



FTA RMBS SANTANDER 3

SANTANDER DE TITULIZACION, S.G.F.T, S.A.
JUAN IGNACIO LUCA DE TENA 11
28027 MADRID
santanderdetitulizacion@gruposantander.com



DENOMINACION DEL FONDO:

FTA RMBS SANTANDER 3

INFORMACIÓN

CORRESPONDIENTE AL:

TRIMESTRE/SEMESTRE:

18/08/2020

-

18/11/2020

AÑO:

2020

Personas que asumen la responsabilidad de esta información y cargos que ocupan:

IÑAKI REYERO ARREGUI - DIRECTOR GENERAL

Firma:

I. DATOS GENERALES SOBRE EL FONDO

Fecha de Constitución del Fondo	17 noviembre 2014	Agencia de pago de Bonos	BANCO SANTANDER	
Fecha de Desembolso BT's	19 noviembre 2014	Negociación Mercado	AIAF	
Fecha Final Amortización	1 noviembre 2061	Agencias de calificación	MOODY'S ESPAÑA	
			DBRS	
Sociedad Gestora	SANTANDER DE TITULIZACION, S.G.F.T, S.A.	Calificación	Inicial	Actual
Originador Derechos Crédito	BANCO DE SANTANDER	SERIA A	A3/AA	Aa1/AAA
		SERIE B	B2/BB	Caa1/BB (low)
		SERIE C	Ca/C	Ca/C

II. VALORES EMITIDOS POR EL FONDO: BONOS DE TITULIZACION

SERIES PRELACIÓN CÓDIGO ISIN	Nº BONOS	NOMINAL EN CIRCULACIÓN			
			Inicial	Actual	%Act/In
SERIA A ES0305048003	49.316	Nominal Unitario	100.000,00	49.080,69	
		Nominal Total	4.931.600.000,00	2.420.463.308,04	49,08 %
SERIE B ES0305048011	15.684	Nominal Unitario	100.000,00	100.000,00	
		Nominal Total	1.568.400.000,00	1.568.400.000,00	100,00 %
SERIE C ES0305048029	3.136	Nominal Unitario	100.000,00	100.000,00	
		Nominal Total	313.600.000,00	313.600.000,00	100,00 %

AMORTIZACION E INTERESES BONOS					
Actual			Próximo		
Fecha Amortización Periodo Actual 18 noviembre 2020			Fecha Próximo Cupón 18 febrero 2021		
	Amortización de los Bonos	Intereses Brutos Bonos	Tipo de Interés	Importe Bruto Próximo Cupón	Importe Neto Próximo Cupón
SERIA A	1.607,07 €	12,69 €	0,0580 %	7,27 €	5,89 €
SERIE B	0,00 €	37,82 €	0,1080 %	27,60 €	22,36 €
SERIE C	0,00 €	0,00 €	0,1280 %	32,71 €	26,50 €
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	43.613	35.961
Saldo Pendiente de Amortizar Derechos	6.500.000.038,17	3.988.863.219,87
Importes Unitarios Derechos Vivos	393.421,05	110.921,92
Típos de Interés	1,69 %	0,72 %

TASAS DE AMORTIZACIÓN ANTICIPADA	SITUACIÓN ACTUAL
Tasa mensual actual anualizada:	2,49 %
Tasa últimos 12 meses anualizada:	4,05 %
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	3,97 %

MOROSIDAD ACTUAL	Hasta 1 mes	De 1 a 6 meses	Mayor de 6 meses
Deuda Vencida(Principal+Intereses)	189.806,12	394.340,47	1.583.955,88
Deuda Pendiente de vencimiento	0,00	0,00	3.987.073.820,25
Deuda Total	189.806,12	394.340,47	3.988.657.776,13

F.T.A. RMBS SANTANDER 3

INFORME TRIMESTRAL BONOS DE TITULIZACIÓN

18-nov-20

BONOS TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. PRINCIPAL	
Saldo anterior	4.381.717.572,16 €
Amortizaciones	79.254.264,12 €
Saldo actual	4.302.463.308,04 €
% sobre saldo inicial	63,15%
Amortización devengada no pagada	0,00 €

BONOS DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. INTERESES	
Intereses pagados Serie A	625.820,04 €
Intereses pagados Serie B	593.168,88 €
Intereses pagados Serie C *	0,00 €
Intereses devengados no pagados	4.502.372,62 €

DATOS	
Fecha de determinación	11/11/2020
Fecha de Pago de Cupón Actual	18/11/2020
Fecha de Pago de Cupón Anterior	18/08/2020
Número de días	92
Tipo de referencia (%)	-0,522%
Próxima Fecha de Pago	18/02/2021

VIDA RESIDUAL (AÑOS)		
	INICIAL	18-nov-20
BONOS SERIE A	6,49	3,97
BONOS SERIE B	17,91	12,24
BONOS SERIE C	18,68	13,92

* 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.A. RMBS SANTANDER 3

INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO

18-nov-20

DERECHOS DE CRÉDITO. PRINCIPAL	
Saldo anterior	4.068.117.173,89 €
Amortizaciones	79.253.954,02 €
Saldo actual	3.988.863.219,87 €
Número de derechos de crédito	35.961
LTV	80,23%

DERECHOS DE CRÉDITO. INTERESES	
Intereses cobrados en el trimestre	6.851.310,92 €

DERECHOS DE CRÉDITO EN MOROSIDAD					
	HASTA 30 DÍAS	30 A 60 DÍAS	60 A 90 DÍAS	90 A 180 DÍAS	MAS 180 DIAS
Principal	158.836,22 €	79.200,49 €	81.098,82 €	160.457,96 €	1.309.806,13 €
Intereses	30.969,90 €	16.868,56 €	19.089,64 €	37.625,00 €	274.149,75 €
Saldo de los derechos de crédito	64.389.288,95 €	14.800.177,63 €	9.061.663,96 €	9.768.364,84 €	30.692.583,19 €
Número de derechos de crédito	569	119	80	84	256
% sobre saldo de los derechos de crédito	1,61%	0,37%	0,23%	0,24%	0,77%

PRÉSTAMOS EN WRITE OFF	
Write Off acumulado Fecha Pago anterior	79.884.548,94 €
Write Off trimestre	3.555.201,99 €
Write Off acumulados actuales	83.439.750,93 €

F.T.A. RMBS SANTANDER 3

INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO

18-nov-20

CONTENCIOSOS / JUDICIALES	
Saldo anterior	2.390.796,38 €
Diferencia	-1.649.854,24 €
Saldo actual	740.942,14 €
Número derechos de crédito contenciosos	10

ADJUDICADOS	
Saldo anterior	29.916.927,16 €
Diferencia	-1.008.369,56 €
Saldo actual	28.908.557,60 €
Número derechos de crédito adjudicados	429

PERDIDAS NETAS	
Saldo anterior	50.809.744,43 €
Diferencia	798.648,05 €
Saldo actual	51.608.392,48 €

F.T.A. RMBS SANTANDER 3

ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE FONDOS Y CUENTA DE TESORERÍA

18-nov-20

ORIGEN	80.694.321,12 €
PRINCIPAL COBRADO	
Amortización derechos de crédito	73.608.468,45 €
INTERESES COBRADOS	
Intereses de derechos de crédito	6.851.310,92 €
Intereses de reinversión	
CONTENCIOSOS / JUDICIALES	302.288,27 €
OTROS	-9,47
FONDO DE RESERVA	-1.561.031,03 €
ADJUDICADOS	1.493.293,98 €

ESTADO CUENTA DE TESORERÍA	277.155.014,93 €
FONDO DE RESERVA	
Saldo anterior	275.593.983,90 €
Diferencia	1.561.031,03 €
Saldo actual	277.155.014,93 €
RETENCIÓN A CUENTA DEL IRPF	0,00 €
GASTOS EMISIÓN RETENIDOS	0,00 €
OTROS	0,00 €

APLICACIÓN	80.694.321,12 €
GASTOS ORDINARIOS	181,50 €
COMISION GESTORA	220.886,58 €
INTERESES BONOS SERIE A	625.820,04 €
INTERESES BONOS SERIE B	593.168,88 €
AMORTIZACION BONOS SERIE A	79.254.264,12 €
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.A. RMBS SANTANDER 3

MEJORA CREDITICIA Y PRÉSTAMO SUBORDINADO

18-nov-20

MEJORA DE CRÉDITO		
CONCEPTOS	INICIAL	18-nov-20
EMISIÓN SUBORDINADA	27,62%	43,74%
FONDO DE RESERVA	313.600.000,00 € 5,00%	277.155.014,93 € 6,95%

PRÉSTAMOS SUBORDINADOS		
CONCEPTOS	INICIAL	18-nov-20
PRESTAMO SUBORDINADO		
Saldo vivo	650.000,00 €	311.406,48 €
Tipo de interés	0,729%	0,128%

F.T.A. RMBS SANTANDER 3

INFORMACIÓN RELATIVA A LOS TRIGGERS

18-nov-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	40.460.948,03 €
2.a) 1 % SALDO DERECHOS DE CRÉDITO ACTUAL	39.888.632,20 €

EL FONDO DE RESERVA NO SE PUEDE REDUCIR YA QUE EL NIVEL REQUERIDO NO ESTA EN SU NIVEL MINIMO

SALDO VIVO ACUMULADO DE PRESTAMOS FALLIDOS	180.941.094,32 €
---	------------------

TRIGGERS DIFERIMIENTO DE INTERESES CLASE B	
DIFERIMIENTO DE INTS CLASE B (6º LUGAR) SI SALDO VIVO ACUMULADO DE PRESTAMOS FALLIDOS >1.300.000.007,63 EUR	NO

F.T.A. RMBS SANTANDER 3

DEFINICIONES

18-nov-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.

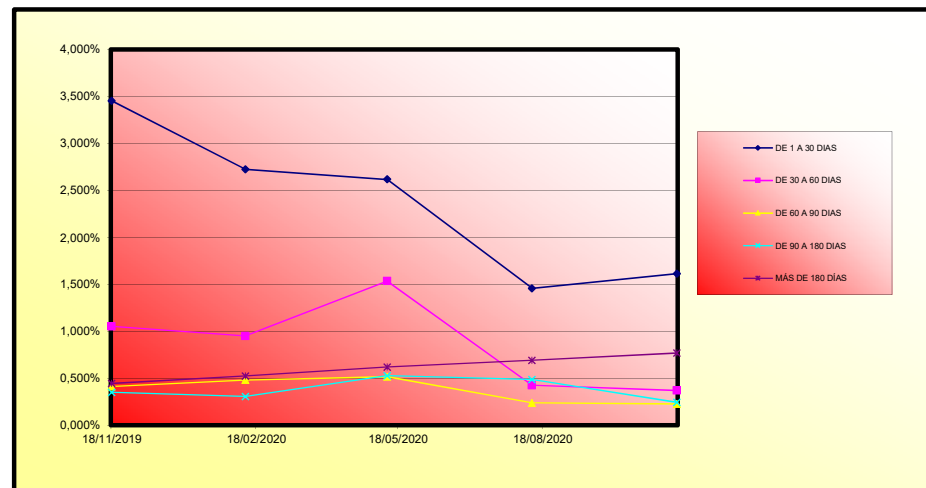
CONTENCIOSO / JUDICIAL Préstamos sobre los que el Cedente va a iniciar acciones judiciales. Esta cantidad está incluida en el cuadro de morosidad.



**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS
RMBS SANTANDER 3
18 de Noviembre de 2020**

INFORME HISTÓRICO DE MOROSIDAD

MOROSIDAD HISTÓRICA					
	noviembre-19	febrero-20	mayo-20	agosto-20	noviembre-20
DE 1 A 30 DIAS	3,453%	2,725%	2,617%	1,458%	1,614%
DE 30 A 60 DIAS	1,051%	0,949%	1,534%	0,425%	0,371%
DE 60 A 90 DIAS	0,412%	0,482%	0,516%	0,239%	0,227%
DE 90 A 180 DIAS	0,352%	0,307%	0,529%	0,487%	0,245%
MÁS DE 180 DIAS	0,446%	0,524%	0,620%	0,692%	0,769%





**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS
RMBS SANTANDER 3**

18 de Noviembre de 2020

VALORES DE TASACIÓN SOBRE SALDOS VIVOS

ESTADISTICO DE VALORES DE TASACIÓN ACTUALES SOBRE SALDOS VIVOS				
	SALDO VIVO	% SALDOS VIVOS	Nº PRÉSTAMOS	% PRÉSTAMOS
0-9,99	1.744.875,64 €	0,04%	162	0,44%
10-19,99	4.022.011,98 €	0,10%	163	0,44%
20-29,99	12.656.618,33 €	0,31%	272	0,74%
30-39,99	27.345.989,17 €	0,67%	493	1,34%
40-49,99	76.168.613,38 €	1,87%	1.083	2,95%
50-59,99	251.774.721,18 €	6,18%	2.934	8,00%
60-69,99	719.256.090,19 €	17,66%	7.229	19,72%
70-79,99	852.309.488,21 €	20,93%	7.619	20,78%
80-89,99	747.359.240,55 €	18,35%	6.199	16,91%
90-99,99	545.317.356,30 €	13,39%	4.362	11,90%
>100	834.504.056,53 €	20,49%	6.150	16,77%

FTA RMBS SANTANDER 3

Fecha	Saldo antes de pago	Saldo Real	0,34% Vector de prepago	Permanenci a final de mes	Tasa Prepago mensual desde inicio	Tasa Prepago anualizada desde inicio	Tasa Prepago mensual	Tasa Prepago mensual anualizada
DATE	OUTSTANDING BEFORE PREPAYMENT	REAL OUTSTANDING	0,34% PREPAYM ENT VECTOR	REMAINING AT THE END OF THE MONTH	AVERAGE SINGLE MONTHLY MORTALITY	CPR	MONTHLY SINGLE MONTHLY MORTALIT	CPR
nov-14	6.500.000.000,00		100,00%	100,00%				
dic-14	6.482.460.130,80	6.466.728.435,86	99,66%	99,76%	0,24%	2,87%	0,24%	2,87%
ene-15	6.464.715.511,42	6.426.318.515,51	99,33%	99,41%	0,30%	3,51%	0,35%	4,14%
feb-15	6.446.896.297,25	6.387.695.090,60	98,99%	99,08%	0,31%	3,62%	0,33%	3,85%
mar-15	6.428.934.123,18	6.348.687.133,94	98,66%	98,75%	0,31%	3,70%	0,33%	3,92%
abr-15	6.410.782.865,06	6.307.869.667,43	98,33%	98,39%	0,32%	3,81%	0,36%	4,25%
may-15	6.392.564.961,09	6.273.245.544,44	97,99%	98,13%	0,31%	3,70%	0,27%	3,14%
jun-15	6.374.226.684,60	6.228.948.124,25	97,66%	97,72%	0,33%	3,88%	0,42%	4,93%
jul-15	6.355.167.886,13	6.191.198.981,41	97,33%	97,42%	0,33%	3,85%	0,31%	3,63%
ago-15	6.336.646.086,35	6.148.018.103,64	97,01%	97,02%	0,34%	3,95%	0,41%	4,78%
sep-15	6.318.043.603,56	6.116.499.052,78	96,68%	96,81%	0,32%	3,82%	0,22%	2,61%
oct-15	6.299.345.372,86	6.081.771.942,28	96,35%	96,55%	0,32%	3,76%	0,27%	3,22%
nov-15	6.280.513.188,14	6.043.210.680,02	96,03%	96,22%	0,32%	3,78%	0,34%	3,96%
dic-15	6.261.678.978,83	6.004.258.456,71	95,70%	95,89%	0,32%	3,80%	0,35%	4,07%
ene-16	6.242.731.599,16	5.961.860.895,17	95,38%	95,50%	0,33%	3,87%	0,40%	4,75%
feb-16	6.223.778.030,85	5.925.159.932,08	95,06%	95,20%	0,33%	3,86%	0,31%	3,69%
mar-16	6.204.750.086,47	5.886.794.710,54	94,74%	94,88%	0,33%	3,87%	0,34%	4,04%
abr-16	6.185.611.279,21	5.846.141.928,16	94,42%	94,51%	0,33%	3,91%	0,38%	4,50%
may-16	6.166.450.471,02	5.807.883.371,16	94,10%	94,19%	0,33%	3,92%	0,35%	4,07%
jun-16	6.147.219.467,12	5.763.429.537,05	93,78%	93,76%	0,34%	3,99%	0,45%	5,32%
jul-16	6.127.892.749,24	5.720.246.292,21	93,47%	93,35%	0,34%	4,05%	0,44%	5,11%
ago-16	6.108.587.084,46	5.680.448.046,84	93,15%	92,99%	0,35%	4,07%	0,38%	4,49%
sep-16	6.089.233.470,16	5.646.327.507,22	92,84%	92,73%	0,34%	4,04%	0,28%	3,36%
oct-16	6.069.827.684,36	5.606.001.286,16	92,53%	92,36%	0,35%	4,06%	0,40%	4,66%
nov-16	6.050.325.919,43	5.566.068.901,27	92,21%	92,00%	0,35%	4,09%	0,39%	4,61%
dic-16	6.030.892.490,06	5.527.827.171,28	91,90%	91,66%	0,35%	4,09%	0,37%	4,32%
ene-17	6.011.389.669,55	5.483.319.195,85	91,59%	91,22%	0,35%	4,15%	0,48%	5,65%
feb-17	5.991.923.938,99	5.435.871.773,83	91,28%	90,72%	0,36%	4,24%	0,54%	6,33%
mar-17	5.972.434.546,44	5.402.004.120,63	90,96%	90,45%	0,36%	4,21%	0,30%	3,53%
abr-17	5.952.869.285,99	5.359.072.174,93	90,67%	90,03%	0,36%	4,26%	0,47%	5,48%
may-17	5.933.324.518,34	5.328.450.203,42	90,36%	89,81%	0,36%	4,21%	0,24%	2,89%
jun-17	5.913.737.943,06	5.291.044.827,09	90,06%	89,47%	0,36%	4,22%	0,37%	4,39%
jul-17	5.894.065.624,68	5.253.186.274,37	89,76%	89,13%	0,36%	4,22%	0,38%	4,51%
ago-17	5.874.430.776,87	5.212.059.308,45	89,45%	88,72%	0,36%	4,26%	0,45%	5,28%
sep-17	5.854.752.969,95	5.179.396.870,77	89,15%	88,46%	0,36%	4,23%	0,29%	3,46%
oct-17	5.835.023.942,07	5.142.756.807,51	88,85%	88,14%	0,36%	4,24%	0,37%	4,37%
nov-17	5.815.301.557,37	5.106.315.026,10	88,55%	87,81%	0,36%	4,24%	0,37%	4,37%
dic-17	5.795.545.480,15	5.071.104.818,54	88,25%	87,50%	0,36%	4,24%	0,35%	4,13%
ene-18	5.775.738.802,30	5.031.036.835,75	87,95%	87,11%	0,36%	4,27%	0,45%	5,27%
feb-18	5.755.950.134,92	4.995.467.027,19	87,66%	86,79%	0,36%	4,27%	0,37%	4,30%
mar-18	5.736.138.030,14	4.962.361.684,76	87,36%	86,51%	0,36%	4,25%	0,32%	3,77%
abr-18	5.716.269.247,29	4.926.982.969,35	87,07%	86,19%	0,36%	4,26%	0,37%	4,33%
may-18	5.696.402.542,03	4.892.249.237,26	86,77%	85,88%	0,36%	4,25%	0,36%	4,22%
jun-18	5.676.494.562,50	4.855.009.842,40	86,48%	85,53%	0,36%	4,27%	0,41%	4,85%
jul-18	5.656.520.433,07	4.820.718.494,91	86,19%	85,22%	0,36%	4,27%	0,36%	4,19%
ago-18	5.636.565.391,49	4.785.653.687,46	85,90%	84,90%	0,36%	4,27%	0,38%	4,42%
sep-18	5.616.566.971,77	4.758.019.297,55	85,61%	84,71%	0,36%	4,24%	0,22%	2,65%
oct-18	5.596.537.098,69	4.729.672.274,55	85,32%	84,51%	0,36%	4,21%	0,24%	2,84%
nov-18	5.576.462.364,17	4.697.118.223,55	85,03%	84,23%	0,36%	4,20%	0,33%	3,90%
dic-18	5.556.410.487,56	4.664.527.528,36	84,75%	83,95%	0,36%	4,19%	0,33%	3,95%
ene-19	5.536.275.319,47	4.628.604.072,38	84,46%	83,61%	0,36%	4,21%	0,41%	4,80%
feb-19	5.516.157.890,00	4.597.824.658,00	84,18%	83,35%	0,36%	4,19%	0,30%	3,57%
mar-19	5.496.014.696,20	4.566.582.782,09	83,89%	83,09%	0,36%	4,19%	0,32%	3,72%
abr-19	5.475.810.187,25	4.532.021.360,52	83,61%	82,76%	0,36%	4,19%	0,39%	4,59%
may-19	5.455.604.247,92	4.502.369.046,02	83,33%	82,53%	0,35%	4,18%	0,29%	3,38%
jun-19	5.435.355.921,59	4.470.057.263,57	83,05%	82,24%	0,35%	4,18%	0,35%	4,09%
jul-19	5.415.061.019,86	4.442.959.439,68	82,77%	82,05%	0,35%	4,15%	0,23%	2,77%
ago-19	5.394.761.171,50	4.413.035.580,24	82,49%	81,80%	0,35%	4,14%	0,30%	3,54%
sep-19	5.374.416.017,90	4.386.220.788,91	82,21%	81,61%	0,35%	4,12%	0,23%	2,74%
oct-19	5.354.060.638,61	4.355.168.720,67	81,93%	81,34%	0,35%	4,11%	0,33%	3,89%
nov-19	5.333.667.261,51	4.324.893.666,27	81,66%	81,09%	0,35%	4,11%	0,32%	3,72%
dic-19	5.313.238.696,99	4.292.696.876,72	81,38%	80,80%	0,35%	4,11%	0,36%	4,21%
ene-20	5.292.780.606,46	4.257.734.873,57	81,11%	80,44%	0,35%	4,12%	0,44%	5,11%
feb-20	5.272.331.692,92	4.228.685.493,95	80,83%	80,21%	0,35%	4,11%	0,30%	3,51%
mar-20	5.251.858.342,03	4.201.033.629,00	80,56%	79,99%	0,35%	4,10%	0,27%	3,15%
abr-20	5.231.355.735,76	4.174.815.994,35	80,29%	79,80%	0,35%	4,08%	0,23%	2,78%
may-20	5.210.829.783,26	4.149.768.880,95	80,02%	79,64%	0,34%	4,06%	0,21%	2,47%
jun-20	5.190.261.171,45	4.120.225.261,16	79,75%	79,38%	0,34%	4,05%	0,32%	3,76%
jul-20	5.169.647.093,65	4.094.723.765,52	79,48%	79,21%	0,34%	4,03%	0,22%	2,64%
ago-20	5.149.028.831,61	4.068.117.173,89	79,21%	79,01%	0,34%	4,02%	0,25%	2,98%
sep-20	5.128.369.768,60	4.042.642.921,68	78,94%	78,83%	0,34%	4,00%	0,23%	2,68%
oct-20	5.107.702.658,48	4.013.514.165,09	78,68%	78,58%	0,34%	3,99%	0,32%	3,76%
nov-20	5.086.997.690,68	3.988.863.219,87	78,41%	78,41%	0,34%	3,97%	0,21%	2,49%

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	4.931.600.000	1.568.400.000					313.600.000	0,00	
	0	0,00	4.931.600.000	1.568.400.000	0,00	0	0,00	313.600.000	0,00	0
	0	0,00	4.931.600.000	1.568.400.000	0,00	0	0,00	313.600.000	0,00	0
18-feb-15	1	112.304.909,40	4.931.600.000	1.568.400.000	112.304.909,40	-4.968.598.664.738	0,00	0	313.600.000	0,00
18-mar-15	0	0,00	4.819.295.091	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-abr-15	0	0,00	4.819.295.091	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-may-15	1	114.449.546,16	4.819.295.091	1.568.400.000	114.449.546,16	-233.591.523.713	0,00	0	313.600.000	0,00
18-jun-15	0	0,00	4.704.845.544	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-jul-15	0	0,00	4.704.845.544	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-ago-15	1	125.227.440,80	4.704.845.544	1.568.400.000	125.227.440,80	-244.193.509.560	0,00	0	313.600.000	0,00
18-sep-15	0	0,00	4.579.618.104	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-oct-15	0	0,00	4.579.618.104	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-nov-15	1	104.807.423,62	4.579.618.104	1.568.400.000	104.807.423,62	-194.732.193.086	0,00	0	313.600.000	0,00
18-dic-15	0	0,00	4.474.810.680	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-ene-16	0	0,00	4.474.810.680	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-feb-16	1	118.050.747,94	4.474.810.680	1.568.400.000	118.050.747,94	-208.477.620.862	0,00	0	313.600.000	0,00
18-mar-16	0	0,00	4.356.759.932	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-abr-16	0	0,00	4.356.759.932	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-may-16	1	117.276.560,92	4.356.759.932	1.568.400.000	117.276.560,92	-196.438.239.541	0,00	0	313.600.000	0,00
18-jun-16	0	0,00	4.239.483.371	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-jul-16	0	0,00	4.239.483.371	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-ago-16	1	127.435.324,32	4.239.483.371	1.568.400.000	127.435.324,32	-201.857.553.723	0,00	0	313.600.000	0,00
18-sep-16	0	0,00	4.112.048.047	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-oct-16	0	0,00	4.112.048.047	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-nov-16	1	114.379.145,57	4.112.048.047	1.568.400.000	114.379.145,57	-170.653.685.190	0,00	0	313.600.000	0,00
18-dic-16	0	0,00	3.997.668.901	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-ene-17	0	0,00	3.997.668.901	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-feb-17	1	130.197.127,44	3.997.668.901	1.568.400.000	130.197.127,44	-182.275.978.416	0,00	0	313.600.000	0,00
18-mar-17	0	0,00	3.867.471.774	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-abr-17	0	0,00	3.867.471.774	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-may-17	1	107.421.570,41	3.867.471.774	1.568.400.000	107.421.570,41	-140.722.257.237	0,00	0	313.600.000	0,00
18-jun-17	0	0,00	3.760.050.203	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-jul-17	0	0,00	3.760.050.203	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-ago-17	1	116.590.894,97	3.760.050.203	1.568.400.000	116.590.894,97	-141.880.500.968	0,00	0	313.600.000	0,00
18-sep-17	0	0,00	3.643.659.308	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-oct-17	0	0,00	3.643.659.308	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-nov-17	1	105.744.282,35	3.643.659.308	1.568.400.000	105.744.282,35	-119.173.806.208	0,00	0	313.600.000	0,00
18-dic-17	0	0,00	3.537.915.026	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-ene-18	0	0,00	3.537.915.026	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-feb-18	1	110.847.998,91	3.537.915.026	1.568.400.000	110.847.998,91	-114.727.678.872	0,00	0	313.600.000	0,00
18-mar-18	0	0,00	3.427.067.027	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-abr-18	0	0,00	3.427.067.027	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-may-18	1	103.217.789,93	3.427.067.027	1.568.400.000	103.217.789,93	-97.540.811.484	0,00	0	313.600.000	0,00
18-jun-18	0	0,00	3.323.849.237	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-jul-18	0	0,00	3.323.849.237	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-ago-18	1	106.595.549,80	3.323.849.237	1.568.400.000	106.595.549,80	-91.032.599.529	0,00	0	313.600.000	0,00
18-sep-18	0	0,00	3.217.253.687	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-oct-18	0	0,00	3.217.253.687	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-nov-18	1	88.535.463,91	3.217.253.687	1.568.400.000	88.535.463,91	-67.464.023.499	0,00	0	313.600.000	0,00
18-dic-18	0	0,00	3.128.718.224	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-ene-19	0	0,00	3.128.718.224	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-feb-19	1	99.293.565,55	3.128.718.224	1.568.400.000	99.293.565,55	-66.526.688.918	0,00	0	313.600.000	0,00
18-mar-19	0	0,00	3.029.424.658	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-abr-19	0	0,00	3.029.424.658	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-may-19	1	95.455.610,00	3.029.424.658	1.568.400.000	95.455.610,00	-55.364.253.800	0,00	0	313.600.000	0,00
18-jun-19	0	0,00	2.933.969.048	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-jul-19	0	0,00	2.933.969.048	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-ago-19	1	89.333.467,76	2.933.969.048	1.568.400.000	89.333.467,76	-43.684.065.735	0,00	0	313.600.000	0,00
18-sep-19	0	0,00	2.844.635.580	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-oct-19	0	0,00	2.844.635.580	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-nov-19	1	88.141.913,97	2.844.635.580	1.568.400.000	88.141.913,97	-34.992.339.846	0,00	0	313.600.000	0,00
18-dic-19	0	0,00	2.756.493.666	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-ene-20	0	0,00	2.756.493.666	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-feb-20	1	96.208.172,32	2.756.493.666	1.568.400.000	96.208.172,32	-29.343.492.558	0,00	0	313.600.000	0,00
18-mar-20	0	0,00	2.660.285.494	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-abr-20	0	0,00	2.660.285.494	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-may-20	1	78.916.613,00	2.660.285.494	1.568.400.000	78.916.613,00	-16.888.155.182	0,00	0	313.600.000	0,00
18-jun-20	0	0,00	2.581.368.881	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-jul-20	0	0,00	2.581.368.881	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-ago-20	1	81.651.707,06	2.581.368.881	1.568.400.000	81.651.707,06	-10.043.159.968	0,00	0	313.600.000	0,00
18-sep-20	0	0,00	2.499.717.174	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-oct-20	0	0,00	2.499.717.174	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-nov-20	1	79.253.954,02	2.499.717.174	1.568.400.000	79.253.954,02	-2.456.872.575	0,00	0	313.600.000	0,00
18-dic-20	0	0,00	2.420.463.220	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-ene-21	0	0,00	2.420.463.220	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-feb-21	1	88.562.320,91	2.420.463.220	1.568.400.000	88.562.320,91	5.402.301.576	0,00	0	313.600.000	0,00
18-mar-21	0	0,00	2.331.900.899	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-abr-21	0	0,00	2.331.900.899	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-may-21	1	87.337.187,11	2.331.900.899	1.568.400.000	87.337.187,11	13.187.915.253	0,00	0	313.600.000	0,00
18-jun-21	0	0,00	2.244.563.712	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-jul-21	0	0,00	2.244.563.712	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-ago-21	1	86.202.667,82	2.244.563.712	1.568.400.000	86.202.667,82	20.861.045.613	0,00	0	313.600.000	0,00
18-sep-21	0	0,00	2.158.361.044	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-oct-21	0	0,00	2.158.361.044	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-nov-21	1	85.035.655,20	2.158.361.044	1.568.400.000	85.035.655,20	28.401.908.836	0,00	0	313.600.000	0,00
18-dic-21	0	0,00	2.073.325.389	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-ene-22	0	0,00	2.073.325.389	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-feb-22	1	83.887.662,37	2.073.325.389	1.568.400.000	83.887.662,37	35.736.144.170	0,00	0	313.600.000	0,00
18-mar-22	0	0,00	1.989.437.726	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-abr-22	0	0,00	1.989.437.726	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00
18-may-22	1	82.716.491,35	1.989.437.726	1.568.400.000	82.716.491,35	42.681.7				

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
18-jul-25	0	0,00	998.867.482	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-ago-25	1	68.818.233,76	998.867.482	1.568.400.000	68.818.233,76	117.197.452.092	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-sep-25	0	0,00	930.049.248	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-oct-25	0	0,00	930.049.248	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-nov-25	1	67.783.903,34	930.049.248	1.568.400.000	67.783.903,34	121.672.106.499	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-dic-25	0	0,00	862.265.345	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-ene-26	0	0,00	862.265.345	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-feb-26	1	66.774.314,61	862.265.345	1.568.400.000	66.774.314,61	126.003.131.671	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-mar-26	0	0,00	795.491.030	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-abr-26	0	0,00	795.491.030	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-may-26	1	65.753.499,37	795.491.030	1.568.400.000	65.753.499,37	129.994.668.259	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-jun-26	0	0,00	729.737.531	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-jul-26	0	0,00	729.737.531	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-ago-26	1	64.748.306,94	729.737.531	1.568.400.000	64.748.306,94	133.899.498.754	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-sep-26	0	0,00	664.989.224	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-oct-26	0	0,00	664.989.224	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-nov-26	1	63.756.195,53	664.989.224	1.568.400.000	63.756.195,53	137.713.382.348	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-dic-26	0	0,00	601.233.029	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-ene-27	0	0,00	601.233.029	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-feb-27	1	62.719.798,41	601.233.029	1.568.400.000	62.719.798,41	141.244.986.020	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-mar-27	0	0,00	538.513.230	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-abr-27	0	0,00	538.513.230	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-may-27	1	61.706.752,61	538.513.230	1.568.400.000	61.706.752,61	144.517.214.604	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-jun-27	0	0,00	476.806.478	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-jul-27	0	0,00	476.806.478	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-ago-27	1	60.775.610,78	476.806.478	1.568.400.000	60.775.610,78	147.867.061.032	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-sep-27	0	0,00	416.030.867	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-oct-27	0	0,00	416.030.867	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-nov-27	1	59.784.785,98	416.030.867	1.568.400.000	59.784.785,98	150.956.584.599	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-dic-27	0	0,00	356.246.081	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-ene-28	0	0,00	356.246.081	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-feb-28	1	58.804.676,71	356.246.081	1.568.400.000	58.804.676,71	153.891.838.951	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-mar-28	0	0,00	297.441.404	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-abr-28	0	0,00	297.441.404	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-may-28	1	57.821.757,89	297.441.404	1.568.400.000	57.821.757,89	156.581.320.356	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-jun-28	0	0,00	239.619.646	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-jul-28	0	0,00	239.619.646	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-ago-28	1	56.897.456,97	239.619.646	1.568.400.000	56.897.456,97	159.255.982.057	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-sep-28	0	0,00	182.722.189	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-oct-28	0	0,00	182.722.189	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-nov-28	1	55.963.231,44	182.722.189	1.568.400.000	55.963.231,44	161.789.702.101	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-dic-28	0	0,00	126.758.958	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-ene-29	0	0,00	126.758.958	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-feb-29	1	55.042.644,51	126.758.958	1.568.400.000	55.042.644,51	164.192.208.564	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-mar-29	0	0,00	71.716.313	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-abr-29	0	0,00	71.716.313	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-may-29	1	54.108.441,23	71.716.313	1.568.400.000	54.108.441,23	166.275.239.885	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-jun-29	0	0,00	17.607.872	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-jul-29	0	0,00	17.607.872	1.568.400.000	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-ago-29	1	53.176.587,22	17.607.872	1.568.400.000	17.607.872,10	55.711.307.337	35.568.715,11	112.539.414.617	313.600.000	0,00	0
18-sep-29	0	0,00	0	1.532.831.285	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-oct-29	0	0,00	0	1.532.831.285	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-nov-29	1	52.235.047,47	0	1.532.831.285	0,00	0	52.235.047,47	170.077.314.556	313.600.000	0,00	0
18-dic-29	0	0,00	0	1.480.596.237	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-ene-30	0	0,00	0	1.480.596.237	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-feb-30	1	51.314.934,57	0	1.480.596.237	0,00	0	51.314.934,57	171.802.400.953	313.600.000	0,00	0
18-mar-30	0	0,00	0	1.429.281.303	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-abr-30	0	0,00	0	1.429.281.303	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-may-30	1	50.427.110,88	0	1.429.281.303	0,00	0	50.427.110,88	173.368.407.212	313.600.000	0,00	0
18-jun-30	0	0,00	0	1.378.854.192	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-jul-30	0	0,00	0	1.378.854.192	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-ago-30	1	49.528.705,74	0	1.378.854.192	0,00	0	49.528.705,74	174.786.802.550	313.600.000	0,00	0
18-sep-30	0	0,00	0	1.329.325.486	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-oct-30	0	0,00	0	1.329.325.486	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-nov-30	1	48.625.296,84	0	1.329.325.486	0,00	0	48.625.296,84	176.072.199.862	313.600.000	0,00	0
18-dic-30	0	0,00	0	1.280.700.189	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-ene-31	0	0,00	0	1.280.700.189	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-feb-31	1	47.725.771,54	0	1.280.700.189	0,00	0	47.725.771,54	177.205.789.714	313.600.000	0,00	0
18-mar-31	0	0,00	0	1.232.974.418	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-abr-31	0	0,00	0	1.232.974.418	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-may-31	1	46.830.858,61	0	1.232.974.418	0,00	0	46.830.858,61	178.097.755.311	313.600.000	0,00	0
18-jun-31	0	0,00	0	1.186.143.559	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-jul-31	0	0,00	0	1.186.143.559	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-ago-31	1	46.008.106,38	0	1.186.143.559	0,00	0	46.008.106,38	179.155.566.242	313.600.000	0,00	0
18-sep-31	0	0,00	0	1.140.135.453	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-oct-31	0	0,00	0	1.140.135.453	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-nov-31	1	45.146.567,39	0	1.140.135.453	0,00	0	45.146.567,39	179.954.217.626	313.600.000	0,00	0
18-dic-31	0	0,00	0	1.094.988.885	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-ene-32	0	0,00	0	1.094.988.885	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-feb-32	1	44.334.554,49	0	1.094.988.885	0,00	0	44.334.554,49	180.796.313.217	313.600.000	0,00	0
18-mar-32	0	0,00	0	1.050.654.331	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-abr-32	0	0,00	0	1.050.654.331	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-may-32	1	43.475.472,04	0	1.050.654.331	0,00	0	43.475.472,04	181.249.242.916	313.600.000	0,00	0
18-jun-32	0	0,00	0	1.007.178.859	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-jul-32	0	0,00	0	1.007.178.859	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-ago-32	1	42.624.204,38	0	1.007.178.859	0,00	0	42.624.204,38	181.579.110.672	313.600.000	0,00	0
18-sep-32	0	0,00	0	964.554.655	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-oct-32	0	0,00	0	964.554.655	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-nov-32	1	41.737.120,64	0	964.554.655	0,00	0	41.737.120,64	181.639.949.008	313.600.000	0,00	0
18-dic-32	0	0,00	0	922.817.534	0,00	0	0,00	0	313.600.000	0,00	0
18-ene-33	0	0,00	0	922.817.534	0,00	0					