



# **FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS SANTANDER HIPOTECARIO 1**

**Maria Jose Herencias Palomino**  
**Analista**  
**Santander de Titulización**  
**Ciudad Grupo Santander**  
**Ed. Encinar 28660 Boadilla del Monte**  
[marjherencias@gruposantander.com](mailto:marjherencias@gruposantander.com)  
**Tel: +34 91 289 33 00**



DENOMINACION DEL FONDO:

FONDO DE TITULIZACION DE ACTIVOS : SANTANDER HIPOTECARIO 1

INFORMACION

CORRESPONDIENTE AL:

TRIMESTRE/SEMESTRE 15/10/08-15/01/09 AÑO:

2009

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	11 de junio de 2004.	Agencia de pago de Bonos	Banco Santander	
Fecha de Desembolso BTA'S	16 de junio de 2004.	Negociación Mercado	AIAF	
Fecha Final Amortización BTA'S	15 de julio de 2042.	Agencia de Calificación	S&P España Moody's España	
Sociedad Gestora	Santander de Titulización, S.G.F.T., S.A.	Calificación	Inicial	Actual
Originador PH's	Banco Santander	Emisión principal A	AAA/Aaa	AAA/Aaa
Permuta de Intereses	Banco Santander	Emisión subordinada B	AA/Aa3	AA/Aa3
		Emisión subordinada C	A+/A2	A+/A2
		Emisión subordinada D	BBB+/Baa3	BBB+/Baa3

## II. VALORES EMITIDOS POR EL FONDO: BONOS DE TITULIZACION DE ACTIVOS

SERIES PRELACION CODIGO ISIN	Nº BTA'S	NOMINAL EN CIRCULACION			
			INICIAL	ACTUAL	%Act/In
Serie A Preferente (ISIN=ES0309364000)	17.184	Nominal Unitario	100.000,00 €	43.856,61 €	
		Nominal Total	1.718.400.000,00 €	753.631.986,24 €	43,86%
Serie B Subordinada (ISIN=ES0309364018)	534	Nominal Unitario	100.000,00 €	100.000,00 €	
		Nominal Total	53.400.000,00 €	53.400.000,00 €	100,00%
Serie C Subordinada (ISIN=ES0309364026)	469	Nominal Unitario	100.000,00 €	100.000,00 €	
		Nominal Total	46.900.000,00 €	46.900.000,00 €	100,00%
Serie D Subordinada (ISIN=ES0309364034)	563	Nominal Unitario	100.000,00 €	100.000,00 €	
		Nominal Total	56.300.000,00 €	56.300.000,00 €	100,00%

### AMORTIZACION E INTERESES BTA'S

Actual		Próximo	
Fecha Amortización	15/01/2009	Fecha Próximo Cupón	15/04/2009
Periodo Actual			
Amortización devengada no pagada	0	Tipo de Interés	Serie A 2,7920%
Amortización Calendario	NO		Serie B 2,9120%
Amortización Serie A	1.470,60 €		Serie C 3,1120%
Amortización Serie B	0,00 €		Serie D 3,5620%
Amortización Serie C	0,00 €	Importe Bruto Próximo Cupón	Serie A 306,12 €
Amortización Serie D	0,00 €		Serie B 728,00 €
Intereses Brutos Serie A	636,87 €		Serie C 778,00 €
Intereses Brutos Serie B	1.435,71 €		Serie D 890,50 €
Intereses Brutos Serie C	1.486,82 €	Importe Neto Próximo Cupón	Serie A 251,02 €
Intereses Brutos Serie D	1.601,82 €		Serie B 596,96 €
			Serie C 637,96 €
			Serie D 730,21 €

**III. VALORES ADQUIRIDOS POR EL FONDO: PARTICIPACIONES HIPOTECARIAS**  
**(Participación en Préstamos Hipotecarios)**

PRESTAMOS HIPOTECARIOS	A LA EMISION	SITUACION ACTUAL
Número de préstamos	16.449	9.543
Saldo Pendiente de Amortizar PH's	1.875.000.003,94 €	910.232.006,41 €
Importes Unitarios Préstamos Vivos	113.988,69 €	95.382,17 €
Tipo de Interés	3,02%	5,72%

TASAS DE AMORTIZACION ANTICIPADA	SITUACION ACTUAL
Tasa mensual actual anualizada:	6,88%
Tasa últimos 12 meses anualizada:	7,67%
Tasa anualizada desde Constitución del Fondo	11,72%

MOROSIDAD ACTUAL	Hasta 1 mes	De 1 a 6 meses	Mayor de 6 mes.
Deuda Vencida(Principal+Intereses)	66.345,28 €	173.185,71 €	3.773,57 €
Deuda Pendiente de vencimiento			910.137.362,32 €
Deuda Total	66.345,28 €	173.185,71 €	910.141.135,89 €



**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
SANTANDER HIPOTECARIO 1**

**INFORME TRIMESTRAL BONOS DE TITULIZACIÓN**

Fecha: 15 de enero de 2.009

<b>BONOS DE TITULIZACION DE ACTIVOS. PRINCIPAL</b>	
SALDO ANTERIOR:	935.502.776,64 €
AMORTIZACIONES:	25.270.790,40 €
SALDO ACTUAL:	910.231.986,24 €
% SOBRE SALDO INICIAL:	48,55%
AMORTIZACION DEVENGADA NO PAGADA:	0,00 €

<b>DATOS</b>	
Fecha de Determinación	08/01/2009
Fecha de Pago Actual	15/01/2009
Fecha de Pago Anterior	15/10/2008
Nro de Días (Act/360)	92
Euribor 3 Meses	2,612%
Próxima Fecha de Pago	15/04/2009

<b>BONOS DE TITULIZACION DE ACTIVOS. INTERESES</b>	
INTERESES PAGADOS BONOS SERIE A	10.943.974,08 €
INTERESES PAGADOS BONOS SERIE B	766.669,14 €
INTERESES PAGADOS BONOS SERIE C	697.318,58 €
INTERESES PAGADOS BONOS SERIE D	901.824,66 €
INTERESES DEVENGADOS NO PAGADOS:	0,00 €

<b>VIDA RESIDUAL (ANOS)</b>		
	Inicial	15-ene-2009
Serie A	5,05	3,27
Serie B	15,01	9,25
Serie C	15,01	9,25
Serie D	15,01	9,25



**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
SANTANDER HIPOTECARIO 1**

**INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CRÉDITO**

Fecha: 15 de enero de 2.009

DERECHOS DE CRÉDITO.- PRINCIPAL	
SALDO ANTERIOR:	935.502.777,33 €
AMORTIZACIONES:	25.270.770,92 €
SALDO ACTUAL:	910.232.006,41 €
NUMERO DE DERECHOS DE CRÉDITO:	9.543
LTV	72,59%

DERECHOS DE CRÉDITO.- INTERESES	
INTERESES COBRADOS EN EL TRIMESTRE:	12.727.613,20 €
INTERESES DEVENGADOS EN EL TRIMESTRE:	12.821.773,50 €

DERECHOS DE CRÉDITO EN MOROSIDAD						
DERECHOS DE CRÉDITO EN MOROSIDAD	HASTA 30 DIAS:	DE 30 A 60 DIAS:	DE 60 A 90 DIAS:	DE 90 A 180 DIAS:	DE 180 A 365 DIAS:	MAS DE 365
PRINCIPAL:	25.956,52 €	39.457,13 €	18.281,83 €	9.549,48 €	1.399,13 €	-
INTERES:	40.388,76 €	63.864,86 €	25.454,18 €	16.578,23 €	2.374,44 €	-
SALDO DE LOS DERECHOS DE CRÉDITO:	5.689.024,66 €	11.415.253,00 €	5.304.016,76 €	2.361.961,20 €	219.212,49 €	996.426,92 €
NUMERO DE DERECHOS DE CRÉDITO:	55	97	51	23	3	29
% SOBRE SALDO ACT.DCHOS DE CRÉDITO	0,63%	1,25%	0,58%	0,26%	0,02%	0,11%

Se excluye en este informe los vencidos y no pagados con antigüedad entre 1 y 15 días por considerarse morosidad técnica con un gran porcentaje de recobro

PRÉSTAMOS FALLIDOS (18 MESES)	
Préstamos Fallidos acumulados Fecha de Pago anterior	142.846,18 €
Préstamos Fallidos trimestre	264.361,91 €
Préstamos Fallidos acumulados actuales	407.208,09 €

**Contenciosos** 996.426,92 €

Contenciosos: Préstamos sobre los que el cedente va a iniciar acciones judiciales. Esta cantidad está incluida en el cuadro de morosidad superior a 365 días

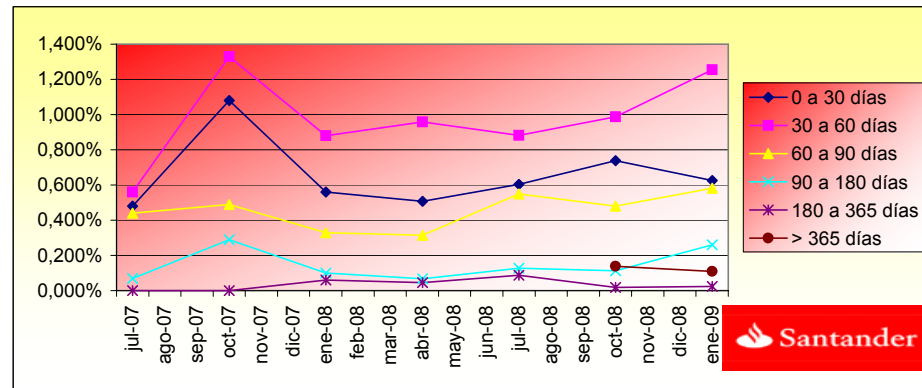
ADJUDICADOS	
Préstamos Adjudicados actuales	734.295,41 €
Nº. Actual Préstamos Adjudicados	8



**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
SANTANDER HIPOTECARIO 1**

**INFORME HISTORICO DE MOROSIDAD**

	jul-07	oct-07	ene-08	abr-08	jul-08	oct-08	ene-09
0 a 30 días	0,480%	1,080%	0,560%	0,507%	0,604%	0,737%	0,625%
30 a 60 días	0,560%	1,330%	0,880%	0,959%	0,881%	0,987%	1,254%
60 a 90 días	0,440%	0,490%	0,330%	0,314%	0,548%	0,481%	0,583%
90 a 180 días	0,070%	0,290%	0,100%	0,067%	0,126%	0,114%	0,259%
180 a 365 días	0,000%	0,000%	0,060%	0,046%	0,087%	0,018%	0,024%
> 365 días						0,138%	0,109%





**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
SANTANDER HIPOTECARIO 1**

**INFORME TRIMESTRAL DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE FONDOS Y CUENTA DE TESORERÍA**

Fecha: 15 de enero de 2.009

<b>ORIGEN:</b>		<b>38.140.222,48 €</b>
<b>a) PRINCIPAL COBRADO</b>		
1. AMORTIZACION DE DERECHOS DE CRÉDITO:		24.424.002,90 €
<b>b) INTERESES COBRADOS</b>		
1. INTERESES DE DERECHOS DE CRÉDITO:		12.727.613,20 €
2. INTERESES DE REINVERSION:		661.869,16 €
<b>c) CONTENCIOSOS</b>		
		326.737,22 €

<b>ESTADO DE LA CUENTA DE TESORERIA:</b>		<b>27.306.960,19 €</b>
<b>a) EN CONCEPTO DE FONDO DE RESERVA</b>		
1. SALDO ANTERIOR:		28.065.083,32 €
2. UTILIZACION DEL PERIODO:		-758.123,13 €
3. SALDO ACTUAL:		27.306.960,19 €

<b>APLICACIÓN:</b>		<b>38.140.222,48 €</b>
1. GASTOS CORRIENTES:		59.123,49 €
2. INTERESES NETOS SWAP:		-1.978.227,56 €
3. INTERESES DE BONOS SERIE A:		10.943.974,08 €
4. INTERESES DE BONOS SERIE B:		766.669,14 €
5. INTERESES DE BONOS SERIE C:		697.318,58 €
6. INTERESES DE BONOS SERIE D:		901.824,66 €
7. AMORTIZACION DE LOS BONOS:		25.270.790,40 €
8. DISPOSICIONES DE FONDO DE RESERVA		-758.123,13 €
9. INTERESES PRÉSTAMO SUBORDINADO:		435.225,25 €
10. AMORTIZACIÓN PTMO SUBORDINADO:		758.123,13 €
11. COMISION FIJA ADMINISTRACIÓN:		6.000,00 €
12. COMISIONES VARIABLE MARGEN :		1.037.524,44 €

**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
SANTANDER HIPOTECARIO 1**

MEJORA CREDITICIA Y PRÉSTAMO SUBORDINADO  
15 DE DICIEMBRE DE 2008

**MEJORA DE CRÉDITO**

CONCEPTOS	Inicial	15-ene-2009
Emisión Subordinada	8,35%	17,20%
Fondo de Reserva	1,50%	3,00%

**PRÉSTAMOS SUBORDINADOS**

CONCEPTOS	Inicial	15-ene-2009
Saldo Vivo Préstamo Subordinado	29.000.000,00 €	27.308.049,11 €
Tipo de interés	2,843%	3,362%





**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
SANTANDER HIPOTECARIO 1**

**INFORME RELATIVO A LOS TRIGGERS DEL FONDO**

Fecha: 15 de enero de 2.009

<b>TRIGGERS FONDOS DE RESERVA</b>	
SI 1) ES MAYOR QUE 2) NO SE AMORTIZA EL FONDO DE RESERVA	
1) DERECHOS EN MOROSIDAD > 90 DÍAS Y < DE 18 MESES	3.577.600,61 €
2) 1% SALDO DERECHOS DE CRÉDITO ACTUAL	9.102.320,06 €

SE AMORTIZA EL FONDO DE RESERVA

<b>TRIGGERS DE POSTERGAMIENTO DE INTERESES</b>	
SE POSTERGARAN LOS INTERESES DE LOS BONOS DE LA SERIE B, C Y D SI HUBIERA DEFICIT DE AMORTIZACION	

NO SE POSTERGAN YA QUE NO HAY DEFICIT DE AMORTIZACION



**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS  
SANTANDER HIPOTECARIO 1**

**CUADRO DE VALORES DE TASACION SOBRE SALDOS VIVOS**

<b>INTERVALO (%)</b>	<b>SALDOS VIVOS (MILES)</b>	<b>% SALDOS VIVOS</b>	<b>Nº. DE PRESTAMOS</b>	<b>% Nº DE PRESTAMOS</b>
0,07-9,99	388,70	0,04%	42	0,44%
10,00 - 19,99	2.353,26	0,25%	81	0,84%
20,00 - 29,99	7.409,94	0,81%	147	1,54%
30,00 - 39,99	17.270,44	1,90%	265	2,77%
40,00 - 49,99	27.245,62	2,99%	416	4,35%
50,00 - 59,99	53.355,71	5,87%	676	7,08%
60,00 - 69,99	150.627,19	16,57%	1.722	18,04%
70,00 - 79,99	427.028,65	46,98%	4.192	43,92%
80,00 - 89,99	221.056,99	24,32%	1.986	20,81%
90,00 - 99,99	1.582,04	0,17%	12	0,12%
100,00 - 119,99	629,05	0,06%	4	0,04%

08-mar-13	0	306.964.234,66	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-abr-13	19.926.699	306.964.234,66	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	19.926.699	30.906.309.822	0	0	0	0	0	0
08-may-13	0	287.037.535,87	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jun-13	0	287.037.535,87	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jul-13	19.169.212	287.037.535,87	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	19.169.212	31.475.846.764	0	0	0	0	0	0
08-ago-13	0	267.868.323,47	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-sep-13	0	267.868.323,47	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-oct-13	18.425.540	267.868.323,47	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	18.425.540	31.949.885.878	0	0	0	0	0	0
08-nov-13	0	249.442.783,74	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-dic-13	0	249.442.783,74	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-ene-14	17.706.936	249.442.783,74	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	17.706.936	32.332.864.248	0	0	0	0	0	0
08-feb-14	0	231.735.848,23	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-mar-14	0	231.735.848,23	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-abr-14	16.987.698	231.735.848,23	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	16.987.698	32.548.428.801	0	0	0	0	0	0
08-may-14	0	214.748.150,53	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jun-14	0	214.748.150,53	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jul-14	16.341.464	214.748.150,53	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	16.341.464	32.797.318.852	0	0	0	0	0	0
08-ago-14	0	198.406.686,23	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-sep-14	0	198.406.686,23	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-oct-14	15.711.213	198.406.686,23	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	15.711.213	32.977.836.190	0	0	0	0	0	0
08-nov-14	0	182.695.473,18	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-dic-14	0	182.695.473,18	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-ene-15	15.109.486	182.695.473,18	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	15.109.486	33.104.883.375	0	0	0	0	0	0
08-feb-15	0	167.585.987,38	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-mar-15	0	167.585.987,38	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-abr-15	14.521.722	167.585.987,38	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	14.521.722	33.124.047.840	0	0	0	0	0	0
08-may-15	0	153.064.265,40	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jun-15	0	153.064.265,40	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jul-15	13.962.275	153.064.265,40	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	13.962.275	33.118.517.104	0	0	0	0	0	0
08-ago-15	0	139.101.990,06	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-sep-15	0	139.101.990,06	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-oct-15	13.415.472	139.101.990,06	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	13.415.472	33.055.722.128	0	0	0	0	0	0
08-nov-15	0	125.686.518,42	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-dic-15	0	125.686.518,42	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-ene-16	12.885.981	125.686.518,42	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	12.885.981	32.936.566.735	0	0	0	0	0	0
08-feb-16	0	112.800.537,69	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-mar-16	0	112.800.537,69	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-abr-16	12.359.427	112.800.537,69	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	12.359.427	32.715.404.268	0	0	0	0	0	0
08-may-16	0	100.441.110,32	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jun-16	0	100.441.110,32	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jul-16	11.877.261	100.441.110,32	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	11.877.261	32.519.941.211	0	0	0	0	0	0
08-ago-16	0	88.563.849,10	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-sep-16	0	88.563.849,10	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-oct-16	11.404.876	88.563.849,10	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	11.404.876	32.275.800.079	0	0	0	0	0	0
08-nov-16	0	77.158.972,75	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-dic-16	0	77.158.972,75	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-ene-17	10.957.232	77.158.972,75	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	10.957.232	32.017.030.720	0	0	0	0	0	0
08-feb-17	0	66.201.741,15	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-mar-17	0	66.201.741,15	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-abr-17	10.518.502	66.201.741,15	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	10.518.502	31.681.726.648	0	0	0	0	0	0
08-may-17	0	55.683.239,61	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jun-17	0	55.683.239,61	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jul-17	10.103.079	55.683.239,61	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	10.103.079	31.349.853.288	0	0	0	0	0	0
08-ago-17	0	45.580.160,88	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-sep-17	0	45.580.160,88	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-oct-17	9.695.817	45.580.160,88	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	9.695.817	30.978.136.381	0	0	0	0	0	0

FTA SANTANDER HIPOTECARIO 1

Date	Initial outstanding	Real outstanding	1,03% Prepayment vector	Remaining at the end of the month	Average Single monthly mortality	CPR	Monthly Single mortality	CPR	Outstanding after prepayment
	1.875.000.003,9		100,00%	100,00%				7,67%	1.875.000.003,94
jul-04	1.870.531.446,6	1.845.575.742,18	98,97%	98,67%	1,33%	14,89%	1,33%	14,89%	1.851.198.251,93
ago-04	1.866.051.457,1	1.825.057.434,30	97,94%	97,80%	1,10%	12,48%	0,87%	10,00%	1.827.677.018,17
sep-04	1.861.560.006,4	1.804.567.018,90	96,93%	96,94%	1,03%	11,70%	0,88%	10,11%	1.804.433.134,00
oct-04	1.857.057.065,0	1.789.310.910,88	95,93%	96,35%	0,92%	10,55%	0,60%	7,02%	1.781.463.465,61
nov-04	1.852.542.603,6	1.763.576.776,09	94,94%	95,20%	0,98%	11,14%	1,20%	7,00%	1.758.764.913,65
dic-04	1.848.016.592,7	1.740.893.903,50	93,96%	94,20%	0,99%	11,26%	1,04%	11,84%	1.736.334.412,91
ene-05	1.843.479.002,7	1.713.474.297,77	92,99%	92,95%	1,04%	11,78%	1,33%	14,87%	1.714.168.931,88
feb-05	1.838.929.804,1	1.695.281.413,03	92,02%	92,19%	1,01%	11,49%	0,82%	9,38%	1.692.265.472,44
mar-05	1.834.368.967,1	1.673.288.521,81	91,07%	91,22%	1,02%	11,53%	1,05%	11,92%	1.670.621.069,46
abr-05	1.829.796.462,0	1.649.344.331,95	90,13%	90,14%	1,03%	11,71%	1,18%	13,33%	1.649.232.790,48
may-05	1.825.212.258,9	1.627.234.340,84	89,20%	89,15%	1,04%	11,77%	1,09%	12,35%	1.628.097.735,33
jun-05	1.820.616.327,9	1.599.786.832,96	88,28%	87,87%	1,07%	12,13%	1,44%	15,96%	1.607.213.035,79
jul-05	1.816.008.638,9	1.573.691.465,11	87,37%	86,66%	1,10%	12,38%	1,38%	15,38%	1.586.575.855,24
ago-05	1.811.389.162,0	1.546.133.214,12	86,46%	85,36%	1,12%	12,69%	1,50%	16,59%	1.566.183.388,32
sep-05	1.806.757.866,8	1.531.648.003,02	85,57%	84,77%	1,10%	12,38%	0,68%	7,89%	1.546.032.860,61
oct-05	1.802.114.723,3	1.513.682.530,59	84,69%	83,99%	1,08%	12,26%	0,92%	10,48%	1.526.121.528,26
nov-05	1.797.459.701,1	1.489.082.786,43	83,81%	82,84%	1,10%	12,44%	1,37%	15,26%	1.506.446.677,69
dic-05	1.792.792.769,8	1.460.908.282,96	82,94%	81,49%	1,13%	12,76%	1,64%	17,97%	1.487.005.625,24
ene-06	1.788.117.883,0	1.434.943.161,86	82,09%	80,25%	1,15%	12,97%	1,52%	16,80%	1.467.798.987,26
feb-06	1.783.431.036,2	1.413.006.928,79	81,24%	79,23%	1,16%	13,04%	1,27%	14,22%	1.448.820.809,26
mar-06	1.778.732.199,0	1.390.090.820,81	80,40%	78,15%	1,17%	13,14%	1,36%	15,17%	1.430.068.496,27
abr-06	1.774.021.340,6	1.364.897.852,86	79,57%	76,94%	1,18%	13,32%	1,55%	17,11%	1.411.539.481,94
may-06	1.769.298.430,2	1.346.061.998,24	78,74%	76,08%	1,18%	13,29%	1,12%	12,61%	1.393.231.228,27
jun-06	1.764.563.437,0	1.324.740.352,31	77,93%	75,07%	1,19%	13,35%	1,32%	14,74%	1.375.141.225,28
jul-06	1.759.816.330,2	1.302.861.051,63	77,13%	74,03%	1,20%	13,44%	1,39%	15,42%	1.357.266.990,73
ago-06	1.755.057.078,7	1.281.663.501,78	76,33%	73,03%	1,20%	13,50%	1,36%	15,16%	1.339.606.069,78
sep-06	1.750.285.651,4	1.267.885.629,52	75,54%	72,44%	1,19%	13,35%	0,81%	9,25%	1.322.156.034,73
oct-06	1.745.502.017,2	1.253.202.910,73	74,76%	71,80%	1,18%	13,24%	0,89%	10,14%	1.304.914.484,70
nov-06	1.740.706.144,9	1.231.880.425,90	73,99%	70,77%	1,19%	13,33%	1,43%	15,88%	1.287.879.045,37
dic-06	1.735.898.003,1	1.214.873.109,36	73,22%	69,99%	1,18%	13,30%	1,11%	12,51%	<b>1.271.047.368,65</b>
ene-07	1.731.083.434,9	1.192.736.740,69	72,46%	68,90%	1,19%	13,43%	1,55%	17,08%	1.254.421.389,29
feb-07	1.726.256.549,5	1.174.462.978,29	71,72%	68,04%	1,20%	13,45%	1,26%	14,08%	1.237.994.476,79
mar-07	1.721.417.315,2	1.159.509.252,14	70,97%	67,36%	1,19%	13,38%	1,00%	11,32%	1.221.764.361,21
abr-07	1.716.565.700,6	1.145.955.466,21	70,24%	66,76%	1,18%	13,29%	0,89%	10,17%	1.205.728.797,70
may-07	1.711.701.673,9	1.130.196.637,59	69,51%	66,03%	1,18%	13,27%	1,09%	12,38%	1.189.885.566,28
jun-07	1.706.825.203,5	1.114.638.120,72	68,80%	65,30%	1,18%	13,24%	1,09%	12,38%	1.174.232.471,53
jul-07	1.701.936.823,9	1.100.056.835,56	68,09%	64,64%	1,17%	13,20%	1,02%	11,63%	1.158.767.728,06
ago-07	1.697.035.938,2	1.085.986.649,61	67,38%	63,99%	1,17%	13,15%	0,99%	11,30%	1.143.488.796,11
sep-07	1.692.122.514,4	1.076.297.953,29	66,69%	63,61%	1,15%	13,00%	0,60%	7,02%	1.128.393.552,50
oct-07	1.687.196.520,4	1.068.488.277,50	66,00%	63,33%	1,14%	12,81%	0,44%	5,11%	1.113.479.897,58
nov-07	1.682.257.924,1	1.057.304.502,90	65,31%	62,85%	1,13%	12,71%	0,76%	8,71%	1.098.745.754,98
dic-07	1.677.306.693,3	1.048.263.848,13	64,64%	62,50%	1,11%	12,57%	0,56%	6,54%	1.084.189.071,34
ene-08	1.672.344.510,4	1.026.099.882,86	63,97%	61,36%	1,13%	12,74%	1,82%	19,82%	1.069.808.913,12
feb-08	1.667.369.632,7	1.013.343.964,00	63,31%	60,78%	1,13%	12,70%	0,95%	10,81%	1.055.602.155,29
mar-08	1.662.382.027,5	1.003.813.771,00	62,66%	60,38%	1,11%	12,59%	0,64%	7,45%	1.041.566.812,34
abr-08	1.657.381.662,4	994.566.269,33	62,01%	60,01%	1,10%	12,47%	0,62%	7,22%	1.027.700.920,76
may-08	1.652.368.504,7	984.125.771,33	61,37%	59,56%	1,10%	12,39%	0,75%	8,63%	1.014.002.538,86
jun-08	1.647.342.521,7	972.890.848,81	60,73%	59,06%	1,09%	12,34%	0,84%	9,63%	1.000.469.746,48
jul-08	1.642.305.876,4	962.218.785,64	60,10%	58,59%	1,09%	12,27%	0,79%	9,12%	987.101.964,65
ago-08	1.637.256.345,7	949.638.335,51	59,48%	58,00%	1,08%	12,25%	1,00%	11,39%	973.895.971,84
sep-08	1.632.193.896,6	942.813.803,47	58,87%	57,76%	1,07%	12,11%	0,41%	4,82%	960.849.911,50
oct-08	1.627.118.496,2	935.502.777,33	58,26%	57,49%	1,06%	11,99%	0,47%	5,45%	947.961.947,69
nov-08	1.622.030.111,1	#####	57,66%	57,02%	1,05%	11,94%	0,82%	9,39%	935.230.264,89
dic-08	1.616.928.708,2	#####	57,06%	56,81%	1,04%	11,81%	0,38%	4,44%	922.653.067,76
ene-09	1.611.820.320,1	910.232.006,41	56,47%	56,47%	1,03%	11,72%	0,59%	6,88%	910.232.006,41

08-mar-13	0	306.964.234,66	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-abr-13	19.926.699	306.964.234,66	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	19.926.699	30.906.309.822	0	0	0	0	0	0
08-may-13	0	287.037.535,87	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jun-13	0	287.037.535,87	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jul-13	19.169.212	287.037.535,87	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	19.169.212	31.475.846.764	0	0	0	0	0	0
08-ago-13	0	267.868.323,47	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-sep-13	0	267.868.323,47	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-oct-13	18.425.540	267.868.323,47	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	18.425.540	31.949.885.878	0	0	0	0	0	0
08-nov-13	0	249.442.783,74	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-dic-13	0	249.442.783,74	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-ene-14	17.706.936	249.442.783,74	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	17.706.936	32.332.864.248	0	0	0	0	0	0
08-feb-14	0	231.735.848,23	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-mar-14	0	231.735.848,23	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-abr-14	16.987.698	231.735.848,23	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	16.987.698	32.548.428.801	0	0	0	0	0	0
08-may-14	0	214.748.150,53	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jun-14	0	214.748.150,53	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jul-14	16.341.464	214.748.150,53	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	16.341.464	32.797.318.852	0	0	0	0	0	0
08-ago-14	0	198.406.686,23	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-sep-14	0	198.406.686,23	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-oct-14	15.711.213	198.406.686,23	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	15.711.213	32.977.836.190	0	0	0	0	0	0
08-nov-14	0	182.695.473,18	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-dic-14	0	182.695.473,18	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-ene-15	15.109.486	182.695.473,18	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	15.109.486	33.104.883.375	0	0	0	0	0	0
08-feb-15	0	167.585.987,38	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-mar-15	0	167.585.987,38	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-abr-15	14.521.722	167.585.987,38	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	14.521.722	33.124.047.840	0	0	0	0	0	0
08-may-15	0	153.064.265,40	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jun-15	0	153.064.265,40	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jul-15	13.962.275	153.064.265,40	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	13.962.275	33.118.517.104	0	0	0	0	0	0
08-ago-15	0	139.101.990,06	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-sep-15	0	139.101.990,06	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-oct-15	13.415.472	139.101.990,06	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	13.415.472	33.055.722.128	0	0	0	0	0	0
08-nov-15	0	125.686.518,42	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-dic-15	0	125.686.518,42	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-ene-16	12.885.981	125.686.518,42	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	12.885.981	32.936.566.735	0	0	0	0	0	0
08-feb-16	0	112.800.537,69	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-mar-16	0	112.800.537,69	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-abr-16	12.359.427	112.800.537,69	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	12.359.427	32.715.404.268	0	0	0	0	0	0
08-may-16	0	100.441.110,32	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jun-16	0	100.441.110,32	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jul-16	11.877.261	100.441.110,32	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	11.877.261	32.519.941.211	0	0	0	0	0	0
08-ago-16	0	88.563.849,10	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-sep-16	0	88.563.849,10	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-oct-16	11.404.876	88.563.849,10	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	11.404.876	32.275.800.079	0	0	0	0	0	0
08-nov-16	0	77.158.972,75	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-dic-16	0	77.158.972,75	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-ene-17	10.957.232	77.158.972,75	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	10.957.232	32.017.030.720	0	0	0	0	0	0
08-feb-17	0	66.201.741,15	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-mar-17	0	66.201.741,15	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-abr-17	10.518.502	66.201.741,15	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	10.518.502	31.681.726.648	0	0	0	0	0	0
08-may-17	0	55.683.239,61	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jun-17	0	55.683.239,61	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-jul-17	10.103.079	55.683.239,61	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	10.103.079	31.349.853.288	0	0	0	0	0	0
08-ago-17	0	45.580.160,88	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-sep-17	0	45.580.160,88	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
08-oct-17	9.695.817	45.580.160,88	53.400.000,00	46.900.000,00	56.300.000,00	9.695.817	30.978.136.381	0	0	0	0	0	0