



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:

16/09/2019 - 16/12/2019

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	60.858,16	
		Nominal Total	2.360.000.000,00	1.436.252.576,00	60,86 %
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 diciembre 2019			Fecha Próximo Cupón 16 marzo 2020		
	Amortización de los Bonos	Intereses Brutos Bonos	Tipo de Interés	Importe Bruto Próximo Cupón	Importe Neto Próximo Cupón
SERIE A	1.799,83 €	26,45 €	0,2050 %	31,54 €	25,54 €
SERIE B	0,00 €	49,80 €	0,2350 %	59,40 €	48,12€
SERIE C	0,00 €	0,00 €	0,2550 %	64,46 €	52,21 €
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	17.209
Saldo Pendiente de Amortizar Derechos	2.950.000.214,49	2.026.252.349,33
Importes Unitarios Derechos Vivos	149.231,08	117.743,76
Tipos de Interés	1,53 %	0,82 %

TASAS DE AMORTIZACIÓN ANTICIPADA	SITUACIÓN ACTUAL
Tasa mensual actual anualizada:	3,41 %
Tasa últimos 12 meses anualizada:	4,48%
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	4,39 %

MOROSIDAD ACTUAL	Hasta 1 mes	De 1 a 6 meses	Mayor de 6 meses
Deuda Vencida(Principal+Intereses)	332.108,98	439.837,68	440.506,42
Deuda Pendiente de vencimiento	0,00	0,00	2.025.267.183,62
Deuda Total	332.108,98	439.837,68	2.025.707.690,04

F.T.RMBS SANTANDER 4

INFORME TRIMESTRAL BONOS DE TITULIZACIÓN

16-dic-19

BONOS TITULIZACIÓN. PRINCIPAL	
Saldo anterior	2.216.228.564,00 €
Amortizaciones	42.475.988,00 €
Saldo actual	2.173.752.576,00 €
% sobre saldo inicial	70,18%
Amortización devengada no pagada	0,00 €

DATOS	
Fecha de determinación	05/12/2019
Fecha de Pago de Cupón Actual	16/12/2019
Fecha de Pago de Cupón Anterior	16/09/2019
Número de días	91
Tipo de referencia (%)	-0,395%
Próxima Fecha de Pago	16/03/2020

BONOS DE TITULIZACIÓN. INTERESES	
Intereses pagados Serie A	624.220,00 €
Intereses pagados Serie B	293.820,00 €
Intereses pagados Serie C *	0,00 €
Intereses devengados no pagados	1.431.827,57 €

VIDA RESIDUAL (AÑOS)		
	INICIAL	16-dic-19
BONOS SERIE A	6,28	5,00
BONOS SERIE B	18,05	14,19
BONOS SERIE C	19,22	15,42

* 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-dic-19

DERECHOS DE CRÉDITO. PRINCIPAL	
Saldo anterior	2.068.728.602,71 €
Amortizaciones	42.476.253,38 €
Saldo actual	2.026.252.349,33 €
Número de derechos de crédito	17.209
LTV	83,09%

DERECHOS DE CRÉDITO. INTERESES	
Intereses cobrados en el trimestre	4.102.635,17 €
Intereses devengados en el trimestre	4.192.428,22 €

DERECHOS DE CRÉDITO EN MOROSIDAD					
	HASTA 30 DÍAS	30 A 60 DÍAS	60 A 90 DÍAS	90 A 180 DÍAS	MAS 180 DÍAS
Principal	284.946,44 €	132.231,08 €	100.754,90 €	128.584,74 €	338.648,55 €
Intereses	47.162,54 €	26.392,60 €	24.054,60 €	27.819,76 €	101.857,87 €
Saldo de los derechos de crédito	97.742.503,11 €	20.317.343,17 €	10.133.911,40 €	8.580.430,05 €	13.474.172,67 €
Número de derechos de crédito	777	157	73	65	101
% sobre saldo de los derechos de crédito	4,82%	1,00%	0,50%	0,42%	0,66%

PRÉSTAMOS EN WRITE OFF	
Write Off acumulado Fecha Pago anterior	31.214.630,48 €
Write Off trimestre	459.024,47 €
Write Off acumulados actuales	31.673.654,95 €

F.T.RMBS SANTANDER 4

INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO

16-dic-19

CONTENCIOSOS / JUDICIALES	
Saldo anterior	3.394.296,34 €
Diferencia	-721.996,25 €
Saldo actual	2.672.300,09 €
Número derechos de crédito contenciosos	20

ADJUDICADOS	
Saldo anterior	11.655.999,79 €
Diferencia	1.118.126,72 €
Saldo actual	12.774.126,51 €
Número derechos de crédito adjudicados	161

PERDIDAS NETAS	
Saldo anterior	17.972.451,16 €
Diferencia	296.923,32 €
Saldo actual	18.269.374,48 €

F.T.RMBS SANTANDER 4

ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE FONDOS Y CUENTA DE TESORERÍA

16-dic-19

ORIGEN	43.525.641,85 €
PRINCIPAL COBRADO	
Amortización derechos de crédito	39.406.928,44 €
INTERESES COBRADOS	
Intereses de derechos de crédito	4.102.635,17 €
Intereses de reinversión	0,00
CONTENCIOSOS / JUDICIALES	122.869,98 €
OTROS	-613,65
FONDO DE RESERVA	-356.745,12 €
ADJUDICADOS	250.567,03 €
GASTOS EMISION	0,00 €

ESTADO CUENTA DE TESORERÍA	123.833.398,57 €
FONDO DE RESERVA	
Saldo anterior	123.476.549,85 €
Diferencia	356.745,12 €
Saldo actual	123.833.294,97 €
RETENCIÓN A CUENTA DEL IRPF	103,60 €
GASTOS EMISIÓN RETENIDOS	0,00 €
OTROS	0,00 €

APLICACIÓN	43.525.641,85 €
GASTOS ORDINARIOS	21.106,01 €
COMISION GESTORA	110.507,84 €
INTERESES BONOS SERIE A	624.220,00 €
INTERESES BONOS SERIE B	293.820,00 €
AMORTIZACION BONOS SERIE A	42.475.988,00 €
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-dic-19

MEJORA DE CRÉDITO		
CONCEPTOS	INICIAL	16-dic-19
EMISIÓN SUBORDINADA	23,81%	33,93%
FONDO DE RESERVA	147.500.000,00 € 5,00%	123.833.294,97 € 6,11%

PRÉSTAMOS SUBORDINADOS		
CONCEPTOS	INICIAL	16-dic-19
PRESTAMO SUBORDINADO		
Saldo vivo	865.000,00 €	383.155,09 €
Tipo de interés	0,621%	0,255%

F.T.RMBS SANTANDER 4

INFORMACIÓN RELATIVA A LOS TRIGGERS

16-dic-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	22.054.602,72 €
2.a) 1 % SALDO DERECHOS DE CRÉDITO ACTUAL	20.262.523,49 €

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

SALDO VIVO ACUMULADO DE PRESTAMOS FALLIDOS

64.697.824,02 €

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-dic-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.

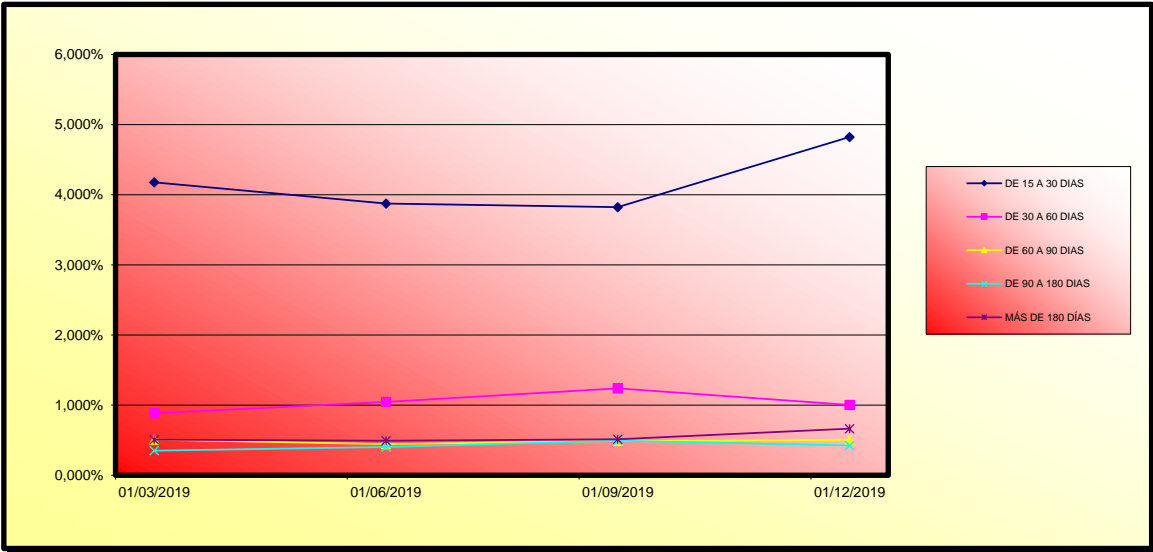


**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS
RMBS SANTANDER 4**

16 de diciembre de 2019

INFORME HISTÓRICO DE MOROSIDAD

MOROSIDAD HISTORICA				
	marzo-19	junio-19	septiembre-19	diciembre-19
DE 15 A 30 DIAS	4,177%	3,875%	3,824%	4,824%
DE 30 A 60 DIAS	0,885%	1,047%	1,239%	1,003%
DE 60 A 90 DIAS	0,508%	0,444%	0,488%	0,500%
DE 90 A 180 DIAS	0,351%	0,402%	0,493%	0,423%
MÁS DE 180 DIAS	0,508%	0,493%	0,514%	0,665%





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

16 de diciembre de 2019

VALORES DE TASACIÓN SOBRE SALDOS VIVOS

ESTADISTICO DE VALORES DE TASACION ACTUALES SOBRE SALDOS VIVOS				
	SALDO VIVO	% SALDOS VIVOS	Nº PRETAMOS	% PRETAMOS
0-9,99	746.533,11 €	0,04%	40	0,23%
10-19,99	1.506.423,50 €	0,07%	51	0,30%
20-29,99	3.008.132,63 €	0,15%	67	0,39%
30-39,99	8.733.887,09 €	0,42%	131	0,76%
40-49,99	18.454.056,58 €	0,90%	227	1,32%
50-59,99	59.014.069,93 €	2,87%	664	3,86%
60-69,99	404.743.175,72 €	19,67%	3.950	22,95%
70-79,99	592.685.617,85 €	28,80%	4.967	28,86%
80-89,99	389.217.494,10 €	18,91%	2.977	17,30%
90-99,99	163.610.164,93 €	7,95%	1.227	7,13%
>100	416.186.229,00 €	20,22%	2.908	16,90%

FTA RMBS SANTANDER 4

Fecha	Saldo antes de pago	Saldo Real	0,37%	Permanencia final de mes	Tasa Prepago mensual desde inicio	Tasa Prepago anualizada desde inicio	Tasa Prepago mensual	Tasa Prepago anualizada	Saldo después de pago
			Vector de prepago						
DATE	OUTSTANDING BEFORE PREPAYMENT	REAL OUTSTANDING	0,37% 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	99,63%	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	98,51%	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	98,15%	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	97,78%	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	97,41%	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	97,05%	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	96,69%	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	96,33%	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	95,97%	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	95,61%	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	95,25%	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	94,90%	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	94,54%	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	94,19%	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	93,84%	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	93,49%	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	93,14%	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	92,79%	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	92,44%	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	92,10%	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	91,75%	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	91,41%	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	91,07%	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	90,73%	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	90,39%	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	90,05%	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	89,72%	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	89,38%	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	89,05%	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	88,71%	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	88,38%	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	88,05%	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	87,72%	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	87,40%	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	87,07%	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	86,75%	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	86,42%	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	86,10%	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	85,78%	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	85,46%	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	85,14%	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	84,82%	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	84,50%	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	84,19%	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	83,87%	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	83,56%	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	83,25%	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	82,94%	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	82,63%	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	82,32%	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	82,01%	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	81,70%	81,70%	0,37%	4,39%	0,29%	3,41%	2.026.252.349,33

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	-3.587.232.909.245	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	-74.294.151.104	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	-72.377.955.962	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	-71.551.930.786	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	-64.197.433.366	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	-53.308.517.056	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	-57.084.840.150	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	-48.553.861.588	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	-44.542.996.670	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	-37.432.326.778	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	-31.437.102.118	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	-29.410.558.115	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	-19.432.150.686	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	42.893.877,86	1.654.726.429	590.000.000	42.893.877,86	-15.582.951.519	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	-13.257.569.484	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	-8.476.188.891	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	-3.528.751.827	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-19	0,00	1.478.728.603	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-19	0,00	1.478.728.603	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-19	42.476.253,38	1.478.728.603	590.000.000	42.476.253,38	0,00	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-20	0,00	1.436.252.349	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-20	0,00	1.436.252.349	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-20	44.769.535,75	1.436.252.349	590.000.000	44.769.535,75	4.074.027.753	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-20	0,00	1.391.482.814	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-20	0,00	1.391.482.814	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-20	44.115.956,49	1.391.482.814	590.000.000	44.115.956,49	8.073.220.038	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-20	0,00	1.347.366.857	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-20	0,00	1.347.366.857	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-20	43.447.899,46	1.347.366.857	590.000.000	43.447.899,46	11.949.172.352	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-20	0,00	1.303.918.958	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-20	0,00	1.303.918.958	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-20	42.815.302,97	1.303.918.958	590.000.000	42.815.302,97	15.670.400.886	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-21	0,00	1.261.103.655	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-21	0,00	1.261.103.655	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-21	42.166.780,71	1.261.103.655	590.000.000	42.166.780,71	19.228.052.005	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-21	0,00	1.218.936.874	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-21	0,00	1.218.936.874	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-21	41.521.651,54	1.218.936.874	590.000.000	41.521.651,54	22.753.865.044	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-21	0,00	1.177.415.222	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-21	0,00	1.177.415.222	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-21	40.905.123,59	1.177.415.222	590.000.000	40.905.123,59	26.179.279.098	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-21	0,00	1.136.510.099	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-21	0,00	1.136.510.099	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-21	40.303.557,28	1.136.510.099	590.000.000	40.303.557,28	29.461.900.372	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-22	0,00	1.096.206.542	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-22	0,00	1.096.206.542	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-22	39.687.929,89	1.096.206.542	590.000.000	39.687.929,89	32.583.790.441	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-22	0,00	1.056.518.612	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-22	0,00	1.056.518.612	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-22	39.076.614,82	1.056.518.612	590.000.000	39.076.614,82	35.676.949.329	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-22	0,00	1.017.441.997	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-22	0,00	1.017.441.997	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-22	38.484.189,64	1.017.441.997	590.000.000	38.484.189,64	38.676.610.585	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-22	0,00	978.957.807	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-22	0,00	978.957.807	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-22	37.912.517,42	978.957.807	590.000.000	37.912.517,42	41.552.119.090	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-23	0,00	941.045.290	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-23	0,00	941.045.290</								

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	529.823.748	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-26	30.826.708,74	529.823.748	590.000.000	30.826.708,74	70.346.549,342	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-26	0,00	498.997.039	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-26	0,00	498.997.039	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-26	30.307.555,90	498.997.039	590.000.000	30.307.555,90	71.950.137,702	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-26	0,00	468.689.483	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-26	0,00	468.689.483	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-26	29.800.455,15	468.689.483	590.000.000	29.800.455,15	73.487.922,389	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-26	0,00	438.889.028	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-26	0,00	438.889.028	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-26	29.284.207,29	438.889.028	590.000.000	29.284.207,29	74.879.718,035	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-27	0,00	409.604.821	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-27	0,00	409.604.821	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-27	28.800.788,38	409.604.821	590.000.000	28.800.788,38	76.235.686,839	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-27	0,00	380.804.032	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-27	0,00	380.804.032	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-27	28.303.572,69	380.804.032	590.000.000	28.303.572,69	77.523.485,585	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-27	0,00	352.500.460	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-27	0,00	352.500.460	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-27	27.834.650,16	352.500.460	590.000.000	27.834.650,16	78.799.894,606	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-27	0,00	324.665.809	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-27	0,00	324.665.809	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-27	27.351.150,62	324.665.809	590.000.000	27.351.150,62	79.920.062,103	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-28	0,00	297.314.659	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-28	0,00	297.314.659	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-28	26.884.340,26	297.314.659	590.000.000	26.884.340,26	81.002.517,201	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-28	0,00	270.430.319	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-28	0,00	270.430.319	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-28	26.411.679,08	270.430.319	590.000.000	26.411.679,08	82.008.263,543	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-28	0,00	244.018.640	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-28	0,00	244.018.640	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-28	25.963.412,71	244.018.640	590.000.000	25.963.412,71	83.005.030,441	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-28	0,00	218.055.227	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-28	0,00	218.055.227	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-28	25.522.500,65	218.055.227	590.000.000	25.522.500,65	83.917.982,123	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-29	0,00	192.532.726	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-29	0,00	192.532.726	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-29	25.105.100,42	192.532.726	590.000.000	25.105.100,42	84.805.029,220	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-29	0,00	167.427.626	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-29	0,00	167.427.626	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-29	24.649.454,22	167.427.626	590.000.000	24.649.454,22	85.533.606,152	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-29	0,00	142.778.172	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-29	0,00	142.778.172	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-29	24.211.731,30	142.778.172	590.000.000	24.211.731,30	86.242.186,894	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-29	0,00	118.566.440	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-29	0,00	118.566.440	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-29	23.761.158,23	118.566.440	590.000.000	23.761.158,23	86.799.511,017	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-30	0,00	94.805.282	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-30	0,00	94.805.282	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-30	23.325.714,12	94.805.282	590.000.000	23.325.714,12	87.308.147,970	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-30	0,00	71.479.568	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-30	0,00	71.479.568	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-30	22.871.457,96	71.479.568	590.000.000	22.871.457,96	87.712.041,286	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-30	0,00	48.608.110	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-30	0,00	48.608.110	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-30	22.457.538,98	48.608.110	590.000.000	22.457.538,98	88.190.755,557	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-30	0,00	26.150.571	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-30	0,00	26.150.571	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-30	22.049.953,17	26.150.571	590.000.000	22.049.953,17	88.596.711,820	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-31	0,00	4.100.618	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-31	0,00	4.100.618	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-31	21.651.321,36	4.100.618	590.000.000	4.100.617,75	16.845.337,730	17.550.703,61	71.606.870,716	147.500.000	0,00	0
15-abr-31	0,00	0	572.449.296	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-31	0,00	0	572.449.296	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-31	21.231.177,90	0	572.449.296	0,00	0	21.231.177,90	88.512.780,680	147.500.000	0,00	0
15-jul-31	0,00	0	551.218.118	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-31	0,00	0	551.218.118	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-31	20.794.841,80	0	551.218.118	0,00	0	20.794.841,80	88.606.820,900	147.500.000	0,00	0
15-oct-31	0,00	0	530.423.277	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-31	0,00	0	530.423.277	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-31	20.355.446,54	0	530.423.277	0,00	0	20.355.446,54	88.607.258,786	147.500.000	0,00	0
15-ene-32	0,00	0	510.067.830	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-32	0,00	0	510.067.830	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-32	19.968.081,81	0	510.067.830	0,00	0	19.968.081,81	88.758.123,643	147.500.000	0,00	0
15-abr-32	0,00	0	490.099.748	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-32	0,00	0	490.099.748	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-32	19.577.354,15	0	490.099.748	0,00	0	19.577.354,15	88.783.301,070	147.500.000	0,00	0
15-jul-32	0,00	0	470.522.394	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-32	0,00	0	470.522.394	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-32	19.200.530,81	0	470.522.394	0,00	0	19.200.530,81	88.840.856,038	147.500.000	0,00	0
15-oct-32	0,00	0	451.321.863	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-32	0,00	0	451.321.863	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-32	18.822.584,12	0	451.321.863	0,00	0	18.822.584,12	88.823.774,441	147.500.000	0,00	0
15-ene-33	0,00	0	432.499.279	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-33	0,00	0	432.499.279	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-33	18.439.767,04	0	432.499.279	0,00	0	18.439.767,04	88.713.719,210	147.500.000	0,00	0
15-abr-33	0,00	0	414.059.512	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-33	0,00	0	414.059.512	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-33	18.060.748,56	0	414.059.512	0,00	0	18.060.748,56	88.497.667,944	147.500.000	0,00	0
15-jul-33	0,00	0	395.998.764	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-33	0,00	0	395.998.764	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-33	17.666.099,21	0	395.998.764	0,00	0	17.666.099,21	88.189.167,270	147.500.000	0,00	0
15-oct-33	0,00	0	378.332.664	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-33	0,00	0	378.332.664	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-33	17.295.665,11	0	378.332.664	0,00	0	17.295.665,11	87.931.161,396	147.500.000	0,00	0
15-ene-34	0,00	0	361.036.999	0,00	0	0,00	0			