



## **F.T.A. UCI 8**

**MARIA JOSE HERENCIAS PALOMINO**

**ANALISTA**

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

**CIUDAD GRUPO SANTANDER**

**28660 BOADILLA DEL MONTE**

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

**Tel: 912893300**



DENOMINACION DEL FONDO:

F.T.A. UCI 8

INFORMACIÓN

CORRESPONDIENTE AL:

TRIMESTRE/SEMESTRE:

18/09/2014 - 18/12/2014

AÑO:

2014

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	A1/AA
		SERIE B	A2/A	Baa3/A+

## 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	11.342,09	
		Nominal Total	580.200.000,00	65.806.806,18	11,34 %
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 18 diciembre 2014			Fecha Próximo Cupón 18 marzo 2015		
	Amortización de los Bonos	Intereses Brutos Bonos	Tipo de Interés	Importe Bruto Próximo Cupón	Importe Neto Próximo Cupón
SERIE A	305,53 €	8,86 €	0,3020 %	8,56 €	6,76 €
SERIE B	0,00 €	39,12 €	0,6820 %	38,75 €	30,61 €
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	2.485
Saldo Pendiente de Amortizar Derechos	600.030.262,96	70.306.799,78
Importes Unitarios Derechos Vivos	48.141,07	28.292,47
Tipos de Interés	5,36 %	2,04 %

TASAS DE AMORTIZACIÓN ANTICIPADA	SITUACIÓN ACTUAL
Tasa mensual actual anualizada:	3,68 %
Tasa últimos 12 meses anualizada:	4,02 %
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	12,87 %

MOROSIDAD ACTUAL	Hasta 1 mes	De 1 a 6 meses	Mayor de 6 meses
Deuda Vencida(Principal+Intereses)	3.535,56	4.938,12	155.144,98
Deuda Pendiente de vencimiento	0,00	0,00	70.200.656,49
Deuda Total	3.535,56	4.938,12	70.355.801,47

## F.T.A. UCI 8

### INFORME TRIMESTRAL BONOS DE TITULIZACIÓN

18/12/2014

BONOS TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. PRINCIPAL	
Saldo anterior	72.079.490,70 €
Amortizaciones	1.772.685,06 €
Saldo actual	70.306.805,64 €
% sobre saldo inicial	11,72%
Amortización devengada no pagada	0,00 €

BONOS DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. INTERESES	
Intereses pagados Serie A	51.405,72 €
Intereses pagados Serie B	7.745,76 €
Intereses devengados no pagados	0,00 €

DATOS	
Fecha de determinación	11/09/2014
Fecha de Pago de Cupón Actual	18/12/2014
Fecha de Pago de Cupón Anterior	18/09/2014
Número de días	91
Tipo de referencia (%)	0,082%
Próxima Fecha de Pago	18/03/2015

VIDA RESIDUAL (AÑOS)		
	INICIAL	18/12/2014
SERIE A	5.70	1,13
SERIE B	9.20	1,25

**F.T.A. UCI 8****INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO**

18/12/2014

<b>DERECHOS DE CRÉDITO. PRINCIPAL</b>	
Saldo anterior	72.079.488,67 €
Amortizaciones	1.772.688,89 €
Saldo actual	70.306.799,78 €
Número de derechos de crédito	2.485
LTV	38,08%

<b>DERECHOS DE CRÉDITO. INTERESES</b>	
Intereses cobrados en el trimestre	358.551,97 €
Intereses devengados en el trimestre	348.752,16 €

<b>DERECHOS DE CRÉDITO EN MOROSIDAD</b>					
	HASTA 30 DÍAS	30 A 60 DÍAS	60 A 90 DÍAS	90 A 180 DÍAS	> DE 180 DIAS
Principal	2.584,42 €	117,97 €	1.351,54 €	2.199,56 €	99.889,80 €
Intereses	951,14 €	165,05 €	435,22 €	668,78 €	55.255,18 €
Saldo de los derechos de crédito	819.500,89 €	47.348,50 €	116.014,13 €	101.036,12 €	1.373.961,66 €
Número de derechos de crédito	24	4	4	4	34
% sobre saldo de los derechos de crédito	1,17%	0,07%	0,17%	0,14%	1,95%

**F.T.A. UCI 8**

**INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO**

**18/12/2014**

<b>ADJUDICADOS</b>	
Saldo anterior	154.024,34 €
Diferencia	-5.183,16 €
Saldo actual	148.841,18 €
Número derechos de crédito adjudicados	4

<b>PERDIDAS DE LA CARTERA</b>	
Saldo anterior	113.513,61 €
Diferencia	3.934,57 €
Saldo actual	117.448,18 €

**F.T.A. UCI 8**

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

18/12/2014

ORIGEN	2.125.144,48 €
<b>PRINCIPAL COBRADO</b>	
Amortización derechos de crédito	1.768.754,32 €
<b>INTERESES COBRADOS</b>	
Intereses de derechos de crédito	358.551,97 €
Intereses de reinversión	-1.360,70 €
<b>CONTENCIOSOS / JUDICIALES</b>	
<b>INGRESOS/GASTOS DE ADJUDICADOS</b>	
<b>FONDO DE RESERVA</b>	0,00 €
<b>OTROS</b>	-801,11 €

APLICACIÓN	2.125.144,48 €
GASTOS ORDINARIOS	363,00 €
COMISION SGFT	14.568,75 €
INTERESES SERIE A	51.405,72 €
INTERESES SERIE B	7.745,76 €
AMORT SERIE A	1.772.685,06 €
AMORT SERIE B	0,00 €
INTS PTMO SUBORDINADO	7.333,50 €
INTERESES PTO. SUB. UCB	7.333,50 €
AMORT PTO SUBORDINADO	0,00 €
COMISION ADMINISTRACION	6.000,00 €
COMISIÓN VARIABLE	257.709,19 €

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



**F.T.A. UCI 8**

**MEJORA CREDITICIA Y PRÉSTAMO SUBORDINADO**

**18/12/2014**

<b>MEJORA DE CRÉDITO</b>		
<b>CONCEPTOS</b>	<b>INICIAL</b>	<b>18/12/2014</b>
EMISIÓN SUBORDINADA	96,70 %	6,40%
FONDO DE RESERVA	11.100.000,00 € (1,85 %)	6.000.302,63 € 8,53%

<b>PRÉSTAMOS SUBORDINADOS</b>		
<b>CONCEPTOS</b>	<b>INICIAL</b>	<b>18/12/2014</b>
<b>PRESTAMO SUBORDINADO SANTANDER</b>		
Saldo vivo	6.625.000,00 €	3.001.489,47 €
Tipo de interés	4,590 %	0,94%
<b>PRESTAMO SUBORDINADO UCB</b>		
Saldo vivo	6.625.000,00 €	3.001.489,47 €
Tipo de interés	4,590 %	0,94%

## 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.

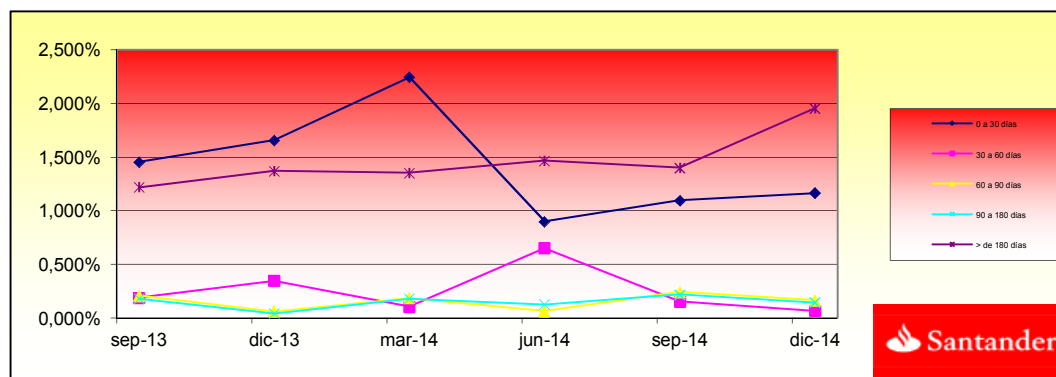
**ADJUDICADOS** Bienes en el activo del Fondo como consecuencia de un proceso judicial o extrajudicial.

**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**

DÍAS EN MORA	sep-13	dic-13	mar-14	jun-14	sep-14	dic-14
0 a 30 días	1,455%	1,656%	2,245%	0,899%	1,096%	1,166%
30 a 60 días	0,189%	0,346%	0,107%	0,653%	0,154%	0,067%
60 a 90 días	0,207%	0,062%	0,187%	0,064%	0,242%	0,165%
90 a 180 días	0,180%	0,044%	0,179%	0,127%	0,219%	0,144%
> de 180 días	1,218%	1,370%	1,353%	1,465%	1,399%	1,954%



**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
UCI 8**

**INFORMACIÓN 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 EL NIVEL MÍNIMO 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**

**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
UCI 8**

L.T.V.

<b>INTERVALO (%)</b>	<b>SALDOS VIVOS</b>	<b>% SALDOS VIVOS</b>	<b>Nº. DE PRESTAMOS</b>	<b>% Nº DE PRESTAMOS</b>
<b>(%)</b>	<b>OUTS. BALANC</b>	<b>% OUTSTANDING</b>	<b>LOANS</b>	<b>% LOANS</b>
<b>0,00 - 09,99</b>	690.195,88	0,9817%	124	4,9940%
<b>10,00 - 19,99</b>	2.858.164,93	4,0652%	139	5,5981%
<b>20,00 - 29,99</b>	8.150.876,54	11,5932%	263	10,5920%
<b>30,00 - 39,99</b>	11.734.623,27	16,6905%	285	11,4781%
<b>40,00 - 49,99</b>	15.545.056,33	22,1102%	369	14,8611%
<b>50,00 - 59,99</b>	25.784.523,03	36,6740%	571	22,9964%
<b>60,00 - 70,00</b>	1.190.654,70	1,6935%	25	1,0068%
<b>&gt; 70</b>	26.905,87	0,0383%	1	0,0403%

**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	Moodys 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	1,14%	Permanencia a final de mes	Mortalidad mensual	Tasa Cte. Prepago	Mortalidad mensual	Tasa Cte. Prepago	Balance después de prepago	Disponibles para amortización	
			Vector de Prepago								
1	600.030.263,3		100,00%	100,00%				4,02%	600.000.000,00		
2	jul-02	598.997.437,3	590.336.116,5	98,86%	98,55%	1,45%	16,04%	1,45%	16,04%	590.336.116,5	
3	ago-02	597.959.998,1	582.758.168,9	97,73%	97,46%	1,28%	14,32%	1,11%	12,56%	582.758.168,9	
4	sep-02	596.917.925,0	575.197.486,2	96,61%	96,36%	1,23%	13,78%	1,13%	12,70%	575.197.486,2	24.802.513,80
5	oct-02	595.871.197,3	566.689.574,6	95,51%	95,10%	1,25%	13,98%	1,31%	14,59%	566.689.574,6	
6	nov-02	594.819.794,2	560.350.472,3	94,42%	94,21%	1,19%	13,35%	0,94%	10,76%	560.350.472,3	
7	dic-02	593.763.694,9	550.626.284,9	93,34%	92,73%	1,25%	14,00%	1,56%	17,20%	550.626.284,9	24.571.201,31
8	ene-03	592.702.878,3	542.196.558,6	92,28%	91,48%	1,26%	14,16%	1,35%	15,10%	542.196.558,6	
9	feb-03	591.637.323,4	531.194.838,9	91,22%	89,78%	1,34%	14,93%	1,85%	20,10%	531.194.838,9	
10	mar-03	590.567.009,0	521.753.707,6	90,18%	88,35%	1,37%	15,23%	1,60%	17,59%	521.753.707,6	28.872.577,34
11	abr-03	589.491.913,9	510.015.634,9	89,15%	86,52%	1,44%	15,95%	2,07%	22,21%	510.015.634,9	
12	may-03	588.412.016,6	500.008.904,2	88,14%	84,98%	1,47%	16,27%	1,78%	19,41%	500.008.904,2	
13	jun-03	587.327.295,9	488.451.623,0	87,13%	83,17%	1,52%	16,83%	2,13%	22,78%	488.451.623,0	33.302.084,60
14	jul-03	586.238.815,9	476.702.710,4	86,14%	81,32%	1,58%	17,38%	2,22%	23,66%	476.702.710,4	
15	ago-03	585.145.474,1	463.533.357,0	85,15%	79,22%	1,65%	18,10%	2,58%	26,93%	463.533.357,0	
16	sep-03	584.047.248,6	450.873.995,7	84,18%	77,20%	1,71%	18,70%	2,55%	26,64%	450.873.995,7	37.577.627,30
17	oct-03	582.944.117,8	439.324.835,0	83,22%	75,36%	1,75%	19,11%	2,38%	25,08%	439.324.835,0	
18	nov-03	581.836.059,7	424.848.001,3	82,27%	73,02%	1,83%	19,91%	3,11%	31,56%	424.848.001,3	
19	dic-03	580.723.052,2	410.904.676,0	81,33%	70,76%	1,90%	20,59%	3,10%	31,44%	410.904.676,0	39.969.319,66
20	ene-04	579.606.665,5	399.638.040,0	80,40%	68,95%	1,94%	20,93%	2,55%	26,69%	399.638.040,0	
21	feb-04	578.485.292,3	390.516.469,2	79,48%	67,51%	1,95%	21,00%	2,09%	22,42%	390.516.469,2	
22	mar-04	577.358.910,4	378.755.165,1	78,58%	65,60%	1,99%	21,41%	2,82%	29,08%	378.755.165,1	32.149.510,89
23	abr-04	576.227.497,2	370.068.363,0	77,68%	64,22%	1,99%	21,46%	2,10%	22,50%	370.068.363,0	
24	may-04	575.091.030,4	360.022.327,4	76,79%	62,60%	2,02%	21,68%	2,52%	26,40%	360.022.327,4	
25	jun-04	573.949.487,4	348.072.410,1	75,92%	60,65%	2,06%	22,13%	3,13%	31,70%	348.072.410,1	30.682.755,01
26	jul-04	572.806.848,5	337.247.978,8	75,05%	58,88%	2,10%	22,45%	2,92%	29,90%	337.247.978,8	
27	ago-04	571.659.105,8	328.958.493,0	74,19%	57,54%	2,10%	22,51%	2,26%	24,01%	328.958.493,0	
28	sep-04	570.506.236,6	322.988.731,8	73,35%	56,61%	2,09%	22,34%	1,62%	17,76%	322.988.731,8	25.083.678,32
29	oct-04	569.348.217,8	316.160.050,7	72,51%	55,53%	2,08%	22,28%	1,92%	20,71%	316.160.050,7	
30	nov-04	568.185.026,6	308.983.044,7	71,68%	54,38%	2,08%	22,28%	2,07%	22,20%	308.983.044,7	
31	dic-04	567.016.639,8	301.373.878,5	70,86%	53,15%	2,08%	22,34%	2,26%	24,01%	301.373.878,5	21.614.853,23
32	ene-05	565.848.494,2	292.896.578,7	70,05%	51,76%	2,10%	22,50%	2,61%	27,21%	292.896.578,7	
33	feb-05	564.675.130,8	285.599.516,4	69,26%	50,58%	2,11%	22,56%	2,29%	24,26%	285.599.516,4	
34	mar-05	563.496.526,5	278.896.649,9	68,46%	49,49%	2,11%	22,57%	2,14%	22,89%	278.896.649,9	22.477.228,63
35	abr-05	562.312.657,7	272.426.583,8	67,68%	48,45%	2,11%	22,57%	2,11%	22,62%	272.426.583,8	

36	may-05	561.123.500,9	265.219.774,5	66,91%	47,27%	2,12%	22,66%	2,44%	25,65%	265.219.774,5	
37	jun-05	559.929.032,6	256.988.491,8	66,15%	45,90%	2,14%	22,86%	2,90%	29,73%	256.988.491,8	21.908.158,09
38	jul-05	558.732.170,6	249.725.804,7	65,39%	44,70%	2,15%	22,99%	2,62%	27,26%	249.725.804,7	
39	ago-05	557.529.962,5	243.550.019,5	64,65%	43,68%	2,16%	23,01%	2,26%	24,02%	243.550.019,5	
40	sep-05	556.322.384,6	239.169.550,9	63,91%	42,99%	2,14%	22,88%	1,59%	17,45%	239.169.550,9	17.818.940,96
41	oct-05	555.109.412,9	233.417.585,8	63,18%	42,05%	2,14%	22,89%	2,19%	23,35%	233.417.585,8	
42	nov-05	553.891.023,2	228.927.706,3	62,46%	41,33%	2,13%	22,79%	1,71%	18,67%	228.927.706,3	
43	dic-05	552.667.191,4	222.405.592,8	61,74%	40,24%	2,14%	22,90%	2,63%	27,41%	222.405.592,8	16.763.958,07
44	ene-06	551.441.648,7	217.129.792,2	61,04%	39,37%	2,14%	22,90%	2,16%	23,01%	217.129.792,2	
45	feb-06	550.210.631,9	211.145.985,9	60,34%	38,38%	2,15%	22,99%	2,54%	26,55%	211.145.985,9	
46	mar-06	548.974.116,6	206.090.152,6	59,65%	37,54%	2,15%	22,99%	2,17%	23,19%	206.090.152,6	16.315.440,24
47	abr-06	547.732.078,1	201.397.930,4	58,97%	36,77%	2,15%	22,97%	2,06%	22,06%	201.397.930,4	
48	may-06	546.484.491,9	196.469.202,0	58,30%	35,95%	2,15%	22,99%	2,22%	23,66%	196.469.202,0	
49	jun-06	545.231.333,1	192.092.021,9	57,63%	35,23%	2,15%	22,96%	2,00%	21,56%	192.092.021,9	13.998.130,65
50	jul-06	543.978.106,5	187.022.149,3	56,98%	34,38%	2,16%	23,01%	2,41%	25,42%	187.022.149,3	
51	ago-06	542.719.282,2	181.919.552,4	56,33%	33,52%	2,16%	23,07%	2,50%	26,22%	181.919.552,4	
52	sep-06	541.454.835,1	178.770.992,7	55,68%	33,02%	2,15%	22,95%	1,50%	16,60%	178.770.992,7	13.321.029,25
53	oct-06	540.184.740,1	175.824.139,0	55,05%	32,55%	2,14%	22,82%	1,42%	15,74%	175.824.139,0	
54	nov-06	538.908.972,0	172.183.018,5	54,42%	31,95%	2,13%	22,77%	1,84%	19,97%	172.183.018,5	
55	dic-06	537.627.505,6	169.047.071,9	53,80%	31,44%	2,12%	22,67%	1,59%	17,47%	169.047.071,9	9.723.920,73
56	ene-07	536.344.900,4	165.941.108,6	53,18%	30,94%	2,11%	22,58%	1,60%	17,62%	165.941.108,6	
57	feb-07	535.056.566,3	163.218.217,2	52,58%	30,50%	2,10%	22,46%	1,40%	15,61%	163.218.217,2	
58	mar-07	533.762.477,6	160.368.435,2	51,98%	30,04%	2,09%	22,37%	1,51%	16,67%	160.368.435,2	8.678.636,74
59	abr-07	532.462.608,6	157.408.315,4	51,38%	29,56%	2,08%	22,29%	1,61%	17,66%	157.408.315,4	
60	may-07	531.156.933,6	155.454.409,8	50,80%	29,27%	2,06%	22,11%	1,00%	11,35%	155.454.409,8	
61	jun-07	529.845.426,6	152.552.517,1	50,22%	28,79%	2,05%	22,04%	1,62%	17,84%	152.552.517,1	7.815.918,04
62	jul-07	528.537.148,2	149.957.401,2	49,64%	28,37%	2,04%	21,95%	1,46%	16,16%	149.957.401,2	
63	ago-07	527.223.026,2	147.121.419,0	49,08%	27,90%	2,04%	21,89%	1,65%	18,06%	147.121.419,0	
64	sep-07	525.903.034,4	144.806.768,0	48,52%	27,53%	2,03%	21,78%	1,33%	14,80%	144.806.768,0	7.745.749,13
65	oct-07	524.577.146,7	143.156.541,7	47,96%	27,29%	2,01%	21,61%	0,89%	10,17%	143.156.541,7	
66	nov-07	523.245.336,7	141.308.067,5	47,42%	27,01%	1,99%	21,47%	1,04%	11,79%	141.308.067,5	
67	dic-07	521.907.577,9	139.871.250,2	46,87%	26,80%	1,98%	21,29%	0,76%	8,78%	139.871.250,2	4.935.517,85
68	ene-08	520.570.925,8	138.107.435,9	46,34%	26,53%	1,96%	21,15%	1,01%	11,44%	138.107.435,9	
69	feb-08	519.228.303,4	136.354.598,6	45,81%	26,26%	1,95%	21,02%	1,01%	11,51%	136.354.598,6	
70	mar-08	517.879.683,9	134.610.502,9	45,29%	25,99%	1,93%	20,89%	1,02%	11,60%	134.610.502,9	5.260.747,29
71	abr-08	516.525.040,5	131.928.623,8	44,77%	25,54%	1,93%	20,86%	1,74%	18,95%	131.928.623,8	
72	may-08	515.164.346,5	129.941.379,3	44,26%	25,22%	1,92%	20,77%	1,25%	13,97%	129.941.379,3	
73	jun-08	513.797.574,6	128.108.043,7	43,75%	24,93%	1,91%	20,67%	1,15%	12,95%	128.108.043,7	6.502.459,15
74	jul-08	512.441.062,9	126.336.463,3	43,25%	24,65%	1,90%	20,56%	1,12%	12,66%	126.336.463,3	
75	ago-08	511.078.492,1	124.386.028,0	42,76%	24,34%	1,89%	20,48%	1,28%	14,34%	124.386.028,0	
76	sep-08	509.709.835,1	123.497.219,7	42,27%	24,23%	1,87%	20,29%	0,45%	5,25%	123.497.219,7	4.610.824,06
77	oct-08	508.335.064,8	122.090.503,1	41,79%	24,02%	1,86%	20,17%	0,87%	9,97%	122.090.503,1	
78	nov-08	506.954.153,9	120.959.003,46	41,31%	23,86%	1,84%	20,01%	0,66%	7,60%	120.959.003,5	
79	dic-08	505.567.074,9	120.020.681,9	40,84%	23,74%	1,83%	19,85%	0,50%	5,88%	120.020.681,9	3.476.537,74
80	ene-09	504.179.585,1	119.174.979,51	40,38%	23,64%	1,81%	19,68%	0,43%	5,06%	119.174.979,5	
81	feb-09	502.785.897,9	118.337.477,95	39,91%	23,54%	1,79%	19,51%	0,43%	5,01%	118.337.478,0	
82	mar-09	501.385.985,5	117.117.783,69	39,46%	23,36%	1,78%	19,38%	0,75%	8,69%	117.117.783,7	2.902.898,23
83	abr-09	499.979.820,1	116.344.637,4	39,01%	23,27%	1,76%	19,21%	0,38%	4,47%	116.344.637,4	



84	may-09	498.567.373,9	115.447.567,12	38,56%	23,16%	1,75%	19,06%	0,49%	5,72%	115.447.567,1	
85	jun-09	497.148.618,8	114.397.205,0	38,12%	23,01%	1,73%	18,93%	0,63%	7,27%	114.397.205,0	2.720.578,72
86	jul-09	495.734.113,1	113.437.726,2	37,69%	22,88%	1,72%	18,80%	0,56%	6,47%	113.437.726,2	
87	ago-09	494.313.289,4	112.491.499,2	37,26%	22,76%	1,71%	18,66%	0,55%	6,39%	112.491.499,2	
88	sep-09	492.886.119,2	111.589.570,6	36,83%	22,64%	1,69%	18,53%	0,51%	6,00%	111.589.570,6	2.807.634,34
89	oct-09	491.452.574,4	110.241.032,7	36,41%	22,43%	1,68%	18,44%	0,92%	10,50%	110.241.032,7	
90	nov-09	490.012.626,4	109.251.594,1	36,00%	22,30%	1,67%	18,32%	0,61%	7,04%	109.251.594,1	
91	dic-09	488.566.246,7	107.969.332,4	35,59%	22,10%	1,66%	18,23%	0,88%	10,08%	107.969.332,4	3.620.238,21
92	ene-10	487.130.753,2	107.090.540,9	35,18%	21,98%	1,65%	18,11%	0,52%	6,08%	107.090.540,9	
93	feb-10	485.688.847,8	106.439.175,4	34,78%	21,92%	1,64%	17,96%	0,31%	3,69%	106.439.175,4	
94	mar-10	484.240.501,9	105.564.060,9	34,38%	21,80%	1,62%	17,84%	0,53%	6,13%	105.564.060,9	2.405.271,51
95	abr-10	482.785.686,8	104.704.498,9	33,99%	21,69%	1,61%	17,73%	0,52%	6,01%	104.704.498,9	
96	may-10	481.324.373,4	103.268.583,1	33,60%	21,46%	1,61%	17,67%	1,07%	12,13%	103.268.583,1	
97	jun-10	479.856.532,9	102.653.007,5	33,22%	21,39%	1,59%	17,53%	0,29%	3,45%	159.391.764,2	-53.827.703,33
98	jul-10	478.387.721,4	102.000.528,9	32,84%	21,32%	1,58%	17,40%	0,33%	3,90%	157.090.021,5	
99	ago-10	476.912.349,2	101.250.530,4	32,46%	21,23%	1,57%	17,28%	0,43%	5,02%	154.817.928,5	
100	sep-10	475.430.387,1	100.664.881,3	32,09%	21,17%	1,56%	17,15%	0,27%	3,17%	152.575.123,1	6.816.641,12
101	oct-10	473.941.805,4	99.998.260,2	31,73%	21,10%	1,54%	17,03%	0,35%	4,12%	150.361.247,6	
102	nov-10	472.446.574,8	99.322.325,4	31,36%	21,02%	1,53%	16,91%	0,36%	4,25%	148.175.948,4	
103	dic-10	470.944.665,5	98.374.778,0	31,01%	20,89%	1,52%	16,83%	0,64%	7,39%	146.018.876,3	6.556.246,83
104	ene-11	469.445.923,8	97.530.280,9	30,65%	20,78%	1,51%	16,73%	0,54%	6,31%	143.892.713,1	
105	feb-11	467.940.487,7	96.678.758,4	30,30%	20,66%	1,50%	16,64%	0,55%	6,45%	141.794.035,0	
106	mar-11	466.428.327,3	95.979.530,8	29,96%	20,58%	1,49%	16,53%	0,40%	4,71%	139.722.505,7	6.296.370,60
107	abr-11	464.909.412,6	95.198.873,2	29,61%	20,48%	1,48%	16,43%	0,49%	5,72%	137.677.792,9	
108	may-11	463.383.713,5	94.394.980,4	29,28%	20,37%	1,48%	16,34%	0,52%	6,04%	135.659.568,3	
109	jun-11	461.851.199,5	93.765.759,0	28,94%	20,30%	1,47%	16,24%	0,34%	3,97%	133.667.507,5	6.054.998,14
110	jul-11	460.332.686,6	93.018.081,9	28,61%	20,21%	1,46%	16,14%	0,47%	5,50%	131.707.254,5	
111	ago-11	458.807.391,1	92.448.046,9	28,28%	20,15%	1,45%	16,03%	0,28%	3,34%	129.772.418,3	
112	sep-11	457.275.282,6	91.883.635,4	27,96%	20,09%	1,44%	15,93%	0,28%	3,28%	127.862.687,3	5.804.820,20
113	oct-11	455.736.330,6	91.280.780,2	27,64%	20,03%	1,43%	15,83%	0,32%	3,78%	125.977.754,1	
114	nov-11	454.190.504,7	90.721.497,5	27,33%	19,97%	1,42%	15,72%	0,27%	3,24%	124.117.314,4	
115	dic-11	452.637.774,1	90.125.887,7	27,02%	19,91%	1,41%	15,62%	0,32%	3,72%	122.281.067,8	5.581.619,50
116	ene-12	451.091.398,0	89.499.892,8	26,71%	19,84%	1,40%	15,53%	0,35%	4,17%	120.472.267,0	
117	feb-12	449.538.114,7	89.001.861,1	26,40%	19,80%	1,39%	15,43%	0,21%	2,52%	118.687.003,7	
118	mar-12	447.977.893,5	88.378.985,7	26,10%	19,73%	1,38%	15,34%	0,35%	4,17%	116.924.989,2	5.356.078,63
119	abr-12	446.410.703,3	87.739.683,3	25,80%	19,65%	1,37%	15,25%	0,37%	4,41%	115.185.938,0	
120	may-12	444.836.512,9	87.225.906,3	25,51%	19,61%	1,36%	15,15%	0,23%	2,77%	113.469.567,9	
121	jun-12	443.255.291,2	86.620.130,1	25,22%	19,54%	1,35%	15,06%	0,34%	4,01%	111.775.600,3	5.149.388,95
122	jul-12	441.671.649,1	86.103.836,4	24,93%	19,49%	1,34%	14,97%	0,24%	2,84%	110.104.917,1	
123	ago-12	440.080.933,4	85.592.902,8	24,64%	19,45%	1,33%	14,88%	0,23%	2,77%	108.456.067,5	
124	sep-12	438.483.112,6	84.977.612,0	24,36%	19,38%	1,33%	14,79%	0,36%	4,20%	106.828.783,1	4.946.817,17
125	oct-12	436.878.154,8	84.455.185,9	24,09%	19,33%	1,32%	14,70%	0,25%	2,96%	105.222.798,4	
126	nov-12	435.266.028,2	84.040.900,0	23,81%	19,31%	1,31%	14,61%	0,12%	1,45%	103.637.851,2	
127	dic-12	433.646.700,7	83.520.678,0	23,54%	19,26%	1,30%	14,52%	0,25%	2,93%	102.073.682,5	4.755.100,61
128	ene-13	432.033.235,9	82.926.864,8	23,27%	19,19%	1,29%	14,44%	0,34%	4,01%	100.533.083,5	
129	feb-13	430.412.564,3	82.328.928,2	23,00%	19,13%	1,28%	14,36%	0,35%	4,09%	99.012.698,0	
130	mar-13	428.784.653,6	81.753.513,6	22,74%	19,07%	1,28%	14,29%	0,32%	3,80%	97.512.276,8	4.561.405,67
131	abr-13	427.149.471,7	81.251.065,3	22,48%	19,02%	1,27%	14,20%	0,23%	2,77%	96.031.573,7	

132	may-13	425.506.985,9	80.658.721,1	22,23%	18,96%	1,26%	14,13%	0,35%	4,07%	94.570.345,6	
133	jun-13	423.857.163,6	80.208.164,7	21,97%	18,92%	1,25%	14,04%	0,17%	2,04%	93.128.352,1	4.383.924,72
134	jul-13	422.220.975,4	79.600.389,6	21,72%	18,85%	1,25%	13,98%	0,37%	4,39%	91.709.917,8	
135	ago-13	420.577.478,9	79.010.610,0	21,47%	18,79%	1,24%	13,91%	0,35%	4,16%	90.310.162,1	
136	sep-13	418.926.641,5	78.530.798,4	21,23%	18,75%	1,23%	13,83%	0,22%	2,56%	88.928.854,4	4.199.497,70
137	oct-13	417.268.430,3	78.087.617,4	20,99%	18,71%	1,22%	13,75%	0,17%	2,01%	87.565.766,7	
138	nov-13	415.602.812,4	77.652.223,4	20,75%	18,68%	1,22%	13,66%	0,16%	1,89%	86.220.674,0	
139	dic-13	413.929.754,7	77.081.919,6	20,51%	18,62%	1,21%	13,60%	0,33%	3,93%	84.893.353,7	4.035.500,66
140	ene-14	412.257.215,2	76.402.626,4	20,28%	18,53%	1,21%	13,54%	0,48%	5,60%	83.585.206,3	
141	feb-14	410.577.204,9	75.894.331,3	20,04%	18,48%	1,20%	13,47%	0,26%	3,06%	82.294.364,6	
142	mar-14	408.889.690,6	75.340.231,7	19,81%	18,43%	1,19%	13,41%	0,32%	3,78%	81.020.614,5	3.872.739,28
143	abr-14	407.194.638,8	74.746.202,8	19,59%	18,36%	1,19%	13,35%	0,38%	4,41%	79.763.744,2	
144	may-14	405.492.015,7	74.265.637,9	19,37%	18,31%	1,18%	13,28%	0,23%	2,68%	78.523.544,8	
145	jun-14	403.781.787,5	73.626.814,7	19,14%	18,23%	1,17%	13,22%	0,44%	5,16%	77.299.809,8	3.720.804,69
146	jul-14	402.077.671,6	73.084.906,7	18,93%	18,18%	1,17%	13,16%	0,32%	3,72%	76.094.937,4	
147	ago-14	400.365.944,0	72.577.949,8	18,71%	18,13%	1,16%	13,10%	0,27%	3,18%	74.906.075,7	
148	sep-14	398.646.570,6	72.079.488,7	18,50%	18,08%	1,16%	13,03%	0,26%	3,06%	73.733.026,1	3.566.783,68
149	oct-14	396.919.517,4	71.686.662,9	18,28%	18,06%	1,15%	12,96%	0,11%	1,34%	72.575.592,4	
150	nov-14	395.184.750,0	70.839.067,6	18,08%	17,93%	1,15%	12,93%	0,75%	8,62%	71.433.580,8	
151	dic-14	393.442.233,9	70.306.799,8	17,87%	17,87%	1,14%	12,87%	0,31%	3,68%	70.306.799,8	3.426.226,31

FECHA ACTUAL	11-12-14
VIDA MEDIA A	
	1,13

VIDA MEDIA B	
	1,25

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	11-12-14
VIDA MEDIA A	
	1,13

VIDA MEDIA B	
	1,25

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	-4.166.308.544
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	-4.957.051.251
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	-4.706.760.193
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	-3.726.732.879
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	-3.411.638.454
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	-3.229.447.018
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	-2.691.029.000
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	-2.484.984.273
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	-1.759.172.196
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	-1.521.708.584

FECHA ACTUAL	11-12-14
VIDA MEDIA A	
	1,13

VIDA MEDIA B	
	1,25

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	-1.325.919.905
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	-1.269.895.951
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	-781.003.916
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	-803.206.553
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	-955.751.697
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	-651.449.750
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	-471.602.454
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	-377.610.962
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	-338.398.138
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	11-12-14
VIDA MEDIA A	
	1,13

VIDA MEDIA B	
	1,25

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	-333.234.064
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	-409.283.891
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	-258.523.817
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	-53.827.703	99.030.299	6.536.000	-53.827.703	0	0
11-7-10	1	0	152.858.002	6.536.000	0	0	0
11-8-10	1	0	152.858.002	6.536.000	0	0	0
11-9-10	1	6.816.641	152.858.002	6.536.000	6.816.641	0	0
11-10-10	1	0	146.041.361	6.536.000	0	0	0
11-11-10	1	0	146.041.361	6.536.000	0	0	0
11-12-10	1	6.556.247	146.041.361	6.536.000	6.556.247	0	0
11-1-11	1	0	139.485.115	6.536.000	0	0	0
11-2-11	1	0	139.485.115	6.536.000	0	0	0
11-3-11	1	6.296.371	139.485.115	6.536.000	6.296.371	0	0
11-4-11	1	0	133.188.744	6.536.000	0	0	0
11-5-11	1	0	133.188.744	6.536.000	0	0	0
11-6-11	1	6.054.998	133.188.744	6.536.000	6.054.998	0	0
11-7-11	1	0	127.133.746	6.536.000	0	0	0
11-8-11	1	0	127.133.746	6.536.000	0	0	0
11-9-11	1	5.804.820	127.133.746	6.536.000	5.804.820	0	0
11-10-11	1	0	121.328.926	6.536.000	0	0	0
11-11-11	1	0	121.328.926	6.536.000	0	0	0
11-12-11	1	5.581.620	121.328.926	6.536.000	5.581.620	0	0
11-1-12	1	0	115.747.306	6.536.000	0	0	0

FECHA ACTUAL	11-12-14
VIDA MEDIA A	
	1,13

VIDA MEDIA B	
	1,25

FECHA	PRINCIPAL DISPONIBLE	BONOS A	BONOS B	PRINCIPAL A	PRINCIPAL B	VIDA MEDIA
				600000	450000	
11-2-12	1	0	115.747.306	6.536.000	0	0
11-3-12	1	5.356.079	115.747.306	6.536.000	5.356.079	0
11-4-12	1	0	110.391.227	6.536.000	0	0
11-5-12	1	0	110.391.227	6.536.000	0	0
11-6-12	1	5.149.389	110.391.227	6.536.000	5.149.389	0
11-7-12	1	0	105.241.839	6.536.000	0	0
11-8-12	1	0	105.241.839	6.536.000	0	0
11-9-12	1	4.946.817	105.241.839	6.536.000	4.946.817	0
11-10-12	1	0	100.295.021	6.536.000	0	0
11-11-12	1	0	100.295.021	6.536.000	0	0
11-12-12	1	4.755.101	100.295.021	6.536.000	4.538.998	216.102
11-1-13	1	0	95.756.023	6.319.898	0	-157.754.627
11-2-13	1	0	95.756.023	6.319.898	0	0
11-3-13	1	4.561.406	95.756.023	6.319.898	4.278.992	282.413
11-4-13	1	0	91.477.031	6.037.484	0	-180.744.630
11-5-13	1	0	91.477.031	6.037.484	0	0
11-6-13	1	4.383.925	91.477.031	6.037.484	4.112.500	271.425
11-7-13	1	0	87.364.531	5.766.059	0	-148.740.891
11-8-13	1	0	87.364.531	5.766.059	0	0
11-9-13	1	4.199.498	87.364.531	5.766.059	3.939.491	260.006
11-10-13	1	0	83.425.040	5.506.053	0	-118.562.929
11-11-13	1	0	83.425.040	5.506.053	0	0
11-12-13	1	4.035.501	83.425.040	5.506.053	3.785.648	249.853
11-1-14	1	0	79.639.392	5.256.200	0	-91.196.258
11-2-14	1	0	79.639.392	5.256.200	0	0
11-3-14	1	3.872.739	79.639.392	5.256.200	3.632.964	239.776
11-4-14	1	0	76.006.428	5.016.424	0	-65.938.291
11-5-14	1	0	76.006.428	5.016.424	0	0
11-6-14	1	3.720.805	76.006.428	5.016.424	3.490.436	230.369

FECHA ACTUAL	11-12-14
VIDA MEDIA A	
	1,13

VIDA MEDIA B	
	1,25

FECHA	PRINCIPAL DISPONIBLE	BONOS A	BONOS B	PRINCIPAL A	PRINCIPAL B	VIDA MEDIA
				600000	450000	
11-7-14	1	0	72.515.992	4.786.055	0	0
11-8-14	1	0	72.515.992	4.786.055	0	0
11-9-14	1	3.566.784	72.515.992	4.786.055	3.280.728	286.055
11-10-14	1	0	69.235.264	4.500.000	0	-26.031.050
11-11-14	1	0	69.235.264	4.500.000	0	0
11-12-14	1	3.426.226	69.235.264	4.500.000	3.426.226	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	3.274.995	65.809.038	4.500.000	3.274.995	0
11-4-15	1	0	62.534.042	4.500.000	0	0
11-5-15	1	0	62.534.042	4.500.000	0	0
11-6-15	1	3.145.464	62.534.042	4.500.000	3.145.464	0
11-7-15	1	0	59.388.578	4.500.000	0	0
11-8-15	1	0	59.388.578	4.500.000	0	0
11-9-15	1	3.014.958	59.388.578	4.500.000	3.014.958	0
11-10-15	1	0	56.373.620	4.500.000	0	0
11-11-15	1	0	56.373.620	4.500.000	0	0
11-12-15	1	2.895.120	56.373.620	4.500.000	2.895.120	0
11-1-16	1	0	53.478.500	4.500.000	0	0
11-2-16	1	0	53.478.500	4.500.000	0	0
11-3-16	1	57.976.262	53.478.500	4.500.000	53.478.500	4.500.000
						2.052.000.000