



F.T.A. UCI 8

MARIA JOSE HERENCIAS PALOMINO
ANALISTA
SANTANDER DE TITULIZACION, S.G.F.T, S.A.
GRAN VIA DE HORTALEZA 3
28033 MADRID
marjherencias@gruposantander.com
Tel: 912893300



DENOMINACION DEL FONDO: **F.T.A. UCI 8**

INFORMACIÓN
CORRESPONDIENTE AL: **TRIMESTRE/SEMESTRE: 18/03/2016 - 20/06/2016** **AÑO: 2016**

Personas que asumen la responsabilidad de esta información y cargos que ocupan:	Firma:
IGNACIO ORTEGA GAVARA - DIRECTOR GENERAL	

I. DATOS GENERALES SOBRE EL FONDO

Fecha de Constitución del Fondo	24 junio 2002	Agencia de pago de Bonos	BANCO SANTANDER	
Fecha de Desembolso BT's	27 junio 2002	Negociación Mercado	AIAF	
Fecha Final Amortización	18 diciembre 2033	Agencias de calificación	MOODY'S ESPAÑA STANDARD & POORS	
Sociedad Gestora	SANTANDER DE TITULIZACION, S.G.F.T, S.A.	Calificación	Inicial	Actual
Originador Derechos Crédito	UNION DE CREDITOS INMOBILIARIOS	SERIE A	Aaa/AAA	Aa2/AA+
		SERIE B	A2/A	A3/AA-

II. VALORES EMITIDOS POR EL FONDO: BONOS DE TITULIZACION

SERIES PRELACIÓN CÓDIGO ISIN	Nº BONOS	NOMINAL EN CIRCULACIÓN			
			Inicial	Actual	%Act/In
SERIE A ES0338446000	5.802	Nominal Unitario	100.000,00	9.710,15	
		Nominal Total	580.200.000,00	56.338.290,29	9,71 %
SERIE B ES0338446018	198	Nominal Unitario	100.000,00	22.727,27	
		Nominal Total	19.800.000,00	4.499.999,46	22,73 %

AMORTIZACION E INTERESES BONOS					
Actual			Próximo		
Fecha Amortización Periodo Actual 20 junio 2016			Fecha Próximo Cupón 19 septiembre 2016		
	Amortización de los Bonos	Intereses Brutos Bonos	Tipo de Interés	Importe Bruto Próximo Cupón	Importe Neto Próximo Cupón
SERIE A	260,14 €	0,00 €	0,0000 %	0,00 €	0,00 €
SERIE B	0,00 €	21,96 €	0,3360 %	19,30 €	15,63 €
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	12.464	2.324
Saldo Pendiente de Amortizar Derechos	600.030.262,96	60.838.264,49
Importes Unitarios Derechos Vivos	48.141,07	26.178,25
Tipos de Interés	5,36 %	1,53 %

TASAS DE AMORTIZACIÓN ANTICIPADA	SITUACIÓN ACTUAL
Tasa mensual actual anualizada:	3,59 %
Tasa últimos 12 meses anualizada:	4,06 %
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	11,95 %

MOROSIDAD ACTUAL	Hasta 1 mes	De 1 a 6 meses	Mayor de 6 meses
Deuda Vencida(Principal+Intereses)	4.096,62	11.021,08	163.811,53
Deuda Pendiente de vencimiento	0,00	0,00	60.718.083,67
Deuda Total	4.096,62	11.021,08	60.881.895,20

F.T.A. UCI 8**INFORME TRIMESTRAL BONOS DE TITULIZACIÓN****20/06/2016**

BONOS TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. PRINCIPAL	
Saldo anterior	62.347.622,04 €
Amortizaciones	1.509.332,28 €
Saldo actual	60.838.289,76 €
% sobre saldo inicial	10,14%
Amortización devengada no pagada	0,00 €

BONOS DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. INTERESES	
Intereses pagados Serie A	0,00 €
Intereses pagados Serie B	4.348,08 €
Intereses devengados no pagados	0,00 €

DATOS	
Fecha de determinación	13/06/2016
Fecha de Pago de Cupón Actual	20/06/2016
Fecha de Pago de Cupón Anterior	18/03/2016
Número de días	94
Tipo de referencia (%)	-0,264%
Próxima Fecha de Pago	19/09/2016

VIDA RESIDUAL (AÑOS)		
	INICIAL	20/06/2016
SERIE A	5.70	0,40
SERIE B	9.20	0,42

F.T.A. UCI 8

INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO

20/06/2016

DERECHOS DE CRÉDITO. PRINCIPAL	
Saldo anterior	62.347.594,70 €
Amortizaciones	1.509.330,21 €
Saldo actual	60.838.264,49 €
Número de derechos de crédito	2.324
LTV	35,51%

DERECHOS DE CRÉDITO. INTERESES	
Intereses cobrados en el trimestre	230.508,30 €
Intereses devengados en el trimestre	235.562,25 €

DERECHOS DE CRÉDITO EN MOROSIDAD					
	HASTA 30 DÍAS	30 A 60 DÍAS	60 A 90 DÍAS	90 A 180 DÍAS	> DE 180 DÍAS
Principal	3.444,88 €	3.842,78 €	2.306,49 €	3.156,38 €	107.430,29 €
Intereses	651,74 €	278,08 €	210,93 €	1.226,42 €	56.381,24 €
Saldo de los derechos de crédito	775.563,90 €	189.268,64 €	92.784,51 €	196.197,71 €	1.335.078,43 €
Número de derechos de crédito	24	7	2	4	37
% sobre saldo de los derechos de crédito	1,27%	0,31%	0,15%	0,32%	2,19%

F.T.A. UCI 8

INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO

20/06/2016

ADJUDICADOS	
Saldo anterior	147.655,98 €
Diferencia	-1.519,63 €
Saldo actual	146.136,35 €
Número derechos de crédito adjudicados	5

PERDIDAS DE LA CARTERA	
Saldo anterior	122.222,81 €
Diferencia	0,00 €
Saldo actual	122.222,81 €

F.T.A. UCI 8

ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE FONDOS Y CUENTA DE TESORERÍA

20/06/2016

ORIGEN	1.735.506,12 €
PRINCIPAL COBRADO	
Amortización derechos de crédito	1.509.330,21 €
INTERESES COBRADOS	
Intereses de derechos de crédito	230.508,30 €
Intereses de reinversión	-4.941,05 €
CONTENCIOSOS / JUDICIALES	
INGRESOS/GASTOS DE ADJUDICADOS	1.108,71 €
FONDO DE RESERVA	
OTROS	-500,05 €

APLICACIÓN	1.735.506,12 €
GASTOS ORDINARIOS	10.278,52 €
COMISION SGFT	14.332,50 €
INTERESES SERIE A	0,00 €
INTERESES SERIE B	4.348,08 €
AMORT SERIE A	1.509.332,28 €
AMORT SERIE B	0,00 €
INTS PTMO SUBORDINADO	3.787,63 €
INTERESES PTO. SUB. UCB	3.787,63 €
AMORT PTO SUBORDINADO	0,00 €
COMISION ADMINISTRACION	6.000,00 €
COMISION VARIABLE	183.639,48 €

ESTADO CUENTA DE TESORERÍA	6.000.302,63 €
FONDO DE RESERVA	
Saldo anterior	6.000.302,63 €
Utilizado en el período	0,00 €
Saldo actual	6.000.302,63 €
RETENCIÓN A CUENTA DEL IRPF	0,00 €
GASTOS EMISIÓN RETENIDOS	0,00 €
OTROS	0,00 €

MEJORA CREDITICIA Y PRÉSTAMO SUBORDINADO
20/06/2016

MEJORA DE CRÉDITO			
CONCEPTOS	INICIAL		20/06/2016
EMISIÓN SUBORDINADA	96,70 %		7,40%
FONDO DE RESERVA	11.100.000,00 €	(1,85 %)	6.000.302,63 € 9,86%

PRÉSTAMOS SUBORDINADOS			
CONCEPTOS	INICIAL		20/06/2016
PRESTAMO SUBORDINADO SANTANDER			
Saldo vivo	6.625.000,00 €		3.001.489,47 €
Tipo de interés	4,590 %		0,43%
PRESTAMO SUBORDINADO UCB			
Saldo vivo	6.625.000,00 €		3.001.489,47 €
Tipo de interés	4,590 %		0,43%

F.T.A. UCI 8

INFORMACION RELATIVA A LOS TRIGGERS

TRIGGERS BONOS

1. SI 1.a) ES MAYOR QUE 1.b) NO SE AMORTIZA LA SERIE B:	
1.a) MOROSIDAD SUPERIOR A 90 DÍAS	N/A
1.b) 6,75% SALDO VIVO DERECHOS DE CREDITO	N/A

LA SERIE B NO PUEDE SEGUIR AMORTIZANDOSE HASTA LA ULTIMA FECHA DE PAGO, YA QUE SE ENCUENTRA EN MINIMO NIVEL EXIGIDO.

TRIGGERS FONDO DE RESERVA

1. SI 1.a) ES MAYOR QUE 1.b) NO SE AMORTIZA EL FONDO DE RESERVA:	
1.a) MOROSIDAD DE LAS DC'S SUPERIOR A 90 DÍAS	N/A
1.b) 2,85% SALDO VIVO DERECHOS DE CREDITO	N/A
2. SI 2.a) ES MENOR QUE 2.b) NO SE AMORTIZA EL FONDO DE RESERVA:	
2.a) TIPO DE INTERÉS MEDIO PONDERADO DE LOS DERECHOS DE CREDITO	N/A
2.b) TIPO DE INTERÉS MEDIO PONDERADO BONOS A Y B + 0,40%	N/A
3. SI 3.a) ES MAYOR QUE 3.b) NO SE AMORTIZA EL FONDO DE RESERVA:	
3.a) SALDO DE FALLIDOS	N/A
3.b) 0,025% SALDO INICIAL DC'S * N/A FECHAS DE PAGO	N/A

EL FONDO DE RESERVA PERMANECE FIJO POR LLEGAR A SU LÍMITE MÍNIMO

F.T.A. UCI 8

DEFINICIONES

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).

PÉRDIDAS BRUTAS DE LA CARTERA Aquellos préstamos cuya deuda el Cedente considera que no va a recuperar, sin tener en cuenta los importes recobrados.

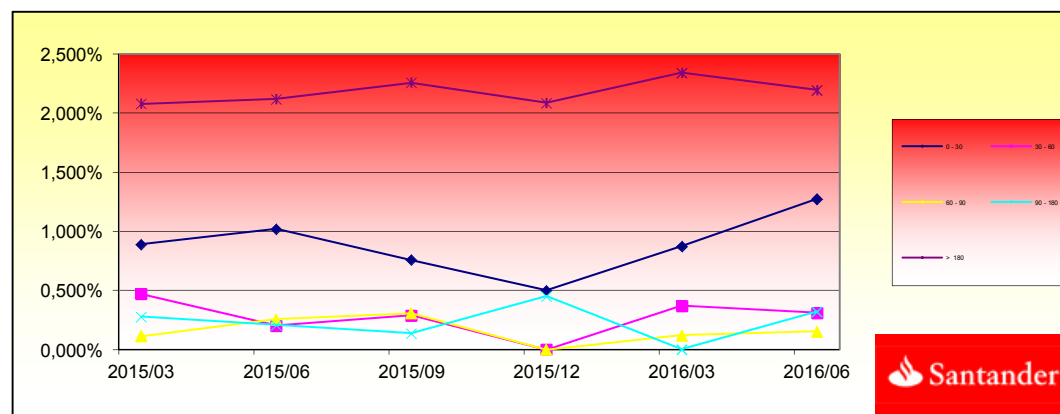
ADJUDICADOS Bienes en el activo del Fondo como consecuencia de un proceso judicial o extrajudicial.

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
UCI 8**

INFORME HISTORICO DE MOROSIDAD *HISTORICAL ARREARS*

DÍAS EN MORA ARREARS(DAYS)	2015/03	2015/06	2015/09	2015/12	2016/03	2016/06
0 - 30	0,890%	1,020%	0,758%	0,500%	0,875%	1,275%
30 - 60	0,470%	0,202%	0,289%	0,000%	0,371%	0,311%
60 - 90	0,114%	0,257%	0,309%	0,000%	0,120%	0,153%
90 - 180	0,277%	0,209%	0,138%	0,451%	0,001%	0,322%
> 180	2,080%	2,120%	2,258%	2,088%	2,342%	2,194%



**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS
UCI 8**

L.T.V.

INTERVALO (%) (%)	SALDOS VIVOS OUTS. BALANC	% SALDOS VIVOS % OUTSTANDING	Nº. DE PRESTAMOS LOANS	% Nº DE PRESTAMOS % LOANS
0,00 - 09,99	672.707,20	1,1793%	93	5,6398%
10,00 - 19,99	3.138.979,87	5,5030%	172	10,4306%
20,00 - 29,99	8.337.987,30	14,6175%	284	17,2226%
30,00 - 39,99	12.611.587,78	22,1097%	329	19,9515%
40,00 - 49,99	26.945.319,94	47,2385%	657	39,8423%
50,00 - 59,99	4.660.389,72	8,1702%	100	6,0643%
60,00 - 70,00	528.676,68	0,9268%	12	0,7277%
> 70	145.330,90	0,2548%	2	0,1213%

F.T.A.: UCI 8

Contrapartes / Counterpart

Contrato Agreement	Contraparte Counterpart	Rating actual C/P Current rating Short Time	Rating mínimo exigido C/P Minimum rating Short Term
Cuenta de Tesorería / Treasury account	Banco Santander S.A.	P- 2 A- 2	Moody's P-1 S & P A-1

Comentarios/ Comment

LA CONTRAPARTE NO TIENE EL RATING MÍNIMO EXIGIDO. SE HA TRASLADADO LA CUENTA DE TESORERÍA A UNA CONTRAPARTE CON EL RATING MÍNIMO EXIGIDO.

COUNTERPARTY DOES NOT HAVE THE MINIMUM RATING REQUIRED. TREASURY ACCOUNT HAS BEEN TRANSFERRED TO A COUNTERPARTY WITH MINIMUM RATING REQUIRED.

FTA UCI 8

FECHA	Balance antes de prepago	Balance real	1,06%	Permanencia a final de mes	Mortalidad mensual	Tasa Cte. Prepago	Mortalidad mensual	Tasa Cte. Prepago	Balance después de prepago	Disponible para amortizacion
			Vector de Prepago							
	600.030.263,3		100,00%	100,00%				4,19%	600.000.000,00	
jul-02	598.997.437,3	590.336.116,5	98,94%	98,55%	1,45%	16,04%	1,45%	16,04%	590.336.116,5	
ago-02	597.959.998,1	582.758.168,9	97,90%	97,46%	1,28%	14,32%	1,11%	12,56%	582.758.168,9	
sep-02	596.917.925,0	575.197.486,2	96,87%	96,36%	1,23%	13,78%	1,13%	12,70%	575.197.486,2	24.802.513,80
oct-02	595.871.197,3	566.689.574,6	95,84%	95,10%	1,25%	13,98%	1,31%	14,59%	566.689.574,6	
nov-02	594.819.794,2	560.350.472,3	94,83%	94,21%	1,19%	13,35%	0,94%	10,76%	560.350.472,3	
dic-02	593.763.694,9	550.626.284,9	93,83%	92,73%	1,25%	14,00%	1,56%	17,20%	550.626.284,9	24.571.201,31
ene-03	592.702.878,3	542.196.558,6	92,84%	91,48%	1,26%	14,16%	1,35%	15,10%	542.196.558,6	
feb-03	591.637.323,4	531.194.838,9	91,86%	89,78%	1,34%	14,93%	1,85%	20,10%	531.194.838,9	
mar-03	590.567.009,0	521.753.707,6	90,89%	88,35%	1,37%	15,23%	1,60%	17,59%	521.753.707,6	28.872.577,34
abr-03	589.491.913,9	510.015.634,9	89,93%	86,52%	1,44%	15,95%	2,07%	22,21%	510.015.634,9	
may-03	588.412.016,6	500.008.904,2	88,98%	84,98%	1,47%	16,27%	1,78%	19,41%	500.008.904,2	
jun-03	587.327.295,9	488.451.623,0	88,05%	83,17%	1,52%	16,83%	2,13%	22,78%	488.451.623,0	33.302.084,60
jul-03	586.238.815,9	476.702.710,4	87,12%	81,32%	1,58%	17,38%	2,22%	23,66%	476.702.710,4	
ago-03	585.145.474,1	463.533.357,0	86,20%	79,22%	1,65%	18,10%	2,58%	26,93%	463.533.357,0	
sep-03	584.047.248,6	450.873.995,7	85,29%	77,20%	1,71%	18,70%	2,55%	26,64%	450.873.995,7	37.577.627,30
oct-03	582.944.117,8	439.324.835,0	84,39%	75,36%	1,75%	19,11%	2,38%	25,08%	439.324.835,0	
nov-03	581.836.059,7	424.848.001,3	83,50%	73,02%	1,83%	19,91%	3,11%	31,56%	424.848.001,3	
dic-03	580.723.052,2	410.904.676,0	82,62%	70,76%	1,90%	20,59%	3,10%	31,44%	410.904.676,0	39.969.319,66
ene-04	579.606.665,5	399.638.040,0	81,74%	68,95%	1,94%	20,93%	2,55%	26,69%	399.638.040,0	
feb-04	578.485.292,3	390.516.469,2	80,88%	67,51%	1,95%	21,00%	2,09%	22,42%	390.516.469,2	
mar-04	577.358.910,4	378.755.165,1	80,03%	65,60%	1,99%	21,41%	2,82%	29,08%	378.755.165,1	32.149.510,89
abr-04	576.227.497,2	370.068.363,0	79,18%	64,22%	1,99%	21,46%	2,10%	22,50%	370.068.363,0	
may-04	575.091.030,4	360.022.327,4	78,35%	62,60%	2,02%	21,68%	2,52%	26,40%	360.022.327,4	
jun-04	573.949.487,4	348.072.410,1	77,52%	60,65%	2,06%	22,13%	3,13%	31,70%	348.072.410,1	30.682.755,01
jul-04	572.806.848,5	337.247.978,8	76,70%	58,88%	2,10%	22,45%	2,92%	29,90%	337.247.978,8	
ago-04	571.659.105,8	328.958.493,0	75,89%	57,54%	2,10%	22,51%	2,26%	24,01%	328.958.493,0	
sep-04	570.506.236,6	322.988.731,8	75,09%	56,61%	2,09%	22,34%	1,62%	17,76%	322.988.731,8	25.083.678,32
oct-04	569.348.217,8	316.160.050,7	74,30%	55,53%	2,08%	22,28%	1,92%	20,71%	316.160.050,7	
nov-04	568.185.026,6	308.983.044,7	73,51%	54,38%	2,08%	22,28%	2,07%	22,20%	308.983.044,7	
dic-04	567.016.639,8	301.373.878,5	72,74%	53,15%	2,08%	22,34%	2,26%	24,01%	301.373.878,5	21.614.853,23
ene-05	565.848.494,2	292.896.578,7	71,97%	51,76%	2,10%	22,50%	2,61%	27,21%	292.896.578,7	
feb-05	564.675.130,8	285.599.516,4	71,21%	50,58%	2,11%	22,56%	2,29%	24,26%	285.599.516,4	
mar-05	563.496.526,5	278.896.649,9	70,46%	49,49%	2,11%	22,57%	2,14%	22,89%	278.896.649,9	22.477.228,63
abr-05	562.312.657,7	272.426.583,8	69,72%	48,45%	2,11%	22,57%	2,11%	22,62%	272.426.583,8	

may-05	561.123.500,9	265.219.774,5	68,98%	47,27%	2,12%	22,66%	2,44%	25,65%	265.219.774,5	
jun-05	559.929.032,6	256.988.491,8	68,25%	45,90%	2,14%	22,86%	2,90%	29,73%	256.988.491,8	21.908.158,09
jul-05	558.732.170,6	249.725.804,7	67,53%	44,70%	2,15%	22,99%	2,62%	27,26%	249.725.804,7	
ago-05	557.529.962,5	243.550.019,5	66,82%	43,68%	2,16%	23,01%	2,26%	24,02%	243.550.019,5	
sep-05	556.322.384,6	239.169.550,9	66,11%	42,99%	2,14%	22,88%	1,59%	17,45%	239.169.550,9	17.818.940,96
oct-05	555.109.412,9	233.417.585,8	65,42%	42,05%	2,14%	22,89%	2,19%	23,35%	233.417.585,8	
nov-05	553.891.023,2	228.927.706,3	64,73%	41,33%	2,13%	22,79%	1,71%	18,67%	228.927.706,3	
dic-05	552.667.191,4	222.405.592,8	64,04%	40,24%	2,14%	22,90%	2,63%	27,41%	222.405.592,8	16.763.958,07
ene-06	551.441.648,7	217.129.792,2	63,37%	39,37%	2,14%	22,90%	2,16%	23,01%	217.129.792,2	
feb-06	550.210.631,9	211.145.985,9	62,70%	38,38%	2,15%	22,99%	2,54%	26,55%	211.145.985,9	
mar-06	548.974.116,6	206.090.152,6	62,04%	37,54%	2,15%	22,99%	2,17%	23,19%	206.090.152,6	16.315.440,24
abr-06	547.732.078,1	201.397.930,4	61,38%	36,77%	2,15%	22,97%	2,06%	22,06%	201.397.930,4	
may-06	546.484.491,9	196.469.202,0	60,73%	35,95%	2,15%	22,99%	2,22%	23,66%	196.469.202,0	
jun-06	545.231.333,1	192.092.021,9	60,09%	35,23%	2,15%	22,96%	2,00%	21,56%	192.092.021,9	13.998.130,65
jul-06	543.978.106,5	187.022.149,3	59,46%	34,38%	2,16%	23,01%	2,41%	25,42%	187.022.149,3	
ago-06	542.719.282,2	181.919.552,4	58,83%	33,52%	2,16%	23,07%	2,50%	26,22%	181.919.552,4	
sep-06	541.454.835,1	178.770.992,7	58,21%	33,02%	2,15%	22,95%	1,50%	16,60%	178.770.992,7	13.321.029,25
oct-06	540.184.740,1	175.824.139,0	57,60%	32,55%	2,14%	22,82%	1,42%	15,74%	175.824.139,0	
nov-06	538.908.972,0	172.183.018,5	56,99%	31,95%	2,13%	22,77%	1,84%	19,97%	172.183.018,5	
dic-06	537.627.505,6	169.047.071,9	56,39%	31,44%	2,12%	22,67%	1,59%	17,47%	169.047.071,9	9.723.920,73
ene-07	536.344.900,4	165.941.108,6	55,79%	30,94%	2,11%	22,58%	1,60%	17,62%	165.941.108,6	
feb-07	535.056.566,3	163.218.217,2	55,20%	30,50%	2,10%	22,46%	1,40%	15,61%	163.218.217,2	
mar-07	533.762.477,6	160.368.435,2	54,62%	30,04%	2,09%	22,37%	1,51%	16,67%	160.368.435,2	8.678.636,74
abr-07	532.462.608,6	157.408.315,4	54,04%	29,56%	2,08%	22,29%	1,61%	17,66%	157.408.315,4	
may-07	531.156.933,6	155.454.409,8	53,47%	29,27%	2,06%	22,11%	1,00%	11,35%	155.454.409,8	
jun-07	529.845.426,6	152.552.517,1	52,91%	28,79%	2,05%	22,04%	1,62%	17,84%	152.552.517,1	7.815.918,04
jul-07	528.537.148,2	149.957.401,2	52,35%	28,37%	2,04%	21,95%	1,46%	16,16%	149.957.401,2	
ago-07	527.223.026,2	147.121.419,0	51,80%	27,90%	2,04%	21,89%	1,65%	18,06%	147.121.419,0	
sep-07	525.903.034,4	144.806.768,0	51,25%	27,53%	2,03%	21,78%	1,33%	14,80%	144.806.768,0	7.745.749,13
oct-07	524.577.146,7	143.156.541,7	50,71%	27,29%	2,01%	21,61%	0,89%	10,17%	143.156.541,7	
nov-07	523.245.336,7	141.308.067,5	50,18%	27,01%	1,99%	21,47%	1,04%	11,79%	141.308.067,5	
dic-07	521.907.577,9	139.871.250,2	49,65%	26,80%	1,98%	21,29%	0,76%	8,78%	139.871.250,2	4.935.517,85
ene-08	520.570.925,8	138.107.435,9	49,12%	26,53%	1,96%	21,15%	1,01%	11,44%	138.107.435,9	
feb-08	519.228.303,4	136.354.598,6	48,60%	26,26%	1,95%	21,02%	1,01%	11,51%	136.354.598,6	
mar-08	517.879.683,9	134.610.502,9	48,09%	25,99%	1,93%	20,89%	1,02%	11,60%	134.610.502,9	5.260.747,29
abr-08	516.525.040,5	131.928.623,8	47,58%	25,54%	1,93%	20,86%	1,74%	18,95%	131.928.623,8	
may-08	515.164.346,5	129.941.379,3	47,08%	25,22%	1,92%	20,77%	1,25%	13,97%	129.941.379,3	
jun-08	513.797.574,6	128.108.043,7	46,58%	24,93%	1,91%	20,67%	1,15%	12,95%	128.108.043,7	6.502.459,15
jul-08	512.441.062,9	126.336.463,3	46,09%	24,65%	1,90%	20,56%	1,12%	12,66%	126.336.463,3	
ago-08	511.078.492,1	124.386.028,0	45,61%	24,34%	1,89%	20,48%	1,28%	14,34%	124.386.028,0	
sep-08	509.709.835,1	123.497.219,7	45,12%	24,23%	1,87%	20,29%	0,45%	5,25%	123.497.219,7	4.610.824,06
oct-08	508.335.064,8	122.090.503,1	44,65%	24,02%	1,86%	20,17%	0,87%	9,97%	122.090.503,1	
nov-08	506.954.153,9	120.959.003,5	44,18%	23,86%	1,84%	20,01%	0,66%	7,60%	120.959.003,5	
dic-08	505.567.074,9	120.020.681,9	43,71%	23,74%	1,83%	19,85%	0,50%	5,88%	120.020.681,9	3.476.537,74
ene-09	504.179.585,1	119.174.979,5	43,25%	23,64%	1,81%	19,68%	0,43%	5,06%	119.174.979,5	
feb-09	502.785.897,9	118.337.477,95	42,79%	23,54%	1,79%	19,51%	0,43%	5,01%	118.337.478,0	
mar-09	501.385.985,5	117.117.783,69	42,34%	23,36%	1,78%	19,38%	0,75%	8,69%	117.117.783,7	2.902.898,23

abr-09	499.979.820,1	116.344.637,4	41,89%	23,27%	1,76%	19,21%	0,38%	4,47%	116.344.637,4	
may-09	498.567.373,9	115.447.567,12	41,45%	23,16%	1,75%	19,06%	0,49%	5,72%	115.447.567,1	
jun-09	497.148.618,8	114.397.205,0	41,01%	23,01%	1,73%	18,93%	0,63%	7,27%	114.397.205,0	2.720.578,72
jul-09	495.734.113,1	113.437.726,2	40,58%	22,88%	1,72%	18,80%	0,56%	6,47%	113.437.726,2	
ago-09	494.313.289,4	112.491.499,2	40,15%	22,76%	1,71%	18,66%	0,55%	6,39%	112.491.499,2	
sep-09	492.886.119,2	111.589.570,6	39,73%	22,64%	1,69%	18,53%	0,51%	6,00%	111.589.570,6	2.807.634,34
oct-09	491.452.574,4	110.241.032,7	39,31%	22,43%	1,68%	18,44%	0,92%	10,50%	110.241.032,7	
nov-09	490.012.626,4	109.251.594,1	38,90%	22,30%	1,67%	18,32%	0,61%	7,04%	109.251.594,1	
dic-09	488.566.246,7	107.969.332,4	38,49%	22,10%	1,66%	18,23%	0,88%	10,08%	107.969.332,4	3.620.238,21
ene-10	487.130.753,2	107.090.540,9	38,08%	21,98%	1,65%	18,11%	0,52%	6,08%	107.090.540,9	
feb-10	485.688.847,8	106.439.175,4	37,68%	21,92%	1,64%	17,96%	0,31%	3,69%	106.439.175,4	
mar-10	484.240.501,9	105.564.060,9	37,28%	21,80%	1,62%	17,84%	0,53%	6,13%	105.564.060,9	2.405.271,51
abr-10	482.785.686,8	104.704.498,9	36,89%	21,69%	1,61%	17,73%	0,52%	6,01%	104.704.498,9	
may-10	481.324.373,4	103.268.583,1	36,50%	21,46%	1,61%	17,67%	1,07%	12,13%	103.268.583,1	
jun-10	479.856.532,9	102.653.007,5	36,11%	21,39%	1,59%	17,53%	0,29%	3,45%	102.653.007,5	2.911.053,38
jul-10	478.387.721,4	102.000.528,9	35,73%	21,32%	1,58%	17,40%	0,33%	3,90%	102.000.528,9	
ago-10	476.912.349,2	101.250.530,4	35,35%	21,23%	1,57%	17,28%	0,43%	5,02%	101.250.530,4	
sep-10	475.430.387,1	100.664.881,3	34,98%	21,17%	1,56%	17,15%	0,27%	3,17%	100.664.881,3	1.988.126,19
oct-10	473.941.805,4	99.998.260,2	34,61%	21,10%	1,54%	17,03%	0,35%	4,12%	99.998.260,2	
nov-10	472.446.574,8	99.322.325,4	34,25%	21,02%	1,53%	16,91%	0,36%	4,25%	99.322.325,4	
dic-10	470.944.665,5	98.374.778,0	33,88%	20,89%	1,52%	16,83%	0,64%	7,39%	98.374.778,0	2.290.103,36
ene-11	469.445.923,8	97.530.280,9	33,53%	20,78%	1,51%	16,73%	0,54%	6,31%	97.530.280,9	
feb-11	467.940.487,7	96.678.758,4	33,17%	20,66%	1,50%	16,64%	0,55%	6,45%	96.678.758,4	
mar-11	466.428.327,3	95.979.530,8	32,82%	20,58%	1,49%	16,53%	0,40%	4,71%	95.979.530,8	2.395.247,14
abr-11	464.909.412,6	95.198.873,2	32,48%	20,48%	1,48%	16,43%	0,49%	5,72%	95.198.873,2	
may-11	463.383.713,5	94.394.980,4	32,13%	20,37%	1,48%	16,34%	0,52%	6,04%	94.394.980,4	
jun-11	461.851.199,5	93.765.759,0	31,79%	20,30%	1,47%	16,24%	0,34%	3,97%	93.765.759,0	2.213.771,86
jul-11	460.332.686,6	93.018.081,9	31,46%	20,21%	1,46%	16,14%	0,47%	5,50%	93.018.081,9	
ago-11	458.807.391,1	92.448.046,9	31,13%	20,15%	1,45%	16,03%	0,28%	3,34%	92.448.046,9	
sep-11	457.275.282,6	91.883.635,4	30,80%	20,09%	1,44%	15,93%	0,28%	3,28%	91.883.635,4	1.882.123,61
oct-11	455.736.330,6	91.280.780,2	30,47%	20,03%	1,43%	15,83%	0,32%	3,78%	91.280.780,2	
nov-11	454.190.504,7	90.721.497,5	30,15%	19,97%	1,42%	15,72%	0,27%	3,24%	90.721.497,5	
dic-11	452.637.774,1	90.125.887,7	29,83%	19,91%	1,41%	15,62%	0,32%	3,72%	90.125.887,7	1.757.747,67
ene-12	451.091.398,0	89.499.892,8	29,52%	19,84%	1,40%	15,53%	0,35%	4,17%	89.499.892,8	
feb-12	449.538.114,7	89.001.861,1	29,21%	19,80%	1,39%	15,43%	0,21%	2,52%	89.001.861,1	
mar-12	447.977.893,5	88.378.985,7	28,90%	19,73%	1,38%	15,34%	0,35%	4,17%	88.378.985,7	1.746.902,02
abr-12	446.410.703,3	87.739.683,3	28,59%	19,65%	1,37%	15,25%	0,37%	4,41%	87.739.683,3	
may-12	444.836.512,9	87.225.906,3	28,29%	19,61%	1,36%	15,15%	0,23%	2,77%	87.225.906,3	
jun-12	443.255.291,2	86.620.130,1	27,99%	19,54%	1,35%	15,06%	0,34%	4,01%	86.620.130,1	1.758.855,61
jul-12	441.671.649,1	86.103.836,4	27,70%	19,49%	1,34%	14,97%	0,24%	2,84%	86.103.836,4	
ago-12	440.080.933,4	85.592.902,8	27,41%	19,45%	1,33%	14,88%	0,23%	2,77%	85.592.902,8	
sep-12	438.483.112,6	84.977.612,0	27,12%	19,38%	1,33%	14,79%	0,36%	4,20%	84.977.612,0	1.642.518,04
oct-12	436.878.154,8	84.455.185,9	26,83%	19,33%	1,32%	14,70%	0,25%	2,96%	84.455.185,9	
nov-12	435.266.028,2	84.040.900,0	26,55%	19,31%	1,31%	14,61%	0,12%	1,45%	84.040.900,0	
dic-12	433.646.700,7	83.520.678,0	26,27%	19,26%	1,30%	14,52%	0,25%	2,93%	83.520.678,0	1.456.934,00
ene-13	432.033.235,9	82.926.864,8	25,99%	19,19%	1,29%	14,44%	0,34%	4,01%	82.926.864,8	
feb-13	430.412.564,3	82.328.928,2	25,72%	19,13%	1,28%	14,36%	0,35%	4,09%	82.328.928,2	
mar-13	428.784.653,6	81.753.513,6	25,44%	19,07%	1,28%	14,29%	0,32%	3,80%	81.753.513,6	1.767.164,47

abr-13	427.149.471,7	81.251.065,3	25,18%	19,02%	1,27%	14,20%	0,23%	2,77%	81.251.065,3	
may-13	425.506.985,9	80.658.721,1	24,91%	18,96%	1,26%	14,13%	0,35%	4,07%	80.658.721,1	
jun-13	423.857.163,6	80.208.164,7	24,65%	18,92%	1,25%	14,04%	0,17%	2,04%	80.208.164,7	1.545.348,86
jul-13	422.220.975,4	79.600.389,6	24,39%	18,85%	1,25%	13,98%	0,37%	4,39%	79.600.389,6	
ago-13	420.577.478,9	79.010.610,0	24,13%	18,79%	1,24%	13,91%	0,35%	4,16%	79.010.610,0	
sep-13	418.926.641,5	78.530.798,4	23,87%	18,75%	1,23%	13,83%	0,22%	2,56%	78.530.798,4	1.677.366,27
oct-13	417.268.430,3	78.087.617,4	23,62%	18,71%	1,22%	13,75%	0,17%	2,01%	78.087.617,4	
nov-13	415.602.812,4	77.652.223,4	23,37%	18,68%	1,22%	13,66%	0,16%	1,89%	77.652.223,4	
dic-13	413.929.754,7	77.081.919,6	23,13%	18,62%	1,21%	13,60%	0,33%	3,93%	77.081.919,6	1.448.878,88
ene-14	412.257.215,2	76.402.626,4	22,88%	18,53%	1,21%	13,54%	0,48%	5,60%	76.402.626,4	
feb-14	410.577.204,9	75.894.331,3	22,64%	18,48%	1,20%	13,47%	0,26%	3,06%	75.894.331,3	
mar-14	408.889.690,6	75.340.231,7	22,40%	18,43%	1,19%	13,41%	0,32%	3,78%	75.340.231,7	1.741.687,90
abr-14	407.194.638,8	74.746.202,8	22,17%	18,36%	1,19%	13,35%	0,38%	4,41%	74.746.202,8	
may-14	405.492.015,7	74.265.637,9	21,93%	18,31%	1,18%	13,28%	0,23%	2,68%	74.265.637,9	
jun-14	403.781.787,5	73.626.814,7	21,70%	18,23%	1,17%	13,22%	0,44%	5,16%	73.626.814,7	1.713.416,91
jul-14	402.077.671,6	73.084.906,7	21,47%	18,18%	1,17%	13,16%	0,32%	3,72%	73.084.906,7	
ago-14	400.365.944,0	72.577.949,8	21,24%	18,13%	1,16%	13,10%	0,27%	3,18%	72.577.949,8	
sep-14	398.646.570,6	72.079.488,7	21,02%	18,08%	1,16%	13,03%	0,26%	3,06%	72.079.488,7	1.547.326,07
oct-14	396.919.517,4	71.686.662,9	20,80%	18,06%	1,15%	12,96%	0,11%	1,34%	71.686.662,9	
nov-14	395.184.750,0	70.839.067,6	20,58%	17,93%	1,15%	12,93%	0,75%	8,62%	70.839.067,6	
dic-14	393.442.233,9	70.306.799,8	20,36%	17,87%	1,14%	12,87%	0,31%	3,68%	70.306.799,8	1.772.688,89
ene-15	391.722.391,0	69.731.046,0	20,15%	17,80%	1,14%	12,82%	0,38%	4,51%	69.731.046,0	
feb-15	389.994.866,2	69.206.949,6	19,93%	17,75%	1,13%	12,76%	0,31%	3,68%	69.206.949,6	
mar-15	388.259.625,0	68.685.168,1	19,72%	17,69%	1,13%	12,70%	0,31%	3,66%	68.685.168,1	1.621.631,64
abr-15	386.516.633,1	68.230.385,7	19,52%	17,65%	1,12%	12,64%	0,21%	2,54%	68.230.385,7	
may-15	384.765.855,9	67.801.483,9	19,31%	17,62%	1,11%	12,58%	0,18%	2,10%	67.801.483,9	
jun-15	383.007.258,5	67.157.530,8	19,11%	17,53%	1,11%	12,53%	0,49%	5,78%	67.157.530,8	1.527.637,31
jul-15	381.252.644,0	66.694.139,7	18,90%	17,49%	1,10%	12,48%	0,23%	2,76%	66.694.139,7	
ago-15	379.490.192,3	66.127.314,1	18,71%	17,43%	1,10%	12,43%	0,39%	4,57%	66.127.314,1	
sep-15	377.719.868,3	65.596.340,3	18,51%	17,37%	1,09%	12,38%	0,34%	3,98%	65.596.340,3	1.561.190,54
oct-15	375.941.636,8	65.059.790,7	18,31%	17,31%	1,09%	12,33%	0,35%	4,11%	65.059.790,7	
nov-15	374.155.462,5	64.527.561,1	18,12%	17,25%	1,09%	12,28%	0,34%	4,06%	64.527.561,1	
dic-15	372.361.310,0	64.026.988,6	17,93%	17,19%	1,08%	12,23%	0,30%	3,51%	64.026.988,6	1.569.351,68
ene-16	370.596.490,9	63.440.799,8	17,74%	17,12%	1,08%	12,19%	0,44%	5,20%	63.440.799,8	
feb-16	368.823.788,8	62.927.433,7	17,55%	17,06%	1,07%	12,14%	0,33%	3,92%	62.927.433,7	
mar-16	367.043.168,7	62.347.594,7	17,37%	16,99%	1,07%	12,10%	0,44%	5,16%	62.347.594,7	1.679.393,91
abr-16	365.254.595,2	61.868.600,7	17,18%	16,94%	1,06%	12,05%	0,28%	3,34%	61.868.600,7	
may-16	363.458.032,7	61.328.280,1	17,00%	16,87%	1,06%	12,00%	0,38%	4,50%	61.328.280,1	
jun-16	361.653.445,5	60.838.264,5	16,82%	16,82%	1,06%	11,95%	0,30%	3,59%	60.838.264,5	1.509.330,21

FECHA ACTUAL	11-6-16
VIDA MEDIA A	
	0,40

VIDA MEDIA B	
	0,42

FECHA	PRINCIPAL DISPONIBLE	BONOS A	BONOS B	PRINCIPAL A	PRINCIPAL B	VIDA MEDIA
			600000	450000		
		580.200.000	19.800.000	0		
11-7-02	0	580.200.000	19.800.000	0	0	0
11-8-02	1	0	580.200.000	19.800.000	0	0
11-9-02	1	24.802.514	580.200.000	19.800.000	24.802.514	0
11-10-02	1	0	555.397.486	19.800.000	0	0
11-11-02	1	0	555.397.486	19.800.000	0	0
11-12-02	1	24.571.201	555.397.486	19.800.000	24.571.201	0
11-1-03	1	0	530.826.285	19.800.000	0	0
11-2-03	1	0	530.826.285	19.800.000	0	0
11-3-03	1	28.872.577	530.826.285	19.800.000	28.872.577	0
11-4-03	1	0	501.953.708	19.800.000	0	0
11-5-03	1	0	501.953.708	19.800.000	0	0
11-6-03	1	33.302.085	501.953.708	19.800.000	33.302.085	0
11-7-03	1	0	468.651.623	19.800.000	0	0
11-8-03	1	0	468.651.623	19.800.000	0	0
11-9-03	1	37.577.627	468.651.623	19.800.000	37.577.627	0
11-10-03	1	0	431.073.996	19.800.000	0	0
11-11-03	1	0	431.073.996	19.800.000	0	0
11-12-03	1	39.969.320	431.073.996	19.800.000	39.969.320	0
11-1-04	1	0	391.104.676	19.800.000	0	0
11-2-04	1	0	391.104.676	19.800.000	0	0
11-3-04	1	32.149.511	391.104.676	19.800.000	32.149.511	0
11-4-04	1	0	358.955.165	19.800.000	0	0
11-5-04	1	0	358.955.165	19.800.000	0	0
11-6-04	1	30.682.755	358.955.165	19.800.000	30.682.755	0
11-7-04	1	0	328.272.410	19.800.000	0	0
11-8-04	1	0	328.272.410	19.800.000	0	0
11-9-04	1	25.083.678	328.272.410	19.800.000	25.083.678	0
11-10-04	1	0	303.188.732	19.800.000	0	0

FECHA ACTUAL	11-6-16
VIDA MEDIA A	
	0,40

VIDA MEDIA B	
	0,42

FECHA	PRINCIPAL DISPONIBLE	BONOS A	BONOS B	PRINCIPAL A	PRINCIPAL B	VIDA MEDIA	
			600000	450000			
11-11-04	1	0	303.188.732	19.800.000	0	0	
11-12-04	1	21.614.853	303.188.732	19.800.000	20.474.024	1.140.829	-4.791.482.991
11-1-05	1	0	282.714.708	18.659.171	0	0	
11-2-05	1	0	282.714.708	18.659.171	0	0	
11-3-05	1	22.477.229	282.714.708	18.659.171	21.085.580	1.391.648	-5.719.674.520
11-4-05	1	0	261.629.127	17.267.522	0	0	
11-5-05	1	0	261.629.127	17.267.522	0	0	
11-6-05	1	21.908.158	261.629.127	17.267.522	20.551.743	1.356.415	-5.450.075.636
11-7-05	1	0	241.077.384	15.911.107	0	0	
11-8-05	1	0	241.077.384	15.911.107	0	0	
11-9-05	1	17.818.941	241.077.384	15.911.107	16.715.704	1.103.236	-4.331.306.478
11-10-05	1	0	224.361.680	14.807.871	0	0	
11-11-05	1	0	224.361.680	14.807.871	0	0	
11-12-05	1	16.763.958	224.361.680	14.807.871	15.726.039	1.037.919	-3.980.417.849
11-1-06	1	0	208.635.641	13.769.952	0	0	
11-2-06	1	0	208.635.641	13.769.952	0	0	
11-3-06	1	16.315.440	208.635.641	13.769.952	15.305.291	1.010.149	-3.783.008.784
11-4-06	1	0	193.330.349	12.759.803	0	0	
11-5-06	1	0	193.330.349	12.759.803	0	0	
11-6-06	1	13.998.131	193.330.349	12.759.803	13.131.455	866.676	-3.165.967.452
11-7-06	1	0	180.198.895	11.893.127	0	0	
11-8-06	1	0	180.198.895	11.893.127	0	0	
11-9-06	1	13.321.029	180.198.895	11.893.127	12.496.275	824.754	-2.936.949.550
11-10-06	1	0	167.702.620	11.068.373	0	0	
11-11-06	1	0	167.702.620	11.068.373	0	0	
11-12-06	1	9.723.921	167.702.620	11.068.373	9.121.877	602.044	-2.089.092.238
11-1-07	1	0	158.580.743	10.466.329	0	0	
11-2-07	1	0	158.580.743	10.466.329	0	0	
11-3-07	1	8.678.637	158.580.743	10.466.329	8.141.310	537.326	-1.816.163.493

FECHA ACTUAL	11-6-16
VIDA MEDIA A	
	0,40

VIDA MEDIA B	
	0,42

FECHA	PRINCIPAL DISPONIBLE	BONOS A	BONOS B	PRINCIPAL A	PRINCIPAL B	VIDA MEDIA	
			600000	450000			
11-4-07	1	0	150.439.433	9.929.003	0	0	
11-5-07	1	0	150.439.433	9.929.003	0	0	
11-6-07	1	7.815.918	150.439.433	9.929.003	7.332.006	483.912	-1.591.103.886
11-7-07	1	0	143.107.427	9.445.090	0	0	
11-8-07	1	0	143.107.427	9.445.090	0	0	
11-9-07	1	7.745.749	143.107.427	9.445.090	7.266.181	479.568	-1.532.699.192
11-10-07	1	0	135.841.246	8.965.522	0	0	
11-11-07	1	0	135.841.246	8.965.522	0	0	
11-12-07	1	4.933.280	135.841.246	8.965.522	4.627.842	305.438	-948.383.715
11-1-08	1	0	131.213.404	8.660.085	0	0	
11-2-08	1	0	131.213.404	8.660.085	0	0	
11-3-08	1	5.260.747	131.213.404	8.660.085	4.935.035	325.712	-981.696.899
11-4-08	1	0	126.278.369	8.334.372	0	0	
11-5-08	1	0	126.278.369	8.334.372	0	0	
11-6-08	1	6.502.459	126.278.369	8.334.372	6.099.868	402.591	-1.176.371.719
11-7-08	1	0	120.178.501	7.931.781	0	0	
11-8-08	1	0	120.178.501	7.931.781	0	0	
11-9-08	1	4.610.824	120.178.501	7.931.781	4.325.351	285.473	-807.889.041
11-10-08	1	0	115.853.150	7.646.308	0	0	
11-11-08	1	0	115.853.150	7.646.308	0	0	
11-12-08	1	3.476.538	115.853.150	7.646.308	3.261.292	215.245	-589.556.879
11-1-09	1	0	112.591.857	7.431.063	0	0	
11-2-09	1	0	112.591.857	7.431.063	0	0	
11-3-09	1	2.902.898	112.591.857	7.431.063	2.723.169	179.729	-476.102.541
11-4-09	1	0	109.868.688	7.251.333	0	0	
11-5-09	1	0	109.868.688	7.251.333	0	0	
11-6-09	1	2.720.579	109.868.688	7.251.333	2.552.138	168.441	-430.703.852
11-7-09	1	0	107.316.551	7.082.892	0	0	
11-8-09	1	0	107.316.551	7.082.892	0	0	

FECHA ACTUAL	11-6-16
VIDA MEDIA A	
	0,40

VIDA MEDIA B	
	0,42

FECHA	PRINCIPAL DISPONIBLE	BONOS A	BONOS B	PRINCIPAL A	PRINCIPAL B	VIDA MEDIA	
			600000	450000			
11-9-09	1	2.807.634	107.316.551	7.082.892	2.633.803	173.831	-428.493.462
11-10-09	1	0	104.682.747	6.909.061	0	0	0
11-11-09	1	0	104.682.747	6.909.061	0	0	0
11-12-09	1	3.620.238	104.682.747	6.909.061	3.396.096	224.142	-532.113.887
11-1-10	1	0	101.286.651	6.684.919	0	0	0
11-2-10	1	0	101.286.651	6.684.919	0	0	0
11-3-10	1	2.405.272	101.286.651	6.684.919	2.256.352	148.919	-340.131.565
11-4-10	1	0	99.030.299	6.536.000	0	0	0
11-5-10	1	0	99.030.299	6.536.000	0	0	0
11-6-10	1	2.911.053	99.030.299	6.536.000	2.730.819	180.234	-395.073.091
11-7-10	1	0	96.299.480	6.355.766	0	0	0
11-8-10	1	0	96.299.480	6.355.766	0	0	0
11-9-10	1	1.988.126	96.299.480	6.355.766	1.865.034	123.092	-258.493.705
11-10-10	1	0	94.434.446	6.232.673	0	0	0
11-11-10	1	0	94.434.446	6.232.673	0	0	0
11-12-10	1	2.290.103	94.434.446	6.232.673	2.148.315	141.789	-284.853.626
11-1-11	1	0	92.286.131	6.090.885	0	0	0
11-2-11	1	0	92.286.131	6.090.885	0	0	0
11-3-11	1	2.395.247	92.286.131	6.090.885	2.246.949	148.299	-284.585.020
11-4-11	1	0	90.039.183	5.942.586	0	0	0
11-5-11	1	0	90.039.183	5.942.586	0	0	0
11-6-11	1	2.213.772	90.039.183	5.942.586	2.076.709	137.063	-250.413.732
11-7-11	1	0	87.962.474	5.805.523	0	0	0
11-8-11	1	0	87.962.474	5.805.523	0	0	0
11-9-11	1	1.882.124	87.962.474	5.805.523	1.765.594	116.529	-202.178.213
11-10-11	1	0	86.196.879	5.688.994	0	0	0
11-11-11	1	0	86.196.879	5.688.994	0	0	0
11-12-11	1	1.757.748	86.196.879	5.688.994	1.648.919	108.829	-178.914.309
11-1-12	1	0	84.547.960	5.580.165	0	0	0

FECHA ACTUAL	11-6-16
VIDA MEDIA A	
	0,40

VIDA MEDIA B	
	0,42

FECHA	PRINCIPAL DISPONIBLE	BONOS A	BONOS B	PRINCIPAL A	PRINCIPAL B	VIDA MEDIA	
			600000	450000			
11-2-12	1	0	84.547.960	5.580.165	0	0	
11-3-12	1	1.746.902	84.547.960	5.580.165	1.638.745	108.157	-167.968.071
11-4-12	1	0	82.909.215	5.472.008	0	0	0
11-5-12	1	0	82.909.215	5.472.008	0	0	0
11-6-12	1	1.758.856	82.909.215	5.472.008	1.649.958	108.897	-159.098.885
11-7-12	1	0	81.259.257	5.363.111	0	0	0
11-8-12	1	0	81.259.257	5.363.111	0	0	0
11-9-12	1	1.642.518	81.259.257	5.363.111	1.540.824	101.694	-139.219.583
11-10-12	1	0	79.718.433	5.261.417	0	0	0
11-11-12	1	0	79.718.433	5.261.417	0	0	0
11-12-12	1	1.456.934	79.718.433	5.261.417	1.366.730	90.204	-115.280.928
11-1-13	1	0	78.351.704	5.171.212	0	0	0
11-2-13	1	0	78.351.704	5.171.212	0	0	0
11-3-13	1	1.767.164	78.351.704	5.171.212	1.657.753	109.412	-129.981.080
11-4-13	1	0	76.693.951	5.061.801	0	0	0
11-5-13	1	0	76.693.951	5.061.801	0	0	0
11-6-13	1	1.545.349	76.693.951	5.061.801	1.449.671	95.678	-104.863.373
11-7-13	1	0	75.244.280	4.966.122	0	0	0
11-8-13	1	0	75.244.280	4.966.122	0	0	0
11-9-13	1	1.677.366	75.244.280	4.966.122	1.573.514	103.852	-104.267.353
11-10-13	1	0	73.670.766	4.862.271	0	0	0
11-11-13	1	0	73.670.766	4.862.271	0	0	0
11-12-13	1	1.448.879	73.670.766	4.862.271	1.359.173	89.705	-81.901.073
11-1-14	1	0	72.311.592	4.772.565	0	0	0
11-2-14	1	0	72.311.592	4.772.565	0	0	0
11-3-14	1	1.741.688	72.311.592	4.772.565	1.633.854	107.834	-88.747.658
11-4-14	1	0	70.677.739	4.664.731	0	0	0
11-5-14	1	0	70.677.739	4.664.731	0	0	0
11-6-14	1	1.713.417	70.677.739	4.664.731	1.607.333	106.084	-77.547.385

FECHA ACTUAL	11-6-16
VIDA MEDIA A	
	0,40

VIDA MEDIA B	
	0,42

FECHA	PRINCIPAL DISPONIBLE	BONOS A	BONOS B	PRINCIPAL A	PRINCIPAL B	VIDA MEDIA	
				600000	450000		
11-7-14	1	0	69.070.406	4.558.647	0	0	
11-8-14	1	0	69.070.406	4.558.647	0	0	
11-9-14	1	1.547.326	69.070.406	4.558.647	1.488.679	58.647	-37.475.300
11-10-14	1	0	67.581.727	4.500.000	0	0	
11-11-14	1	0	67.581.727	4.500.000	0	0	
11-12-14	1	1.772.689	67.581.727	4.500.000	1.772.689	0	0
11-1-15	1	0	65.809.038	4.500.000	0	0	
11-2-15	1	0	65.809.038	4.500.000	0	0	
11-3-15	1	1.621.632	65.809.038	4.500.000	1.621.632	0	0
11-4-15	1	0	64.187.406	4.500.000	0	0	
11-5-15	1	0	64.187.406	4.500.000	0	0	
11-6-15	1	1.527.637	64.187.406	4.500.000	1.527.637	0	0
11-7-15	1	0	62.659.769	4.500.000	0	0	
11-8-15	1	0	62.659.769	4.500.000	0	0	
11-9-15	1	1.561.191	62.659.769	4.500.000	1.561.191	0	0
11-10-15	1	0	61.098.578	4.500.000	0	0	
11-11-15	1	0	61.098.578	4.500.000	0	0	
11-12-15	1	1.569.352	61.098.578	4.500.000	1.569.352	0	0
11-1-16	1	0	59.529.227	4.500.000	0	0	
11-2-16	1	0	59.529.227	4.500.000	0	0	
11-3-16	1	1.679.394	59.529.227	4.500.000	1.679.394	0	0
11-4-16	1	0	57.849.833	4.500.000	0	0	
11-5-16	1	0	57.849.833	4.500.000	0	0	
11-6-16	1	1.509.330	57.849.833	4.500.000	1.509.330	0	0
11-7-16	1	0	56.340.502	4.500.000	0	0	
11-8-16	1	0	56.340.502	4.500.000	0	0	
11-9-16	1	2.774.342	56.340.502	4.500.000	2.774.342	0	0
11-10-16	2	0	53.566.161	4.500.000	0	0	
11-11-16	3	0	53.566.161	4.500.000	0	0	

FECHA ACTUAL	11-6-16
VIDA MEDIA A	
	0,40

VIDA MEDIA B	
	0,42

FECHA	PRINCIPAL DISPONIBLE	BONOS A	BONOS B	PRINCIPAL A	PRINCIPAL B	VIDA MEDIA
11-12-16 4	58.063.923	53.566.161	600000 4.500.000	450000 53.566.161	4.500.000	823.500.000