



## **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)**



DENOMINACION DEL FONDO:

F.T. RMBS SANTANDER 4

INFORMACIÓN

CORRESPONDIENTE AL:

TRIMESTRE/SEMESTRE:

17/06/2019 - 16/09/2019

AÑO:

2019

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

### I. DATOS GENERALES SOBRE EL FONDO

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

## II. VALORES EMITIDOS POR EL FONDO: BONOS DE TITULIZACION

SERIES PRELACIÓN CÓDIGO ISIN	Nº BONOS	NOMINAL EN CIRCULACIÓN			
			Inicial	Actual	%Act/In
SERIE A ES0305078000	23.600	Nominal Unitario	100.000,00	62.657,99	
		Nominal Total	2.360.000.000,00	1.478.728.564,00	62,66 %
SERIE B ES0305078018	5.900	Nominal Unitario	100.000,00	100.000,00	
		Nominal Total	590.000.000,00	590.000.000,00	100,00 %
SERIE C ES0305078026	1.475	Nominal Unitario	100.000,00	100.000,00	
		Nominal Total	147.500.000,00	147.500.000,00	100,00 %

AMORTIZACION E INTERESES BONOS					
Actual			Próximo		
Fecha Amortización Periodo Actual 16 septiembre 2019			Fecha Próximo Cupón 16 diciembre 2019		
	Amortización de los Bonos	Intereses Brutos Bonos	Tipo de Interés	Importe Bruto Próximo Cupón	Importe Neto Próximo Cupón
SERIE A	1.643,12 €	45,84 €	0,1670 %	26,45 €	21,42 €
SERIE B	0,00 €	78,87 €	0,1970 %	49,80 €	40,34 €
SERIE C	0,00 €	0,00 €	0,2170 %	54,85 €	44,43 €
Amortización devengada no pagada	0,00 €				
Amortización Calendario	NO				

### III. ACTIVOS ADQUIRIDOS POR EL FONDO: DERECHOS DE CRÉDITO

DERECHOS DE CRÉDITO	A LA EMISIÓN	SITUACIÓN ACTUAL
Número de Derechos de Crédito	19.947	17.344
Saldo Pendiente de Amortizar Derechos	2.950.000.214,49	2.068.728.602,71
Importes Unitarios Derechos Vivos	149.231,08	119.276,33
Tipos de Interés	1,53 %	0,85 %

TASAS DE AMORTIZACIÓN ANTICIPADA	SITUACIÓN ACTUAL
Tasa mensual actual anualizada:	2,18 %
Tasa últimos 12 meses anualizada:	4,51 %
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	4,42 %

MOROSIDAD ACTUAL	Hasta 1 mes	De 1 a 6 meses	Mayor de 6 meses
Deuda Vencida(Principal+Intereses)	257.370,18	499.380,52	304.638,24
Deuda Pendiente de vencimiento	0,00	0,00	2.067.853.934,70
Deuda Total	257.370,18	499.380,52	2.068.158.572,94

## F.T.RMBS SANTANDER 4

### INFORME TRIMESTRAL BONOS DE TITULIZACIÓN

16-sep-19

BONOS TITULIZACIÓN. PRINCIPAL	
Saldo anterior	2.255.006.196,00 €
Amortizaciones	38.777.632,00 €
Saldo actual	2.216.228.564,00 €
% sobre saldo inicial	71,55%
Amortización devengada no pagada	0,00 €

DATOS	
Fecha de determinación	09/09/2019
Fecha de Pago de Cupón Actual	16/09/2019
Fecha de Pago de Cupón Anterior	17/06/2019
Número de días	91
Tipo de referencia (%)	-0,433%
Próxima Fecha de Pago	16/12/2019

BONOS DE TITULIZACIÓN. INTERESES	
Intereses pagados Serie A	1.081.824,00 €
Intereses pagados Serie B	465.333,00 €
Intereses pagados Serie C *	0,00 €
Intereses devengados no pagados	1.350.919,72 €

VIDA RESIDUAL (AÑOS)		
	INICIAL	16-sep-19
BONOS SERIE A	6,28	5,07
BONOS SERIE B	18,05	14,31
BONOS SERIE C	19,22	15,43

\* En cumplimiento de lo establecido en el folleto informativo con respecto al artículo 405 del Reglamento (UE) nº 575/2013, Santander mantiene el compromiso de retener en este fondo de titulización, de manera constante, un interés económico neto significativo.

## F.T.RMBS SANTANDER 4

### INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO

16-sep-19

DERECHOS DE CRÉDITO. PRINCIPAL	
Saldo anterior	2.107.506.095,31 €
Amortizaciones	38.777.492,60 €
Saldo actual	2.068.728.602,71 €
Número de derechos de crédito	17.344
LTV	42,08%

DERECHOS DE CRÉDITO. INTERESES	
Intereses cobrados en el trimestre	4.238.628,52 €
Intereses devengados en el trimestre	4.282.137,24 €

DERECHOS DE CRÉDITO EN MOROSIDAD					
	HASTA 30 DÍAS	30 A 60 DÍAS	60 A 90 DÍAS	90 A 180 DÍAS	MAS 180 DIAS
Principal	220.753,44 €	161.335,38 €	96.422,31 €	151.790,87 €	244.366,01 €
Intereses	36.616,74 €	31.757,05 €	22.259,26 €	35.815,65 €	60.272,23 €
Saldo de los derechos de crédito	79.098.874,03 €	25.636.609,20 €	10.093.636,80 €	10.201.585,97 €	10.636.034,99 €
Número de derechos de crédito	634	182	78	77	77
% sobre saldo de los derechos de crédito	3,82%	1,24%	0,49%	0,49%	0,51%

PRÉSTAMOS EN WRITE OFF	
Write Off acumulado Fecha Pago anterior	32.254.730,68 €
Write Off trimestre	-1.040.100,20 €
Write Off acumulados actuales	31.214.630,48 €

**F.T.RMBS SANTANDER 4****INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO****16-sep-19**

<b>CONTENCIOSOS / JUDICIALES</b>	
Saldo anterior	4.979.510,10 €
Diferencia	-1.585.213,76 €
Saldo actual	3.394.296,34 €
Número derechos de crédito contenciosos	24

<b>ADJUDICADOS</b>	
Saldo anterior	10.430.775,50 €
Diferencia	1.225.224,29 €
Saldo actual	11.655.999,79 €
Número derechos de crédito adjudicados	154

<b>PERDIDAS NETAS</b>	
Saldo anterior	16.693.185,76 €
Diferencia	1.279.265,40 €
Saldo actual	17.972.451,16 €

## F.T.RMBS SANTANDER 4

### ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE FONDOS Y CUENTA DE TESORERÍA

16-sep-19

ORIGEN	40.444.611,90 €
<b>PRINCIPAL COBRADO</b>	
Amortización derechos de crédito	36.071.252,17 €
<b>INTERESES COBRADOS</b>	
Intereses de derechos de crédito	4.238.628,52 €
Intereses de reinversión	0,00
<b>CONTENCIOSOS / JUDICIALES</b>	452.690,47 €
<b>OTROS</b>	-55,53
<b>FONDO DE RESERVA</b>	-347.945,03 €
<b>ADJUDICADOS</b>	30.041,30 €
<b>GASTOS EMISION</b>	0,00 €

ESTADO CUENTA DE TESORERÍA	123.476.605,38 €
<b>FONDO DE RESERVA</b>	
Saldo anterior	123.128.604,82 €
Diferencia	347.945,03 €
Saldo actual	123.476.549,85 €
<b>RETENCIÓN A CUENTA DEL IRPF</b>	55,53 €
<b>GASTOS EMISIÓN RETENIDOS</b>	0,00 €
<b>OTROS</b>	0,00 €

APLICACIÓN	40.444.611,90 €
GASTOS ORDINARIOS	7.381,50 €
COMISION GESTORA	112.441,40 €
INTERESES BONOS SERIE A	1.081.824,00 €
INTERESES BONOS SERIE B	465.333,00 €
AMORTIZACION BONOS SERIE A	38.777.632,00 €
AMORTIZACION BONOS SERIE B	0,00 €
INTERESES BONOS SERIE C	0,00 €
AMORTIZACION BONOS SERIE C	0,00 €
INTERESES PTO SUBORDINADO	0,00 €
AMORTIZACION PTO SUBORDINADO	0,00 €
COMISION DE ADMINISTRACION	0,00 €
INTERESES EXTRAORDINARIOS SERIE C	0,00 €
EXCESO REDONDEO	0,00 €



## F.T.RMBS SANTANDER 4

### MEJORA CREDITICIA Y PRÉSTAMO SUBORDINADO

16-sep-19

MEJORA DE CRÉDITO		
CONCEPTOS	INICIAL	16-sep-19
EMISIÓN SUBORDINADA	23,81%	33,28%
FONDO DE RESERVA	147.500.000,00 € 5,00%	123.476.549,85 € 5,97%

PRÉSTAMOS SUBORDINADOS		
CONCEPTOS	INICIAL	16-sep-19
PRESTAMO SUBORDINADO		
Saldo vivo	865.000,00 €	383.155,09 €
Tipo de interés	0,621%	0,217%

## F.T.RMBS SANTANDER 4

### INFORMACIÓN RELATIVA A LOS TRIGGERS

16-sep-19

TRIGGERS FONDO DE RESERVA	
1. Si 1.a) ES MAYOR QUE 2.a) NO SE AMORTIZA EL FONDO DE RESERVA	
1.a) SALDO DERECHOS EN MOROSIDAD > 90 DÍAS	20.837.620,96 €
2.a) 1 % SALDO DERECHOS DE CRÉDITO ACTUAL	20.687.286,03 €

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

<b>SALDO VIVO ACUMULADO DE PRESTAMOS FALLIDOS</b>	62.321.977,55 €
---	-----------------

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

## F.T.RMBS SANTANDER 4

### DEFINICIONES

16-sep-19

**FECHA DE DETERMINACIÓN** Será la fecha en que la Sociedad Gestora, en nombre del Fondo, realizará los cálculos necesarios para distribuir los fondos disponibles existentes a dicha fecha, de acuerdo con el orden de prelación de pagos descrito en el Folleto Informativo. Todos los datos de los Activos Titulizados (Saldo Vivo DC's, tablas de morosidad, propiedades transitorias, datos estadísticos, etc.) están referidos a dicha fecha.

**WRITE OFF** Préstamos con cuotas pendientes con antigüedad igual o superior a 12 ó 18 meses (según Folleto Informativo).

**PÉRDIDAS DE LA CARTERA** Aquellos préstamos cuya deuda el Cedente considera que no va a recuperar (neto de recuperaciones).

**PRÉSTAMOS FALLIDOS** Aquellos préstamos cuya deuda el Cedente considera que no va a recuperar, o aquellos préstamos que tienen cuotas pendientes con antigüedad.

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

**ADJUDICADOS** Bienes en el activo del Fondo como consecuencia de un proceso judicial o extrajudicial.

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

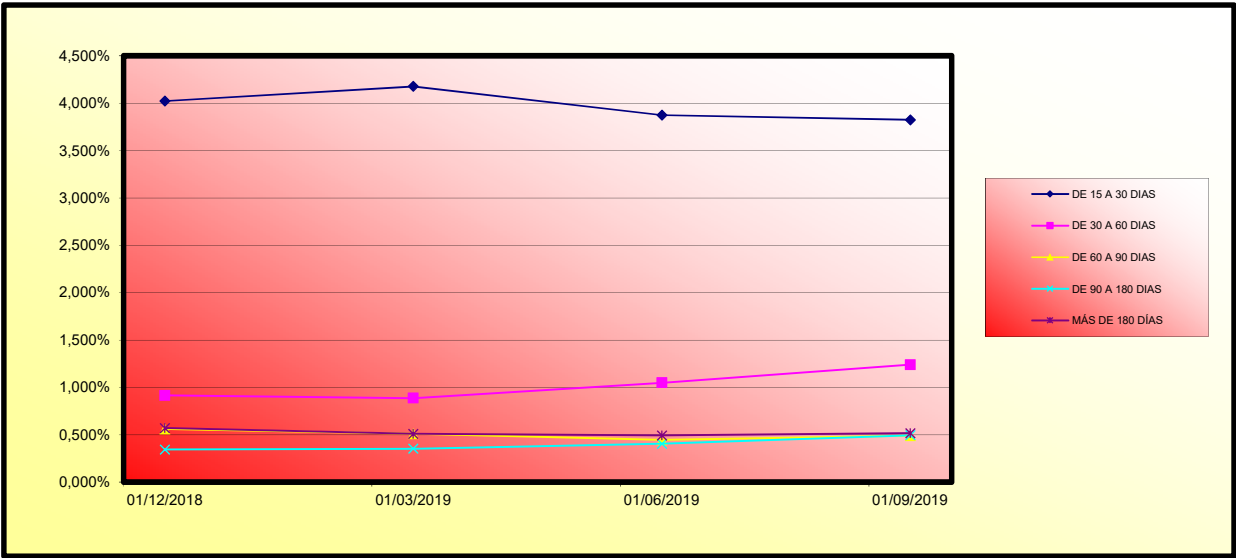


**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
RMBS SANTANDER 4**

**16 de septiembre de 2019**

**INFORME HISTÓRICO DE MOROSIDAD**

<b>MOROSIDAD HISTÓRICA</b>				
	diciembre-18	marzo-19	junio-19	septiembre-19
<b>DE 15 A 30 DIAS</b>	4,023%	4,177%	3,875%	3,824%
<b>DE 30 A 60 DIAS</b>	0,914%	0,885%	1,047%	1,239%
<b>DE 60 A 90 DIAS</b>	0,559%	0,508%	0,444%	0,488%
<b>DE 90 A 180 DIAS</b>	0,342%	0,351%	0,402%	0,493%
<b>MÁS DE 180 DIAS</b>	0,570%	0,508%	0,493%	0,514%





**FONDO DE TITULIZACION DE ACTIVOS  
RMBS SANTANDER 4**

**16 de septiembre de 2019**

**VALORES DE TASACIÓN SOBRE SALDOS VIVOS**

<b>ESTADISTICO DE VALORES DE TASACION ACTUALES SOBRE SALDOS VIVOS</b>				
	<b>SALDO VIVO</b>	<b>% SALDOS VIVOS</b>	<b>Nº PRESTAMOS</b>	<b>% PRESTAMOS</b>
<b>0-9,99</b>	1.549.633,34 €	0,07%	79	0,46%
<b>10-19,99</b>	11.270.587,71 €	0,54%	183	1,06%
<b>20-29,99</b>	71.118.273,67 €	3,39%	789	4,55%
<b>30-39,99</b>	987.001.402,15 €	47,00%	8.785	50,65%
<b>40-49,99</b>	590.665.704,18 €	28,13%	4.474	25,80%
<b>50-59,99</b>	168.999.628,86 €	8,05%	1.236	7,13%
<b>60-69,99</b>	152.221.420,03 €	7,25%	1.043	6,01%
<b>70-79,99</b>	76.623.041,22 €	3,65%	503	2,90%
<b>80-89,99</b>	24.415.969,60 €	1,16%	152	0,88%
<b>90-99,99</b>	6.395.165,48 €	0,30%	35	0,20%
<b>&gt;100</b>	9.682.456,95 €	0,46%	65	0,37%

FTA RMBS SANTANDER 4

Fecha	Saldo antes de pago	Saldo Real	0,38%	Permanencia final de mes	Tasa	Tasa	Tasa	Tasa	Saldo después de pago
			Vector de prepago		Prepago mensual desde inicio	Prepago mensual	Prepago mensual anualizada		
4,51%									
DATE	OUTSTANDING BEFORE PREPAYMENT	REAL OUTSTANDING	0,38% PREPAYMENT VECTOR	REMAINING AT THE END OF THE MONTH	AVERAGE SINGLE MONTHLY MORTALITY	CPR	MONTHLY SINGLE MONTHLY MORTALITY	CPR	OUTSTANDING AFTER PREPAYMENT
jun-15	2.950.000.000,00		100,00%	100,00%					
jul-15	2.942.165.090,13	2.902.257.807,62	99,62%	98,64%	1,36%	15,12%	1,36%	15,12%	2.902.257.807,62
ago-15	2.934.287.020,61	2.883.255.920,72	99,25%	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	98,50%	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	98,13%	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	97,76%	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	97,40%	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	97,03%	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	96,66%	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	96,30%	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	95,94%	95,94%	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	95,58%	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	95,22%	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	94,86%	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	94,50%	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	94,15%	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	93,79%	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	93,44%	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	93,09%	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	92,74%	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	92,39%	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	92,04%	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	91,69%	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	91,35%	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	91,01%	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	90,66%	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	90,32%	89,70%	0,40%	4,72%	0,32%	3,75%	2.441.407.328,07
oct-17	2.712.962.882,60	2.426.961.096,54	89,98%	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	89,64%	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	89,31%	88,68%	0,40%	4,69%	0,45%	5,29%	2.390.130.168,10
ene-18	2.686.505.956,35	2.372.579.141,58	88,97%	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	88,63%	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	88,30%	87,72%	0,40%	4,65%	0,30%	3,57%	2.341.009.696,04
abr-18	2.659.942.016,27	2.321.785.577,82	87,97%	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	87,64%	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	87,31%	86,57%	0,40%	4,69%	0,48%	5,63%	2.287.340.794,37
jul-18	2.633.262.749,98	2.272.025.163,69	86,98%	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	86,65%	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	86,33%	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	86,00%	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	85,68%	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	85,36%	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	85,03%	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	84,71%	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	84,40%	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	84,08%	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	83,76%	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	83,45%	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	83,13%	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	82,82%	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	82,51%	82,51%	0,38%	4,42%	0,18%	2,18%	2.068.728.602,71

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	-3.579.782.363,877	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	-69.666.657.777	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	-67.570.369.106	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	-66.457.074.994	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	-59.271.660.654	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	-48.878.311.529	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	-51.915.964.077	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	-43.714.429.600	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	-39.605.833.165	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	-32.766.105.221	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	-26.967.139.161	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	-24.526.688.063	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	-15.554.243.422	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	-11.697.886.894	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	-8.870.519.219	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	-4.261.253.431	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	0	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	45.555.591,76	1.478.728.603	590.000.000	45.555.591,76	4.145.558.850	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-20	0,00	1.433.173.011	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-20	0,00	1.433.173.011	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-20	44.868.658,81	1.433.173.011	590.000.000	44.868.658,81	8.166.095.903	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-20	0,00	1.388.304.352	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-20	0,00	1.388.304.352	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-20	44.208.615,65	1.388.304.352	590.000.000	44.208.615,65	12.113.160.688	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-20	0,00	1.344.095.736	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-20	0,00	1.344.095.736	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-20	43.540.266,72	1.344.095.736	590.000.000	43.540.266,72	15.933.548.941	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-20	0,00	1.300.561.450	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-20	0,00	1.300.561.450	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-20	42.895.522,46	1.300.561.450	590.000.000	42.895.522,46	19.603.253.762	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-21	0,00	1.257.665.927	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-21	0,00	1.257.665.927	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-21	42.241.024,32	1.257.665.927	590.000.000	42.241.024,32	23.105.840.306	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-21	0,00	1.215.424.903	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-21	0,00	1.215.424.903	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-21	41.590.077,38	1.215.424.903	590.000.000	41.590.077,38	26.576.059.444	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-21	0,00	1.173.834.826	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-21	0,00	1.173.834.826	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-21	40.967.835,39	1.173.834.826	590.000.000	40.967.835,39	29.947.487.872	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-21	0,00	1.132.866.990	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-21	0,00	1.132.866.990	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-21	40.360.679,05	1.132.866.990	590.000.000	40.360.679,05	33.176.478.176	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-22	0,00	1.092.506.311	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-22	0,00	1.092.506.311	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-22	39.739.646,68	1.092.506.311	590.000.000	39.739.646,68	36.242.557.773	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-22	0,00	1.052.766.664	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-22	0,00	1.052.766.664	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-22	39.124.072,99	1.052.766.664	590.000.000	39.124.072,99	39.279.585.281	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-22	0,00	1.013.643.592	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-22	0,00	1.013.643.592	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-22	38.525.498,39	1.013.643.592	590.000.000	38.525.498,39	42.223.946.239	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-22	0,00	975.118.093	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-22	0,00	975.118.093	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-22	37.948.774,85	975.118.093	590.000.000	37.948.774,85	45.045.195.748	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-23	0,00	937.169.318	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-23	0,00	937.169.318								

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	525.856.857	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-26	30.809.190,46	525.856.857	590.000.000	30.809.190,46	73.110.208,961	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-26	0,00	495.047.667	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-26	0,00	495.047.667	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-26	30.286.765,94	495.047.667	590.000.000	30.286.765,94	74.656.878,050	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-26	0,00	464.760.901	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-26	0,00	464.760.901	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-26	29.776.479,54	464.760.901	590.000.000	29.776.479,54	76.138.458,176	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-26	0,00	434.984.422	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-26	0,00	434.984.422	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-26	29.257.210,20	434.984.422	590.000.000	29.257.210,20	77.473.092,614	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-27	0,00	405.727.211	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-27	0,00	405.727.211	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-27	28.770.770,69	405.727.211	590.000.000	28.770.770,69	78.774.370.138	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-27	0,00	376.956.441	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-27	0,00	376.956.441	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-27	28.270.712,90	376.956.441	590.000.000	28.270.712,90	80.006.117.504	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-27	0,00	348.685.728	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-27	0,00	348.685.728	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-27	27.798.957,52	348.685.728	590.000.000	27.798.957,52	81.228.553.868	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-27	0,00	320.886.770	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-27	0,00	320.886.770	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-27	27.312.805,54	240.382.296	590.000.000	27.312.805,54	82.293.483.096	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-28	0,00	293.573.965	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-28	0,00	293.573.965	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-28	26.843.393,62	293.573.965	590.000.000	26.843.393,62	83.321.893.792	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-28	0,00	266.730.571	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-28	0,00	266.730.571	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-28	26.368.274,92	266.730.571	590.000.000	26.368.274,92	84.273.006.649	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-28	0,00	240.382.296	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-28	0,00	240.382.296	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-28	25.917.561,89	240.382.296	590.000.000	25.917.561,89	85.216.943.495	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-28	0,00	214.444.734	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-28	0,00	214.444.734	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-28	25.474.283,36	214.444.734	590.000.000	25.474.283,36	86.077.603.471	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-29	0,00	188.970.451	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-29	0,00	188.970.451	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-29	25.054.519,46	188.970.451	590.000.000	25.054.519,46	86.914.128.018	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-29	0,00	163.915.931	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-29	0,00	163.915.931	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-29	24.596.795,98	163.915.931	590.000.000	24.596.795,98	87.589.190.501	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-29	0,00	139.319.135	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-29	0,00	139.319.135	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-29	24.157.025,15	139.319.135	590.000.000	24.157.025,15	88.245.612.878	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-29	0,00	115.162.110	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-29	0,00	115.162.110	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-29	23.704.577,93	115.162.110	590.000.000	23.704.577,93	88.749.939.775	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-30	0,00	91.457.532	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-30	0,00	91.457.532	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-30	23.267.298,61	91.457.532	590.000.000	23.267.298,61	89.206.822.864	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-30	0,00	68.190.234	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-30	0,00	68.190.234	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-30	22.811.412,69	68.190.234	590.000.000	22.811.412,69	89.557.606.205	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-30	0,00	45.378.821	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-30	0,00	45.378.821	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-30	22.395.771,63	45.378.821	590.000.000	22.395.771,63	89.986.210.401	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-30	0,00	22.983.049	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-30	0,00	22.983.049	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-30	21.986.535,52	22.983.049	590.000.000	21.986.535,52	90.342.674.454	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-31	0,00	996.514	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-31	0,00	996.514	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-31	21.586.309,13	996.514	590.000.000	996.513,93	4.184.362.010	20.589.795,20	85.880.035,765	147.500.000	0,00	0
15-abr-31	0,00	0	569.410.205	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-31	0,00	0	569.410.205	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-31	21.164.788,08	0	569.410.205	0,00	21.164.788,08	0,00	90.161.997,206	147.500.000	0,00	0
15-jul-31	0,00	0	548.245.417	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-31	0,00	0	548.245.417	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-31	20.727.269,44	0	548.245.417	0,00	0	20.727.269,44	90.205.076.603	147.500.000	0,00	0
15-oct-31	0,00	0	527.518.147	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-31	0,00	0	527.518.147	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-31	20.286.819,11	0	527.518.147	0,00	0	20.286.819,11	90.154.624.115	147.500.000	0,00	0
15-ene-32	0,00	0	507.231.328	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-32	0,00	0	507.231.328	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-32	19.898.216,79	0	507.231.328	0,00	0	19.898.216,79	90.258.311.341	147.500.000	0,00	0
15-abr-32	0,00	0	487.333.111	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-32	0,00	0	487.333.111	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-32	19.506.368,87	0	487.333.111	0,00	0	19.506.368,87	90.236.462.372	147.500.000	0,00	0
15-jul-32	0,00	0	467.826.743	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-32	0,00	0	467.826.743	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-32	19.128.443,33	0	467.826.743	0,00	0	19.128.443,33	90.247.995.626	147.500.000	0,00	0
15-oct-32	0,00	0	448.698.299	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-32	0,00	0	448.698.299	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-32	18.749.496,45	0	448.698.299	0,00	0	18.749.496,45	90.185.077.903	147.500.000	0,00	0
15-ene-33	0,00	0	429.948.803	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-33	0,00	0	429.948.803	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-33	18.365.803,94	0	429.948.803	0,00	0	18.365.803,94	90.029.170.938	147.500.000	0,00	0
15-abr-33	0,00	0	411.582.999	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-33	0,00	0	411.582.999	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-33	17.985.983,86	0	411.582.999	0,00	0	17.985.983,86	89.768.045.455	147.500.000	0,00	0
15-jul-33	0,00	0	393.597.015	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-33	0,00	0	393.597.015	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-33	17.590.724,90	0	393.597.015	0,00	0	17.590.724,90	89.413.654.675	147.500.000	0,00	0
15-oct-33	0,00	0	376.006.290	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-33	0,00	0	376.006.290	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-33	17.219.630,05	0	376.006.290	0,00	0	17.219.630,05	89.111.585.504	147.500.000	0,00	0
15-ene-34	0,00	0	358.786.660	0,00	0	0,00	0	1		