



## **F.T. RMBS SANTANDER 4**

**SANTANDER DE TITULIZACION, S.G.F.T, S.A.**

**GRAN VIA DE HORTALEZA 3**

**28033 MADRID**

**[santanderdetitulizacion@gruposantander.com](mailto:santanderdetitulizacion@gruposantander.com)**



DENOMINACION DEL FONDO:

F.T. RMBS SANTANDER 4

INFORMACIÓN

CORRESPONDIENTE AL:

TRIMESTRE/SEMESTRE:

15/06/2017 - 15/09/2017

AÑO:

2017

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

**I. DATOS GENERALES SOBRE EL FONDO**

Fecha de Constitución del Fondo	G Á } 4 Á EFÍ	Agencia de pago de Bonos	ÓCEÞÓUÁUCEÞVCEÞÓÓÙ	
Fecha de Desembolso BT's	€+H } 4 Á EFÍ	Negociación Mercado	ÓEÞEÞ	
Fecha Final Amortización	FÍ Á ^ ] € ( á ^ Á CEÍ H	Agencias de calificación	ÙVCEÞÓCEÙÓÁÁUUUUÙ	
			ÓÓÙÙ	
			ÙÓUÙÓÁUCEÞÓÓÙ	
Sociedad Gestora	ÙCEÞVCEÞÓÓÙÁÓÁVQWSZÓÓWÞÁÙEÞEÞÁÙEÞE	Calificación	Inicial	Actual
Originador Derechos Crédito	ÓCEÞÓUÁUCEÞVCEÞÓÓÙ	SERIE A	ÓEÞEÞEÞ @ÞEÞEÞE	ÓEÞEÞEÞ @ÞEÞEÞE
		SERIE B	ÓÓÓEÞÓÓEÞÓ	ÓÓÓEÞÓÓEÞÓ
		SERIE C	ÓÓEÞEÞ	ÓEÞEÞ

## 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	78.449,46	
		Nominal Total	2.360.000.000,00	1.851.407.256,00	78,45 %
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 2017			Fecha Próximo Cupón 15 diciembre 2017		
	Amortización de los Bonos	Intereses Brutos Bonos	Tipo de Interés	Importe Bruto Próximo Cupón	Importe Neto Próximo Cupón
SERIE A	2.298,93 €	55,51 €	0,2710 %	53,74 €	43,53 €
SERIE B	0,00 €	76,41 €	0,3010 %	76,09 €	61,63 €
SERIE C	0,00 €	0,00 €	0,3210 %	81,14 €	65,72 €
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	18.234
Saldo Pendiente de Amortizar Derechos	2.950.000.214,49	2.441.407.328,07
Importes Unitarios Derechos Vivos	149.231,08	133.893,12
Tipos de Interés	1,53 %	0,94 %

TASAS DE AMORTIZACIÓN ANTICIPADA	SITUACIÓN ACTUAL
Tasa mensual actual anualizada:	3,75 %
Tasa últimos 12 meses anualizada:	4,7F %
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	4,72 %

MOROSIDAD ACTUAL	Hasta 1 mes	De 1 a 6 meses	Mayor de 6 meses
Deuda Vencida(Principal+Intereses)	268.052,76	478.777,26	60.556,19
Deuda Pendiente de vencimiento	0,00	0,00	2.440.761.240,47
Deuda Total	268.052,76	478.777,26	2.440.821.796,66

## F.T.RMBS SANTANDER 4

### INFORME TRIMESTRAL BONOS DE TITULIZACIÓN

15-sep-17

BONOS TITULIZACIÓN. PRINCIPAL	
Saldo anterior	2.643.162.004,00 €
Amortizaciones	54.254.748,00 €
Saldo actual	2.588.907.256,00 €
% sobre saldo inicial	83,58%
Amortización devengada no pagada	0,00 €

DATOS	
Fecha de determinación	08/09/2017
Fecha de Pago de Cupón Actual	15/09/2017
Fecha de Pago de Cupón Anterior	15/06/2017
Número de días	92
Tipo de referencia (%)	-0,329%
Próxima Fecha de Pago	15/12/2017

BONOS DE TITULIZACIÓN. INTERESES	
Intereses pagados Serie A	1.310.036,00 €
Intereses pagados Serie B	450.819,00 €
Intereses pagados Serie C *	0,00 €
Intereses devengados no pagados	364.030,00 €

VIDA RESIDUAL (AÑOS)		
	INICIAL	15-sep-17
BONOS SERIE A	6,28	5,66
BONOS SERIE B	18,05	16,15
BONOS SERIE C	19,22	17,43

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

## F.T.RMBS SANTANDER 4

### INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO

15-sep-17

DERECHOS DE CRÉDITO. PRINCIPAL	
Saldo anterior	2.495.661.894,05 €
Amortizaciones	54.254.565,98 €
Saldo actual	2.441.407.328,07 €
Número de derechos de crédito	18.234
LTV	92,24%

DERECHOS DE CRÉDITO. INTERESES	
Intereses cobrados en el trimestre	5.749.036,35 €
Intereses devengados en el trimestre	5.768.508,34 €

DERECHOS DE CRÉDITO EN MOROSIDAD					
	HASTA 30 DÍAS	30 A 60 DÍAS	60 A 90 DÍAS	90 A 180 DÍAS	MAS 180 DIAS
Principal	221.135,51 €	150.951,40 €	123.642,31 €	103.174,94 €	47.183,44 €
Intereses	46.917,25 €	33.608,63 €	38.306,06 €	29.093,92 €	13.372,75 €
Saldo de los derechos de crédito	89.874.448,87 €	24.928.893,51 €	14.940.148,04 €	9.484.616,98 €	29.203.937,14 €
Número de derechos de crédito	683	180	101	67	189
% sobre saldo de los derechos de crédito	3,68%	1,02%	0,61%	0,39%	1,20%

PRÉSTAMOS EN WRITE OFF	
Write Off acumulado Fecha Pago anterior	13.393.795,61 €
Write Off trimestre	8.461.897,84 €
Write Off acumulados actuales	21.855.693,45 €

## F.T.RMBS SANTANDER 4

### INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO

15-sep-17

CONTENCIOSOS / JUDICIALES	
Saldo anterior	35.926.517,79 €
Diferencia	-7.843.768,10 €
Saldo actual	28.082.749,69 €
Número derechos de crédito contenciosos	183

ADJUDICADOS	
Saldo anterior	5.738.516,78 €
Diferencia	-39.501,19 €
Saldo actual	5.699.015,59 €
Número derechos de crédito adjudicados	83

PERDIDAS NETAS	
Saldo anterior	6.397.870,97 €
Diferencia	1.095.690,21 €
Saldo actual	7.493.561,18 €

## F.T.RMBS SANTANDER 4

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

15-sep-17

ORIGEN	56.173.622,69 €
<b>PRINCIPAL COBRADO</b>	
Amortización derechos de crédito	42.593.077,68 €
<b>INTERESES COBRADOS</b>	
Intereses de derechos de crédito	5.749.036,35 €
Intereses de reinversión	0,00
<b>CONTENCIOSOS / JUDICIALES</b>	1.012.623,01 €
<b>OTROS</b>	0,00
<b>FONDO DE RESERVA</b>	6.187.848,54 €
<b>ADJUDICADOS</b>	631.037,11 €
<b>GASTOS EMISION</b>	0,00 €

ESTADO CUENTA DE TESORERÍA	131.605.596,80 €
<b>FONDO DE RESERVA</b>	
Saldo anterior	137.793.445,34 €
Diferencia	-6.187.848,54 €
Saldo actual	131.605.596,80 €
<b>RETENCIÓN A CUENTA DEL IRPF</b>	0,00 €
<b>GASTOS EMISION RETENIDOS</b>	0,00 €
<b>OTROS</b>	0,00 €

APLICACIÓN	56.173.622,69 €
GASTOS ORDINARIOS	24.775,36 €
COMISION GESTORA	133.244,33 €
INTERESES BONOS SERIE A	1.310.036,00 €
INTERESES BONOS SERIE B	450.819,00 €
AMORTIZACION BONOS SERIE A	54.254.748,00 €
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-17

MEJORA DE CRÉDITO				
CONCEPTOS	INICIAL		15-sep-17	
EMISIÓN SUBORDINADA	23,81%		28,49%	
FONDO DE RESERVA	147.500.000,00 €	5,00%	131.605.596,80 €	5,39%

PRÉSTAMOS SUBORDINADOS				
CONCEPTOS	INICIAL		15-sep-17	
PRESTAMO SUBORDINADO				
Saldo vivo	865.000,00 €		383.155,09 €	
Tipo de interés	0,621%		0,321%	

## F.T.RMBS SANTANDER 4

### INFORMACIÓN RELATIVA A LOS TRIGGERS

15-sep-17

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	38.688.554,12 €
2.a) 1 % SALDO DERECHOS DE CRÉDITO ACTUAL	24.414.073,28 €

EL NIVEL REQUERIDO DEL FONDO DE RESERVA ES FIJO HASTA SEPTIEMBRE 2018

<b>SALDO VIVO ACUMULADO DE PRESTAMOS FALLIDOS</b>	27.414.335,44 €
---------------------------------------------------	-----------------

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-17

**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.

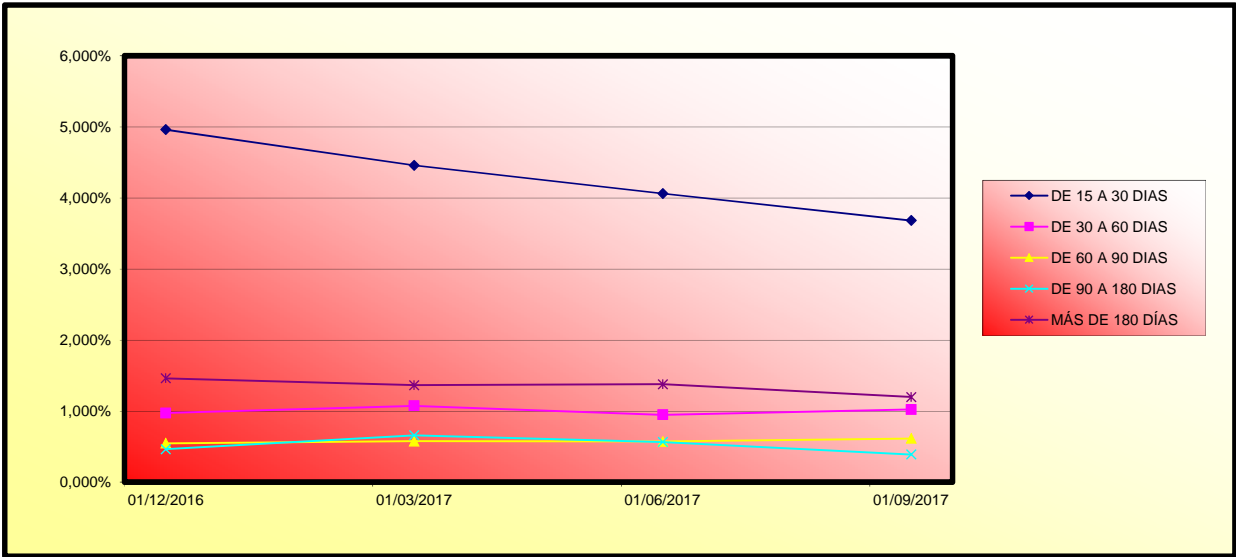


**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
RMBS SANTANDER 4**

**15 de septiembre de 2017**

**INFORME HISTÓRICO DE MOROSIDAD**

<b>MOROSIDAD HISTÓRICA</b>				
	<b>diciembre-16</b>	<b>marzo-17</b>	<b>junio-17</b>	<b>septiembre-17</b>
<b>DE 15 A 30 DIAS</b>	4,961%	4,456%	4,062%	3,681%
<b>DE 30 A 60 DIAS</b>	0,971%	1,073%	0,946%	1,021%
<b>DE 60 A 90 DIAS</b>	0,544%	0,575%	0,568%	0,612%
<b>DE 90 A 180 DIAS</b>	0,460%	0,658%	0,563%	0,388%
<b>MÁS DE 180 DIAS</b>	1,460%	1,363%	1,377%	1,196%





FONDO DE TITULIZACION DE ACTIVOS  
RMBS SANTANDER 4

15 de septiembre de 2017

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	214.660,29 €	0,01%	17	0,09%
10-19,99	505.434,50 €	0,02%	16	0,09%
20-29,99	1.496.858,14 €	0,06%	29	0,16%
30-39,99	3.051.928,04 €	0,12%	42	0,23%
40-49,99	6.904.374,48 €	0,28%	73	0,40%
50-59,99	12.793.171,65 €	0,52%	125	0,68%
60-69,99	63.664.739,98 €	2,58%	581	3,16%
70-79,99	655.734.082,82 €	26,62%	5.497	29,90%
80-89,99	697.918.910,16 €	28,33%	5.178	28,17%
90-99,99	383.618.089,94 €	15,57%	2.669	14,52%
>100	637.360.771,52 €	25,87%	4.157	22,61%

FTA RMBS SANTANDER 4

Fecha	Saldo antes de pago	Saldo Real	0,40%	Permanenci a final de mes	Tasa Prepago mensual desde inicio	Tasa Prepago anualizada desde inicio	Tasa Prepago mensual	Tasa Prepago mensual anualizada	Saldo después de pago
			Vector de prepago						
4,71%									
DATE	OUTSTANDING BEFORE PREPAYMENT	REAL OUTSTANDING	0,40% 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	99,60%	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	99,20%	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	98,80%	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	98,40%	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	98,01%	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	97,61%	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	97,22%	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	96,83%	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	96,44%	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	96,05%	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	95,67%	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	95,28%	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	94,90%	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	94,52%	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	94,14%	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	93,76%	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	93,38%	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	93,01%	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	92,64%	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	92,26%	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	91,89%	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	91,52%	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	91,16%	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	90,79%	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	90,42%	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	90,06%	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	89,70%	89,70%	0,40%	4,72%	0,32%	3,75%	2.441.407.328,07

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	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
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	-3.520.014.252.686	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-15	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	-32.545.008.013	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-16	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	-29.004.013.010	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	-25.586.253.810	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-16	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	-19.757.220.218	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	-13.339.300.158	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	1 56.800.835,97	2.015.643.301	590.000.000	56.800.835,97	-10.451.353.818	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	-4.892.612.559	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	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 52.747.297,93	1.851.407.328	590.000.000	52.747.297,93	4.800.004.112	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-18	0 0,00	1.798.660.030	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-18	0 0,00	1.798.660.030	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-18	1 51.912.694,86	1.798.660.030	590.000.000	51.912.694,86	9.396.197.770	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-18	0 0,00	1.746.747.335	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-18	0 0,00	1.746.747.335	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-18	1 51.098.784,06	1.746.747.335	590.000.000	51.098.784,06	13.949.968.049	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-18	0 0,00	1.695.648.551	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-18	0 0,00	1.695.648.551	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-18	1 50.288.193,09	1.695.648.551	590.000.000	50.288.193,09	18.355.190.478	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-18	0 0,00	1.645.360.358	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-18	0 0,00	1.645.360.358	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-18	1 49.515.436,75	1.645.360.358	590.000.000	49.515.436,75	22.579.039.157	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-19	0 0,00	1.595.844.921	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-19	0 0,00	1.595.844.921	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-19	1 48.736.733,54	1.595.844.921	590.000.000	48.736.733,54	26.610.256.512	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-19	0 0,00	1.547.108.188	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-19	0 0,00	1.547.108.188	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-19	1 47.996.771,71	1.547.108.188	590.000.000	47.996.771,71	30.621.940.352	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-19	0 0,00	1.499.111.416	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-19	0 0,00	1.499.111.416	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-19	1 47.241.575,82	1.499.111.416	590.000.000	47.241.575,82	34.486.350.349	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-19	0 0,00	1.451.869.840	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-19	0 0,00	1.451.869.840	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-19	1 46.498.604,96	1.451.869.840	590.000.000	46.498.604,96	38.175.354.671	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-20	0 0,00	1.405.371.235	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-20	0 0,00	1.405.371.235	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-20	1 45.751.376,55	1.405.371.235	590.000.000	45.751.376,55	41.725.255.410	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-20	0 0,00	1.359.619.859	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-20	0 0,00	1.359.619.859	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-20	1 45.032.268,79	1.359.619.859	590.000.000	45.032.268,79	45.212.397.870	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-20	0 0,00	1.314.587.590	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-20	0 0,00	1.314.587.590	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-20	1 44.300.681,64	1.314.587.590	590.000.000	44.300.681,64	48.553.547.081	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-20	0 0,00	1.270.286.908	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-20	0 0,00	1.270.286.908	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-20	1 43.605.670,36	1.270.286.908	590.000.000	43.605.670,36	51.759.930.721	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-21	0 0,00	1.226.681.238	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-21	0 0,00	1.226.681.238	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-21	1 42.896.725,54	1.226.681.238	590.000.000	42.896.725,54	54.779.118.514	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-21	0 0,00	1.183.784.512	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-21	0 0,00	1.183.784.512	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-21	1 42.192.824,90	1.183.784.512	590.000.000	42.192.824,90	57.761.977.281	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-21	0 0,00	1.141.591.688	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-21	0 0,00	1.141.591.688	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-21	1 41.518.630,35	1.141.591.688	590.000.000	41.518.630,35	60.658.718.940	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-21	0 0,00	1.100.073.057	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-21	0 0,00	1.100.073.057	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-21	1 40.860.703,19	1.100.073.057	590.000.000	40.860.703,19	63.415.811.347	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ene-22	0 0,00	1.059.212.354	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-22	0 0,00	1.059.212.354	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-22	1 40.190.628,98	1.059.212.354	590.000.000	40.190.628,98	65.993.012.788	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-abr-22	0 0,00	1.019.021.725	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-may-22	0 0,00	1.019.021.725	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jun-22	1 39.526.391,60	1.019.021.725	590.000.000	39.526.391,60	68.538.763.028	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-jul-22	0 0,00	979.495.333	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-ago-22	0 0,00	979.495.333	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-sep-22	1 38.882.195,25	979.495.333	590.000.000	38.882.195,25	70.998.888.528	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-oct-22	0 0,00	940.613.138	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-nov-22	0 0,00	940.613.138	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-dic-22	1 38.259.790,36	940.613.138	590.000.000	38.259.790,36	73.344.018.126	0,00	0			

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-abr-24	0	0,00	720.414.135	590.000.000	0,00	0	0,00	147.500.000	0,00	0
15-may-24	0	0,00	720.414.135	590.000.000	0,00	0	0,00	147.500.000	0,00	0
15-jun-24	1	34.576.441,08	720.414.135	590.000.000	34.576.441,08	85.230.927.253	0,00	147.500.000	0,00	0
15-jul-24	0	0,00	685.837.694	590.000.000	0,00	0	0,00	147.500.000	0,00	0
15-ago-24	0	0,00	685.837.694	590.000.000	0,00	0	0,00	147.500.000	0,00	0
15-sep-24	1	33.988.837,03	685.837.694	590.000.000	33.988.837,03	86.909.456.288	0,00	147.500.000	0,00	0
15-oct-24	0	0,00	651.848.857	590.000.000	0,00	0	0,00	147.500.000	0,00	0
15-nov-24	0	0,00	651.848.857	590.000.000	0,00	0	0,00	147.500.000	0,00	0
15-dic-24	1	33.409.570,83	651.848.857	590.000.000	33.409.570,83	88.468.543.546	0,00	147.500.000	0,00	0
15-ene-25	0	0,00	618.439.286	590.000.000	0,00	0	0,00	147.500.000	0,00	0
15-feb-25	0	0,00	618.439.286	590.000.000	0,00	0	0,00	147.500.000	0,00	0
15-mar-25	1	32.848.873,82	618.439.286	590.000.000	32.848.873,82	89.940.216.518	0,00	147.500.000	0,00	0
15-abr-25	0	0,00	585.590.413	590.000.000	0,00	0	0,00	147.500.000	0,00	0
15-may-25	0	0,00	585.590.413	590.000.000	0,00	0	0,00	147.500.000	0,00	0
15-jun-25	1	32.279.640,77	585.590.413	590.000.000	32.279.640,77	91.351.383.373	0,00	147.500.000	0,00	0
15-jul-25	0	0,00	553.310.772	590.000.000	0,00	0	0,00	147.500.000	0,00	0
15-ago-25	0	0,00	553.310.772	590.000.000	0,00	0	0,00	147.500.000	0,00	0
15-sep-25	1	31.728.860,94	553.310.772	590.000.000	31.728.860,94	92.711.731.671	0,00	147.500.000	0,00	0
15-oct-25	0	0,00	521.581.911	590.000.000	0,00	0	0,00	147.500.000	0,00	0
15-nov-25	0	0,00	521.581.911	590.000.000	0,00	0	0,00	147.500.000	0,00	0
15-dic-25	1	31.176.500,82	521.581.911	590.000.000	31.176.500,82	93.934.796.969	0,00	147.500.000	0,00	0
15-ene-26	0	0,00	490.405.410	590.000.000	0,00	0	0,00	147.500.000	0,00	0



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	0,00	490.405.410	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-mar-26	1	30.637.651,60	490.405.410	590.000.000	30.637.651,60	95.068.632.907	0,00	0	147.500.000	0,00
15-abr-26	0	0,00	459.767.759	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-may-26	0	0,00	459.767.759	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jun-26	1	30.086.154,41	459.767.759	590.000.000	30.086.154,41	96.125.263.326	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jul-26	0	0,00	429.681.604	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ago-26	0	0,00	429.681.604	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-sep-26	1	29.547.600,19	429.681.604	590.000.000	29.547.600,19	97.122.961.814	0,00	0	147.500.000	0,00
15-oct-26	0	0,00	400.134.004	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-nov-26	0	0,00	400.134.004	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-dic-26	1	29.001.563,83	400.134.004	590.000.000	29.001.563,83	97.967.282.621	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ene-27	0	0,00	371.132.440	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-feb-27	0	0,00	371.132.440	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-mar-27	1	28.488.399,21	371.132.440	590.000.000	28.488.399,21	98.797.768.476	0,00	0	147.500.000	0,00
15-abr-27	0	0,00	342.644.041	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-may-27	0	0,00	342.644.041	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jun-27	1	27.963.241,72	342.644.041	590.000.000	27.963.241,72	99.549.140.537	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jul-27	0	0,00	314.680.799	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ago-27	0	0,00	314.680.799	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-sep-27	1	27.466.501,00	314.680.799	590.000.000	27.466.501,00	100.307.661.637	0,00	0	147.500.000	0,00
15-oct-27	0	0,00	287.214.298	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-nov-27	0	0,00	287.214.298	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-dic-27	1	26.957.002,53	287.214.298	590.000.000	26.957.002,53	100.900.060.477	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ene-28	0	0,00	260.257.296	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-feb-28	0	0,00	260.257.296	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-mar-28	1	26.464.726,82	260.257.296	590.000.000	26.464.726,82	101.465.762.629	0,00	0	147.500.000	0,00
15-abr-28	0	0,00	233.792.569	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-may-28	0	0,00	233.792.569	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jun-28	1	25.968.055,43	233.792.569	590.000.000	25.968.055,43	101.950.585.620	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jul-28	0	0,00	207.824.513	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ago-28	0	0,00	207.824.513	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-sep-28	1	25.495.913,82	207.824.513	590.000.000	25.495.913,82	102.442.581.726	0,00	0	147.500.000	0,00
15-oct-28	0	0,00	182.328.600	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-nov-28	0	0,00	182.328.600	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-dic-28	1	25.031.947,20	182.328.600	590.000.000	25.031.947,20	102.856.271.054	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ene-29	0	0,00	157.296.652	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-feb-29	0	0,00	157.296.652	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-mar-29	1	24.591.546,52	157.296.652	590.000.000	24.591.546,52	103.259.903.849	0,00	0	147.500.000	0,00
15-abr-29	0	0,00	132.705.106	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-may-29	0	0,00	132.705.106	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jun-29	1	24.115.756,94	132.705.106	590.000.000	24.115.756,94	103.480.713.011	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jul-29	0	0,00	108.589.349	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ago-29	0	0,00	108.589.349	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-sep-29	1	23.658.203,95	108.589.349	590.000.000	23.658.203,95	103.693.907.913	0,00	0	147.500.000	0,00
15-oct-29	0	0,00	84.931.145	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-nov-29	0	0,00	84.931.145	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-dic-29	1	23.189.539,74	84.931.145	590.000.000	23.189.539,74	103.750.000.808	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ene-30	0	0,00	61.741.605	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-feb-30	0	0,00	61.741.605	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-mar-30	1	22.736.409,67	61.741.605	590.000.000	22.736.409,67	103.768.973.756	0,00	0	147.500.000	0,00
15-abr-30	0	0,00	39.005.196	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-may-30	0	0,00	39.005.196	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jun-30	1	22.266.515,53	39.005.196	590.000.000	22.266.515,53	103.672.896.306	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jul-30	0	0,00	16.738.680	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ago-30	0	0,00	16.738.680	590.000.000	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-sep-30	1	21.836.065,91	16.738.680	590.000.000	16.738.680,01	79.475.252.695	5.097.385,90	24.044.369.269	147.500.000	0,00
15-oct-30	0	0,00	0	584.902.614	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-nov-30	0	0,00	0	584.902.614	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-dic-30	1	21.412.676,28	0	584.902.614	0,00	0	21.412.676,28	102.973.560.219	147.500.000	0,00
15-ene-31	0	0,00	0	563.489.938	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-feb-31	0	0,00	0	563.489.938	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-mar-31	1	20.998.808,05	0	563.489.938	0,00	0	20.998.808,05	102.915.158.259	147.500.000	0,00
15-abr-31	0	0,00	0	542.491.130	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-may-31	0	0,00	0	542.491.130	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jun-31	1	20.565.583,88	0	542.491.130	0,00	0	20.565.583,88	102.622.263.547	147.500.000	0,00
15-jul-31	0	0,00	0	521.925.546	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ago-31	0	0,00	0	521.925.546	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-sep-31	1	20.118.103,59	0	521.925.546	0,00	0	20.118.103,59	102.240.202.420	147.500.000	0,00
15-oct-31	0	0,00	0	501.807.442	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-nov-31	0	0,00	0	501.807.442	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-dic-31	1	19.668.832,01	0	501.807.442	0,00	0	19.668.832,01	101.766.536.812	147.500.000	0,00
15-ene-32	0	0,00	0	482.138.610	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-feb-32	0	0,00	0	482.138.610	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-mar-32	1	19.269.805,95	0	482.138.610	0,00	0	19.269.805,95	101.474.798.110	147.500.000	0,00
15-abr-32	0	0,00	0	462.868.804	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-may-32	0	0,00	0	462.868.804	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jun-32	1	18.868.584,83	0	462.868.804	0,00	0	18.868.584,83	101.060.140.368	147.500.000	0,00
15-jul-32	0	0,00	0	444.000.220	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ago-32	0	0,00	0	444.000.220	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-sep-32	1	18.481.457,89	0	444.000.220	0,00	0	18.481.457,89	100.686.982.583	147.500.000	0,00
15-oct-32	0	0,00	0	425.518.762	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-nov-32	0	0,00	0	425.518.762	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-dic-32	1	18.094.222,32	0	425.518.762	0,00	0	18.094.222,32	100.241.991.680	147.500.000	0,00
15-ene-33	0	0,00	0	407.424.539	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-feb-33	0	0,00	0	407.424.539	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-mar-33	1	17.703.353,36	0	407.424.539	0,00	0	17.703.353,36	99.705.286.124	147.500.000	0,00
15-abr-33	0	0,00	0	389.721.186	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-may-33	0	0,00	0	389.721.186	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-jun-33	1	17.317.017,51	0	389.721.186	0,00	0	17.317.017,51	99.070.657.156	147.500.000	0,00
15-jul-33	0	0,00	0	372.404.168	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-ago-33	0	0,00	0	372.404.168	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-sep-33	1	16.916.944,73	0	372.404.168	0,00	0	16.916.944,73	98.338.199.697	147.500.000	0,00
15-oct-33	0	0,00	0	355.487.224	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-nov-33	0	0,00	0	355.487.224	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00
15-dic-33	1	16.540.591,62	0	355.487.224	0,00	0	16.540.591,62	97.672.193.496	147.500.000	0,00
15-ene-34	0	0,00	0	338.946.632	0,00	0	0,00	0	147.500.000	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-ene-35	0	0,00	0	277.373.200	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-feb-35	0	0,00	0	277.373.200	0,00	0	0,00	0	147.500.000	0,00	0
15-mar-35	1	277.373.200,48	0	277.373.200	0,00	0	277.373.200,48	1.764.648.301,483	147.500.000	147.500.000,00	938.395.000,000