



## **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:

June 15, 2020

-

September 15, 2020

YEAR:

2020

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/CCC
		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	55.790,57	
		Total Nominal	2.360.000.000,00	1.316.657.452,00	55,79 %
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 September 15, 2020			Next Payment Date December 15, 2020		
	Redemption of the Bonds	Gross Interest	Interest Rate	Gross Interest Next Coupon	Net Interest Next Coupon
CLASS A	1.507,06 €	35,44 €	0,1160 %	16,36 €	13,25 €
CLASS B	0,00 €	69,51 €	0,1460 %	36,91 €	29,90 €
CLASS C	0,00 €	0,00 €	0,1660 %	41,96 €	33,99 €
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	16.583
CR's Outstanding to be amortised	2.950.000.214,49	1.906.657.508,47
CR's Outstanding per Loan to be amortised	149.231,08	114.976,63
Interest Rate	1,53 %	0,75 %

PREPAYMENT RATE	CURRENT SITUATION
Monthly Single Rate	2,10 %
Average Monthly Single Rate	4,36 %
Constant Prepayment Rate from Constitution	4,27 %

CURRENT DELINQUENCY	Up to 1 month	From 1 to 6 months	Greater than 6 months
Debt Due (Principal + Interest)	101.911,36	228.828,51	745.537,19
Debt to be amortised	0,00	0,00	1.905.784.776,06
Total Debt	101.911,36	228.828,51	1.906.530.313,25

**F.T. RMBS SANTANDER 4****QUARTERLY BONDS PAYOUT REPORT****September 15th 2020**

<b>BONDS. PRINCIPAL</b>	
Previous Balance	2.089.724.068,00 €
Principal Amortised	35.566.616,00 €
Outstanding Balance	2.054.157.452,00 €
% of Initial Balance	66,32%
Principal accrued and unpaid	0,00 €

<b>DATA</b>	
Pool Cut-off Date	08/09/2020
Payment Date	15/09/2020
Previous Payment Date	15/06/2020
Number of Days (Act/360)	92
Reference Interest Rate (%)	-0,484%
Next Payment Date	15/12/2020

<b>INTEREST PAID</b>	
CLASS A	836.384,00 €
CLASS B	410.109,00 €
CLASS C *	0,00 €
Interest accrued and unpaid	1.696.999,79 €

<b>RESIDUAL LIFE (YEARS)</b>		
	<b>INITIAL</b>	<b>September 15th 2020</b>
CLASS A	6,28	4,77
CLASS B	18,05	13,51
CLASS C	19,22	14,67

\* 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**

September 15th 2020

<b>PRINCIPAL</b>	
Previous Balance	1.942.224.130,53 €
Principal Amortised	35.566.622,06 €
Outstanding Balance	1.906.657.508,47 €
Number of Credit Rights	16.583
LTV	80,08%

<b>INTEREST</b>	
Interest received during relevant period	3.436.387,69 €

<b>PRINCIPAL BALANCE IN ARREARS</b>					
	<b>UP to 30 DAYS</b>	<b>30 to 60 DAYS</b>	<b>60 to 90 DAYS</b>	<b>90 to 180 DAYS</b>	<b>&gt; 180 DAYS</b>
Principal Balance in Arrears	83.705,46 €	64.949,38 €	41.543,68 €	83.461,09 €	599.072,80 €
Interest accrued on Credit Rights in Arrears	18.205,90 €	14.249,08 €	9.337,26 €	15.288,02 €	146.464,39 €
Outstanding Balance	36.807.006,16 €	10.915.453,03 €	4.812.530,43 €	7.558.003,32 €	17.489.031,99 €
Number of Credit Rights	317	91	41	57	133
% of Outstanding Balance	1,93%	0,57%	0,25%	0,40%	0,92%

<b>WRITE OFF</b>	
Cumulative WRITE OFF as of previous balance	32.755.358,56 €
Difference in Actual Period	843.830,34 €
Cumulative WRITE OFF up to date	33.599.188,90 €

**F.T. RMBS SANTANDER 4**

**QUARTERLY COLLATERAL REPORT**

**September 15th 2020**

<b>CONTENTIOUS / JUDICIAL</b>	
Last balance	740.464,28 €
Difference in Actual Period	302.025,91 €
Current balance	1.042.490,19 €
Contentious CR's number	8

<b>TRANSITORY PROPERTIES</b>	
Last balance	12.874.982,03 €
Difference in Actual Period	262.893,87 €
Current balance	13.137.875,90 €
Transitory properties CR's number	131

<b>NET LOSS</b>	
Last balance	19.341.943,89 €
Difference in Actual Period	430.080,25 €
Current balance	19.772.024,14 €

**F.T. RMBS SANTANDER 4**

**QUARTERLY REPORT - ALLOCATION OF CASH**

September 15th 2020

<b>TOTAL CASH RECEIVED END OF PERIOD</b>	<b>36.918.645,35 €</b>
<b>CASH RECEIVED - PRINCIPAL</b>	
Amortisation of Credit Rights	33.524.585,23 €
<b>CASH RECEIVED - INTEREST</b>	
Interest received from Credit Rights	3.436.387,69 €
Interest received under GIC	0,00 €
<b>CONTENTIOUS</b>	12.306,68 €
<b>OTHERS</b>	1,43 €
<b>RESERVE FUND</b>	-274.683,68 €
<b>TRANSITORY PROPERTIES</b>	220.048,00 €

<b>TOTAL CASH PAID END OF PERIOD</b>	<b>36.918.645,35 €</b>
<b>ORDINARY EXPENSES</b>	191,36 €
<b>MANAGEMENT FEE</b>	105.344,99 €
<b>CLASS A INTEREST</b>	836.384,00 €
<b>CLASS B INTEREST</b>	410.109,00 €
<b>CLASS A REDEMPTION</b>	35.566.616,00 €
<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 €
<b>ADMINISTRATION FEE</b>	0,00 €
<b>CLASS C EXTRAORDINARY INTEREST</b>	0,00 €
<b>EXCESS</b>	0,00 €

<b>TREASURY ACCOUNT STATEMENT</b>	<b>126.385.023,98 €</b>
<b>PRINCIPAL RESERVE FUND</b>	
Previous Balance	126.110.340,30 €
Variation	274.683,68 €
Outstanding Balance	126.385.023,98 €
<b>WITHHOLDING TAXES</b>	9,02 €
<b>ISSUE EXPENSES WITHHELD</b>	0,00 €
<b>OTHERS</b>	0,00 €



**F.T. RMBS SANTANDER 4**

**CREDIT ENHANCEMENT AND SUBORDINATED LOAN**

**September 15th 2020**

<b>CREDIT ENHANCEMENT</b>				
<b>CONCEPTS</b>	<b>INITIAL</b>		<b>September 15, 2020</b>	
SUBORDINATED ISSUE	23,81%		35,90%	
PRINCIPAL RESERVE FUND	147.500.000,00 €	5,00%	126.385.023,98 €	6,63%

<b>SUBORDINATED LOANS</b>				
<b>CONCEPTS</b>	<b>INITIAL</b>		<b>September 15, 2020</b>	
SUBORDINATED LOAN				
Total Outstanding Subordinated Loan	865.000,00 €		383.155,09 €	
Interest Rate		0,621%		0,166%

**F.T. RMBS SANTANDER 4**

**TRIGGERS OF THE MODEL**

**September 15th 2020**

<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	25.047.035,31 €
2.a) 1 % CREDIT RIGHTS OUTSTANDING BALANCE	19.066.575,08 €

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

<b>CUMULATIVE FAILED LOANS</b>
71.027.961,67 €

<b>CLASS B DEFERRAL INTEREST TRIGGERS</b>	
CLASS B INTEREST DEFERRAL (5th PLACE) IF CUMULATIVE FAILED LOANS > 295.000.021,45 EUR	NO

## F.T. RMBS SANTANDER 4

### DEFINITIONS

September 15th 2020

**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.

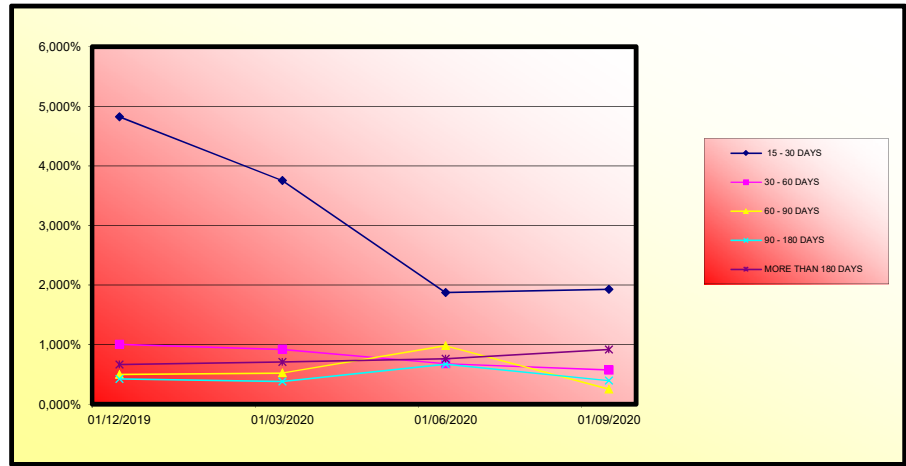


**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
RMBS SANTANDER 4**

September 15, 2020

HISTORICAL ARREARS REPORTS

HISTORICAL ARREARS REPORTS				
	Dec-19	Mar-20	Jun-20	Sep-20
15 - 30 DAYS	4,824%	3,754%	1,873%	1,930%
30 - 60 DAYS	1,003%	0,923%	0,680%	0,572%
60 - 90 DAYS	0,500%	0,523%	0,980%	0,252%
90 - 180 DAYS	0,423%	0,379%	0,670%	0,396%
MORE THAN 180 DAYS	0,665%	0,711%	0,763%	0,917%



	LEGAL MORATORIUM	VOLUNTARY / SECTORIAL MORATORIUM	TOTAL MORATORIUM
Number of Loans	552	1.902	2.454
Outstanding Balance	73.534.140,95 €	246.541.580,67 €	320.075.721,62 €
% over Outstanding Balance	3,86%	12,93%	16,79%

**Legal Moratorium:** subject to RD 8/2020 and RD 11/2020. Consists of a 3 months total grace period (capital and interest) as well as an extension of the maturity date of the loan.  
**Voluntary - Sectorial Moratorium:** Consists of a 6 or 12 months capital grace period, as well as the option of extending or not the maturity date of the loan.



FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
RMBS SANTANDER 4

15-September-2020

LTV

LTV				
LTV (%)	OUTS. BALANC	% OUTSTANDING	LOANS	% LOANS
0-9,99	818.481,33 €	0,04%	49	0,29%
10-19,99	1.638.149,94 €	0,08%	60	0,35%
20-29,99	3.347.129,59 €	0,17%	70	0,41%
30-39,99	9.660.529,30 €	0,48%	153	0,90%
40-49,99	22.002.636,41 €	1,09%	275	1,61%
50-59,99	73.570.091,47 €	3,65%	809	4,74%
60-69,99	430.416.807,67 €	21,38%	4.230	24,76%
70-79,99	568.028.870,60 €	28,21%	4.766	27,90%
80-89,99	359.330.662,64 €	17,85%	2.761	16,16%
90-99,99	148.330.984,17 €	7,37%	1.139	6,67%
>100	396.312.149,36 €	19,68%	2.772	16,23%

FTA RMBS SANTANDER 4

Fecha	Saldo antes de pago	Saldo Real	0,36%	Permanencia final de mes	Tasa	Tasa Prepago	Tasa Prepago mensual	Tasa	Tasa	Saldo después de pago
			Vector de prepago		mensual desde inicio	anualizada desde inicio		Prepago mensual	Prepago mensual anualizada	
DATE	OUTSTANDING BEFORE PREPAYMENT	REAL OUTSTANDING	0,36% PREPAYMENT VECTOR	REMAINING AT THE END OF THE MONTH	AVERAGE SINGLE MONTHLY MORTALITY	CPR	4,36%	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	99,64%	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	99,28%	98,20%	0,87%	9,99%	0,39%	4,56%		2.883.255.920,72
sep-15	2.926.354.355,91	2.866.125.875,08	98,92%	98,01%	0,87%	7,72%	0,28%	3,02%		2.866.125.875,08
oct-15	2.918.331.395,13	2.852.342.199,14	98,56%	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	98,20%	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	97,84%	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	97,49%	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	97,13%	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	96,78%	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	96,43%	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	96,08%	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	95,73%	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	95,38%	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	95,04%	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	94,69%	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	94,35%	93,67%	0,41%	4,79%	0,28%	3,06%		2.639.379.952,87
nov-16	2.808.057.991,93	2.624.924.536,72	94,01%	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	93,67%	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	93,33%	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	92,99%	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	92,65%	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	92,31%	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	91,98%	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	91,64%	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	91,31%	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	90,98%	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	90,65%	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	90,32%	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	89,99%	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	89,67%	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	89,34%	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	89,02%	87,99%	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	88,69%	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	88,37%	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	88,05%	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	87,73%	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	87,41%	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	87,10%	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	86,78%	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	86,47%	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	86,15%	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	85,84%	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	85,53%	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	85,22%	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	84,91%	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	84,60%	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	84,29%	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	83,99%	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	83,68%	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	83,38%	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	83,08%	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	82,77%	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	82,47%	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	82,17%	81,70%	0,37%	4,39%	0,29%	3,41%		2.026.252.349,33
ene-20	2.470.865.088,98	2.010.245.791,09	81,88%	81,36%	0,37%	4,40%	0,42%	4,97%		2.010.245.791,09
feb-20	2.461.735.635,67	1.995.181.951,84	81,58%	81,05%	0,37%	4,40%	0,38%	4,48%		1.995.181.951,84
mar-20	2.452.573.434,49	1.981.985.222,47	81,28%	80,81%	0,37%	4,39%	0,29%	3,43%		1.981.985.222,47
abr-20	2.443.414.017,99	1.970.715.142,44	80,99%	80,65%	0,37%	4,35%	0,20%	2,33%		1.970.715.142,44
may-20	2.434.246.744,89	1.956.136.696,73	80,69%	80,36%	0,37%	4,30%	0,37%	4,30%		1.956.136.696,73
jun-20	2.425.040.125,88	1.942.224.130,53	80,40%	80,09%	0,37%	4,34%	0,33%	3,94%		1.942.224.130,53
jul-20	2.415.839.193,87	1.929.280.921,10	80,11%	79,86%	0,37%	4,33%	0,29%	3,40%		1.929.280.921,10
ago-20	2.406.637.465,99	1.917.371.028,66	79,82%	79,67%	0,37%	4,30%	0,24%	2,81%		1.917.371.028,66
sep-20	2.397.418.252,92	1.906.657.508,47	79,53%	79,53%	0,36%	4,27%	0,18%	2,10%		1.906.657.508,47

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	-3.609.748.293.598	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	-88.278.334.235	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	-86.906.377.780	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	-86.948.473.013	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	-79.083.010.242	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	-66.696.500.791	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	-72.705.070.042	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	-63.178.518.693	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	-59.465.004.314	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	-51.533.545.770	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	-44.945.231.935	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	-44.169.506.074	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	-31.151.101.210	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	42.663.017,86	1.654.726.429	590.000.000	42.663.017,86	-27.323.531.430	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	-26.515.138.969	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	-21.213.631.213	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	-14.192.562.292	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	-11.680.969.680	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	44.267.126,86	1.436.252.349	590.000.000	44.267.126,86	-8.145.151.342	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-20	0,00	1.391.985.222	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-20	0,00	1.391.985.222	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-20	39.761.091,94	1.391.985.222	590.000.000	39.761.091,94	-3.658.020.458	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-20	0,00	1.352.224.131	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-20	0,00	1.352.224.131	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-20	35.566.022,06	1.352.224.131	590.000.000	35.566.022,06	0,00	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-20	0,00	1.316.657.508	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-20	0,00	1.316.657.508	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-20	42.508.311,02	1.316.657.508	590.000.000	42.508.311,02	3.868.256.302	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-21	0,00	1.274.149.197	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-21	0,00	1.274.149.197	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-21	41.882.347,06	1.274.149.197	590.000.000	41.882.347,06	7.580.704.819	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-21	0,00	1.232.266.850	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-21	0,00	1.232.266.850	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-21	41.259.189,68	1.232.266.850	590.000.000	41.259.189,68	11.263.758.783	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-21	0,00	1.191.007.661	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-21	0,00	1.191.007.661	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-21	40.664.252,96	1.191.007.661	590.000.000	40.664.252,96	14.842.452.329	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-21	0,00	1.150.343.408	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-21	0,00	1.150.343.408	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-21	40.083.820,06	1.150.343.408	590.000.000	40.083.820,06	18.278.221.946	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-22	0,00	1.110.259.588	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-22	0,00	1.110.259.588	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-22	39.488.635,94	1.110.259.588	590.000.000	39.488.635,94	21.560.795.222	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-22	0,00	1.070.770.952	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-22	0,00	1.070.770.952	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-22	38.867.020,47	1.070.770.952	590.000.000	38.867.020,47	24.816.426.660	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-22	0,00	1.031.873.731	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-22	0,00	1.031.873.731	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-22	38.324.291,99	1.031.873.731	590.000.000	38.324.291,99	27.976.733.152	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-22	0,00	993.549.439	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-22	0,00	993.549.439	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-22	37.771.755,47	993.549.439	590.000.000	37.771.755,47	31.010.611.237	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-23	0,00	955.777.684	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-23	0,00	955.777.684</								

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	544.938.338	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-26	30.890.413,82	544.938.338	590.000.000	30.890.413,82	61.997.060.537	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-26	0,00	514.047.925	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-26	0,00	514.047.925	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-26	30.383.757,98	514.047.925	590.000.000	30.383.757,98	63.775.507.997	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-26	0,00	483.664.167	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-26	0,00	483.664.167	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-26	29.888.833,84	483.664.167	590.000.000	29.888.833,84	65.486.434.949	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-26	0,00	453.775.333	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-26	0,00	453.775.333	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-26	29.384.143,93	453.775.333	590.000.000	29.384.143,93	67.054.616.450	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-27	0,00	424.391.189	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-27	0,00	424.391.189	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-27	28.912.286,65	424.391.189	590.000.000	28.912.286,65	68.579.943.939	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-27	0,00	395.478.902	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-27	0,00	395.478.902	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-27	28.425.958,60	395.478.902	590.000.000	28.425.958,60	70.041.561.990	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-27	0,00	367.052.944	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-27	0,00	367.052.944	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-27	27.967.895,07	367.052.944	590.000.000	27.967.895,07	71.485.939.790	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-27	0,00	339.085.049	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-27	0,00	339.085.049	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-27	27.494.572,53	339.085.049	590.000.000	27.494.572,53	72.778.133.487	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-28	0,00	311.590.476	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-28	0,00	311.590.476	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-28	27.037.751,17	311.590.476	590.000.000	27.037.751,17	74.029.362.710	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-28	0,00	284.552.725	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-28	0,00	284.552.725	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-28	26.574.535,08	284.552.725	590.000.000	26.574.535,08	75.205.934.289	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-28	0,00	257.978.190	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-28	0,00	257.978.190	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-28	26.135.678,08	257.978.190	590.000.000	26.135.678,08	76.368.451.336	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-28	0,00	231.842.512	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-28	0,00	231.842.512	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-28	25.703.874,75	231.842.512	590.000.000	25.703.874,75	77.445.774.610	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-29	0,00	206.138.637	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-29	0,00	206.138.637	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-29	25.295.578,10	206.138.637	590.000.000	25.295.578,10	78.492.178.833	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-29	0,00	180.843.059	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-29	0,00	180.843.059	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-29	24.847.946,69	180.843.059	590.000.000	24.847.946,69	79.389.189.670	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-29	0,00	155.995.112	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-29	0,00	155.995.112	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-29	24.418.131,16	155.995.112	590.000.000	24.418.131,16	80.262.397.121	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-29	0,00	131.576.981	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-29	0,00	131.576.981	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-29	23.974.806,05	131.576.981	590.000.000	23.974.806,05	80.986.894.846	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-30	0,00	107.602.175	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-30	0,00	107.602.175	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-30	23.546.465,44	107.602.175	590.000.000	23.546.465,44	81.659.142.138	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-30	0,00	84.055.710	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-30	0,00	84.055.710	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-30	23.098.531,37	84.055.710	590.000.000	23.098.531,37	82.230.771.678	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-30	0,00	60.957.178	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-30	0,00	60.957.178	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-30	22.691.291,37	60.957.178	590.000.000	22.691.291,37	82.868.596.091	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-30	0,00	38.265.887	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-30	0,00	38.265.887	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-30	22.290.114,00	38.265.887	590.000.000	22.290.114,00	83.431.896.712	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-31	0,00	15.975.773	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-31	0,00	15.975.773	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-31	21.897.681,32	15.975.773	590.000.000	15.975.773,27	61.235.137.019	5.921.908,56	22.532.862,056	147.500.000	0,00	0
15-abr-31	0,00	0	584.078.091	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-31	0,00	0	584.078.091	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-31	21.482.910,29	0	584.078.091	0	21.482.910,29	83.654.452,666	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-31	0,00	0	562.595.181	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-31	0,00	0	562.595.181	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-31	21.051.203,13	0	562.595.181	0,00	21.051.203,13	83.910.095,686	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-31	0,00	0	541.543.978	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-31	0,00	0	541.543.978	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-31	20.615.951,61	0	541.543.978	0,00	20.615.951,61	84.071.850,677	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-32	0,00	0	520.928.026	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-32	0,00	0	520.928.026	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-32	20.233.432,07	0	520.928.026	0,00	20.233.432,07	84.373.411,713	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-32	0,00	0	500.694.594	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-32	0,00	0	500.694.594	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-32	19.847.103,09	0	500.694.594	0,00	19.847.103,09	84.548.659,185	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-32	0,00	0	480.847.491	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-32	0,00	0	480.847.491	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-32	19.474.611,86	0	480.847.491	0,00	19.474.611,86	84.753.510,825	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-32	0,00	0	461.372.879	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-32	0,00	0	461.372.879	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-32	19.100.609,04	0	461.372.879	0,00	19.100.609,04	84.883.106,589	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-33	0,00	0	442.272.270	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-33	0,00	0	442.272.270	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-33	18.721.260,00	0	442.272.270	0,00	18.721.260,00	84.919.935,368	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-33	0,00	0	423.551.010	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-33	0,00	0	423.551.010	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-33	18.345.428,68	0	423.551.010	0,00	18.345.428,68	84.847.607,666	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-33	0,00	0	405.205.582	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-33	0,00	0	405.205.582	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-33	17.953.232,27	0	405.205.582	0,00	17.953.232,27	84.685.396,611	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-33	0,00	0	387.252.349	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-33	0,00	0	387.252.349	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-33	17.585.448,64	0	387.252.349	0,00	17.585.448,64	84.568.422,527	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-34	0,00	0	369.666.901	0,00	0	0,00				