.188.891	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-19	0,00	1.517.506.095	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-19	0,00	1.517.506.095	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-19	38.777.492,60	1.517.506.095	590.000.000	38.777.492,60	-3.528.751.827	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-19	0,00	1.478.728.603	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-19	0,00	1.478.728.603	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-19	42.476.253,38	1.478.728.603	590.000.000	42.476.253,38	0,00	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-20	0,00	1.436.252.349	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-20	0,00	1.436.252.349	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-20	44.769.535,75	1.436.252.349	590.000.000	44.769.535,75	4.074.027.753	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-20	0,00	1.391.482.814	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-20	0,00	1.391.482.814	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-20	44.115.956,49	1.391.482.814	590.000.000	44.115.956,49	8.073.220.038	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-20	0,00	1.347.366.857	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-20	0,00	1.347.366.857	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-20	43.447.899,46	1.347.366.857	590.000.000	43.447.899,46	11.949.172.352	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-20	0,00	1.303.918.958	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-20	0,00	1.303.918.958	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-20	42.815.302,97	1.303.918.958	590.000.000	42.815.302,97	15.670.400.886	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-21	0,00	1.261.103.655	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-21	0,00	1.261.103.655	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-21	42.166.780,71	1.261.103.655	590.000.000	42.166.780,71	19.228.052.005	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-21	0,00	1.218.936.874	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-21	0,00	1.218.936.874	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-21	41.521.651,54	1.218.936.874	590.000.000	41.521.651,54	22.753.865.044	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-21	0,00	1.177.415.222	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-21	0,00	1.177.415.222	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-21	40.905.123,59	1.177.415.222	590.000.000	40.905.123,59	26.179.279.098	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-21	0,00	1.136.510.099	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-21	0,00	1.136.510.099	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-21	40.303.557,28	1.136.510.099	590.000.000	40.303.557,28	29.461.900.372	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-22	0,00	1.096.206.542	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-22	0,00	1.096.206.542	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-22	39.687.929,89	1.096.206.542	590.000.000	39.687.929,89	32.583.790.441	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-22	0,00	1.056.518.612	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-22	0,00	1.056.518.612	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-22	39.076.614,82	1.056.518.612	590.000.000	39.076.614,82	35.676.949.329	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-22	0,00	1.017.441.997	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-22	0,00	1.017.441.997	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-22	38.484.189,64	1.017.441.997	590.000.000	38.484.189,64	38.676.610.585	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-22	0,00	978.957.807	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-22	0,00	978.957.807	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-22	37.912.517,42	978.957.807	590.000.000	37.912.517,42	41.552.119.090	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-23	0,00	941.045.290	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-23	0,00	941.045.290</								

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	0,00	529.823.748	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-26	30.826.708,74	529.823.748	590.000.000	30.826.708,74	70.346.549,342	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-26	0,00	498.997.039	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-26	0,00	498.997.039	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-26	30.307.555,90	498.997.039	590.000.000	30.307.555,90	71.950.137,702	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-26	0,00	468.689.483	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-26	0,00	468.689.483	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-26	29.800.455,15	468.689.483	590.000.000	29.800.455,15	73.487.922,389	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-26	0,00	438.889.028	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-26	0,00	438.889.028	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-26	29.284.207,29	438.889.028	590.000.000	29.284.207,29	74.879.718,035	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-27	0,00	409.604.821	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-27	0,00	409.604.821	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-27	28.800.788,38	409.604.821	590.000.000	28.800.788,38	76.235.686,839	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-27	0,00	380.804.032	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-27	0,00	380.804.032	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-27	28.303.572,69	380.804.032	590.000.000	28.303.572,69	77.523.485,585	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-27	0,00	352.500.460	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-27	0,00	352.500.460	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-27	27.834.650,16	352.500.460	590.000.000	27.834.650,16	78.799.894,606	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-27	0,00	324.665.809	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-27	0,00	324.665.809	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-27	27.351.150,62	324.665.809	590.000.000	27.351.150,62	79.920.062,103	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-28	0,00	297.314.659	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-28	0,00	297.314.659	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-28	26.884.340,26	297.314.659	590.000.000	26.884.340,26	81.002.517,201	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-28	0,00	270.430.319	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-28	0,00	270.430.319	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-28	26.411.679,08	270.430.319	590.000.000	26.411.679,08	82.008.263,543	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-28	0,00	244.018.640	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-28	0,00	244.018.640	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-28	25.963.412,71	244.018.640	590.000.000	25.963.412,71	83.005.030,441	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-28	0,00	218.055.227	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-28	0,00	218.055.227	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-28	25.522.500,65	218.055.227	590.000.000	25.522.500,65	83.917.982,123	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-29	0,00	192.532.726	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-29	0,00	192.532.726	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-29	25.105.100,42	192.532.726	590.000.000	25.105.100,42	84.805.029,220	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-29	0,00	167.427.626	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-29	0,00	167.427.626	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-29	24.649.454,22	167.427.626	590.000.000	24.649.454,22	85.533.606,152	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-29	0,00	142.778.172	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-29	0,00	142.778.172	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-29	24.211.731,30	142.778.172	590.000.000	24.211.731,30	86.242.186,894	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-29	0,00	118.566.440	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-29	0,00	118.566.440	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-29	23.761.158,23	118.566.440	590.000.000	23.761.158,23	86.799.511,017	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-30	0,00	94.805.282	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-30	0,00	94.805.282	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-30	23.325.714,12	94.805.282	590.000.000	23.325.714,12	87.308.147,970	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-30	0,00	71.479.568	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-30	0,00	71.479.568	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-30	22.871.457,96	71.479.568	590.000.000	22.871.457,96	87.712.041,286	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-30	0,00	48.608.110	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-30	0,00	48.608.110	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-30	22.457.538,98	48.608.110	590.000.000	22.457.538,98	88.190.755,557	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-30	0,00	26.150.571	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-30	0,00	26.150.571	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-30	22.049.953,17	26.150.571	590.000.000	22.049.953,17	88.596.711,820	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-31	0,00	4.100.618	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-31	0,00	4.100.618	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-31	21.651.321,36	4.100.618	590.000.000	4.100.617,75	16.845.337,730	17.550.703,61	71.606.870,716	147.500.000	0,00	0
15-abr-31	0,00	0	572.449.296	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-31	0,00	0	572.449.296	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-31	21.231.177,90	0	572.449.296	0,00	0	21.231.177,90	88.512.780,680	147.500.000	0,00	0
15-jul-31	0,00	0	551.218.118	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-31	0,00	0	551.218.118	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-31	20.794.841,80	0	551.218.118	0,00	0	20.794.841,80	88.606.820,900	147.500.000	0,00	0
15-oct-31	0,00	0	530.423.277	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-31	0,00	0	530.423.277	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-31	20.355.446,54	0	530.423.277	0,00	0	20.355.446,54	88.607.258,786	147.500.000	0,00	0
15-ene-32	0,00	0	510.067.830	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-32	0,00	0	510.067.830	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-32	19.968.081,81	0	510.067.830	0,00	0	19.968.081,81	88.758.123,643	147.500.000	0,00	0
15-abr-32	0,00	0	490.099.748	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-32	0,00	0	490.099.748	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-32	19.577.354,15	0	490.099.748	0,00	0	19.577.354,15	88.783.301,070	147.500.000	0,00	0
15-jul-32	0,00	0	470.522.394	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-32	0,00	0	470.522.394	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-32	19.200.530,81	0	470.522.394	0,00	0	19.200.530,81	88.840.856,038	147.500.000	0,00	0
15-oct-32	0,00	0	451.321.863	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-32	0,00	0	451.321.863	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-32	18.822.584,12	0	451.321.863	0,00	0	18.822.584,12	88.823.774,441	147.500.000	0,00	0
15-ene-33	0,00	0	432.499.279	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-33	0,00	0	432.499.279	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-33	18.439.767,04	0	432.499.279	0,00	0	18.439.767,04	88.715.719,210	147.500.000	0,00	0
15-abr-33	0,00	0	414.059.512	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-33	0,00	0	414.059.512	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-33	18.060.748,56	0	414.059.512	0,00	0	18.060.748,56	88.497.667,944	147.500.000	0,00	0
15-jul-33	0,00	0	395.998.764	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-33	0,00	0	395.998.764	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-33	17.666.099,21	0	395.998.764	0,00	0	17.666.099,21	88.189.167,270	147.500.000	0,00	0
15-oct-33	0,00	0	378.332.664	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-33	0,00	0	378.332.664	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-33	17.295.665,11	0	378.332.664	0,00	0	17.295.665,11	87.931.161,396	147.500.000	0,00	0
15-ene-34	0,00	0	361.036.999	0,00	0	0,00	0			