



## **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: 18/09/2015 - 18/12/2015 AÑO: 2015

Personas que asumen la responsabilidad de esta información y cargos que ocupan:	Firma:
<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>

**I. DATOS GENERALES SOBRE EL FONDO**

Fecha de Constitución del Fondo	G A } 4 ÁEEG	Agencia de pago de Bonos	ÓB-ÓUÁUCB-VCB-ÓÓÚ	
Fecha de Desembolso BT's	G A } 4 ÁEEG	Negociación Mercado	ÓB	
Fecha Final Amortización	Fl Áaa( á:ÁCH	Agencias de calificación	T U U Ö Y C Á Ö U Ú C E - C E Ú V C B - Ö C E Ú Á Á U U U Ú Ú	
Sociedad Gestora	Ú C B - V C B - Ö Ö Ú Á Ö Á V Q W S Z Ö Ö W P Á Ú Ö B É B Á Ú E É	Calificación	Inicial	Actual
Originador Derechos Crédito	W P W P Á Ö Á Ö Ú Ö Ö U Ú Á Ö T U Ö Ö C E Ú W Ú	SERIE A	C B Ö Ö C E E	C B Ö Ö C E E
		SERIE B	C B Ö E	C B Ö Ö C E E

## 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	10.259,74	
		Nominal Total	580.200.000,00	59.527.011,47	10,26 %
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 2015			Fecha Próximo Cupón 18 marzo 2016		
	Amortización de los Bonos	Intereses Brutos Bonos	Tipo de Interés	Importe Bruto Próximo Cupón	Importe Neto Próximo Cupón
SERIE A	270,48 €	4,87 €	0,0870 %	2,26 €	1,82 €
SERIE B	0,00 €	32,34 €	0,4670 %	26,83 €	21,60 €
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	2.387
Saldo Pendiente de Amortizar Derechos	600.030.262,96	64.026.988,61
Importes Unitarios Derechos Vivos	48.141,07	26.823,20
Tipos de Interés	5,36 %	1,68 %

TASAS DE AMORTIZACIÓN ANTICIPADA	SITUACIÓN ACTUAL
Tasa mensual actual anualizada:	3,51 %
Tasa últimos 12 meses anualizada:	3,77 %
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	12,23 %

MOROSIDAD ACTUAL	Hasta 1 mes	De 1 a 6 meses	Mayor de 6 meses
Deuda Vencida(Principal+Intereses)	1.549,40	6.971,43	152.358,86
Deuda Pendiente de vencimiento	0,00	0,00	63.920.776,14
Deuda Total	1.549,40	6.971,43	64.073.135,00

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

**INFORME TRIMESTRAL BONOS DE TITULIZACIÓN**

**18/12/2015**

<b>BONOS TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. PRINCIPAL</b>	
Saldo anterior	65.596.335,90 €
Amortizaciones	1.569.324,96 €
Saldo actual	64.027.010,94 €
% sobre saldo inicial	10,67%
Amortización devengada no pagada	0,00 €

<b>BONOS DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. INTERESES</b>	
Intereses pagados Serie A	28.255,74 €
Intereses pagados Serie B	6.403,32 €
Intereses devengados no pagados	0,00 €

<b>DATOS</b>	
Fecha de determinación	11/12/2015
Fecha de Pago de Cupón Actual	18/12/2015
Fecha de Pago de Cupón Anterior	18/09/2015
Número de días	91
Tipo de referencia (%)	-0,133%
Próxima Fecha de Pago	18/03/2016

<b>VIDA RESIDUAL (AÑOS)</b>		
	<b>INICIAL</b>	<b>18/12/2015</b>
SERIE A	5.70	0,63
SERIE B	9.20	0,75

**F.T.A. UCI 8****INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO****18/12/2015**

<b>DERECHOS DE CRÉDITO. PRINCIPAL</b>	
Saldo anterior	65.596.340,29 €
Amortizaciones	1.569.351,68 €
Saldo actual	64.026.988,61 €
Número de derechos de crédito	2.387
LTV	36,18%

<b>DERECHOS DE CRÉDITO. INTERESES</b>	
Intereses cobrados en el trimestre	266.511,94 €
Intereses devengados en el trimestre	263.209,46 €

<b>DERECHOS DE CRÉDITO EN MOROSIDAD</b>					
	HASTA 30 DÍAS	30 A 60 DÍAS	60 A 90 DÍAS	90 A 180 DÍAS	> DE 180 DÍAS
Principal	1.324,06 €	0,00 €	0,00 €	5.720,82 €	99.167,59 €
Intereses	225,34 €	0,00 €	0,00 €	1.250,61 €	53.191,27 €
Saldo de los derechos de crédito	320.152,66 €	0,00 €	0,00 €	288.449,61 €	1.336.640,49 €
Número de derechos de crédito	13	0	0	5	37
% sobre saldo de los derechos de crédito	0,50%	0,00%	0,00%	0,45%	2,09%

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

**INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO**

**18/12/2015**

<b>ADJUDICADOS</b>	
Saldo anterior	127.081,56 €
Diferencia	20.574,42 €
Saldo actual	147.655,98 €
Número derechos de crédito adjudicados	5

<b>PERDIDAS DE LA CARTERA</b>	
Saldo anterior	117.448,18 €
Diferencia	4.774,63 €
Saldo actual	122.222,81 €

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

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

18/12/2015

ORIGEN	1.794.640,33 €
<b>PRINCIPAL COBRADO</b>	
Amortización derechos de crédito	1.531.117,27 €
<b>INTERESES COBRADOS</b>	
Intereses de derechos de crédito	266.511,94 €
Intereses de reinversión	-2.188,46 €
<b>CONTENCIOSOS / JUDICIALES</b>	
<b>INGRESOS/GASTOS DE ADJUDICADOS</b>	0,00 €
<b>FONDO DE RESERVA</b>	
<b>OTROS</b>	-800,42 €

APLICACIÓN	1.794.640,33 €
GASTOS ORDINARIOS	181,50 €
COMISION SGFT	14.377,50 €
INTERESES SERIE A	28.255,74 €
INTERESES SERIE B	6.403,32 €
AMORT SERIE A	1.569.324,96 €
AMORT SERIE B	0,00 €
INTS PTMO SUBORDINADO	4.714,39 €
INTERESES PTO. SUB. UCB	4.714,39 €
AMORT PTO SUBORDINADO	0,00 €
COMISION ADMINISTRACION	6.000,00 €
COMISIÓN VARIABLE	160.668,52 €

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**

**18/12/2015**

<b>MEJORA DE CRÉDITO</b>			
<b>CONCEPTOS</b>	<b>INICIAL</b>	<b>18/12/2015</b>	
EMISIÓN SUBORDINADA	96,70 %	7,03%	
FONDO DE RESERVA	11.100.000,00 € (1,85 %)	6.000.302,63 €	9,37%

<b>PRÉSTAMOS SUBORDINADOS</b>		
<b>CONCEPTOS</b>	<b>INICIAL</b>	<b>18/12/2015</b>
<b>PRESTAMO SUBORDINADO SANTANDER</b>		
Saldo vivo	6.625.000,00 €	3.001.489,47 €
Tipo de interés	4,590 %	0,58%
<b>PRESTAMO SUBORDINADO UCB</b>		
Saldo vivo	6.625.000,00 €	3.001.489,47 €
Tipo de interés	4,590 %	0,58%

## 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.

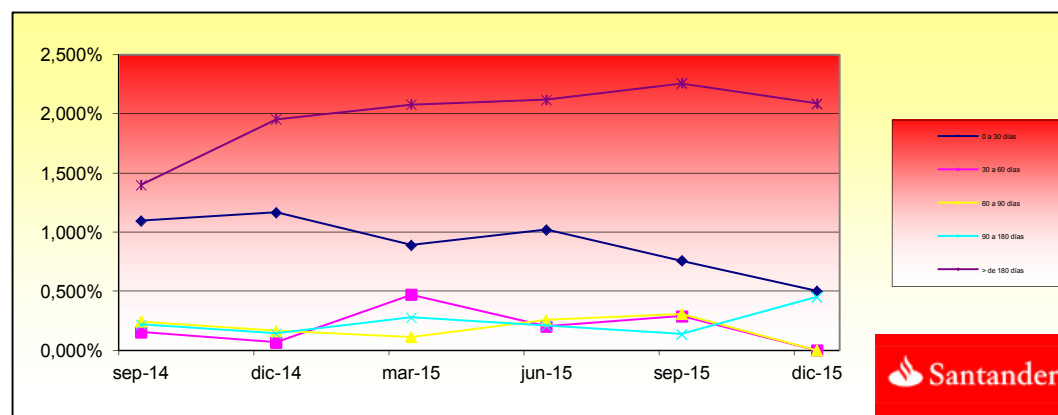
**ADJUDICADOS** Bienes en el activo del Fondo como consecuencia de un proceso judicial o extrajudicial.

**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-14	dic-14	mar-15	jun-15	sep-15	dic-15
0 a 30 días	1,096%	1,166%	0,890%	1,020%	0,758%	0,500%
30 a 60 días	0,154%	0,067%	0,470%	0,202%	0,289%	0,000%
60 a 90 días	0,242%	0,165%	0,114%	0,257%	0,309%	0,000%
90 a 180 días	0,219%	0,144%	0,277%	0,209%	0,138%	0,451%
> de 180 días	1,399%	1,954%	2,080%	2,120%	2,258%	2,088%



**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>	634.491,78	0,9910%	112	4,6940%
<b>10,00 - 19,99</b>	3.066.926,95	4,7900%	160	6,7058%
<b>20,00 - 29,99</b>	8.265.445,97	12,9091%	285	11,9447%
<b>30,00 - 39,99</b>	12.421.875,74	19,4007%	305	12,7829%
<b>40,00 - 49,99</b>	24.950.414,94	38,9681%	608	25,4820%
<b>50,00 - 59,99</b>	9.948.136,25	15,5372%	217	9,0947%
<b>60,00 - 70,00</b>	612.482,66	0,9566%	14	0,5868%
<b>&gt; 70</b>	149.656,08	0,2337%	2	0,0838%

**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	1,08%	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%				3,77%	600.000.000,00	
jul-02	598.997.437,3	590.336.116,5	98,92%	98,55%	1,45%	16,04%	1,45%	16,04%	590.336.116,5	
ago-02	597.959.998,1	582.758.168,9	97,85%	97,46%	1,28%	14,32%	1,11%	12,56%	582.758.168,9	
sep-02	596.917.925,0	575.197.486,2	96,79%	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	95,75%	95,10%	1,25%	13,98%	1,31%	14,59%	566.689.574,6	
nov-02	594.819.794,2	560.350.472,3	94,71%	94,21%	1,19%	13,35%	0,94%	10,76%	560.350.472,3	
dic-02	593.763.694,9	550.626.284,9	93,69%	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	92,67%	91,48%	1,26%	14,16%	1,35%	15,10%	542.196.558,6	
feb-03	591.637.323,4	531.194.838,9	91,67%	89,78%	1,34%	14,93%	1,85%	20,10%	531.194.838,9	
mar-03	590.567.009,0	521.753.707,6	90,68%	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	89,70%	86,52%	1,44%	15,95%	2,07%	22,21%	510.015.634,9	
may-03	588.412.016,6	500.008.904,2	88,73%	84,98%	1,47%	16,27%	1,78%	19,41%	500.008.904,2	
jun-03	587.327.295,9	488.451.623,0	87,77%	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	86,82%	81,32%	1,58%	17,38%	2,22%	23,66%	476.702.710,4	
ago-03	585.145.474,1	463.533.357,0	85,89%	79,22%	1,65%	18,10%	2,58%	26,93%	463.533.357,0	
sep-03	584.047.248,6	450.873.995,7	84,96%	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	84,04%	75,36%	1,75%	19,11%	2,38%	25,08%	439.324.835,0	
nov-03	581.836.059,7	424.848.001,3	83,13%	73,02%	1,83%	19,91%	3,11%	31,56%	424.848.001,3	
dic-03	580.723.052,2	410.904.676,0	82,23%	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	81,34%	68,95%	1,94%	20,93%	2,55%	26,69%	399.638.040,0	
feb-04	578.485.292,3	390.516.469,2	80,46%	67,51%	1,95%	21,00%	2,09%	22,42%	390.516.469,2	
mar-04	577.358.910,4	378.755.165,1	79,59%	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	78,73%	64,22%	1,99%	21,46%	2,10%	22,50%	370.068.363,0	
may-04	575.091.030,4	360.022.327,4	77,88%	62,60%	2,02%	21,68%	2,52%	26,40%	360.022.327,4	
jun-04	573.949.487,4	348.072.410,1	77,04%	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	76,21%	58,88%	2,10%	22,45%	2,92%	29,90%	337.247.978,8	
ago-04	571.659.105,8	328.958.493,0	75,39%	57,54%	2,10%	22,51%	2,26%	24,01%	328.958.493,0	
sep-04	570.506.236,6	322.988.731,8	74,57%	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	73,76%	55,53%	2,08%	22,28%	1,92%	20,71%	316.160.050,7	
nov-04	568.185.026,6	308.983.044,7	72,97%	54,38%	2,08%	22,28%	2,07%	22,20%	308.983.044,7	
dic-04	567.016.639,8	301.373.878,5	72,18%	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	71,40%	51,76%	2,10%	22,50%	2,61%	27,21%	292.896.578,7	
feb-05	564.675.130,8	285.599.516,4	70,63%	50,58%	2,11%	22,56%	2,29%	24,26%	285.599.516,4	
mar-05	563.496.526,5	278.896.649,9	69,86%	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	69,11%	48,45%	2,11%	22,57%	2,11%	22,62%	272.426.583,8	

may-05	561.123.500,9	265.219.774,5	68,36%	47,27%	2,12%	22,66%	2,44%	25,65%	265.219.774,5	
jun-05	559.929.032,6	256.988.491,8	67,62%	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	66,89%	44,70%	2,15%	22,99%	2,62%	27,26%	249.725.804,7	
ago-05	557.529.962,5	243.550.019,5	66,17%	43,68%	2,16%	23,01%	2,26%	24,02%	243.550.019,5	
sep-05	556.322.384,6	239.169.550,9	65,45%	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	64,75%	42,05%	2,14%	22,89%	2,19%	23,35%	233.417.585,8	
nov-05	553.891.023,2	228.927.706,3	64,05%	41,33%	2,13%	22,79%	1,71%	18,67%	228.927.706,3	
dic-05	552.667.191,4	222.405.592,8	63,35%	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	62,67%	39,37%	2,14%	22,90%	2,16%	23,01%	217.129.792,2	
feb-06	550.210.631,9	211.145.985,9	61,99%	38,38%	2,15%	22,99%	2,54%	26,55%	211.145.985,9	
mar-06	548.974.116,6	206.090.152,6	61,32%	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	60,66%	36,77%	2,15%	22,97%	2,06%	22,06%	201.397.930,4	
may-06	546.484.491,9	196.469.202,0	60,00%	35,95%	2,15%	22,99%	2,22%	23,66%	196.469.202,0	
jun-06	545.231.333,1	192.092.021,9	59,35%	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	58,71%	34,38%	2,16%	23,01%	2,41%	25,42%	187.022.149,3	
ago-06	542.719.282,2	181.919.552,4	58,08%	33,52%	2,16%	23,07%	2,50%	26,22%	181.919.552,4	
sep-06	541.454.835,1	178.770.992,7	57,45%	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	56,83%	32,55%	2,14%	22,82%	1,42%	15,74%	175.824.139,0	
nov-06	538.908.972,0	172.183.018,5	56,22%	31,95%	2,13%	22,77%	1,84%	19,97%	172.183.018,5	
dic-06	537.627.505,6	169.047.071,9	55,61%	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	55,01%	30,94%	2,11%	22,58%	1,60%	17,62%	165.941.108,6	
feb-07	535.056.566,3	163.218.217,2	54,41%	30,50%	2,10%	22,46%	1,40%	15,61%	163.218.217,2	
mar-07	533.762.477,6	160.368.435,2	53,82%	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	53,24%	29,56%	2,08%	22,29%	1,61%	17,66%	157.408.315,4	
may-07	531.156.933,6	155.454.409,8	52,67%	29,27%	2,06%	22,11%	1,00%	11,35%	155.454.409,8	
jun-07	529.845.426,6	152.552.517,1	52,10%	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	51,53%	28,37%	2,04%	21,95%	1,46%	16,16%	149.957.401,2	
ago-07	527.223.026,2	147.121.419,0	50,98%	27,90%	2,04%	21,89%	1,65%	18,06%	147.121.419,0	
sep-07	525.903.034,4	144.806.768,0	50,43%	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	49,88%	27,29%	2,01%	21,61%	0,89%	10,17%	143.156.541,7	
nov-07	523.245.336,7	141.308.067,5	49,34%	27,01%	1,99%	21,47%	1,04%	11,79%	141.308.067,5	
dic-07	521.907.577,9	139.871.250,2	48,81%	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	48,28%	26,53%	1,96%	21,15%	1,01%	11,44%	138.107.435,9	
feb-08	519.228.303,4	136.354.598,6	47,76%	26,26%	1,95%	21,02%	1,01%	11,51%	136.354.598,6	
mar-08	517.879.683,9	134.610.502,9	47,24%	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	46,73%	25,54%	1,93%	20,86%	1,74%	18,95%	131.928.623,8	
may-08	515.164.346,5	129.941.379,3	46,23%	25,22%	1,92%	20,77%	1,25%	13,97%	129.941.379,3	
jun-08	513.797.574,6	128.108.043,7	45,73%	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	45,23%	24,65%	1,90%	20,56%	1,12%	12,66%	126.336.463,3	
ago-08	511.078.492,1	124.386.028,0	44,74%	24,34%	1,89%	20,48%	1,28%	14,34%	124.386.028,0	
sep-08	509.709.835,1	123.497.219,7	44,26%	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	43,78%	24,02%	1,86%	20,17%	0,87%	9,97%	122.090.503,1	
nov-08	506.954.153,9	120.959.003,5	43,31%	23,86%	1,84%	20,01%	0,66%	7,60%	120.959.003,5	
dic-08	505.567.074,9	120.020.681,9	42,84%	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	42,38%	23,64%	1,81%	19,68%	0,43%	5,06%	119.174.979,5	
feb-09	502.785.897,9	118.337.477,95	41,92%	23,54%	1,79%	19,51%	0,43%	5,01%	118.337.478,0	
mar-09	501.385.985,5	117.117.783,69	41,47%	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	41,02%	23,27%	1,76%	19,21%	0,38%	4,47%	116.344.637,4	
may-09	498.567.373,9	115.447.567,12	40,58%	23,16%	1,75%	19,06%	0,49%	5,72%	115.447.567,1	
jun-09	497.148.618,8	114.397.205,0	40,14%	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	39,70%	22,88%	1,72%	18,80%	0,56%	6,47%	113.437.726,2	
ago-09	494.313.289,4	112.491.499,2	39,27%	22,76%	1,71%	18,66%	0,55%	6,39%	112.491.499,2	
sep-09	492.886.119,2	111.589.570,6	38,85%	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	38,43%	22,43%	1,68%	18,44%	0,92%	10,50%	110.241.032,7	
nov-09	490.012.626,4	109.251.594,1	38,01%	22,30%	1,67%	18,32%	0,61%	7,04%	109.251.594,1	
dic-09	488.566.246,7	107.969.332,4	37,60%	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	37,20%	21,98%	1,65%	18,11%	0,52%	6,08%	107.090.540,9	
feb-10	485.688.847,8	106.439.175,4	36,79%	21,92%	1,64%	17,96%	0,31%	3,69%	106.439.175,4	
mar-10	484.240.501,9	105.564.060,9	36,40%	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	36,00%	21,69%	1,61%	17,73%	0,52%	6,01%	104.704.498,9	
may-10	481.324.373,4	103.268.583,1	35,61%	21,46%	1,61%	17,67%	1,07%	12,13%	103.268.583,1	
jun-10	479.856.532,9	102.653.007,5	35,23%	21,39%	1,59%	17,53%	0,29%	3,45%	169.049.636,9	-63.485.576,00
jul-10	478.387.721,4	102.000.528,9	34,85%	21,32%	1,58%	17,40%	0,33%	3,90%	166.710.553,2	
ago-10	476.912.349,2	101.250.530,4	34,47%	21,23%	1,57%	17,28%	0,43%	5,02%	164.400.023,2	
sep-10	475.430.387,1	100.664.881,3	34,10%	21,17%	1,56%	17,15%	0,27%	3,17%	162.117.717,3	6.931.919,58
oct-10	473.941.805,4	99.998.260,2	33,73%	21,10%	1,54%	17,03%	0,35%	4,12%	159.863.309,8	
nov-10	472.446.574,8	99.322.325,4	33,37%	21,02%	1,53%	16,91%	0,36%	4,25%	157.636.478,5	
dic-10	470.944.665,5	98.374.778,0	33,01%	20,89%	1,52%	16,83%	0,64%	7,39%	155.436.904,7	6.680.812,62
ene-11	469.445.923,8	97.530.280,9	32,65%	20,78%	1,51%	16,73%	0,54%	6,31%	153.267.497,9	
feb-11	467.940.487,7	96.678.758,4	32,30%	20,66%	1,50%	16,64%	0,55%	6,45%	151.124.666,8	
mar-11	466.428.327,3	95.979.530,8	31,95%	20,58%	1,49%	16,53%	0,40%	4,71%	149.008.104,2	6.428.800,55
abr-11	464.909.412,6	95.198.873,2	31,60%	20,48%	1,48%	16,43%	0,49%	5,72%	146.917.506,1	
may-11	463.383.713,5	94.394.980,4	31,26%	20,37%	1,48%	16,34%	0,52%	6,04%	144.852.572,4	
jun-11	461.851.199,5	93.765.759,0	30,92%	20,30%	1,47%	16,24%	0,34%	3,97%	142.813.005,9	6.195.098,26
jul-11	460.332.686,6	93.018.081,9	30,59%	20,21%	1,46%	16,14%	0,47%	5,50%	140.804.889,4	
ago-11	458.807.391,1	92.448.046,9	30,26%	20,15%	1,45%	16,03%	0,28%	3,34%	138.821.446,5	
sep-11	457.275.282,6	91.883.635,4	29,93%	20,09%	1,44%	15,93%	0,28%	3,28%	136.862.391,5	5.950.614,38
oct-11	455.736.330,6	91.280.780,2	29,61%	20,03%	1,43%	15,83%	0,32%	3,78%	134.927.442,0	
nov-11	454.190.504,7	90.721.497,5	29,29%	19,97%	1,42%	15,72%	0,27%	3,24%	133.016.318,6	
dic-11	452.637.774,1	90.125.887,7	28,97%	19,91%	1,41%	15,62%	0,32%	3,72%	131.128.745,3	5.733.646,24
ene-12	451.091.398,0	89.499.892,8	28,66%	19,84%	1,40%	15,53%	0,35%	4,17%	129.268.257,5	
feb-12	449.538.114,7	89.001.861,1	28,35%	19,80%	1,39%	15,43%	0,21%	2,52%	127.430.711,2	
mar-12	447.977.893,5	88.378.985,7	28,04%	19,73%	1,38%	15,34%	0,35%	4,17%	125.615.840,3	5.512.904,97
abr-12	446.410.703,3	87.739.683,3	27,74%	19,65%	1,37%	15,25%	0,37%	4,41%	123.823.381,9	
may-12	444.836.512,9	87.225.906,3	27,44%	19,61%	1,36%	15,15%	0,23%	2,77%	122.053.075,7	
jun-12	443.255.291,2	86.620.130,1	27,14%	19,54%	1,35%	15,06%	0,34%	4,01%	120.304.664,6	5.311.175,72
jul-12	441.671.649,1	86.103.836,4	26,85%	19,49%	1,34%	14,97%	0,24%	2,84%	118.579.140,7	
ago-12	440.080.933,4	85.592.902,8	26,56%	19,45%	1,33%	14,88%	0,23%	2,77%	116.874.984,7	
sep-12	438.483.112,6	84.977.612,0	26,27%	19,38%	1,33%	14,79%	0,36%	4,20%	115.191.948,2	5.112.716,37
oct-12	436.878.154,8	84.455.185,9	25,99%	19,33%	1,32%	14,70%	0,25%	2,96%	113.529.785,8	
nov-12	435.266.028,2	84.040.900,0	25,71%	19,31%	1,31%	14,61%	0,12%	1,45%	111.888.254,8	
dic-12	433.646.700,7	83.520.678,0	25,43%	19,26%	1,30%	14,52%	0,25%	2,93%	110.267.114,9	4.924.833,32
ene-13	432.033.235,9	82.926.864,8	25,15%	19,19%	1,29%	14,44%	0,34%	4,01%	108.669.422,9	
feb-13	430.412.564,3	82.328.928,2	24,88%	19,13%	1,28%	14,36%	0,35%	4,09%	107.091.593,6	
mar-13	428.784.653,6	81.753.513,6	24,61%	19,07%	1,28%	14,29%	0,32%	3,80%	105.533.395,6	4.733.719,35

abr-13	427.149.471,7	81.251.065,3	24,35%	19,02%	1,27%	14,20%	0,23%	2,77%	103.994.600,2	
may-13	425.506.985,9	80.658.721,1	24,08%	18,96%	1,26%	14,13%	0,35%	4,07%	102.474.981,5	
jun-13	423.857.163,6	80.208.164,7	23,82%	18,92%	1,25%	14,04%	0,17%	2,04%	100.974.315,9	4.559.079,65
jul-13	422.220.975,4	79.600.389,6	23,57%	18,85%	1,25%	13,98%	0,37%	4,39%	99.497.331,8	
ago-13	420.577.478,9	79.010.610,0	23,31%	18,79%	1,24%	13,91%	0,35%	4,16%	98.038.776,1	
sep-13	418.926.641,5	78.530.798,4	23,06%	18,75%	1,23%	13,83%	0,22%	2,56%	96.598.433,9	4.375.882,02
oct-13	417.268.430,3	78.087.617,4	22,81%	18,71%	1,22%	13,75%	0,17%	2,01%	95.176.092,6	
nov-13	415.602.812,4	77.652.223,4	22,56%	18,68%	1,22%	13,66%	0,16%	1,89%	93.771.542,2	
dic-13	413.929.754,7	77.081.919,6	22,32%	18,62%	1,21%	13,60%	0,33%	3,93%	92.384.575,0	4.213.858,94
ene-14	412.257.215,2	76.402.626,4	22,08%	18,53%	1,21%	13,54%	0,48%	5,60%	91.016.749,6	
feb-14	410.577.204,9	75.894.331,3	21,84%	18,48%	1,20%	13,47%	0,26%	3,06%	89.666.068,6	
mar-14	408.889.690,6	75.340.231,7	21,60%	18,43%	1,19%	13,41%	0,32%	3,78%	88.332.331,4	4.052.243,56
abr-14	407.194.638,8	74.746.202,8	21,37%	18,36%	1,19%	13,35%	0,38%	4,41%	87.015.340,0	
may-14	405.492.015,7	74.265.637,9	21,14%	18,31%	1,18%	13,28%	0,23%	2,68%	85.714.898,5	
jun-14	403.781.787,5	73.626.814,7	20,91%	18,23%	1,17%	13,22%	0,44%	5,16%	84.430.813,2	3.901.518,22
jul-14	402.077.671,6	73.084.906,7	20,68%	18,18%	1,17%	13,16%	0,32%	3,72%	83.165.736,9	
ago-14	400.365.944,0	72.577.949,8	20,46%	18,13%	1,16%	13,10%	0,27%	3,18%	81.916.587,1	
sep-14	398.646.570,6	72.079.488,7	20,24%	18,08%	1,16%	13,03%	0,26%	3,06%	80.683.177,2	3.747.636,02
oct-14	396.919.517,4	71.686.662,9	20,02%	18,06%	1,15%	12,96%	0,11%	1,34%	79.465.322,8	
nov-14	395.184.750,0	70.839.067,6	19,80%	17,93%	1,15%	12,93%	0,75%	8,62%	78.262.841,5	
dic-14	393.442.233,9	70.306.799,8	19,59%	17,87%	1,14%	12,87%	0,31%	3,68%	77.075.553,1	3.607.624,05
ene-15	391.722.391,0	69.731.046,0	19,38%	17,80%	1,14%	12,82%	0,38%	4,51%	75.909.181,3	
feb-15	389.994.866,2	69.206.949,6	19,17%	17,75%	1,13%	12,76%	0,31%	3,68%	74.757.546,3	
mar-15	388.259.625,0	68.685.168,1	18,96%	17,69%	1,13%	12,70%	0,31%	3,66%	73.620.475,3	3.455.077,82
abr-15	386.516.633,1	68.230.385,7	18,76%	17,65%	1,12%	12,64%	0,21%	2,54%	72.497.797,3	
may-15	384.765.855,9	67.801.483,9	18,55%	17,62%	1,11%	12,58%	0,18%	2,10%	71.389.343,4	
jun-15	383.007.258,5	67.157.530,8	18,35%	17,53%	1,11%	12,53%	0,49%	5,78%	70.294.946,4	3.325.528,89
jul-15	381.252.644,0	66.694.139,7	18,16%	17,49%	1,10%	12,48%	0,23%	2,76%	69.216.590,3	
ago-15	379.490.192,3	66.127.314,1	17,96%	17,43%	1,10%	12,43%	0,39%	4,57%	68.151.925,7	
sep-15	377.719.868,3	65.596.340,3	17,76%	17,37%	1,09%	12,38%	0,34%	3,98%	67.100.791,4	3.194.154,96
oct-15	375.941.636,8	65.059.790,7	17,57%	17,31%	1,09%	12,33%	0,35%	4,11%	66.063.028,5	
nov-15	374.155.462,5	64.527.561,1	17,38%	17,25%	1,09%	12,28%	0,34%	4,06%	65.038.479,4	
dic-15	372.361.310,0	64.026.988,6	17,19%	17,19%	1,08%	12,23%	0,30%	3,51%	64.026.988,6	3.073.802,82

FECHA ACTUAL	11-12-15
VIDA MEDIA A	
	0,63

VIDA MEDIA B	
	0,75

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	11-12-15
VIDA MEDIA A	
	0,63

VIDA MEDIA B	
	0,75

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	-4.582.711.232
11-1-05	1	0	282.714.708	18.659.171	0	0	0
11-2-05	1	0	282.714.708	18.659.171	0	0	0
11-3-05	1	22.477.229	282.714.708	18.659.171	21.085.580	1.391.648	-5.465.002.881
11-4-05	1	0	261.629.127	17.267.522	0	0	0
11-5-05	1	0	261.629.127	17.267.522	0	0	0
11-6-05	1	21.908.158	261.629.127	17.267.522	20.551.743	1.356.415	-5.201.851.683
11-7-05	1	0	241.077.384	15.911.107	0	0	0
11-8-05	1	0	241.077.384	15.911.107	0	0	0
11-9-05	1	17.818.941	241.077.384	15.911.107	16.715.704	1.103.236	-4.129.414.200
11-10-05	1	0	224.361.680	14.807.871	0	0	0
11-11-05	1	0	224.361.680	14.807.871	0	0	0
11-12-05	1	16.763.958	224.361.680	14.807.871	15.726.039	1.037.919	-3.790.478.744
11-1-06	1	0	208.635.641	13.769.952	0	0	0
11-2-06	1	0	208.635.641	13.769.952	0	0	0
11-3-06	1	16.315.440	208.635.641	13.769.952	15.305.291	1.010.149	-3.598.151.479
11-4-06	1	0	193.330.349	12.759.803	0	0	0
11-5-06	1	0	193.330.349	12.759.803	0	0	0
11-6-06	1	13.998.131	193.330.349	12.759.803	13.131.455	866.676	-3.007.365.742
11-7-06	1	0	180.198.895	11.893.127	0	0	0
11-8-06	1	0	180.198.895	11.893.127	0	0	0
11-9-06	1	13.321.029	180.198.895	11.893.127	12.496.275	824.754	-2.786.019.540
11-10-06	1	0	167.702.620	11.068.373	0	0	0
11-11-06	1	0	167.702.620	11.068.373	0	0	0
11-12-06	1	9.723.921	167.702.620	11.068.373	9.121.877	602.044	-1.978.918.209
11-1-07	1	0	158.580.743	10.466.329	0	0	0
11-2-07	1	0	158.580.743	10.466.329	0	0	0
11-3-07	1	8.678.637	158.580.743	10.466.329	8.141.310	537.326	-1.717.832.748

FECHA ACTUAL	11-12-15
VIDA MEDIA A	
	0,63

VIDA MEDIA B	
	0,75

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	-1.502.547.921
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	-1.444.938.256
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	-892.488.636
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	-922.091.546
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	-1.102.697.514
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	-755.647.453
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	-550.166.989
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	-443.212.105
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	-399.879.133
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	11-12-15
VIDA MEDIA A	
	0,63

VIDA MEDIA B	
	0,75

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	-396.682.386
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	-491.095.841
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	-312.879.343
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	-63.485.576	99.030.299	6.536.000	-63.485.576	0	0
11-7-10	1	0	162.515.875	6.536.000	0	0	0
11-8-10	1	0	162.515.875	6.536.000	0	0	0
11-9-10	1	6.931.920	162.515.875	6.536.000	6.931.920	0	0
11-10-10	1	0	155.583.956	6.536.000	0	0	0
11-11-10	1	0	155.583.956	6.536.000	0	0	0
11-12-10	1	6.680.813	155.583.956	6.536.000	6.680.813	0	0
11-1-11	1	0	148.903.143	6.536.000	0	0	0
11-2-11	1	0	148.903.143	6.536.000	0	0	0
11-3-11	1	6.428.801	148.903.143	6.536.000	6.428.801	0	0
11-4-11	1	0	142.474.342	6.536.000	0	0	0
11-5-11	1	0	142.474.342	6.536.000	0	0	0
11-6-11	1	6.195.098	142.474.342	6.536.000	6.195.098	0	0
11-7-11	1	0	136.279.244	6.536.000	0	0	0
11-8-11	1	0	136.279.244	6.536.000	0	0	0
11-9-11	1	5.950.614	136.279.244	6.536.000	5.950.614	0	0
11-10-11	1	0	130.328.630	6.536.000	0	0	0
11-11-11	1	0	130.328.630	6.536.000	0	0	0
11-12-11	1	5.733.646	130.328.630	6.536.000	5.733.646	0	0
11-1-12	1	0	124.594.984	6.536.000	0	0	0

FECHA ACTUAL	11-12-15
VIDA MEDIA A	
	0,63

VIDA MEDIA B	
	0,75

FECHA	PRINCIPAL DISPONIBLE	BONOS A	BONOS B	PRINCIPAL A	PRINCIPAL B	VIDA MEDIA
				600000	450000	
11-2-12	1	0	124.594.984	6.536.000	0	0
11-3-12	1	5.512.905	124.594.984	6.536.000	5.512.905	0
11-4-12	1	0	119.082.079	6.536.000	0	0
11-5-12	1	0	119.082.079	6.536.000	0	0
11-6-12	1	5.311.176	119.082.079	6.536.000	5.311.176	0
11-7-12	1	0	113.770.903	6.536.000	0	0
11-8-12	1	0	113.770.903	6.536.000	0	0
11-9-12	1	5.112.716	113.770.903	6.536.000	5.112.716	0
11-10-12	1	0	108.658.186	6.536.000	0	0
11-11-12	1	0	108.658.186	6.536.000	0	0
11-12-12	1	4.924.833	108.658.186	6.536.000	4.924.833	0
11-1-13	1	0	103.733.353	6.536.000	0	0
11-2-13	1	0	103.733.353	6.536.000	0	0
11-3-13	1	4.733.719	103.733.353	6.536.000	4.731.821	1.899
11-4-13	1	0	99.001.532	6.534.101	0	-1.908.098
11-5-13	1	0	99.001.532	6.534.101	0	0
11-6-13	1	4.559.080	99.001.532	6.534.101	4.276.810	282.269
11-7-13	1	0	94.724.722	6.251.832	0	-257.712.028
11-8-13	1	0	94.724.722	6.251.832	0	0
11-9-13	1	4.375.882	94.724.722	6.251.832	4.104.955	270.927
11-10-13	1	0	90.619.767	5.980.905	0	-222.431.091
11-11-13	1	0	90.619.767	5.980.905	0	0
11-12-13	1	4.213.859	90.619.767	5.980.905	3.952.963	260.896
11-1-14	1	0	86.666.804	5.720.009	0	-190.453.774
11-2-14	1	0	86.666.804	5.720.009	0	0
11-3-14	1	4.052.244	86.666.804	5.720.009	3.801.354	250.889
11-4-14	1	0	82.865.450	5.469.120	0	-160.569.201
11-5-14	1	0	82.865.450	5.469.120	0	0
11-6-14	1	3.901.518	82.865.450	5.469.120	3.659.961	241.557

FECHA ACTUAL	11-12-15
VIDA MEDIA A	
	0,63

VIDA MEDIA B	
	0,75

FECHA	PRINCIPAL DISPONIBLE	BONOS A	BONOS B	PRINCIPAL A	PRINCIPAL B	VIDA MEDIA	
			600000	450000			
11-7-14	1	0	79.205.489	5.227.562	0	0	
11-8-14	1	0	79.205.489	5.227.562	0	0	
11-9-14	1	3.747.636	79.205.489	5.227.562	3.020.074	727.562	-331.768.394
11-10-14	1	0	76.185.415	4.500.000	0	0	
11-11-14	1	0	76.185.415	4.500.000	0	0	
11-12-14	1	3.607.624	76.185.415	4.500.000	3.607.624	0	0
11-1-15	1	0	72.577.791	4.500.000	0	0	0
11-2-15	1	0	72.577.791	4.500.000	0	0	0
11-3-15	1	3.455.078	72.577.791	4.500.000	3.455.078	0	0
11-4-15	1	0	69.122.713	4.500.000	0	0	0
11-5-15	1	0	69.122.713	4.500.000	0	0	0
11-6-15	1	3.325.529	69.122.713	4.500.000	3.325.529	0	0
11-7-15	1	0	65.797.184	4.500.000	0	0	0
11-8-15	1	0	65.797.184	4.500.000	0	0	0
11-9-15	1	3.194.155	65.797.184	4.500.000	3.194.155	0	0
11-10-15	1	0	62.603.029	4.500.000	0	0	0
11-11-15	1	0	62.603.029	4.500.000	0	0	0
11-12-15	1	3.073.803	62.603.029	4.500.000	3.073.803	0	0
11-1-16	1	0	59.529.227	4.500.000	0	0	0
11-2-16	1	0	59.529.227	4.500.000	0	0	0
11-3-16	1	2.938.921	59.529.227	4.500.000	2.938.921	0	0
11-4-16	1	0	56.590.305	4.500.000	0	0	0
11-5-16	1	0	56.590.305	4.500.000	0	0	0
11-6-16	1	2.827.788	56.590.305	4.500.000	2.827.788	0	0
11-7-16	1	0	53.762.517	4.500.000	0	0	0
11-8-16	1	0	53.762.517	4.500.000	0	0	0
11-9-16	1	58.260.279	53.762.517	4.500.000	53.762.517	4.500.000	1.237.500.000