



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



DENOMINACION DEL FONDO:

F.T. RMBS SANTANDER 4

INFORMACIÓN

CORRESPONDIENTE AL:

TRIMESTRE/SEMESTRE:

15/06/2020 - 15/09/2020

AÑO:

2020

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/CCC
		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	55.790,57	
		Nominal Total	2.360.000.000,00	1.316.657.452,00	55,79 %
SERIE B ES0305078018	5.900	Nominal Unitario	100.000,00	100.000,00	
		Nominal Total	590.000.000,00	590.000.000,00	100,00 %
SERIE C ES0305078026	1.475	Nominal Unitario	100.000,00	100.000,00	
		Nominal Total	147.500.000,00	147.500.000,00	100,00 %

AMORTIZACION E INTERESES BONOS					
Actual			Próximo		
Fecha Amortización Periodo Actual 15 septiembre 2020			Fecha Próximo Cupón 15 diciembre 2020		
	Amortización de los Bonos	Intereses Brutos Bonos	Tipo de Interés	Importe Bruto Próximo Cupón	Importe Neto Próximo Cupón
SERIE A	1.507,06 €	35,44 €	0,1160 %	16,36 €	13,25 €
SERIE B	0,00 €	69,51 €	0,1460 %	36,91 €	29,90 €
SERIE C	0,00 €	0,00 €	0,1660 %	41,96 €	33,99 €
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	16.583
Saldo Pendiente de Amortizar Derechos	2.950.000.214,49	1.906.657.508,47
Importes Unitarios Derechos Vivos	149.231,08	114.976,63
Tipos de Interés	1,53 %	0,75 %

TASAS DE AMORTIZACIÓN ANTICIPADA	SITUACIÓN ACTUAL
Tasa mensual actual anualizada:	2,10 %
Tasa últimos 12 meses anualizada:	4,36 %
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	4,27 %

MOROSIDAD ACTUAL	Hasta 1 mes	De 1 a 6 meses	Mayor de 6 meses
Deuda Vencida(Principal+Intereses)	101.911,36	228.828,51	745.537,19
Deuda Pendiente de vencimiento	0,00	0,00	1.905.784.776,06
Deuda Total	101.911,36	228.828,51	1.906.530.313,25

F.T.RMBS SANTANDER 4

INFORME TRIMESTRAL BONOS DE TITULIZACIÓN

15-sep-20

BONOS TITULIZACIÓN. PRINCIPAL	
Saldo anterior	2.089.724.068,00 €
Amortizaciones	35.566.616,00 €
Saldo actual	2.054.157.452,00 €
% sobre saldo inicial	66,32%
Amortización devengada no pagada	0,00 €

DATOS	
Fecha de determinación	08/09/2020
Fecha de Pago de Cupón Actual	15/09/2020
Fecha de Pago de Cupón Anterior	15/06/2020
Número de días	92
Tipo de referencia (%)	-0,484%
Próxima Fecha de Pago	15/12/2020

BONOS DE TITULIZACIÓN. INTERESES	
Intereses pagados Serie A	836.384,00 €
Intereses pagados Serie B	410.109,00 €
Intereses pagados Serie C *	0,00 €
Intereses devengados no pagados	1.696.999,79 €

VIDA RESIDUAL (AÑOS)		
	INICIAL	15-sep-20
BONOS SERIE A	6,28	4,77
BONOS SERIE B	18,05	13,51
BONOS SERIE C	19,22	14,67

* En cumplimiento de lo establecido en el folleto informativo con respecto al artículo 405 del Reglamento (UE) n° 575/2013, Santander mantiene el compromiso de retener en este fondo de titulización, de manera constante, un interés económico neto significativo.

F.T.RMBS SANTANDER 4

INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO

15-sep-20

DERECHOS DE CRÉDITO. PRINCIPAL	
Saldo anterior	1.942.224.130,53 €
Amortizaciones	35.566.622,06 €
Saldo actual	1.906.657.508,47 €
Número de derechos de crédito	16.583
LTV	80,08%

DERECHOS DE CRÉDITO. INTERESES	
Intereses cobrados en el trimestre	3.436.387,69 €

DERECHOS DE CRÉDITO EN MOROSIDAD					
	HASTA 30 DÍAS	30 A 60 DÍAS	60 A 90 DÍAS	90 A 180 DÍAS	MAS 180 DÍAS
Principal	83.705,46 €	64.949,38 €	41.543,68 €	83.461,09 €	599.072,80 €
Intereses	18.205,90 €	14.249,08 €	9.337,26 €	15.288,02 €	146.464,39 €
Saldo de los derechos de crédito	36.807.006,16 €	10.915.453,03 €	4.812.530,43 €	7.558.003,32 €	17.489.031,99 €
Número de derechos de crédito	317	91	41	57	133
% sobre saldo de los derechos de crédito	1,93%	0,57%	0,25%	0,40%	0,92%

PRÉSTAMOS EN WRITE OFF	
Write Off acumulado Fecha Pago anterior	32.755.358,56 €
Write Off trimestre	843.830,34 €
Write Off acumulados actuales	33.599.188,90 €

F.T.RMBS SANTANDER 4**INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO****15-sep-20**

CONTENCIOSOS / JUDICIALES	
Saldo anterior	740.464,28 €
Diferencia	302.025,91 €
Saldo actual	1.042.490,19 €
Número derechos de crédito contenciosos	8

ADJUDICADOS	
Saldo anterior	12.874.982,03 €
Diferencia	262.893,87 €
Saldo actual	13.137.875,90 €
Número derechos de crédito adjudicados	131

PERDIDAS NETAS	
Saldo anterior	19.341.943,89 €
Diferencia	430.080,25 €
Saldo actual	19.772.024,14 €

F.T.RMBS SANTANDER 4

ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE FONDOS Y CUENTA DE TESORERÍA

15-sep-20

ORIGEN	36.918.645,35 €
PRINCIPAL COBRADO	
Amortización derechos de crédito	33.524.585,23 €
INTERESES COBRADOS	
Intereses de derechos de crédito	3.436.387,69 €
Intereses de reinversión	0,00
CONTENCIOSOS / JUDICIALES	12.306,68 €
OTROS	1,43
FONDO DE RESERVA	-274.683,68 €
ADJUDICADOS	220.048,00 €
GASTOS EMISION	0,00 €

ESTADO CUENTA DE TESORERÍA	126.385.033,00 €
FONDO DE RESERVA	
Saldo anterior	126.110.340,30 €
Diferencia	274.683,68 €
Saldo actual	126.385.023,98 €
RETENCIÓN A CUENTA DEL IRPF	9,02 €
GASTOS EMISIÓN RETENIDOS	0,00 €
OTROS	0,00 €

APLICACIÓN	36.918.645,35 €
GASTOS ORDINARIOS	191,36 €
COMISION GESTORA	105.344,99 €
INTERESES BONOS SERIE A	836.384,00 €
INTERESES BONOS SERIE B	410.109,00 €
AMORTIZACION BONOS SERIE A	35.566.616,00 €
AMORTIZACION BONOS SERIE B	0,00 €
INTERESES BONOS SERIE C	0,00 €
AMORTIZACION BONOS SERIE C	0,00 €
INTERESES PTO SUBORDINADO	0,00 €
AMORTIZACION PTO SUBORDINADO	0,00 €
COMISION DE ADMINISTRACION	0,00 €
INTERESES EXTRAORDINARIOS SERIE C	0,00 €
EXCESO REDONDEO	0,00 €

F.T.RMBS SANTANDER 4

MEJORA CREDITICIA Y PRÉSTAMO SUBORDINADO

15-sep-20

MEJORA DE CRÉDITO			
CONCEPTOS	INICIAL		15-sep-20
EMISIÓN SUBORDINADA	23,81%		35,90%
FONDO DE RESERVA	147.500.000,00 €	5,00%	126.385.023,98 € 6,63%

PRÉSTAMOS SUBORDINADOS		
CONCEPTOS	INICIAL	15-sep-20
PRESTAMO SUBORDINADO		
Saldo vivo	865.000,00 €	383.155,09 €
Tipo de interés	0,621%	0,166%

F.T.RMBS SANTANDER 4

INFORMACIÓN RELATIVA A LOS TRIGGERS

15-sep-20

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	25.047.035,31 €
2.a) 1 % SALDO DERECHOS DE CRÉDITO ACTUAL	19.066.575,08 €

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

SALDO VIVO ACUMULADO DE PRESTAMOS FALLIDOS

71.027.961,67 €

TRIGGERS DIFERIMIENTO DE INTERESES CLASE B

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

F.T.RMBS SANTANDER 4

DEFINICIONES

15-sep-20

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

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

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

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

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

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

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

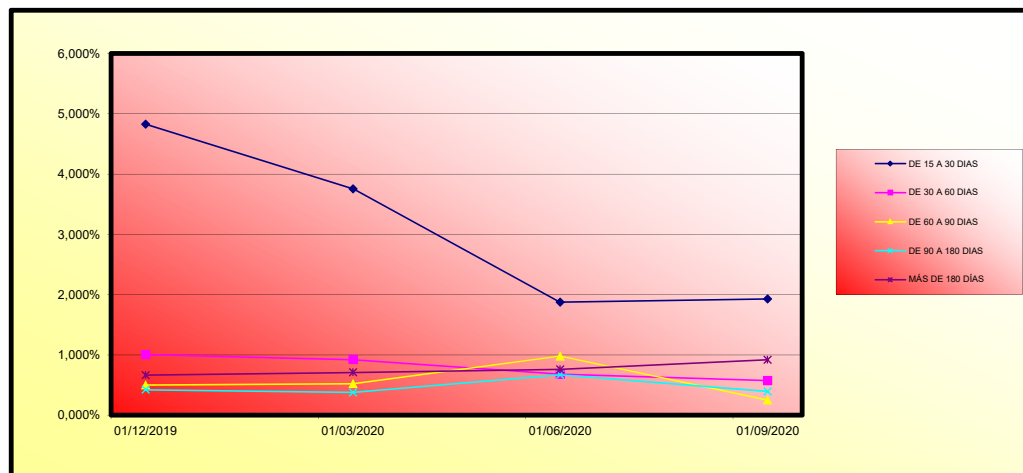


**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS
RMBS SANTANDER 4**

15 de Septiembre de 2020

INFORME HISTÓRICO DE MOROSIDAD

MOROSIDAD HISTÓRICA				
	diciembre-19	marzo-20	junio-20	septiembre-20
DE 15 A 30 DIAS	4,824%	3,754%	1,873%	1,930%
DE 30 A 60 DIAS	1,003%	0,923%	0,680%	0,572%
DE 60 A 90 DIAS	0,500%	0,523%	0,980%	0,252%
DE 90 A 180 DIAS	0,423%	0,379%	0,670%	0,396%
MÁS DE 180 DIAS	0,665%	0,711%	0,763%	0,917%



	MORATORIA RD	MORATORIA VOLUNTARIA / SECTORIAL	MORATORIA TOTAL
Número préstamos	552	1.902	2.454
Saldo Vivo	73.534.140,95 €	246.541.580,67 €	320.075.721,62 €
% sobre Saldo Vivo	3,86%	12,93%	16,79%

Moratoria Legal: aquella sujeta al RD 8/2020 y RD 11/2020, en la que se aplican 3 meses de carencia total (Capital e intereses) y se produce una ampliación del vencimiento del contrato del cliente.

Moratoria Voluntaria - Sectorial: aquella en la que existe la posibilidad de establecer un periodo de carencia de capital de 6 o 12 meses con la opción de ampliar o no el vencimiento del contrato del c



FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS
RMBS SANTANDER 4

15 de Septiembre de 2020

VALORES DE TASACIÓN SOBRE SALDOS VIVOS

ESTADISTICO DE VALORES DE TASACION ACTUALES SOBRE SALDOS VIVOS				
	SALDO VIVO	% SALDOS VIVOS	Nº PRESTAMOS	% PRESTAMOS
0-9,99	744.397,14 €	0,04%	53	0,31%
10-19,99	1.408.545,92 €	0,07%	55	0,33%
20-29,99	4.469.067,76 €	0,23%	99	0,59%
30-39,99	11.325.203,20 €	0,58%	173	1,03%
40-49,99	25.223.937,32 €	1,30%	323	1,92%
50-59,99	103.394.649,26 €	5,33%	1.178	6,99%
60-69,99	467.507.866,04 €	24,10%	4.599	27,27%
70-79,99	518.949.391,21 €	26,75%	4.356	25,83%
80-89,99	311.938.949,30 €	16,08%	2.425	14,38%
90-99,99	133.047.962,08 €	6,86%	1.019	6,04%
>100	362.230.081,25 €	18,67%	2.582	15,31%

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	1 81.874.124,92	2.360.000.000	590.000.000	81.874.124,92	-3.609.748.293.598	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	2.278.125.875	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-15	0 0,00	2.278.125.875	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-15	1 50.851.575,02	2.278.125.875	590.000.000	50.851.575,02	-88.278.334.235	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	2.227.274.300	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-16	0 0,00	2.227.274.300	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-16	1 52.830.624,79	2.227.274.300	590.000.000	52.830.624,79	-86.906.377.780	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	2.174.443.675	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-16	0 0,00	2.174.443.675	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-16	0 0,00	2.174.443.675	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-16	1 55.987.426,28	2.174.443.675	590.000.000	55.987.426,28	-86.948.473.013	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	2.118.456.249	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-16	0 0,00	2.118.456.249	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-16	1 54.129.370,46	2.118.456.249	590.000.000	54.129.370,46	-79.083.010.242	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	2.064.326.879	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-16	0 0,00	2.064.326.879	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-16	0 0,00	2.064.326.879	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-16	1 48.683.577,22	2.064.326.879	590.000.000	48.683.577,22	-66.696.500.791	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	2.015.643.301	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-17	0 0,00	2.015.643.301	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-17	0 0,00	2.015.643.301	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-17	0 56.800.835,97	2.015.643.301	590.000.000	56.800.835,97	-72.705.070.042	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	1.958.842.465	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-17	0 0,00	1.958.842.465	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-17	0 0,00	1.958.842.465	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-17	1 53.180.571,29	1.958.842.465	590.000.000	53.180.571,29	-63.178.518.693	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	1.905.661.894	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-17	0 0,00	1.905.661.894	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-17	0 0,00	1.905.661.894	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-17	1 54.254.565,98	1.905.661.894	590.000.000	54.254.565,98	-59.465.004.314	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	1.851.407.328	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-17	0 0,00	1.851.407.328	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-17	0 0,00	1.851.407.328	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-17	1 51.277.159,97	1.851.407.328	590.000.000	51.277.159,97	-51.533.545.770	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	1.800.130.168	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-18	0 0,00	1.800.130.168	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-18	0 0,00	1.800.130.168	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-18	1 49.120.472,06	1.800.130.168	590.000.000	49.120.472,06	-44.945.231.935	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	1.751.009.696	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-18	0 0,00	1.751.009.696	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-18	1 53.668.901,67	1.751.009.696	590.000.000	53.668.901,67	-44.169.506.074	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	1.697.340.794	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-18	0 0,00	1.697.340.794	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-18	0 0,00	1.697.340.794	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-18	1 42.614.365,54	1.697.340.794	590.000.000	42.614.365,54	-31.151.101.210	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	1.654.726.429	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-18	0 0,00	1.654.726.429	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-18	0 0,00	1.654.726.429	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-18	1 42.663.017,86	1.654.726.429	590.000.000	42.663.017,86	-27.323.531.430	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	1.612.033.411	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-19	0 0,00	1.612.033.411	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-19	0 0,00	1.612.033.411	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-19	1 48.209.343,58	1.612.033.411	590.000.000	48.209.343,58	-26.515.138.969	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	1.563.824.067	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-19	0 0,00	1.563.824.067	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-19	0 0,00	1.563.824.067	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-19	1 46.317.972,08	1.563.824.067	590.000.000	46.317.972,08	-21.213.631.213	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	1.517.506.095	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-19	0 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 0,00	1.517.506.095	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-19	1 38.777.492,60	1.517.506.095	590.000.000	38.777.492,60	-14.192.562.292	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	1.478.728.603	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-19	0 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 0,00	1.478.728.603	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-19	1 42.476.253,38	1.478.728.603	590.000.000	42.476.253,38	-11.680.969.680	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	1.436.252.349	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-20	0 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 0,00	1.436.252.349	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-20	1 44.267.126,86	1.436.252.349	590.000.000	44.267.126,86	-8.145.151.342	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	1.391.985.222	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-20	0 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 0,00	1.391.985.222	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-20	1 39.761.091,94	1.391.985.222	590.000.000	39.761.091,94	-3.658.020.458	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	1.352.224.131	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-20	0 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 0,00	1.352.224.131	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-20	1 35.566.022,06	1.352.224.131	590.000.000	35.566.022,06	-5.000.000.000	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	1.316.657.508	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-20	0 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 0,00	1.316.657.508	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-20	1 42.508.311,02	1.316.657.508	590.000.000	42.508.311,02	3.868.256.302	0,00	0,00	147.500.000	0,00	0
0	0,00	1.274.149.197	590.000.000	0,00	0	0,00				

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	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	29.868.833,84	483.664.167	590.000.000	29.868.833,84	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	0	21.051.203,13	83.910.095,686	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	0	20.615.951,61	84.071.850,677	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	0	20.233.432,07	84.373.411,713	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	0	19.847.103,09	84.548.659,185	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	0	19.474.611,86	84.753.510,825	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	0	19.100.609,04	84.883.106,589	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	0	18.721.260,00	84.919.635,368	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	0	18.345.428,68	84.847.607,666	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	0	17.953.232,27	84.685.396,611	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	387.252.34							