



# **FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS UCI 15**

**Ana Obregón Mazo**  
**Analista**  
**Santander de Titulización**  
**Ciudad Grupo Santander**  
**Ed. Encinar 28660 Boadilla del Monte**  
**[aobregon@gruposantander.com](mailto:aobregon@gruposantander.com)**  
**Tel: +34 91 289 33 01**



**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
UCI 15  
INFORME TRIMESTRAL BONOS DE TITULIZACIÓN  
18 DE DICIEMBRE DE 2008**

BONOS TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. PRINCIPAL	
Saldo anterior	1.000.549.901,66 €
Amortizaciones	17.339.990,70 €
Saldo actual	983.209.910,96 €
% sobre saldo inicial	67,73%
Amortización devengada no pagada	- €

DATOS	
Fecha de determinación	11-dic-2008
Fecha de Pago de Cupón Actual	18-dic-2008
Fecha de Pago de Cupón Anterior	18-sep-2008
Número de días	91
3 Meses Euribor(%)	3,204%
Próxima Fecha de Pago	18-mar-2009

BONOS TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. INTERESES	
Intereses pagados BTA's Serie A	11.488.003,58 €
Intereses pagados BTA's Serie B	435.694,70 €
Intereses pagados BTA's Serie C	785.366,95 €
Intereses pagados BTA's Serie D	- €
Intereses no pagados BTA's	302.975,40 €

VIDA RESIDUAL (AÑOS)		
	INICIAL	18-dic-2008
Serie A	3,71	5,54
Serie B	6,3	7,20
Serie C	6,3	7,20
Serie D	6,34	8,36

FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
UCI 15

INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CREDITO  
18 DE DICIEMBRE DE 2008

DERECHOS DE CREDITO. PRINCIPAL	
Saldo anterior	985.241.577,15 €
Amortizaciones	16.319.427,15 €
Saldo actual	968.922.150,00 €
Número de préstamos	10.161
Saldo de préstamos hipotecarios	913.127.172,63 €
Número de préstamos hipotecarios	7.528
L.T.V.	66,12%

DERECHOS DE CREDITO. INTERESES	
Intereses cobrados en el trimestre	13.528.224,29 €
Intereses devengados en el trimestre	13.717.116,49 €

DERECHOS DE CREDITO EN MOROSIDAD					
DC'S MOROSIDAD	HASTA 30 DÍAS	DE 30 A 60 DÍAS	DE 60 A 90 DÍAS	DE 90 A 180 DÍAS	MÁS DE 180 DÍAS
Principal	116.338,54 €	83.368,15 €	83.775,95 €	111.982,46 €	142.701,58 €
Intereses	1.147.385,39 €	750.412,34 €	542.469,97 €	924.494,21 €	1.418.528,07 €
Saldo de los Préstamos	73.530.979,82 €	43.844.635,43 €	30.643.325,28 €	51.546.950,08 €	50.492.490,00 €
Número de Préstamos	827	436	269	490	489
% sobre saldo DC's	7,59%	4,53%	3,16%	5,32%	5,21%

PRÉSTAMOS FALLIDOS (18 MESES)	
Préstamos Fallidos acumulados FPago Anterior	6.291.619,24 €
Préstamos Fallidos Trimestre	1.020.610,76 €
Préstamos Fallidos Acumulados Actuales	7.312.230,00 €

PÉRDIDA DE LA CARTERA	Importe
1.- Saldo a 11 09 08	- €
2.- Diferencia	59.087,98 €
3.- Saldo a 11 12 08	59.087,98 €

ADJUDICADOS	Importe	Número
1.- Saldo a 11 09 08	- €	0
2.- Diferencia	1.141.419,12 €	12
3.- Saldo a 11 12 08	1.141.419,12 €	12

ESTADÍSTICO DE VALORES DE TASACIÓN ACTUALES SOBRE SALDOS VIVOS*				
	SALDO VIVO (MILES)	% SALDOS VIVOS	Nº PRÉSTAMOS	% Nº DE PRÉSTAMOS
0,49-39,99	90.570,74 €	9,91%	1.128	14,98%
40,00-44,99	36.892,64 €	4,03%	279	3,71%
45,00-49,99	41.596,64 €	4,55%	295	3,92%
50,00-54,99	45.198,43 €	4,94%	322	4,28%
55,00-59,99	44.698,71 €	4,89%	298	3,96%
60,00-64,99	49.012,18 €	5,36%	330	4,38%
65,00-69,99	56.634,24 €	6,20%	393	5,22%
70,00-74,99	112.752,85 €	12,34%	900	11,95%
75,00-79,99	381.897,30 €	41,81%	3.163	42,01%
80,00-99,41	54.102,10 €	5,92%	421	5,59%
	<b>913.355.887,38</b>	<b>100,00%</b>	<b>7.529</b>	<b>100,00%</b>

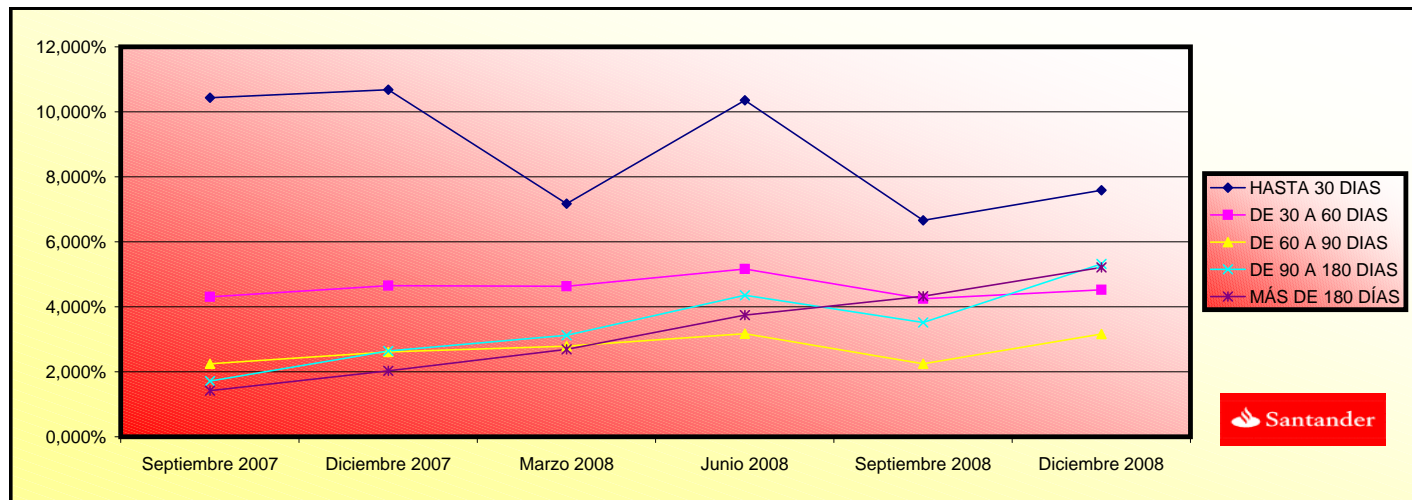
\* Datos a 12-12-2008



FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
UCI 15

INFORME DE MOROSIDAD

MOROSIDAD HISTORICA						
	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008	Junio 2008	Septiembre 2008	Diciembre 2008
HASTA 30 DIAS	10,430%	10,680%	7,177%	10,354%	6,664%	7,589%
DE 30 A 60 DIAS	4,310%	4,650%	4,634%	5,165%	4,242%	4,525%
DE 60 A 90 DIAS	2,250%	2,610%	2,787%	3,174%	2,248%	3,163%
DE 90 A 180 DIAS	1,710%	2,640%	3,123%	4,350%	3,521%	5,320%
MAS DE 180 DIAS	1,420%	2,030%	2,686%	3,747%	4,321%	5,211%





**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
UCI 15**

**ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE FONDOS Y CTA DE TESORERÍA  
18 DE DICIEMBRE DE 2008**

ORIGEN	29.165.124,81 €
<b>a) PRINCIPAL COBRADO</b>	
Amortización DC's	13.846.752,27 €
<b>b) INTERESES COBRADOS</b>	
Intereses de DC's	13.528.224,29 €
Intereses de Reinversión	423.679,25 €
<b>c) INGRESOS EXTRAORDINARIOS ADJUDICADOS</b>	303.000,00 €
<b>d) INGRESOS EXTRAORDINARIOS IMPORTES ASEGURADOS</b>	1.063.469,00 €

ESTADO DE LA CUENTA DE TESORERÍA	22.138.022,08 €
<b>a) FONDO DE RESERVA</b>	
1. Saldo anterior	20.634.532,63 €
2. Utilizado en el período	784.144,56 €
3. Saldo actual	19.850.388,07 €
<b>b) RETENCIÓN A CUENTA DE IS</b>	2.287.634,01 €

APLICACIÓN	29.165.124,81 €
1. Gastos corrientes	37.674,00 €
2. Cantidad Neta Swap	- 137.460,56 €
3. Intereses de BTA's Serie A	11.488.003,58 €
4. Intereses de BTA's Serie B	435.694,70 €
5. Intereses de BTA's Serie C	785.366,95 €
6. Amortización BTA's Serie A	17.339.990,70 €
7. Intereses de BTA's Serie D	- €
8. Int. Préstamo Subordinado	- €
9. Amortización Préstamo Subordinado	- €
10. Comisión Fija a favor de UCI	- €
11. Comisión Variable a favor de UCI	- €
12. Disposición Fondo Reserva	- 784.144,56 €



FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
UCI 15

MEJORA CREDITICIA Y PRÉSTAMO SUBORDINADO  
18 DE DICIEMBRE DE 2008

<b>MEJORA DE CREDITO</b>		
<b>CONCEPTOS</b>	<b>INICIAL</b>	<b>18-dic-2008</b>
Emisiones Subordinada	6,25%	9,23%
Fondo de Reserva	1,51%	2,05%
	(21.600.000,00 €)	(19.850.388,07 €)

<b>PRESTAMO SUBORDINADO</b>		
<b>CONCEPTOS</b>	<b>INICIAL</b>	<b>18-dic-2008</b>
Saldo Vivo	1.410.000,00 €	355.766,92 €
Tipo de interés	3,49%	3,784%

**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
UCI 15**

**INFORMACIÓN RELATIVA A LOS TRIGGERS  
18 DE DICIEMBRE DE 2008**

**TRIGGERS BONOS**

1. SI 1.a) ES MAYOR QUE 1.b) NO SE AMORTIZA LA SERIE B Y C:	
1.a) MOROSIDAD SUPERIOR A 90 DÍAS	109.351.670,08 €
1.b) 2% SALDO VIVO DERECHOS DE CREDITO	19.378.443,00 €

**SE HA ALCANZADO EL TRIGGER DE AMORTIZACIÓN, POR LO QUE LAS SERIES B y C NO SE AMORTIZAN.**

**TRIGGERS FONDO DE RESERVA**

1. SI 1.a) ES INFERIOR QUE 1.b) NO SE AMORTIZA EL FONDO DE RESERVA:	
1.a) SALDO VIVO DE LOS ACTIVOS	968.922.150,00 €
1.b) 10% SALDO INICIAL DE LOS ACTIVOS	143.000.001,02 €
2. SI 2.a) ES INFERIOR QUE 2.b) NO SE AMORTIZA EL FONDO DE RESERVA:	
2.a) TIPO DE INTERÉS MEDIO PONDERADO DE LOS ACTIVOS	6,29%
2.b) TIPO DE INTERÉS MEDIO PONDERADO DE LOS BONOS + 0,40%	5,55%

**NO SE HAN ALCANZADO LOS TRIGGERS.**

**NIVELES DEL FONDOS DE RESERVA SEGÚN LA MOROSIDAD**

MOROSIDAD ACTUAL < 0,75%	MAYOR DE 3% SALDO DERECHOS DE CRÉDITO 0,4% DEL SALDO INICIAL BONOS	NA
MOROSIDAD ACTUAL ENTRE 0,75% Y 1,25%	MAYOR DE 3% SALDO DERECHOS DE CRÉDITO 0,70% DEL SALDO INICIAL DERECHOS	NA
MOROSIDAD ACTUAL > 1,25%	MAYOR DE 3% SALDO DERECHOS DE CRÉDITO 0,80% DEL SALDO INICIAL DERECHOS	21.600.000 €



POSTERGAMIENTO DE INTERESES DE LAS SERIES B Y C	
SI 1) ES MAYOR QUE 2)+3) LOS INTS DE LA SERIE B SE POSTERGAN AL 7 ° LUGAR	
1) SALDO DE LA SERIE A	872.209.910,96 €
2) SALDO VIVO DERECHOS DE CRÉDITO NO FALIIDOS	958.326.298,88 €
3) REMANENTE F.DISPONIBLES DESPUÉS PAGO PUNTOS 1	37.975.745,72 €
SI 1) ES MAYOR QUE 2)+3) LOS INTS DE LA SERIE C SE POSTERGAN AL 8 ° LUGAR	
1) SALDOS DE LAS SERIES A Y B	905.109.910,96 €
2) SALDO VIVO DERECHOS DE CRÉDITO NO FALIIDOS	958.326.298,88 €
3) REMANENTE F.DISPONIBLES DESPUÉS PAGO PUNTOS 1	37.190.378,77 €

**NO SE POSTERGAN LOS INTERESES DE LA SERIE B**

**NO SE POSTERGAN LOS INTERESES DE LA SERIE C**





DENOMINACION DEL FONDO:

FONDO DE TITULIZACIÓN HIPOTECARIA: UCI 15

INFORMACION

CORRESPONDIENTE AL:

TRIMESTRE/SEMESTRE 18/09/08 - 18/12/08

AÑO:

2008

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	28 de abril de 2006	Agencia de Pago de Bonos	Banco Santander
Fecha de Desembolso BT'S	5 de mayo de 2006	Negociación Mercado	AIAF
Fecha Final Amortización Bonos	18 de diciembre de 2045	Agencias de Calificación	S&P Fitch
Sociedad Gestora	Santander de Titulización	Calificación	Inicial Actual
Originador Derechos Crédito	Unión de Créditos Inmobiliarios	Emisión A	AAA / AAA AAA / AAA
		Emisión B	A - / A + BBB / A +
		Emisión C	BBB / BBB + BB+ / BBB -
		Emisión D	No Rating / CCC - No Rating / CCC -

**II. VALORES EMITIDOS POR EL FONDO: BONOS DE TITULACION HIPOTECARIA**

SERIES PRELACION CODIGO ISIN	Nº BONOS	NOMINAL EN CIRCULACION			
		INICIAL	ACTUAL	%Act/In	
Serie A (ISIN=ES0380957003)	13.406	Nominal Unitario	100.000,00	65.061,16	
		Nominal Total	1.340.600.000,00	872.209.910,96	65,06%
Serie B (ISIN=ES0380957011)	329	Nominal Unitario	100.000,00	100.000,00	
		Nominal Total	32.900.000,00	32.900.000,00	100,00%
Serie C (ISIN=ES0380957029)	565	Nominal Unitario	100.000,00	100.000,00	
		Nominal Total	56.500.000,00	56.500.000,00	100,00%
Serie D (ISIN=ES0380957037)	216	Nominal Unitario	100.000,00	100.000,00	
		Nominal Total	21.600.000,00	21.600.000,00	100,00%

AMORTIZACION E INTERESES BONOS					
Actual			Próximo		
Fecha Amortización Periodo Actual 18 de diciembre de 2008			Fecha Próximo Cupón 18 de marzo de 2009		
	Amortización de los Bonos	Intereses Brutos Bonos	Tipo de Interés	Importe Bruto Próximo Cupón	Importe Neto Próximo Cupón
Amortización Serie A	1.293,45 €	856,93 €	3,344%	543,91 €	446,01 €
Amortización Serie B	0,00 €	1.324,30 €	3,474%	868,50 €	712,17 €
Amortización Serie C	0,00 €	1.390,03 €	3,734%	933,50 €	765,47 €
Amortización Serie D	0,00 €	0,00 €	3,784%	946,00 €	775,72 €
Amortización devengada no pagada	0,00 €				
Amortización Calendario	NO				

### III. VALORES ADQUIRIDOS POR EL FONDO: DERECHOS DE CREDITO

PARTICIPACIONES HIPOTECARIAS	A LA EMISION	SITUACION ACTUAL
Número de DC'S	13.817	10.161
Saldo Pendiente de Amortizar PH'S	1.430.000.010,21	968.922.150,00
Importes Unitarios PH'S Vivas	103.495,69	95.356,97
Tipo de Interés	3,99%	6,29%

TASAS DE AMORTIZACION ANTICIPADA	SITUACION ACTUAL
Tasa mensual actual anualizada:	4,87%
Tasa últimos 12 meses anualizada:	6,72%
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	12,58%

MOROSIDAD ACTUAL	Hasta 1 mes	De 1 a 6 meses	Mayor de 6 mes.
Deuda Vencida(Principal+Intereses)	1.263.723,93	2.496.503,08	1.561.229,65
Deuda Pendiente de vencimiento			968.383.983,32
Deuda Total	1.263.723,93	2.496.503,08	969.945.212,97

F.T.A. UCI 15

Date	Real outstanding	1,11% Prepayment vector	Remaining at the end of the month	Average Single monthly mortality	CPR	Monthly Single monthly mortality	CPR
	1.430.000.000,00		100,00%	100,00%			<b>6,72%</b>
01-06-06	1.427.867.898,67	1.380.043.487,53	98,89%	96,65%	3,35%	33,56%	33,56%
01-07-06	1.425.729.199,74	1.353.249.969,08	97,78%	94,92%	2,57%	26,88%	19,53%
01-08-06	1.423.583.389,63	1.327.391.212,12	96,70%	93,24%	2,31%	24,41%	19,22%
01-09-06	1.421.430.444,70	1.315.540.418,08	95,62%	92,55%	1,92%	20,73%	8,56%
01-10-06	1.419.270.341,23	1.297.490.943,21	94,55%	91,42%	1,78%	19,37%	13,72%
01-11-06	1.417.103.055,41	1.275.442.619,04	93,50%	90,00%	1,74%	18,99%	17,08%
01-12-06	1.414.928.563,38	1.258.146.654,54	92,46%	88,92%	1,66%	18,24%	13,53%
01-01-07	1.412.746.841,15	1.237.697.663,85	91,43%	87,61%	1,64%	18,00%	16,32%
01-02-07	1.410.557.864,70	1.223.628.940,59	90,41%	86,75%	1,57%	17,27%	11,18%
01-03-07	1.408.361.609,90	1.204.243.585,17	89,40%	85,51%	1,55%	17,13%	15,88%
01-04-07	1.406.158.052,55	1.179.024.458,45	88,41%	83,85%	1,59%	17,48%	20,96%
01-05-07	1.403.947.168,38	1.161.496.331,55	87,42%	82,73%	1,57%	17,27%	14,86%
01-06-07	1.401.728.933,02	1.142.960.875,12	86,45%	81,54%	1,56%	17,17%	15,98%
01-07-07	1.399.503.322,02	1.123.052.569,05	85,49%	80,25%	1,56%	17,19%	17,45%
01-08-07	1.397.270.310,87	1.101.396.337,69	84,53%	78,82%	1,57%	17,33%	19,31%
01-09-07	1.395.029.874,95	1.091.486.277,77	83,59%	78,24%	1,52%	16,81%	8,53%
01-10-07	1.392.781.989,59	1.075.361.579,59	82,66%	77,21%	1,51%	16,69%	14,72%
01-11-07	1.390.526.630,00	1.064.435.247,80	81,74%	76,55%	1,47%	16,32%	9,80%
01-12-07	1.388.263.771,35	1.052.639.111,52	80,83%	75,82%	1,45%	16,04%	10,79%
01-01-08	1.385.993.388,69	1.042.056.670,85	79,93%	75,18%	1,42%	15,73%	9,66%
01-02-08	1.383.715.457,01	1.031.569.624,24	79,04%	74,55%	1,39%	15,45%	9,66%
01-03-08	1.381.429.951,21	1.022.457.994,61	78,16%	74,01%	1,36%	15,14%	8,30%
01-04-08	1.379.136.846,10	1.014.169.355,03	77,29%	73,54%	1,33%	14,82%	7,48%
01-05-08	1.376.836.116,41	1.006.555.566,61	76,43%	73,11%	1,30%	14,50%	6,80%
01-06-08	1.374.527.736,80	998.584.597,38	75,57%	72,65%	1,27%	14,22%	7,25%
01-07-08	1.372.211.681,82	990.175.042,13	74,73%	72,16%	1,25%	13,98%	7,80%
01-08-08	1.369.887.925,97	983.543.547,82	73,90%	71,80%	1,22%	13,69%	5,85%
01-09-08	1.367.556.443,62	985.241.602,52	73,08%	72,04%	1,16%	13,11%	-4,20%
01-10-08	1.365.217.209,10	980.988.583,26	72,26%	71,86%	1,13%	12,78%	3,09%
01-11-08	1.362.870.196,62	967.051.291,16	71,46%	70,96%	1,14%	12,82%	14,02%
01-12-08	1.360.515.380,33	961.368.402,37	70,66%	70,66%	1,11%	12,58%	4,87%

11-09-08

5.54

7.20

7.20

8.36

FECHA	DC'S	PRINCIPAL DISPONIBLE PARA AMORTIZAR	SERIE A	SERIE B	SERIE C	SERIE D	A+B+C	% SERIE B	% SERIE C	AMORTIZACION	VIDA	AMORTIZACION	VIDA	AMORTIZACION	VIDA	AMORTIZACION	VIDA		
										SERIE A	MEDIA A	SERIE B	MEDIA B	SERIE C	MEDIA C	SERIE D	MEDIA D		
		<b>1.451.600.000,00</b>	<b>1.430.000.000,00</b>																
				4.60%	7.90%												<b>5.720.000</b>		
08-05-06		1.430.000.000,00	0,00	1.340.600.000,00	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00												
11-06-06	0	1.411.962.214,35	0,00	1.340.600.000,00	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00			0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,000	0
11-07-06	0	1.394.142.394,44	0,00	1.340.600.000,00	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00			0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,000	0
11-08-06	0	1.376.537.497,77	0,00	1.340.600.000,00	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00			0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,000	0
11-09-06	1	1.359.145.001,28	70.854.998,72	1.340.600.000,00	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.430.000.000,00	2,300699%	3,951049%	70.854.998,72	-51.795.004,063	0	0,00	0	0,00	0	0,000	0
11-10-06	0	1.341.962.411,05	0,00	1.269.745.001,28	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.359.145.001,28	2,420639%	4,157025%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-11-06	0	1.324.987.261,91	0,00	1.269.745.001,28	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.359.145.001,28	2,420639%	4,157025%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-12-06	1	1.308.217.117,19	50.927.884,09	1.269.745.001,28	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.359.145.001,28	2,420639%	4,157025%	50.927.884,09	-32.593.845,818	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000	0
11-01-07	0	1.291.649.568,32	0,00	1.218.817.117,19	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.308.217.117,19	2,514873%	4,318855%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-02-07	0	1.275.282.234,56	0,00	1.218.817.117,19	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.308.217.117,19	2,514873%	4,318855%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-03-07	1	1.259.112.762,64	49.104.354,55	1.218.817.117,19	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.308.217.117,19	2,514873%	4,318855%	49.104.354,55	-27.007.395,004	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000	0
11-04-07	0	1.243.198.826,49	0,00	1.169.712.762,64	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.259.112.762,64	2,612951%	4,487287%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-05-07	0	1.227.358.126,91	0,00	1.169.712.762,64	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.259.112.762,64	2,612951%	4,487287%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-06-07	1	1.211.768.391,26	47.344.371,38	1.169.712.762,64	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.259.112.762,64	2,612951%	4,487287%	47.344.371,38	-21.683.722,093	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000	0
11-07-07	0	1.196.367.373,13	0,00	1.122.368.391,26	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.211.768.391,26	2,715040%	4,662607%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-08-07	0	1.181.152.852,12	0,00	1.122.368.391,26	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.211.768.391,26	2,715040%	4,662607%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-09-07	1	1.166.122.633,46	45.645.757,80	1.122.368.391,26	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.211.768.391,26	2,715040%	4,662607%	45.645.757,80	-16.706.347,355	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000	0
11-10-07	0	1.151.274.547,74	0,00	1.076.722.633,46	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.166.122.633,46	2,821316%	4,845116%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-11-07	0	1.136.806.450,66	0,00	1.076.722.633,46	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.166.122.633,46	2,821316%	4,845116%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-12-07	1	1.122.116.222,70	44.006.410,76	1.076.722.633,46	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.166.122.633,46	2,821316%	4,845116%	44.006.410,76	-12.101.762,958	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000	0
11-01-08	0	1.107.801.768,84	0,00	1.032.716.222,70	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.122.116.222,70	2,931960%	5,035129%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-02-08	0	1.093.661.018,30	0,00	1.032.716.222,70	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.122.116.222,70	2,931960%	5,035129%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-03-08	1	1.079.691.924,24	42.424.298,46	1.032.716.222,70	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.122.116.222,70	2,931960%	5,035129%	42.424.298,46	-7.806.070,916	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000	0
11-04-08	0	1.065.892.463,53	0,00	990.291.924,24	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.079.691.924,24	3,047166%	5,232974%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-05-08	0	1.052.260.636,41	0,00	990.291.924,24	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.079.691.924,24	3,047166%	5,232974%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-06-08	1	1.038.794.466,29	40.897.457,96	990.291.924,24	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.079.691.924,24	3,047166%	5,232974%	40.897.457,96	-3.762.566,130	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000	0
11-07-08	0	1.025.991.999,43	0,00	949.394.466,29	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.038.794.466,29	3,167133%	5,438997%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-08-08	0	1.012.351.304,73	0,00	949.394.466,29	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.038.794.466,29	3,167133%	5,438997%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-09-08	1	999.370.473,43	39.423.992,86	949.394.466,29	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	1.038.794.466,29	3,167133%	5,438997%	39.423.992,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,000	0
11-10-08	0	986.547.618,88	0,00	909.970.473,43	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	999.370.473,43	3,292072%	5,635599%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-11-08	0	973.880.876,26	0,00	909.970.473,43	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	999.370.473,43	3,292072%	5,635599%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-12-08	1	961.368.402,37	38.002.071,06	909.970.473,43	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	999.370.473,43	3,292072%	5,635599%	38.002.071,06	3.458.188,467	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000	0
11-01-09	0	949.008.797,79	0,00	871.968.402,37	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	961.368.402,37	3,422205%	5,877039%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-02-09	0	936.799.831,30	0,00	871.968.402,37	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	961.368.402,37	3,422205%	5,877039%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-03-09	1	924.739.723,13	36.628.679,24	961.368.402,37	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	961.368.402,37	3,422205%	5,877039%	36.628.679,24	6.229.790,942	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000	0
11-04-09	0	912.826.714,13	0,00	835.339.723,13	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	924.739.723,13	3,557758%	6,109827%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-05-09	0	901.059.065,54	0,00	835.339.723,13	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	924.739.723,13	3,557758%	6,109827%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-06-09	1	889.435.058,76	35.304.664,37	835.339.723,13	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	924.739.723,13	3,557758%	6,109827%	35.304.664,37	9.638.173,374	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000	0
11-07-09	0	877.953.186,81	0,00	800.035.058,76	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	889.435.058,76	3,698977%	6,352347%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-08-09	0	866.611.575,36	0,00	800.035.058,76	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	889.435.058,76	3,698977%	6,352347%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-09-09	1	855.408.564,95	34.026.493,80	800.035.058,76	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	889.435.058,76	3,698977%	6,352347%	34.026.493,80	12.419.670,237	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000	0
11-10-09	0	844.342.515,37	0,00	766.008.564,95	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	855.408.564,95	3,846115%	6,605031%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,000	0
11-11-09	0	833.411.805,44	0,00	766.008.564,95	32.900.000,00	56.500.000,00	21.600.000,00	855.408.564,95	3,846115%	6,605031%	0,00	0	0,00	0	0,00	0			

												11-09-08									
														5.54		7.20		7.20		8.36	
11-01-13	0	504.174.833.93	0,00	447.114.833.95	23.505.465.56	40.368.082.15	15.329.651.45	510.988.381.66	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-02-13	0	497.445.051.24	0,00	447.114.833.95	23.505.465.56	40.368.082.15	15.329.651.45	510.988.381.66	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-03-13	0	490.799.442.77	20.188.938.89	447.114.833.95	23.505.465.56	40.368.082.15	15.329.651.45	510.988.381.66	4.600000%	7.900000%	17.665.321.53	29.006.457.947	928.691.19	1.524.910.932	1.594.926.17	2.618.868.775	605.668.17	994.507.130	0	0,00	0
11-04-13	0	484.236.533.53	0,00	429.449.512.42	22.576.774.37	38.773.155.98	14.723.983.28	490.799.442.77	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-05-13	0	477.755.334.20	0,00	429.449.512.42	22.576.774.37	38.773.155.98	14.723.983.28	490.799.442.77	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-06-13	1	471.354.867.06	19.444.575.71	429.449.512.42	22.576.774.37	38.773.155.98	14.723.983.28	490.799.442.77	4.600000%	7.900000%	17.014.003.75	29.502.282.499	894.450.48	1.550.977.137	1.536.121.48	2.663.634.649	583.337.27	1.011.506.829	0	0,00	0
11-07-13	0	465.034.245.65	0,00	412.435.508.68	21.682.323.88	37.237.034.50	14.140.646.01	471.354.867.06	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-08-13	0	466.792.433.55	0,00	412.435.508.68	21.682.323.88	37.237.034.50	14.140.646.01	471.354.867.06	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-09-13	1	452.628.486.88	18.726.380.18	412.435.508.68	21.682.323.88	37.237.034.50	14.140.646.01	471.354.867.06	4.600000%	7.900000%	16.385.582.66	29.920.073.929	861.413.49	1.572.941.029	1.479.384.03	2.701.355.246	561.791.41	1.025.831.706	0	0,00	0
11-10-13	0	446.541.472.83	0,00	396.049.926.02	20.820.910.40	35.757.650.46	13.578.854.61	452.628.486.88	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-11-13	0	440.530.469.49	0,00	396.049.926.02	20.820.910.40	35.757.650.46	13.578.854.61	452.628.486.88	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-12-13	1	434.594.565.71	18.033.921.17	396.049.926.02	20.820.910.40	35.757.650.46	13.578.854.61	452.628.486.88	4.600000%	7.900000%	15.779.681.02	30.249.648.515	825.560.37	1.590.267.236	1.424.679.77	2.731.111.123	541.017.63	1.037.130.806	0	0,00	0
11-01-14	0	428.733.664.53	0,00	380.270.245.00	19.991.350.02	34.332.970.69	13.037.836.97	434.594.565.71	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-02-14	0	422.946.057.22	0,00	380.270.245.00	19.991.350.02	34.332.970.69	13.037.836.97	434.594.565.71	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-03-14	1	417.230.864.47	17.363.701.25	380.270.245.00	19.991.350.02	34.332.970.69	13.037.836.97	434.594.565.71	4.600000%	7.900000%	15.193.238.59	30.492.829.849	798.730.26	1.603.051.626	1.371.732.40	2.753.066.924	520.911.04	1.045.468.452	0	0,00	0
11-04-14	0	411.587.217.25	0,00	365.077.006.41	19.192.619.77	32.961.238.29	12.516.925.93	417.230.864.47	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-05-14	0	406.014.256.69	0,00	365.077.006.41	19.192.619.77	32.961.238.29	12.516.925.93	417.230.864.47	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-06-14	1	400.511.134.00	16.719.730.47	365.077.006.41	19.192.619.77	32.961.238.29	12.516.925.93	417.230.864.47	4.600000%	7.900000%	14.629.764.16	30.707.874.970	769.107.60	1.614.356.856	1.320.858.71	2.772.482.426	501.591.91	1.052.841.428	0	0,00	0
11-07-14	0	395.077.199.76	0,00	350.447.242.25	18.423.512.16	31.640.379.59	12.015.334.02	400.511.134.00	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-08-14	0	389.711.431.87	0,00	350.447.242.25	18.423.512.16	31.640.379.59	12.015.334.02	400.511.134.00	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-09-14	1	384.413.011.05	16.098.122.95	350.447.242.25	18.423.512.16	31.640.379.59	12.015.334.02	400.511.134.00	4.600000%	7.900000%	14.085.857.59	30.862.113.970	740.513.66	1.622.465.420	1.271.751.71	2.786.408.004	482.943.69	1.058.129.622	0	0,00	0
11-10-14	0	379.181.127.60	0,00	336.361.384.67	17.682.998.51	30.368.627.87	11.532.390.33	384.413.011.05	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-11-14	0	376.014.981.33	0,00	336.361.384.67	17.682.998.51	30.368.627.87	11.532.390.33	384.413.011.05	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-12-14	0	369.740.446.30	15.499.229.84	336.361.384.67	17.682.998.51	30.368.627.87	11.532.390.33	384.413.011.05	4.600000%	7.900000%	13.561.187.96	30.948.086.777	712.962.16	1.626.985.133	1.224.434.62	2.794.170.120	132.390.736	302.114.736	0	0,00	0
11-01-15	0	363.878.213.68	0,00	322.799.558.73	16.970.033.94	29.144.188.73	11.400.000.00	368.913.781.41	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-02-15	0	358.906.010.49	0,00	322.799.558.73	16.970.033.94	29.144.188.73	11.400.000.00	368.913.781.41	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-03-15	1	353.996.408.90	14.917.372.51	322.799.558.73	16.970.033.94	29.144.188.73	11.400.000.00	368.913.781.41	4.600000%	7.900000%	13.052.700.94	30.961.006.639	686.199.14	1.627.664.349	1.178.472.43	2.795.336.599	0	0,00	0	0,00	0
11-04-15	0	349.148.654.93	0,00	309.746.857.79	16.283.834.81	27.965.716.30	11.400.000.00	353.996.408.90	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-05-15	0	344.362.003.42	0,00	309.746.857.79	16.283.834.81	27.965.716.30	11.400.000.00	353.996.408.90	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-06-15	1	339.635.717.98	14.360.690.92	309.746.857.79	16.283.834.81	27.965.716.30	11.400.000.00	353.996.408.90	4.600000%	7.900000%	12.565.604.56	30.961.648.627	660.591.78	1.627.698.152	1.134.494.58	2.795.394.652	0	0,00	0	0,00	0
11-07-15	0	339.970.815.06	0,00	297.181.253.23	15.623.243.03	26.831.221.72	11.400.000.00	339.635.717.98	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-08-15	1	342.722.628.96	0,00	297.181.253.23	15.623.243.03	26.831.221.72	11.400.000.00	339.635.717.98	4.600000%	7.900000%	11.638.767.42	30.807.817.367	611.866.63	1.619.610.970	1.050.814.43	2.781.505.797	0	0,00	0	0,00	0
11-09-15	0	325.816.956.79	13.818.761.19	297.181.253.23	15.623.243.03	26.831.221.72	11.400.000.00	339.635.717.98	4.600000%	7.900000%	12.091.416.04	30.905.659.395	635.663.01	1.624.754.665	1.091.682.13	2.790.339.534	0	0,00	0	0,00	0
11-10-15	0	321.326.589.18	0,00	285.089.837.19	14.987.580.01	25.739.539.59	11.400.000.00	325.816.956.79	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-11-15	0	316.893.001.55	0,00	285.089.837.19	14.987.580.01	25.739.539.59	11.400.000.00	325.816.956.79	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-12-15	1	312.515.508.31	13.301.448.48	285.089.837.19	14.987.580.01	25.739.539.59	11.400.000.00	325.816.956.79	4.600000%	7.900000%	11.638.767.42	30.807.817.367	611.866.63	1.619.610.970	1.050.814.43	2.781.505.797	0	0,00	0	0,00	0
11-01-16	0	308.202.804.69	0,00	273.451.069.77	14.375.713.38	24.688.725.16	11.400.000.00	312.515.508.31	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-02-16	0	306.944.670.39	0,00	273.451.069.77	14.375.713.38	24.688.725.16	11.400.000.00	312.515.508.31	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-03-16	1	297.740.446.30	12.775.662.01	273.451.069.77	14.375.713.38	24.688.725.16	11.400.000.00	312.515.508.31	4.600000%	7.900000%	11.178.179.26	30.605.854.816	587.652.85	1.608.993.510	1.009.229.90	2.763.271.463	0	0,00	0	0,00	0
11-04-16	0	295.589.481.02	0,00	262.272.890.51	13.788.060.53	23.679.495.26	11.400.000.00	299.740.446.30	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-05-16	0	291.491.130.83	0,00	262.272.890.51	13.788.060.53	23.679.495.26	11.400.000.00	299.740.446.30	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-06-16	1	287.444.759.56	12.295.686.74	262.272.890.51	13.788.060.53	23.679.495.26	11.400.000.00	299.740.446.30	4.600000%	7.900000%	10.758.725.90	30.447.194.284	565.601.59	1.600.652.499	971.359.25	2.748.964.684	0	0,00	0	0,00	0
11-07-16	0	283.449.738.54	0,00	251.514.164.62	13.222.458.94	22.708.136.01	11.400.000.00	287.444.759.56	4.600000%	7.900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11-08-16	0	279.505.446.47	0,00	251.514.164.62	13.222.458.94	22.708.136.01	11.400.000.00	287.444.759.56													

11-09-08

										5,54		7,20		7,20			8,36	
11-03-20	1	150.278.428,75	6.852.092,43	137.489.206,04	7.228.003,97	12.413.311,17	11.400.000,00	157.130.521,18	4,600000%	7,900000%	5.995.580,88	25.175.444.115	315.196,25	1.323.509,062	541.315,30	2.272.982,954	0,00	0
11-04-20	0	148.053.821,12	0,00	131.493.625,16	6.912.807,72	11.871.995,87	11.400.000,00	150.278.428,75	4,600000%	7,900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
11-05-20	0	145.858.317,36	0,00	131.493.625,16	6.912.807,72	11.871.995,87	11.400.000,00	150.278.428,75	4,600000%	7,900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
11-06-20	1	143.691.559,32	6.586.869,43	131.493.625,16	6.912.807,72	11.871.995,87	11.400.000,00	150.278.428,75	4,600000%	7,900000%	5.763.510,75	24.731.224.623	302.995,99	1.300.155,809	520.362,68	2.232.876,280	0,00	0
11-07-20	0	141.556.233,16	0,00	125.730.114,41	6.609.811,73	11.351.633,19	11.400.000,00	143.691.559,32	4,600000%	7,900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
11-08-20	0	139.448.891,43	0,00	125.730.114,41	6.609.811,73	11.351.633,19	11.400.000,00	143.691.559,32	4,600000%	7,900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
11-09-20	1	137.369.189,42	6.322.369,90	125.730.114,41	6.609.811,73	11.351.633,19	11.400.000,00	143.691.559,32	4,600000%	7,900000%	5.532.073,66	24.247.078.854	290.829,02	1.274.703,574	499.467,22	2.189.164.834	0,00	0
11-10-20	0	135.316.796,56	0,00	120.198.040,75	6.318.982,71	10.852.165,96	11.400.000,00	137.369.189,42	4,600000%	7,900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
11-11-20	0	133.291.346,29	0,00	120.198.040,75	6.318.982,71	10.852.165,96	11.400.000,00	137.369.189,42	4,600000%	7,900000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
11-12-20	1	131.292.536,08	137.369.189,42	120.198.040,75	6.318.982,71	10.852.165,96	11.400.000,00	137.369.189,42	4,600000%	7,900000%	120.198.040,75	537.766.034.296	6.318.982,71	28.271.128.660	10.852.165,96	48.552.590.525	11.400.000,00	51.003.600.000