



## **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 15, 2020 - December 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	54.161,71	
		Total Nominal	2.360.000.000,00	1.278.216.356,00	54,16 %
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 15, 2020			Next Payment Date March 15, 2021		
	Redemption of the Bonds	Gross Interest	Interest Rate	Gross Interest Next Coupon	Net Interest Next Coupon
CLASS A	1.628,86 €	16,36 €	0,057 %	7,72 €	6,25 €
CLASS B	0,00 €	36,91 €	0,087%	21,75 €	17,62 €
CLASS C	0,00 €	0,00 €	0,107 %	26,75 €	21,67 €
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	16.437
CR's Outstanding to be amortised	2.950.000.214,49	1.868.216.458,14
CR's Outstanding per Loan to be amortised	149.231,08	113.659,21
Interest Rate	1,53 %	0,74 %

PREPAYMENT RATE	CURRENT SITUATION
Monthly Single Rate	3,53 %
Average Monthly Single Rate	4,32 %
Constant Prepayment Rate from Constitution	4,23 %

CURRENT DELINQUENCY	Up to 1 month	From 1 to 6 months	Greater than 6 months
Debt Due (Principal + Interest)	187.629,55	231.644,34	665.371,66
Debt to be amortised	0,00	0,00	1.867.342.312,15
Total Debt	187.629,55	231.644,34	1.868.007.683,81

**F.T. RMBS SANTANDER 4**

**QUARTERLY BONDS PAYOUT REPORT**

December 15th 2020

BONDS. PRINCIPAL	
Previous Balance	2.054.157.452,00 €
Principal Amortised	38.441.096,00 €
Outstanding Balance	2.015.716.356,00 €
% of Initial Balance	65,08%
Principal accrued and unpaid	0,00 €

DATA	
Pool Cut-off Date	04/12/2020
Payment Date	15/12/2020
Previous Payment Date	15/09/2020
Number of Days (Act/360)	91
Reference Interest Rate (%)	-0,543%
Next Payment Date	15/03/2021

INTEREST PAID	
CLASS A	386.096,00 €
CLASS B	217.769,00 €
CLASS C *	0,00 €
Interest accrued and unpaid	1.758.892,43 €

RESIDUAL LIFE (YEARS)		
	INITIAL	December 15th 2020
CLASS A	6,28	4,69
CLASS B	18,05	13,28
CLASS C	19,22	14,42

\* 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 15th 2020

<b>PRINCIPAL</b>	
Previous Balance	1.906.657.508,47 €
Principal Amortised	38.441.050,33 €
Outstanding Balance	1.868.216.458,14 €
Number of Credit Rights	16.437
LTV	79,03%

<b>INTEREST</b>	
Interest received during relevant period	3.366.127,68 €

<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	148.971,48 €	47.011,11 €	53.599,08 €	88.748,63 €	535.815,69 €
Interest accrued on Credit Rights in Arrears	38.658,07 €	10.578,22 €	7.876,63 €	23.830,67 €	129.555,97 €
Outstanding Balance	65.480.870,60 €	8.681.189,53 €	4.412.758,59 €	6.443.537,32 €	14.767.420,54 €
Number of Credit Rights	556	69	39	52	113
% of Outstanding Balance	3,50%	0,46%	0,24%	0,34%	0,79%

<b>WRITE OFF</b>	
Cumulative WRITE OFF as of previous balance	33.599.188,90 €
Difference in Actual Period	1.463.119,03 €
Cumulative WRITE OFF up to date	35.062.307,93 €

**F.T. RMBS SANTANDER 4**

**QUARTERLY COLLATERAL REPORT**

December 15th 2020

<b>CONTENTIOUS / JUDICIAL</b>	
Last balance	1.042.490,19 €
Difference in Actual Period	-597.273,38 €
Current balance	445.216,81 €
Contentious CR's number	6

<b>TRANSITORY PROPERTIES</b>	
Last balance	13.137.875,90 €
Difference in Actual Period	-667.131,87 €
Current balance	12.470.744,03 €
Transitory properties CR's number	168

<b>NET LOSS</b>	
Last balance	19.772.024,14 €
Difference in Actual Period	634.951,63 €
Current balance	20.406.975,77 €

**F.T. RMBS SANTANDER 4**

**QUARTERLY REPORT - ALLOCATION OF CASH**

December 15th 2020

<b>TOTAL CASH RECEIVED END OF PERIOD</b>	<b>39.170.045,94 €</b>
<b>CASH RECEIVED - PRINCIPAL</b>	
Amortisation of Credit Rights	35.491.197,46 €
<b>CASH RECEIVED - INTEREST</b>	
Interest received from Credit Rights	3.321.630,45 €
Interest received under GIC	0,00
<b>CONTENTIOUS</b>	<b>12.582,36 €</b>
<b>OTHERS</b>	<b>28,65</b>
<b>RESERVE FUND</b>	<b>-1.185.661,58 €</b>
<b>TRANSITORY PROPERTIES</b>	<b>1.530.268,60 €</b>

<b>TOTAL CASH PAID END OF PERIOD</b>	<b>39.170.045,94 €</b>
<b>ORDINARY EXPENSES</b>	<b>22.658,46 €</b>
MANAGEMENT FEE	102.426,48 €
CLASS A INTEREST	386.096,00 €
CLASS B INTEREST	217.769,00 €
CLASS A REDEMPTION	38.441.096,00 €
CLASS B REDEMPTION	0,00 €
CLASS C INTEREST	0,00 €
CLASS C REDEMPTION	0,00 €
SUBORDINATED LOAN INTEREST	0,00 €
SUBORDINATED LOAN REDEMPTION	0,00 €
ADMINISTRATION FEE	0,00 €
CLASS C EXTRAORDINARY INTEREST	0,00 €
EXCESS	0,00 €

<b>TREASURY ACCOUNT STATEMENT</b>	<b>127.570.685,56 €</b>
<b>PRINCIPAL RESERVE FUND</b>	
Previous Balance	126.385.023,98 €
Variation	1.185.661,58 €
Outstanding Balance	127.570.685,56 €
<b>WITHHOLDING TAXES</b>	<b>79,91 €</b>
<b>ISSUE EXPENSES WITHHELD</b>	<b>0,00 €</b>
<b>OTHERS</b>	<b>0,00 €</b>



**F.T. RMBS SANTANDER 4**

**CREDIT ENHANCEMENT AND SUBORDINATED LOAN**

December 15th 2020

<b>CREDIT ENHANCEMENT</b>		
<b>CONCEPTS</b>	<b>INITIAL</b>	<b>December 15, 2020</b>
SUBORDINATED ISSUE	23,81%	36,59%
PRINCIPAL RESERVE FUND	147.500.000,00 € 5,00%	127.570.685,56 € 6,83%

<b>SUBORDINATED LOANS</b>		
<b>CONCEPTS</b>	<b>INITIAL</b>	<b>December 15, 2020</b>
SUBORDINATED LOAN		
Total Outstanding Subordinated Loan	865.000,00 €	383.155,09 €
Interest Rate	0,621%	0,107%

**F.T. RMBS SANTANDER 4**

**TRIGGERS OF THE MODEL**

December 15th 2020

RESERVE FUND'S TRIGGERS	
1. IF 1.a) IS HIGHER THAN 2.a) RESERVE FUNDS WILL NOT BE REDUCED	
1.a) CREDIT RIGHTS IN ARREARS OVER 90 DAYS	21.210.957,86 €
2.a) 1 % CREDIT RIGHTS OUTSTANDING BALANCE	18.682.164,58 €

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

CUMULATIVE FAILED LOANS
74.141.494,94 €

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

## F.T. RMBS SANTANDER 4

### DEFINITIONS

December 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.

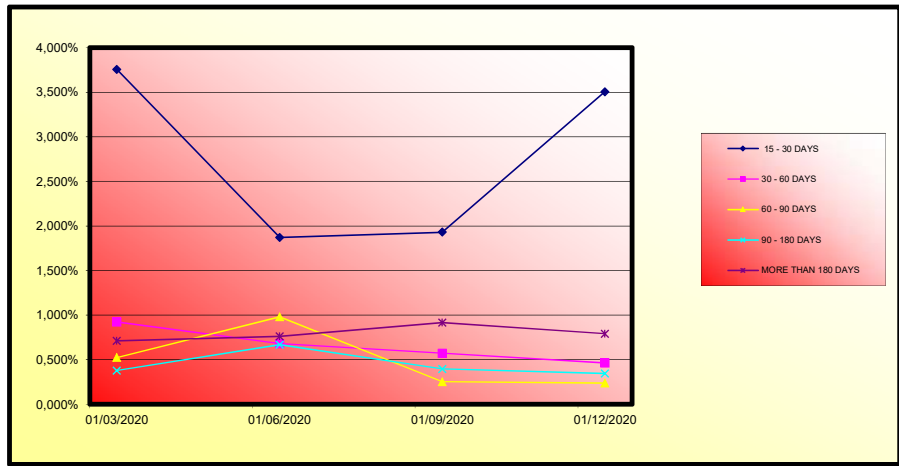


**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
RMBS SANTANDER 4**

December 15, 2020

HISTORICAL ARREARS REPORTS

HISTORICAL ARREARS REPORTS				
	Mar-20	Jun-20	Sep-20	Dec-20
15 - 30 DAYS	3,754%	1,873%	1,930%	3,505%
30 - 60 DAYS	0,923%	0,680%	0,572%	0,465%
60 - 90 DAYS	0,523%	0,980%	0,252%	0,236%
90 - 180 DAYS	0,379%	0,670%	0,396%	0,345%
MORE THAN 180 DAYS	0,711%	0,763%	0,917%	0,790%



	LEGAL MORATORIUM	VOLUNTARY / SECTORIAL MORATORIUM	TOTAL MORATORIUM
Number of Loans	0	1.734	1.734
Outstanding Balance	0,00 €	227.693.124,73 €	227.693.124,73 €
% over Outstanding Balance	0,00%	12,19%	12,19%

**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-December-2020**

LTV

LTV				
LTV (%)	OUTS. BALANC	% OUTSTANDING	LOANS	% LOANS
<b>0-9,99</b>	738.809,52 €	0,04%	60	0,36%
<b>10-19,99</b>	1.445.988,98 €	0,08%	59	0,35%
<b>20-29,99</b>	5.355.858,00 €	0,28%	119	0,71%
<b>30-39,99</b>	11.655.183,14 €	0,61%	183	1,09%
<b>40-49,99</b>	30.323.895,44 €	1,59%	391	2,34%
<b>50-59,99</b>	125.177.271,83 €	6,58%	1.430	8,54%
<b>60-69,99</b>	472.481.310,98 €	24,83%	4.634	27,69%
<b>70-79,99</b>	492.827.113,39 €	25,89%	4.134	24,70%
<b>80-89,99</b>	291.188.784,67 €	15,30%	2.286	13,66%
<b>90-99,99</b>	123.538.308,67 €	6,49%	943	5,63%
<b>&gt;100</b>	348.507.762,36 €	18,31%	2.497	14,92%

FTA RMBS SANTANDER 4

Fecha	Saldo antes de pago	Saldo Real	0,36%	Permanencia final de mes	Tasa	Tasa	Tasa	Tasa	Saldo después de pago
			Vector de prepago		Prepago mensual desde inicio	Prepago anualizada desde inicio	Prepago mensual	Prepago mensual anualizada	
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%	98,26%	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	98,33%	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	98,57%	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	98,21%	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	97,86%	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	97,51%	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	97,16%	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	96,81%	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	96,46%	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	96,11%	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	95,77%	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	95,42%	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	95,08%	94,09%	0,43%	5,09%	0,34%	4,02%	2.667.339.741,32
sep-16	2.826.338.059,43	2.654.326.878,53	94,74%	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	94,40%	93,67%	0,41%	4,79%	0,28%	3,06%	2.639.379.952,87
nov-16	2.809.097.991,93	2.624.924.536,72	94,06%	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	93,72%	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	93,38%	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	93,05%	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	92,71%	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	92,38%	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	92,05%	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	91,72%	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	91,39%	90,33%	0,41%	4,76%	0,53%	6,20%	2.474.453.611,35
ago-17	2.730.569.515,93	2.457.111.968,14	90,99%	89,91%	0,41%	4,75%	0,44%	4,49%	2.457.111.968,14
sep-17	2.721.781.979,06	2.441.407.328,07	90,73%	89,70%	0,40%	4,72%	0,32%	3,75%	2.441.407.328,07
oct-17	2.712.982.882,60	2.426.961.096,54	90,40%	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	90,08%	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	89,76%	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	89,43%	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	89,11%	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	88,79%	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	88,47%	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	88,15%	86,99%	0,40%	4,67%	0,34%	4,01%	2.306.168.096,06
jun-18	2.642.166.863,54	2.287.340.794,37	87,84%	86,57%	0,40%	4,69%	0,49%	5,63%	2.287.340.794,37
jul-18	2.633.262.749,98	2.272.025.163,69	87,52%	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	87,21%	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	86,89%	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	86,58%	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	86,27%	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	85,96%	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	85,65%	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	85,34%	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	85,03%	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	84,73%	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	84,42%	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	84,12%	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	83,82%	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	83,52%	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	83,22%	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	82,92%	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	82,62%	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	82,32%	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	82,03%	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	81,73%	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	81,44%	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	81,14%	80,65%	0,37%	4,35%	0,20%	2,33%	1.970.715.142,44
may-20	2.434.246.744,80	1.956.136.696,73	80,85%	80,36%	0,37%	4,35%	0,37%	4,30%	1.956.136.696,73
jun-20	2.425.040.125,88	1.942.224.130,53	80,56%	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	80,27%	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	79,98%	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	79,70%	79,53%	0,36%	4,27%	0,18%	2,10%	1.906.657.508,47
oct-20	2.388.165.684,78	1.894.254.077,03	79,41%	79,32%	0,36%	4,25%	0,27%	3,14%	1.894.254.077,03
nov-20	2.378.929.941,56	1.881.136.375,90	79,12%	79,07%	0,36%	4,24%	0,31%	3,62%	1.881.136.375,90
dic-20	2.369.673.477,27	1.868.216.458,14	78,84%	78,84%	0,36%	4,23%	0,30%	3,53%	1.868.216.458,14

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	-3.617.198.838,966	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	-92.905.827,562	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	-91.713.964,635	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	55.987.428,28	2.174.443.675	590.000.000	55.987.428,28	-92.043.328,804	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	-84.008.782,954	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	-71.126.706,318	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	-77.873.946,115	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	-68.017.950,680	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	-64.400.169,818	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	-56.199.767,327	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	-49.415.194,892	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	-49.053.376,126	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	-35.029.008,474	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	42.693.017,86	1.654.726.429	590.000.000	42.693.017,86	-31.208.596,056	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	-30.902.189,235	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	46.319.972,08	1.563.824.067	590.000.000	46.319.972,08	-25.426.566,672	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	-17.721.314,118	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	-15.546.308,737	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	-12.173.459,887	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	-7.276.279,825	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	35.566.622,06	1.352.224.131	590.000.000	35.566.622,06	-3.236.562,607	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	38.441.050,33	1.316.657.508	590.000.000	38.441.050,33	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-21	0,00	1.278.216.458	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-21	0,00	1.278.216.458	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-21	41.732.769,51	1.278.216.458	590.000.000	41.732.769,51	3.761.351,956	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-21	0,00	1.236.423.659	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-21	0,00	1.236.423.659	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-21	41.176.458,00	1.236.423.659	590.000.000	41.176.458,00	7.494.115,356	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-21	0,00	1.195.247.201	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-21	0,00	1.195.247.201	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-21	40.588.222,71	1.195.247.201	590.000.000	40.588.222,71	11.121.173,024	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-21	0,00	1.154.658.978	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-21	0,00	1.154.658.978	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-21	40.014.352,62	1.154.658.978	590.000.000	40.014.352,62	14.605.238,705	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-22	0,00	1.114.644.625	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-22	0,00	1.114.644.625	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-22	39.425.520,03	1.114.644.625	590.000.000	39.425.520,03	17.938.611,613	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-22	0,00	1.075.219.105	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-22	0,00	1.075.219.105	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-22	38.840.290,37	1.075.219.105	590.000.000	38.840.290,37	21.245.638,833	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-22	0,00	1.036.378.815	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-22	0,00	1.036.378.815	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-22	38.273.425,79	1.036.378.815	590.000.000	38.273.425,79	24.456.719,079	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-22	0,00	998.105.389	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-22	0,00	998.105.389	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-22	37.726.844,23	998.105.389	590.000.000	37.726.844,23	27.540.596,290	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-23	0,00	960.378.545	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-23	0,00	960.378.545								

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	549.670.403	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-26	30.909.374,50	549.670.403	590.000.000	30.909.374,50	59.222.361.540	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-26	0,00	518.761.029	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-26	0,00	518.761.029	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-26	30.406.641,00	518.761.029	590.000.000	30.406.641,00	61.056.535.137	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-26	0,00	488.354.388	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-26	0,00	488.354.388	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-26	29.915.541,30	488.354.388	590.000.000	29.915.541,30	62.822.636.733	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-26	0,00	458.438.846	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-26	0,00	458.438.846	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-26	29.414.484,36	458.438.846	590.000.000	29.414.484,36	64.447.135.235	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-27	0,00	429.024.362	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-27	0,00	429.024.362	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-27	28.946.263,48	429.024.362	590.000.000	28.946.263,48	66.026.426.997	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-27	0,00	400.078.099	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-27	0,00	400.078.099	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-27	28.463.362,82	400.078.099	590.000.000	28.463.362,82	67.543.559.974	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-27	0,00	371.614.736	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-27	0,00	371.614.736	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-27	28.008.719,84	371.614.736	590.000.000	28.008.719,84	69.041.494.405	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-27	0,00	343.606.016	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-27	0,00	343.606.016	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-27	27.538.606,12	343.606.016	590.000.000	27.538.606,12	70.388.677.245	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-28	0,00	316.067.410	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-28	0,00	316.067.410	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-28	27.084.936,61	316.067.410	590.000.000	27.084.936,61	71.693.827.212	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-28	0,00	288.982.473	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-28	0,00	288.982.473	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-28	26.624.703,70	288.982.473	590.000.000	26.624.703,70	72.925.063.426	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-28	0,00	262.357.770	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-28	0,00	262.357.770	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-28	26.188.820,51	262.357.770	590.000.000	26.188.820,51	74.140.550.862	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-28	0,00	236.168.949	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-28	0,00	236.168.949	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-28	25.759.898,50	236.168.949	590.000.000	25.759.898,50	75.270.423.422	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-29	0,00	210.409.050	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-29	0,00	210.409.050	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-29	25.354.483,35	210.409.050	590.000.000	25.354.483,35	76.367.703.849	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-29	0,00	185.054.567	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-29	0,00	185.054.567	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-29	24.909.393,36	185.054.567	590.000.000	24.909.393,36	77.318.756.993	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-29	0,00	160.145.174	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-29	0,00	160.145.174	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-29	24.482.087,10	160.145.174	590.000.000	24.482.087,10	78.244.750.384	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-29	0,00	135.663.087	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-29	0,00	135.663.087	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-29	24.041.065,69	135.663.087	590.000.000	24.041.065,69	79.022.982.913	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-30	0,00	111.622.021	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-30	0,00	111.622.021	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-30	23.614.984,80	111.622.021	590.000.000	23.614.984,80	79.747.803.676	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-30	0,00	88.007.036	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-30	0,00	88.007.036	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-30	23.169.066,31	88.007.036	590.000.000	23.169.066,31	80.373.491.026	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-30	0,00	64.837.970	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-30	0,00	64.837.970	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-30	22.763.955,32	64.837.970	590.000.000	22.763.955,32	81.062.444.884	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-30	0,00	42.074.015	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-30	0,00	42.074.015	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-30	22.364.823,22	42.074.015	590.000.000	22.364.823,22	81.676.334.394	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-31	0,00	19.709.191	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-31	0,00	19.709.191	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-31	21.974.371,26	19.709.191	590.000.000	19.709.191,35	73.751.794.034	2.265.179.91	8.412.878.183	147.500.000	0,00	0
15-abr-31	0,00	0	587.734.820	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-31	0,00	0	587.734.820	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-31	21.561.322,16	0	587.734.820	0,00	0	21.561.322,16	81.997.708.169	147.500.000	0,00	0
15-jul-31	0,00	0	566.173.498	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-31	0,00	0	566.173.498	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-31	21.131.104,12	0	566.173.498	0,00	0	21.131.104,12	82.305.650.529	147.500.000	0,00	0
15-oct-31	0,00	0	545.042.394	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-31	0,00	0	545.042.394	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-31	20.697.189,96	0	545.042.394	0,00	0	20.697.189,96	82.519.896.358	147.500.000	0,00	0
15-ene-32	0,00	0	524.345.204	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-32	0,00	0	524.345.204	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-32	20.316.229,35	0	524.345.204	0,00	0	20.316.229,35	82.869.899.526	147.500.000	0,00	0
15-abr-32	0,00	0	504.028.975	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-32	0,00	0	504.028.975	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-32	19.931.319,74	0	504.028.975	0,00	0	19.931.319,74	83.093.671.990	147.500.000	0,00	0
15-jul-32	0,00	0	484.097.655	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-32	0,00	0	484.097.655	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-32	19.560.227,78	0	484.097.655	0,00	0	19.560.227,78	83.346.130.558	147.500.000	0,00	0
15-oct-32	0,00	0	464.537.427	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-32	0,00	0	464.537.427	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-32	19.187.502,83	0	464.537.427	0,00	0	19.187.502,83	83.523.199.818	147.500.000	0,00	0
15-ene-33	0,00	0	445.349.924	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-33	0,00	0	445.349.924	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-33	18.809.282,57	0	445.349.924	0,00	0	18.809.282,57	83.607.261.015	147.500.000	0,00	0
15-abr-33	0,00	0	426.540.642	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-33	0,00	0	426.540.642	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-33	18.434.492,23	0	426.540.642	0,00	0	18.434.492,23	83.581.987.790	147.500.000	0,00	0
15-jul-33	0,00	0	408.106.149	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-33	0,00	0	408.106.149	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-33	18.043.106,08	0	408.106.149	0,00	0	18.043.106,08	83.467.408.708	147.500.000	0,00	0
15-oct-33	0,00	0	390.063.043	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-33	0,00	0	390.063.043	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-33	17.676.195,47	0	390.063.043	0,00	0	17.676.195,47	83.396.290.208	147.500.000	0,00	0
15-ene-34	0,00	0	372.386.848	0,00	0	0,00</				