

F.T.A UCI 16

SANTANDER DE TITULIZACION, S.G.F.T, S.A.
CALLE JUAN IGNACIO LUCA DE TENA 9-11
28033 MADRID
santanderdetitulizacion@gruposantander.es

NAME OF THE FUND:	F.T.A UCI 16		
INFORMATION AT:	QUARTER/SEMESTER:	September 16th, 2019 - December 16th, 2019	YEAR: 2019
Acting on behalf of Santander de Titulización S.G.F.T., S.A. as General Manager:		Signature:	
INAKI REYERO ARREGUI - GENERAL MANAGER			

I. DATA OF THE FUND

Constitution Date	October 18, 2006	Paying Agent	BANCO SANTANDER	
Disbursement Date	October 23, 2006	Negotiation Market	AIAF	
Final Date of Redemption	June 16, 2049	Ratings Agencies	FITCH RATINGS	
			STANDARD & POORS	
Management Company	SANTANDER DE TITULIZACION, S.G.F.T., S.A.	Rating	Initial	Current
	UNIÓN DE CRÉDITOS INMOBILIARIOS, S.	CLASS A1	---	---
		CLASS A2	AAA/AAA	BBB / BBB+
		CLASS B	A/A-	B / B
		CLASS C	BBB/BBB	CCC / CCC+
		CLASS D	BB+/BB	CC / CCC
		CLASS E	CCC/CCC-	CC / D

II. SECURITIES ISSUED CHARGED TO THE FUND: SECURITISATION BONDS

CLASS PRIORITY ISIN CODE	NUM BONDS	NOMINAL			
			Initial	Current	%Act/In
CLASS A1 ES0338186002	4.300	Nominal per Bond	100.000,00	0,00	
		Total Nominal	430.000.000,00	0,00	0,00 %
CLASS A2 ES0338186010	12.476	Nominal per Bond	100.000,00	37.166,32	
		Total Nominal	1.247.600.000,00	463.687.008,32	37,17%
CLASS B ES0338186028	720	Nominal per Bond	100.000,00	100.000,00	
		Total Nominal	72.000.000,00	72.000.000,00	100,00 %
CLASS C ES0338186036	414	Nominal per Bond	100.000,00	100.000,00	
		Total Nominal	41.400.000,00	41.400.000,00	100,00 %
CLASS D ES0338186044	90	Nominal per Bond	100.000,00	100.000,00	
		Total Nominal	9.000.000,00	9.000.000,00	100,00 %
CLASS E ES0338186051	198	Nominal per Bond	100.000,00	100.000,00	
		Total Nominal	19.800.000,00	19.800.000,00	100,00 %

REDEMPTION AND INTEREST OF THE BONDS					
Current			Next		
Payment Date of the Current Period December 16, 2019			Next Payment Date March 16, 2020		
	Redemption of the Bonds	Gross Interest	Interest Rate	Gross Interest Next Coupon	Net Interest Next Coupon
CLASS A1	---	---	---	---	---
CLASS A2	874,29 €	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,00 €
CLASS B	0,00 €	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,00 €
CLASS C	0,00 €	29,58 €	0,155%	39,18 €	31,74 €
CLASS D	0,00 €	459,30 €	1,855%	468,90 €	379,81 €
CLASS E	0,00 €	0,00 €	1,905%	481,54 €	390,05 €
Accrued amortisation due not payed	26.261,33 €				
Scheduled Amortisation	NO				

III. ASSET PURCHASED BY THE FUND: CREDIT RIGHTS

CREDIT RIGHTS	ISSUE DATE	CURRENT DATE
Number of CR's	16.195	8.791
CR's Outstanding to be amortised	1.800.000,051,25 €	663.648.046,26 €
CR's Outstanding per Loan to be amortised	111.145,42 €	75.491,76 €
Interest Rate	4,24 %	2,27%

PREPAYMENT RATE	CURRENT SITUATION
Monthly Single Rate	1,33%
Average Monthly Single Rate	4,40%
Constant Prepayment Rate from Constitution	5,80%

F.T.A UCI 16

QUARTERLY BONDS PAYOUT REPORT

December 16th, 2019

BONDS. PRINCIPAL	
Previous Balance	616.794.650,36€
Principal Amortised	10.907.642,04€
Outstanding Balance	605.887.008,32€
% of Initial Balance	33,29%
Principal accrued and unpaid	5.199.742,98€

INTEREST PAID	
CLASS A1	0,00 €
CLASS A2	0,00 €
CLASS B	0,00 €
CLASS C	12.246,12 €
CLASS D	41.337,00 €
CLASS E	3.614.212,80 €
Interest accrued and unpaid	3.984.017,22 €

DATA	
Pool Cut-Off Date	2019/12/05
Payment Date	2019/12/16
Last Payment Date	2019/09/16
Number of Days (Act/360)	91
Reference Interest Rate (%)	-0,395%
Next Payment Date	2020/03/16

RESIDUAL LIFE (YEARS)		
	INITIAL	16 December 2019
CLASS A1	0,70	0,00
CLASS A2	4,71	5,27
CLASS B	6,29	10,51
CLASS C	6,29	10,51
CLASS D	6,29	10,51
CLASS E	6,53	10,51

F.T.A UCI 16

QUARTERLY COLLATERAL REPORT

December 16th, 2019

PRINCIPAL	
Previous Balance	680.863.931,85€
Principal Amortised	17.215.885,59€
Outstanding Balance	663.648.046,26€
Number of Credit Rights	8.791
LTV	49,47%

INTEREST	
Interest received during relevant period	2.750.528,92€
Interest accrued during relevant period	2.506.474,03€

PRINCIPAL BALANCE IN ARREARS					
	UP to 30 DAYS	30 to 60 DAYS	60 to 90 DAYS	90 to 180 DAYS	MORE THAN 180 DAYS
Principal Balance in Arrears	63.533,13 €	10.599,40 €	87.729,05 €	46.697,10 €	5.644.855,54 €
Interest accrued on Credit Rights in Arrears	37.097,54 €	6.392,08 €	40.884,61 €	32.259,12 €	6.052.887,63 €
Outstanding Balance	16.926.147,49 €	2.321.482,87 €	8.164.625,07 €	3.652.615,74 €	16.219.421,66 €
Number of Credit Rights	168,00 €	22,00 €	84,00 €	36,00 €	262
% of Outstanding Balance	2,55%	0,35%	1,23%	0,55%	2,44%

WRITE OFF	
Cumulative WRITE OFF as of previous balance	83.869.363,50€
Difference in Actual Period	-6.308.279,44€
Cumulative WRITE OFF up to date	77.561.084,06€

F.T.A UCI 16

QUARTERLY COLLATERAL REPORT

December 16th, 2019

TRANSITORY PROPERTIES	
Last balance	32.915.147,98€
Difference in Actual Period	422.747,64€
Current balance	33.337.895,62€
Number of transitory properties	665

NET LOSSES	
Last balance	129.086.323,94€
Difference in Actual Period	3.913.551,59€
Current balance	132.999.875,53€

F.T.A UCI 16

QUARTERLY REPORT - ALLOCATION OF CASH

December 16th, 2019

TOTAL CASH RECEIVED END OF PERIOD	15.998.130,99 €
CASH RECEIVED - PRINCIPAL	
Amortisation of Credit Rights	10.453.507,87 €
CASH RECEIVED - INTEREST	
Interest received from Credit Rights	2.750.528,92 €
Interest received under GIC	0,00 €
INCOMES/EXPENSES OF TRANSITORY PROPERTIES	2.577.036,25 €
INCOMES/EXPENSES OF INSURED PROPERTIES	217.568,00 €
OTHERS	-510,05 €

TREASURY ACCOUNT STATEMENT	15.297.137,64 €
PRINCIPAL RESERVE FUND	
Previous Balance	13.227.983,10 €
Difference	1.372.273,92 €
Outstanding Balance	14.600.257,02 €
WITHHOLDING TAXES	696.880,62 €

TOTAL CASH PAID END OF PERIOD	15.998.130,99 €
ORDINARY EXPENSES	19.663,69 €
MANAGEMENT FEE	30.755,24 €
INTEREST ON CLASS A1 BONDS	0,00 €
INTEREST ON CLASS A2 BONDS	0,00 €
INTEREST ON CLASS B BONDS	0,00 €
INTEREST ON CLASS C BONDS	12.246,12 €
INTEREST ON CLASS D BONDS	41.337,00 €
REDEMPTION ON CLASS A2 BONDS	10.907.642,04 €
INTEREST ON CLASS E BONDS	3.614.212,80 €
INTEREST ON SUBORDINATED LOAN SANTANDER	0,00 €
INTEREST ON SUBORDINATED LOAN UCB	0,00 €
REDEMPTION ON SUBORDINATED LOAN SANTANDER	0,00 €
REDEMPTION ON SUBORDINATED LOAN UCB	0,00 €
FIXED FEE	0,00 €
VARIABLE FEE	0,00 €
RESERVE FUND	1.372.273,92 €
REMAINER	0,18 €

F.T.A UCI 16

CREDIT ENHANCEMENT AND SUBORDINATED LOAN

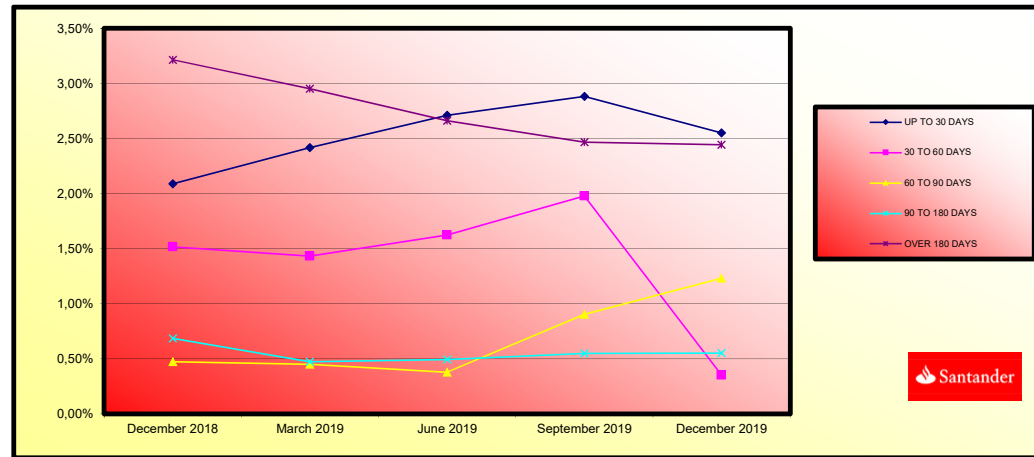
December 16th, 2019

CREDIT ENHANCEMENT		
CONCEPTS	INITIAL	December 16th, 2019
SUBORDINATED ISSUE	122.400.000,00 € (6,80%)	122.400.000,00 € (18,44%)
PRINCIPAL RESERVE FUND	19.800.000,00 € (1,10%)	14.600.257,02 € 2,20%

SUBORDINATED LOANS		
CONCEPTS	INITIAL	December 16th, 2019
SUBORDINATED LOAN SCH		
Total Outstanding Subordinated Loan	950.000,00 €	325.091,26 €
Interest Rate	5,900 %	1,905%
SUBORDINATED LOAN UCB		
Total Outstanding Subordinated Loan	950.000,00 €	325.091,26 €
Interest Rate	5,900 %	1,905%

LTV				
INTERVAL	OUTSTANDING	% OUTSTANDING	NUM.OF LOANS	% NUM OF LOANS
0,00 - 39,99	120.628.382,24 €	19,11%	1.960	31,42%
40,00 - 49,99	95.441.235,83 €	15,12%	849	13,61%
50,00 - 59,99	106.764.845,71 €	16,92%	913	14,63%
60,00 - 69,99	174.185.992,35 €	27,60%	1.521	24,38%
70,00 - 79,99	97.846.756,39 €	15,50%	748	11,99%
> 80,00	36.263.774,49 €	5,75%	248	3,97%
	631.130.987,01 €	100,00%	6.239	100,00%

ARREARS PERFORMANCE					
	December 2018	March 2019	June 2019	September 2019	December 2019
UP TO 30 DAYS	2,09%	2,419%	2,710%	2,881%	2,550%
30 TO 60 DAYS	1,52%	1,433%	1,623%	1,978%	0,350%
60 TO 90 DAYS	0,47%	0,450%	0,378%	0,904%	1,230%
90 TO 180 DAYS	0,68%	0,473%	0,493%	0,550%	0,550%
OVER 180 DAYS	3,21%	2,952%	2,662%	2,466%	2,444%



**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS
UCI 16**

**TRIGGERS
DECEMBER 16th, 2019**

TRIGGERS BONDS		
1. IF 1.a) IS HIGHER THAN 1.b) THERE IS NO REDEMPTION OF CLASS B, CLASS C and CLASS D:		
1.a) CR's IN ARREARS OVER 90 DAYS		97.433.121,46 €
1.b) 2% CR's OUTSTANDING BALANCE		13.272.960,93 €

CLASSES B, C and D CANNOT BE REDEEMED

TRIGGERS RESERVE FUND		
1. IF 1.a) IS LOWER THAN 1.b) THERE IS NO REDEMPTION OF RESERVE FUND:		
1.a) CR'S OUTSTANDING BALANCE		663.648.046,26 €
1.b) 10% CR'S INITIAL OUTSTANDING BALANCE		180.000.005,13 €
2. IF 2.a) IS LOWER THAN 2.b) THERE IS NO REDEMPTION OF RESERVE FUND:		
2.a) CR'S INTEREST RATE		2,27%
2.b) WEIGHTED AVERAGE RATE BONDS A1, A2, B, C, D y E + 0,40%		0,49%
3. IF THERE IS A PRINCIPAL DEFICIENCY, NO REDEMPTION OF RESERVE FUND SHOULD TAKE PLACE		NO

THE TRIGGERS HAVE NOT BEEN REACHED.

RESERVE FUND LEVELS		
CURRENT ARREARS PERCENTAGE < 0,75%	HIGHER OF 2,2% CR OUTSTANDING BALANCE 0,40% INITIAL BNODS BALANCE	NA
CURRENT ARREARS PERCENTAGE BETWEEN 0,75% AND 1,25%	HIGHER OF 2,2% CR OUTSTANDING BALANCE 0,70% INITIAL BONDS BALANCE	NA
CURRENT ARREARS PERCENTAGE > 1,25%	HIGHER OF 2,2% CR OUTSTANDING BALANCE 0,80% INITIAL BONDS BALANCE	14.600.257,02 €

**FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS
UCI 16**

**TRIGGERS
DECEMBER 16th, 2019**

INTEREST DEFERRAL FOR CLASS B, C and D	
IF 1.a) IS HIGHER THAN 1.b) CLASS B INTEREST ARE DEFERRED:	
1.a) CLASS A1 and A2 OUTSTANDING BALANCE	474.594.650,36 €
1.b) CR OUTSTANDING BALANCE (EXCLUDING > 18 MONTHS IN ARREARS) + AVAILABLE FUNDS REMAINING	579.338.200,16 € 29.175.695,16 €
IF 2.a) IS HIGHER THAN 2.b) CLASS C INTEREST ARE DEFERRED:	
2.a) CLASS A1, A2 and B OUTSTANDING BALANCE	546.594.650,36 €
2.b) CR OUTSTANDING BALANCE (EXCLUDING > 18 MONTHS IN ARREARS) + AVAILABLE FUNDS REMAINING	579.338.200,16 € 29.163.449,04 €
IF 3.a) IS HIGHER THAN 3.b) CLASS D INTEREST ARE DEFERRED:	
3.a) CLASS A1, A2, B and C OUTSTANDING BALANCE	587.994.650,36 €
3.b) CR OUTSTANDING BALANCE (EXCLUDING > 18 MONTHS IN ARREARS) + AVAILABLE FUNDS REMAINING	579.338.200,16 € 29.122.112,04 €

INTEREST ON CLASSES B, C AND D SHALL NOT BE DEFERRED.

LIQUIDITY REMAINING	
Current Balance	2.646.526,87 €

IF 1.a) IS HIGHER THAN 9,60% CR OUTSTANDING BALANCE, INTEREST ON CLASS B, C or D SHALL BE DEFERRED	NO
1.a) ACCRUED DEFAULT BALANCE WILL BE THE SUM OF i) + ii)	84.656.225,50 €
i). CR OUTSTANDING BALANCE WITH ARREARS HIGHER THAN 18 MONTHS	84.309.846,10 €
ii). CR OUTSTANDING BALANCE IN PROCESS OF EXECUTION OF GUARANTEES WITH ARREARS LOWER THAN 18 MONTHS	346.379,40 €
RATIO	4,70%

AGREEMENT	COUNTERPARTY	RATING AGENCY	MINIMUM RATING REQUIRED	CURRENT RATING
TREASURY ACCOUNT	BANCO SANTANDER	S&P FITCH	A-1 s/t F-1 s/t	A-1 s/t F-1 s/t*
PAYMENT AGENT	BANCO SANTANDER	S&P FITCH	A-1 s/t F-1 s/t	A-1 s/t F-1 s/t*

(*) Rating Deposit
COUNTERPARTY HAS THE MINIMUM RATING REQUIRED.

F.T.A UCI 16

DEFINITIONS

December 16th, 2019

POOL CUT-OFF DATE Means the date in which the Gestora will carry out the necessary calculations, on behalf of the Fund, for the distribution of the available funds at this date, according with the Order of Priority of Payments.

All the information regarding the Assets (Outstanding Balance of the Credit Rights, arrears' tables, transitory properties, stratification tables, etc.) are referred to this mentioned date.

WRITE OFF Those loans that at a given date are unpaid for a period equal or higher to 12 or 18 months (according to Prospectus) of arrears in due payments.

NET LOSSES Those loans which the Originator considers that will not recover (net of recoveries).

ACCRUED DEFAULT BALANCE Will be the balance of the loans which have outstanding instalmentes for longer than 18 months, or which have begun the process of execution of guarantees (if this process occurs previous to the 18 months from the first failure to pay), discounting the recovered amounts.

TRANSITORY PROPERTIES Those assets in the balance of the Fund as a consequence of a judicial or non-judicial process.

Fecha	Saldo antes de Pago	Saldo Real	Vector de Prepago	Permanencia final de mes	Mortalidad Mensual	CPR	Mortalidad Mensual	CPR
Date	Outstanding before prepayment	Real outstanding	Prepayment vector	Remaining at the end of the month	Average single monthly	CPR	Monthly single monthly mortality	CPR
			0.50%					4.40%
	1.800.000.000,00		100,00%	100,00%				
01-11-06	1.797.536.963,07	1.777.699.259,42	99,50%	98,90%	1,10%	12,47%	1,10%	12,47%
01-12-06	1.795.065.685,52	1.757.039.469,70	99,01%	97,88%	1,06%	12,06%	1,03%	11,64%
01-01-07	1.792.585.676,60	1.732.965.597,00	98,52%	96,67%	1,12%	12,65%	1,23%	13,84%
01-02-07	1.790.096.905,48	1.714.233.119,07	98,03%	95,76%	1,08%	12,18%	0,94%	10,75%
01-03-07	1.787.599.341,18	1.693.175.506,25	97,54%	94,72%	1,08%	12,21%	1,09%	12,33%
01-04-07	1.785.092.952,65	1.669.557.506,70	97,06%	93,53%	1,11%	12,53%	1,26%	14,08%
01-05-07	1.782.577.708,70	1.644.647.424,39	96,57%	92,26%	1,14%	12,90%	1,35%	15,08%
01-06-07	1.780.053.578,06	1.619.770.876,00	96,10%	91,00%	1,17%	13,20%	1,37%	15,29%
01-07-07	1.777.520.529,31	1.597.030.852,52	95,62%	89,85%	1,18%	13,30%	1,26%	14,15%
01-08-07	1.774.978.530,95	1.573.264.177,93	95,14%	88,64%	1,20%	13,48%	1,35%	15,02%
01-09-07	1.772.427.551,37	1.557.247.781,41	94,67%	87,86%	1,17%	13,17%	0,88%	10,02%
01-10-07	1.769.867.558,82	1.542.130.741,40	94,20%	87,13%	1,14%	12,87%	0,83%	9,49%
01-11-07	1.767.298.521,48	1.526.259.522,92	93,73%	86,36%	1,12%	12,66%	0,89%	10,12%
01-12-07	1.764.720.407,36	1.513.748.046,10	93,27%	85,78%	1,09%	12,32%	0,67%	7,80%
01-01-08	1.762.133.184,42	1.500.412.336,34	92,80%	85,15%	1,07%	12,07%	0,74%	8,48%
01-02-08	1.759.536.820,47	1.490.635.006,66	92,34%	84,72%	1,03%	11,70%	0,51%	5,89%
01-03-08	1.756.931.283,21	1.479.372.093,27	91,88%	84,20%	1,01%	11,43%	0,61%	7,06%
01-04-08	1.754.316.540,22	1.467.484.114,61	91,43%	83,65%	0,99%	11,22%	0,66%	7,59%
01-05-08	1.751.692.558,99	1.457.076.346,68	90,97%	83,18%	0,96%	10,98%	0,56%	6,52%
01-06-08	1.749.059.306,88	1.444.195.638,00	90,52%	82,57%	0,95%	10,86%	0,73%	8,47%
01-07-08	1.746.416.751,13	1.437.175.797,87	90,07%	82,29%	0,92%	10,54%	0,34%	3,95%
01-08-08	1.743.764.858,86	1.428.177.167,06	89,62%	81,90%	0,90%	10,32%	0,48%	5,55%
01-09-08	1.741.103.597,09	1.422.246.882,23	89,18%	81,69%	0,88%	10,02%	0,26%	3,11%
01-10-08	1.738.432.932,73	1.416.945.713,59	88,74%	81,51%	0,85%	9,72%	0,22%	2,60%
01-11-08	1.735.752.832,53	1.409.587.568,59	88,30%	81,21%	0,83%	9,51%	0,37%	4,30%
01-12-08	1.733.063.263,18	1.398.661.902,48	87,86%	80,70%	0,82%	9,42%	0,62%	7,20%
01-01-09	1.730.364.191,21	1.390.828.713,27	87,42%	80,38%	0,81%	9,25%	0,40%	4,75%
01-02-09	1.727.655.583,05	1.384.826.013,16	86,99%	80,16%	0,79%	9,04%	0,28%	3,26%
01-03-09	1.724.937.405,01	1.379.419.487,16	86,55%	79,97%	0,77%	8,83%	0,23%	2,77%
01-04-09	1.722.209.623,27	1.369.775.747,92	86,12%	79,54%	0,76%	8,75%	0,54%	6,31%
01-05-09	1.719.472.203,90	1.362.063.427,51	85,70%	79,21%	0,75%	8,63%	0,40%	4,75%
01-06-09	1.716.725.112,86	1.352.710.697,56	85,27%	78,80%	0,74%	8,55%	0,53%	6,15%
01-07-09	1.713.969.126,04	1.339.913.528,64	84,85%	78,18%	0,74%	8,56%	0,79%	9,04%
01-08-09	1.711.203.401,95	1.327.695.598,99	84,43%	77,59%	0,74%	8,57%	0,75%	8,66%
01-09-09	1.708.427.906,17	1.320.161.213,28	84,01%	77,27%	0,73%	8,46%	0,41%	4,76%
01-10-09	1.705.642.604,19	1.308.815.507,86	83,59%	76,73%	0,73%	8,45%	0,70%	8,06%
01-11-09	1.702.847.461,35	1.300.273.065,81	83,17%	76,36%	0,73%	8,38%	0,49%	5,72%
01-12-09	1.700.042.442,89	1.289.324.377,33	82,76%	75,84%	0,73%	8,36%	0,68%	7,84%
01-01-10	1.697.227.513,92	1.278.664.026,17	82,35%	75,34%	0,72%	8,34%	0,66%	7,66%
01-02-10	1.694.402.639,41	1.271.395.856,83	81,94%	75,04%	0,72%	8,26%	0,40%	4,73%
01-03-10	1.691.567.784,24	1.264.686.031,25	81,53%	74,76%	0,71%	8,16%	0,36%	4,25%
01-04-10	1.688.722.913,14	1.248.843.961,75	81,13%	73,95%	0,72%	8,26%	1,09%	12,28%
01-05-10	1.685.867.990,71	1.236.380.323,19	80,73%	73,34%	0,72%	8,29%	0,83%	9,52%
01-06-10	1.683.002.981,46	1.228.541.388,81	80,33%	73,00%	0,71%	8,23%	0,46%	5,44%
01-07-10	1.680.127.849,73	1.209.189.765,06	79,93%	71,97%	0,73%	8,40%	1,41%	15,63%
01-08-10	1.677.242.559,77	1.202.832.512,28	79,53%	71,71%	0,72%	8,31%	0,35%	4,17%
01-09-10	1.674.347.075,68	1.187.058.995,86	79,14%	70,90%	0,73%	8,41%	1,14%	12,86%
01-10-10	1.671.441.361,45	1.175.020.793,62	78,74%	70,30%	0,73%	8,43%	0,84%	9,65%
01-11-10	1.668.525.380,94	1.165.504.933,13	78,35%	69,85%	0,73%	8,41%	0,64%	7,38%
01-12-10	1.665.599.097,87	1.153.257.462,21	77,96%	69,24%	0,73%	8,44%	0,88%	10,03%
01-01-11	1.662.662.475,83	1.143.706.008,51	77,57%	68,79%	0,73%	8,43%	0,65%	7,56%
01-02-11	1.659.715.478,31	1.136.550.672,31	77,19%	68,48%	0,73%	8,37%	0,45%	5,26%
01-03-11	1.656.758.068,65	1.123.157.897,90	76,81%	67,79%	0,73%	8,42%	1,00%	11,38%
01-04-11	1.653.790.210,05	1.115.169.307,36	76,42%	67,43%	0,73%	8,38%	0,53%	6,21%
01-05-11	1.650.811.865,60	1.117.682.492,96	76,04%	67,11%	0,71%	8,16%	-0,41%	-4,98%
01-06-11	1.647.822.998,25	1.098.625.671,00	75,67%	66,67%	0,72%	8,32%	1,53%	16,86%
01-07-11	1.644.823.570,82	1.092.863.228,82	75,29%	66,44%	0,71%	8,25%	0,34%	4,04%
01-08-11	1.641.813.546,00	1.087.711.635,38	74,92%	66,25%	0,71%	8,17%	0,29%	3,41%
01-09-11	1.638.792.886,35	1.080.141.995,53	74,55%	65,91%	0,70%	8,13%	0,51%	5,98%
01-10-11	1.635.761.554,30	1.077.632.058,10	74,18%	65,88%	0,69%	8,01%	0,05%	0,57%
01-11-11	1.632.719.512,14	1.070.123.160,18	73,81%	65,54%	0,69%	7,97%	0,51%	5,97%
01-12-11	1.629.666.722,03	1.061.577.410,97	73,44%	65,14%	0,69%	7,96%	0,61%	7,11%
01-01-12	1.626.603.145,98	1.056.652.464,50	73,08%	64,96%	0,68%	7,89%	0,28%	3,27%
01-02-12	1.623.528.745,91	1.049.323.460,76	72,71%	64,63%	0,68%	7,86%	0,51%	5,90%
01-03-12	1.620.443.483,56	1.041.843.583,13	72,35%	64,29%	0,68%	7,83%	0,52%	6,11%
01-04-12	1.617.347.320,55	1.040.836.102,90	71,99%	64,35%	0,67%	7,70%	-0,09%	-1,14%
01-05-12	1.614.240.218,38	1.034.132.758,93	71,63%	64,06%	0,66%	7,67%	0,53%	5,30%
01-06-12	1.611.122.138,39	1.027.232.201,08	71,28%	63,76%	0,66%	7,64%	0,48%	5,55%
01-07-12	1.607.993.041,79	1.024.163.852,71	70,92%	63,69%	0,65%	7,55%	0,10%	1,25%
01-08-12	1.604.852.889,67	1.014.506.366,22	70,57%	63,21%	0,65%	7,56%	0,75%	8,63%
01-09-12	1.601.701.642,96	1.012.132.494,64	70,22%	63,19%	0,64%	7,46%	0,04%	0,45%
01-10-12	1.598.539.262,46	1.007.343.000,13	69,87%	63,02%	0,64%	7,41%	0,28%	3,27%
01-11-12	1.595.365.708,84	1.000.784.251,93	69,53%	62,73%	0,64%	7,38%	0,45%	5,31%
01-12-12	1.592.180.942,62	997.376.460,22	69,18%	62,64%	0,63%	7,30%	0,14%	1,68%
01-01-13	1.588.989.928,60	991.793.463,56	68,84%	62,42%	0,63%	7,26%	0,36%	4,24%
01-02-13	1.585.787.640,29	988.065.886,94	68,50%	62,31%	0,62%	7,20%	0,17%	2,08%
01-03-13	1.582.574.037,86	984.452.936,68	68,15%	62,21%	0,61%	7,13%	0,16%	1,94%
01-04-13	1.579.349.081,33	979.413.543,88	67,82%	62,01%	0,61%	7,09%	0,31%	3,64%
01-05-13	1.576.112.730,59	972.937.209,19	67,48%	61,73%	0,61%	7,07%	0,46%	5,35%
01-06-13	1.572.864.945,37	970.178.180,52	67,14%	61,68%	0,60%	6,99%	0,08%	0,93%
01-07-13	1.569.619.119,57	964.586.862,10	66,81%	61,45%	0,60%	6,96%	0,37%	4,36%
01-08-13	1.566.361.825,83	959.934.619,17	66,48%	61,28%	0,60%	6,91%	0,28%	3,25%
01-09-13	1.563.093.023,62	956.865.212,62	66,15%	61,22%	0,59%	6,85%	0,11%	1,33%
01-10-13	1.559.812.672,28	950.578.693,78	65,82%	60,94%	0,59%	6,83%	0,45%	5,25%
01-11-13	1.556.520.731,01	943.779.413,05	65,49%	60,63%	0,59%	6,82%	0,51%	5,90%
01-12-13	1.553.217.158,86	939.297.945,30	65,17%	60,47%	0,58%	6,78%	0,26%	3,11%
01-01-14	1.549.901.914,74	932.390.084,82	64,84%	60,16%	0,58%	6,77%	0,52%	6,10%
01-02-14	1.546.574.957,41	925.862.058,74	64,52%	59,87%	0,58%	6,76%	0,49%	5,68%
01-03-14	1.543.236.245,48	919.570.899,07	64,20%	59,59%	0,58%	6,74%	0,46%	5,44%
01-04-14	1.539.885.737,42	910.936.400,50	63,88%	59,16%	0,58%	6,76%	0,72%	8,34%
01-05-14	1.536.523.391,56	904.163.710,22	63,57%	58,84%	0,58%	6,75%	0,53%	6,14%
01-06-14	1.533.149.166,07	899.420.137,32	63,25%	58,66%	0,58%	6,72%	0,31%	3,61%
01-07-14	1.529.767.320,56	890.092.174,91	62,94%	58,18%	0,58%	6,75%	0,82%	9,39%
01-08-14	1.526.373.526,52	883.939.028,12	62,62%	57,91%	0,58%	6,74%	0,47%	5,50%
01-09-14	1.522.967.741,74	878.304.871,33	62,31%	57,67%	0,58%	6,72%	0,42%	4,87%
01-10-14	1.519.549.923,86	871.793.421,25	62,00%	57,37%	0,58%	6,71%	0,52%	6,04%
01-11-14	1.516.120.030,35	866.214.886,64	61,70%	57,13%	0,58%	6,69%	0,42%	4,87%

01-12-14	1.512.678.018,57	862.231.349,40	61,39%	57,00%	0,57%	6,65%	0,23%	2,76%
01-01-15	1.509.225.107,78	854.950.231,91	61,08%	56,65%	0,57%	6,66%	0,62%	7,16%
01-02-15	1.505.759.997,38	850.236.061,70	60,78%	56,47%	0,57%	6,63%	0,32%	3,80%
01-03-15	1.502.282.644,28	845.890.396,47	60,48%	56,31%	0,57%	6,60%	0,28%	3,32%
01-04-15	1.498.793.005,21	840.300.191,42	60,18%	56,07%	0,57%	6,58%	0,43%	5,03%
01-05-15	1.495.291.036,77	835.864.102,65	59,88%	55,90%	0,56%	6,55%	0,29%	3,48%
01-06-15	1.491.776.695,39	831.663.560,25	59,58%	55,75%	0,56%	6,52%	0,27%	3,17%
01-07-15	1.488.253.014,95	824.722.224,33	59,29%	55,42%	0,56%	6,52%	0,60%	6,97%
01-08-15	1.484.716.884,85	819.336.830,57	58,99%	55,18%	0,56%	6,51%	0,42%	4,88%
01-09-15	1.481.168.261,13	814.017.462,24	58,70%	54,96%	0,56%	6,49%	0,41%	4,82%
01-10-15	1.477.607.099,62	809.422.168,69	58,41%	54,78%	0,56%	6,47%	0,32%	3,83%
01-11-15	1.474.033.356,05	805.147.258,33	58,12%	54,62%	0,55%	6,44%	0,29%	3,39%
01-12-15	1.470.446.985,95	799.975.426,97	57,83%	54,40%	0,55%	6,43%	0,40%	4,70%
01-01-16	1.466.857.616,88	794.987.504,50	57,54%	54,20%	0,55%	6,41%	0,38%	4,47%
01-02-16	1.463.255.566,07	789.286.978,37	57,26%	53,94%	0,55%	6,40%	0,47%	5,53%
01-03-16	1.459.640.788,72	784.146.465,20	56,97%	53,72%	0,55%	6,39%	0,41%	4,76%
01-04-16	1.456.013.239,87	777.989.021,12	56,69%	53,43%	0,55%	6,38%	0,54%	6,27%
01-05-16	1.452.372.874,39	771.935.839,49	56,41%	53,15%	0,55%	6,38%	0,53%	6,17%
01-06-16	1.448.719.647,00	767.340.361,65	56,13%	52,97%	0,55%	6,36%	0,34%	4,06%
01-07-16	1.445.111.439,81	761.375.647,66	55,85%	52,69%	0,55%	6,36%	0,53%	6,17%
01-08-16	1.441.490.484,32	757.251.879,37	55,57%	52,53%	0,54%	6,34%	0,29%	3,45%
01-09-16	1.437.856.735,50	753.733.209,99	55,29%	52,42%	0,54%	6,31%	0,21%	2,53%
01-10-16	1.434.210.148,15	748.889.945,52	55,02%	52,22%	0,54%	6,29%	0,39%	4,58%
01-11-16	1.430.550.676,91	744.160.293,90	54,75%	52,02%	0,54%	6,28%	0,38%	4,44%
01-12-16	1.426.878.276,25	740.056.485,67	54,47%	51,87%	0,54%	6,25%	0,30%	3,49%
01-01-17	1.423.200.587,27	735.323.017,52	54,20%	51,67%	0,54%	6,24%	0,38%	4,50%
01-02-17	1.419.509.904,50	730.281.059,63	53,93%	51,45%	0,53%	6,23%	0,43%	5,01%
01-03-17	1.415.806.182,05	725.593.324,60	53,67%	51,25%	0,53%	6,22%	0,38%	4,49%
01-04-17	1.412.089.373,83	725.513.017,88	53,40%	51,38%	0,53%	6,15%	-0,25%	-3,07%
01-05-17	1.408.359.433,63	716.308.257,57	53,13%	50,86%	0,53%	6,19%	1,01%	11,44%
01-06-17	1.404.616.315,03	711.898.221,76	52,87%	50,68%	0,53%	6,17%	0,35%	4,13%
01-07-17	1.400.868.619,93	708.016.371,92	52,61%	50,54%	0,53%	6,15%	0,28%	3,30%
01-08-17	1.397.107.683,71	702.743.375,67	52,35%	50,30%	0,53%	6,15%	0,48%	5,58%
01-09-17	1.393.333.459,58	698.186.836,93	52,09%	50,11%	0,53%	6,13%	0,38%	4,46%
01-10-17	1.389.545.900,60	694.860.827,31	51,83%	50,01%	0,52%	6,11%	0,21%	2,43%
01-11-17	1.385.744.959,66	690.689.192,70	51,57%	49,84%	0,52%	6,09%	0,33%	3,86%
01-12-17	1.381.930.589,48	687.837.035,15	51,31%	49,77%	0,52%	6,06%	0,14%	1,64%
01-01-18	1.378.115.907,51	683.273.297,22	51,06%	49,58%	0,52%	6,05%	0,39%	4,56%
01-02-18	1.374.287.747,76	679.912.268,59	50,81%	49,47%	0,52%	6,02%	0,21%	2,55%
01-03-18	1.370.446.062,58	677.108.413,23	50,55%	49,41%	0,51%	5,99%	0,13%	1,59%
01-04-18	1.366.590.804,21	671.923.095,47	50,30%	49,17%	0,51%	5,99%	0,49%	5,68%
01-05-18	1.362.721.924,69	667.013.668,96	50,05%	48,95%	0,51%	5,98%	0,45%	5,25%
01-06-18	1.358.839.375,88	663.409.724,06	49,80%	48,82%	0,51%	5,96%	0,26%	3,03%
01-07-18	1.354.965.111,33	658.087.274,85	49,56%	48,57%	0,51%	5,96%	0,52%	6,05%
01-08-18	1.351.077.158,47	653.151.314,02	49,31%	48,34%	0,51%	5,96%	0,46%	5,43%
01-09-18	1.347.175.468,95	650.526.703,37	49,07%	48,29%	0,51%	5,93%	0,11%	1,35%
01-10-18	1.343.259.994,22	644.850.299,30	48,82%	48,01%	0,51%	5,93%	0,58%	6,78%
01-11-18	1.339.330.685,58	639.376.979,17	48,58%	47,74%	0,51%	5,94%	0,56%	6,49%
01-12-18	1.335.387.494,16	636.169.025,82	48,34%	47,64%	0,51%	5,91%	0,21%	2,47%
01-01-19	1.331.436.127,06	630.727.587,18	48,10%	47,37%	0,51%	5,92%	0,56%	6,53%
01-02-19	1.327.470.799,24	627.625.438,70	47,86%	47,28%	0,50%	5,89%	0,19%	2,31%
01-03-19	1.323.491.461,37	623.295.226,03	47,62%	47,09%	0,50%	5,88%	0,39%	4,60%
01-04-19	1.319.498.063,96	617.566.245,90	47,39%	46,80%	0,50%	5,89%	0,62%	7,18%
01-05-19	1.315.490.557,33	612.155.826,32	47,15%	46,53%	0,51%	5,90%	0,57%	6,68%
01-06-19	1.311.468.891,63	608.468.696,94	46,92%	46,40%	0,50%	5,88%	0,30%	3,51%
01-07-19	1.307.445.030,56	603.026.129,42	46,68%	46,12%	0,50%	5,89%	0,59%	6,85%
01-08-19	1.303.406.952,65	599.988.568,97	46,45%	46,03%	0,50%	5,87%	0,20%	2,32%
01-09-19	1.299.354.607,65	596.994.568,35	46,22%	45,95%	0,50%	5,84%	0,19%	2,24%
01-10-19	1.295.287.945,16	593.157.317,46	45,99%	45,79%	0,50%	5,83%	0,33%	3,90%
01-11-19	1.291.206.914,60	588.608.806,81	45,76%	45,59%	0,50%	5,83%	0,45%	5,30%
01-12-19	1.287.111.465,19	586.086.962,20	45,54%	45,54%	0,50%	5,80%	0,11%	1,33%

Fecha	Principal Disponible	Amortización de Principal	Serie A1	Serie A2	Serie B	Serie C	Serie D	Serie E	Suma de todas las clases	% Serie B	% Serie C	% Serie D	Amortización Serie A1	Vida Media Serie A1	Amortización Serie A2	Vida Media Serie A2	Amortización Serie B	Vida Media Serie B	Amortización Serie C	Vida Media Serie C	Amortización Serie D	Vida Media Serie D	Amortización Serie E	Vida Media Serie E
Date	Principal available	Principal Redemption	Class A1	Class A2	Class B	Class C	Class D	Class E	Sum of all classes	% Class B	% Class C	% Class D	Redemption Class A1	Average Life Class A1	Redemption Class A2	Average Life Class A2	Redemption Class B	Average Life Class B	Redemption Class C	Average Life Class C	Redemption Class D	Average Life Class D	Redemption Class E	Average Life Class E
	1.819.000.000,00	1.799.999.984,18												6,00		6,57		10,91		10,91		10,91		10,91
24-10-00	1.800.000.000,00	0,00	430.000.000,00	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.800.000.000,00	4,000000%	2,300000%	0,000000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-11-00	1.788.609.206,68	0,00	430.000.000,00	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.800.000.000,00	4,000000%	2,300000%	0,000000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-12-00	1.777.779.000,00	0,00	430.000.000,00	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.800.000.000,00	4,000000%	2,300000%	0,000000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-01-01	1.766.008.000,00	0,00	430.000.000,00	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.800.000.000,00	4,000000%	2,300000%	0,000000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-02-01	1.754.797.781,98	0,00	430.000.000,00	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.800.000.000,00	4,000000%	2,300000%	0,000000%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-03-01	1.743.646.118,57	56.353.881,43	430.000.000,00	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.800.000.000,00	4,000000%	2,300000%	0,000000%	56.353.881,43	-262.426.379.700	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-04-01	1.732.553.400,20	0,00	373.646.118,57	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.743.646.118,57	4,129278%	2,374330%	0,516160%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-05-01	1.721.519.905,00	0,00	373.646.118,57	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.743.646.118,57	4,129278%	2,374330%	0,516160%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-06-01	1.710.543.538,21	33.102.580,36	373.646.118,57	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.743.646.118,57	4,129278%	2,374330%	0,516160%	33.102.580,36	-151.126.981.902	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-07-01	1.699.525.803,49	0,00	340.543.538,21	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.710.543.538,21	4,209188%	2,420283%	0,526149%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-08-01	1.688.765.808,00	0,00	340.543.538,21	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.710.543.538,21	4,209188%	2,420283%	0,526149%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-09-01	1.677.963.259,91	32.580.278,33	340.543.538,21	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.710.543.538,21	4,209188%	2,420283%	0,526149%	32.580.278,33	-145.764.165.100	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-10-01	1.667.217.698,77	0,00	307.963.259,91	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.677.963.259,91	4,290916%	2,467277%	0,536365%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-11-01	1.656.529.945,63	0,00	307.963.259,91	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.677.963.259,91	4,290916%	2,467277%	0,536365%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-12-01	1.645.897.402,98	32.865.856,95	307.963.259,91	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.677.963.259,91	4,290916%	2,467277%	0,536365%	32.865.856,95	-140.564.651.007	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-01-02	1.635.327.754,66	0,00	275.897.402,98	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.645.897.402,98	4,374513%	2,515345%	0,546814%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-02-02	1.624.802.116,13	0,00	275.897.402,98	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.645.897.402,98	4,374513%	2,515345%	0,546814%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-03-02	1.614.338.204,08	31.559.168,96	275.897.402,98	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.645.897.402,98	4,374513%	2,515345%	0,546814%	31.559.168,96	-135.452.081.600	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-04-02	1.603.929.736,09	0,00	244.338.204,08	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.614.338.204,08	4,460032%	2,565819%	0,557504%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-05-02	1.593.576.433,96	0,00	244.338.204,08	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.614.338.204,08	4,460032%	2,565819%	0,557504%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-06-02	1.583.278.015,67	31.080.168,46	244.338.204,08	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.614.338.204,08	4,460032%	2,565819%	0,557504%	31.080.168,46	-130.452.791.300	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-07-02	1.573.034.205,40	0,00	213.278.015,67	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.583.278.015,67	4,547527%	2,614828%	0,568441%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-08-02	1.562.844.726,50	0,00	213.278.015,67	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.583.278.015,67	4,547527%	2,614828%	0,568441%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-09-02	1.552.709.304,13	30.568.711,54	213.278.015,67	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.583.278.015,67	4,547527%	2,614828%	0,568441%	30.568.711,54	-125.576.287.019	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-10-02	1.542.627.688,00	0,00	182.709.304,13	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.552.709.304,13	4,637596%	2,666307%	0,579632%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-11-02	1.532.569.536,38	0,00	182.709.304,13	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.552.709.304,13	4,637596%	2,666307%	0,579632%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-12-02	1.522.624.648,12	30.084.656,01	182.709.304,13	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.552.709.304,13	4,637596%	2,666307%	0,579632%	30.084.656,01	-120.806.063.201	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-01-03	1.512.702.730,01	0,00	152.624.648,12	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.522.624.648,12	4,728077%	2,718899%	0,591085%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-02-03	1.502.631.151,77	0,00	152.624.648,12	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.522.624.648,12	4,728077%	2,718899%	0,591085%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-03-03	1.493.016.736,92	29.607.911,28	152.624.648,12	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.522.624.648,12	4,728077%	2,718899%	0,591085%	29.607.911,28	-118.270.287.283	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-04-03	1.483.252.128,00	0,00	123.016.736,92	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.483.016.736,92	4,821693%	2,772959%	0,602806%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-05-03	1.473.539.426,83	0,00	123.016.736,92	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.483.016.736,92	4,821693%	2,772959%	0,602806%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-06-03	1.463.878.968,79	29.388.361,13	123.016.736,92	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.483.016.736,92	4,821693%	2,772959%	0,602806%	29.388.361,13	-111.745.641.796	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-07-03	1.454.299.380,27	0,00	93.878.968,79	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.463.878.968,79	4,918441%	2,828104%	0,614040%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-08-03	1.444.711.509,79	0,00	93.878.968,79	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.463.878.968,79	4,918441%	2,828104%	0,614040%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-09-03	1.435.020.998,00	28.673.810,79	93.878.968,79	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.463.878.968,79	4,918441%	2,828104%	0,614040%	28.673.810,79	-107.326.297.880	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-10-03	1.425.748.087,92	0,00	65.204.486,12	1.247.600.000,00	72.000.000,00	41.400.000,00	9.800.000,00	18.800.000,00	1.435.204.486,12	5,016707%	2,884606%	0,627088%	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
01-11-0																								

Fecha	Principal	Importance	Principal	Series A					classes	Series B					Series C	Series D					Series E	Series F					
				Series A1	Series A2	Series A3	Series A4	Series A5		Series B1	Series B2	Series B3	Series B4	Series B5		Series D1	Series D2	Series D3	Series D4	Series D5		Series F1	Series F2	Series F3	Series F4	Series F5	
Date	Principal available	Principal Redemption	Class A1	Class A2	Class B	Class C	Class D	Class E	Sum of all classes	% Class B	% Class C	% Class D	% Class E	Redemption Class A1	Average Life Class A1	Redemption Class A2	Average Life Class A2	Redemption Class B	Average Life Class B	Redemption Class C	Average Life Class C	Redemption Class D	Average Life Class D	Redemption Class E	Average Life Class E		
09-01-17	171,000.00	0.00	644,814.969.07	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	9,307.0400	9.307400%	1.733800%	0.000000%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-01-17	731.344.632.01	0.00	644,814.969.07	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	767.014.969.07	9.307400%	1.733800%	0.000000%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-01-17	725.746.409.88	24.963.773.94	644,814.969.07	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	767.014.969.07	9.307400%	1.733800%	0.000000%	0.000000%	0.00	24.963.773.94	-20.495.258.403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-01-17	720.178.843.195	0.00	644,814.969.07	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	742.051.195.13	9.307400%	1.733800%	0.000000%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-01-17	714.641.778.71	0.00	619,618.195.13	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	742.051.195.13	9.702835%	5.571300%	1.218254%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-12-17	708.135.658.58	20.494.295.07	619,618.195.13	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	742.051.195.13	9.702835%	5.571300%	1.218254%	0.000000%	0.00	20.494.295.07	-14.960.835.399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-12-18	703.665.250.60	0.00	599.156.960.07	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	721.556.960.07	9.784235%	5.737593%	1.247392%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-12-18	698.225.435.84	0.00	599.156.960.07	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	721.556.960.07	9.784235%	5.737593%	1.247392%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-12-18	692.615.460.97	21.230.220.00	599.156.960.07	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	721.556.960.07	9.784235%	5.737593%	1.247392%	0.000000%	0.00	21.230.220.00	-13.587.526.001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-04-18	687.435.173.77	0.00	577.926.385.06	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	700.326.385.06	10.280214%	5.911529%	1.285115%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-04-18	682.044.422.71	0.00	577.926.385.06	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	700.326.385.06	10.280214%	5.911529%	1.285115%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-04-18	676.703.657.02	18.803.071.28	577.926.385.06	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	700.326.385.06	10.280214%	5.911529%	1.285115%	0.000000%	0.00	18.803.071.28	-10.304.083.060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-07-18	671.481.830.11	0.00	558.123.313.78	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	681.523.313.78	10.564699%	6.074627%	1.320571%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-08-18	666.229.619.38	0.00	558.123.313.78	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	681.523.313.78	10.564699%	6.074627%	1.320571%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-01-18	661.006.276.41	18.567.070.78	558.123.313.78	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	681.523.313.78	10.564699%	6.074627%	1.320571%	0.000000%	0.00	18.567.070.78	-8.466.584.275	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-01-18	655.811.654.04	0.00	540.556.243.00	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	662.956.243.00	10.860445%	6.244759%	1.357556%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-11-18	650.945.053.05	0.00	540.556.243.00	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	662.956.243.00	10.860445%	6.244759%	1.357556%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-12-18	640.401.415.55	17.448.243.11	540.556.243.00	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	662.956.243.00	10.860445%	6.244759%	1.357556%	0.000000%	0.00	17.448.243.11	-8.368.068.736	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-01-18	640.401.415.55	0.00	523.107.999.89	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	645.507.999.89	11.154006%	6.415533%	1.384251%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-02-18	635.322.966.65	0.00	523.107.999.89	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	645.507.999.89	11.154006%	6.415533%	1.384251%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-03-18	630.724.484.23	15.235.490.34	523.107.999.89	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	645.507.999.89	11.154006%	6.415533%	1.384251%	0.000000%	0.00	15.235.490.34	-8.189.759.844	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-04-18	625.249.856.22	0.00	507.872.509.55	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	630.272.509.55	11.422630%	6.568587%	1.427954%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-05-18	620.254.909.50	0.00	507.872.509.55	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	630.272.509.55	11.422630%	6.568587%	1.427954%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-05-18	615.287.512.85	14.984.981.68	507.872.509.55	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	630.272.509.55	11.422630%	6.568587%	1.427954%	0.000000%	0.00	14.984.981.68	-2.742.251.647	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-07-18	610.353.133.81	0.00	492.887.527.87	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	615.287.527.87	11.701846%	6.728562%	1.462731%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-01-18	605.445.987.94	0.00	492.887.527.87	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	615.287.527.87	11.701846%	6.728562%	1.462731%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-01-18	600.565.938.01	14.721.576.84	492.887.527.87	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	615.287.527.87	11.701846%	6.728562%	1.462731%	0.000000%	0.00	14.721.576.84	-1.339.663.493	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-01-18	595.712.839.51	0.00	478.165.951.03	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	600.565.951.03	11.988922%	6.893498%	1.485586%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-01-18	590.860.960.50	0.00	478.165.951.03	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	600.565.951.03	11.988922%	6.893498%	1.485586%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-12-18	586.086.902.20	14.478.973.81	478.165.951.03	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	600.565.951.03	11.988922%	6.893498%	1.485586%	0.000000%	0.00	14.478.973.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09-01-20	581.684.643.83	0.00	463.686.977.22	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	586.086.977.22	12.284866%	7.063798%	1.535608%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-03-20	576.272.118.17	0.00	463.686.977.22	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	586.086.977.22	12.284866%	7.063798%	1.535608%	0.000000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-03-20	571.855.047.22	14.231.914.88	463.686.977.22	72,000.000.00	41,400.000.00	8,000.000.00	18,800.000.00	18,800.000.00	586.086.977.22	12.284866%	7.063798%	1.535608%	0.000000%	0.00	14.231.914.88	1.295.104.263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
09-04-20	567.163.497.49																										

Fecha	Principal Disponible	Principal	Serie A1				Serie A2				Serie A3				Serie A4				Serie A5				Serie A6				Serie A7				Serie A8				Serie A9				Serie A10				Serie A11				Serie A12				Serie A13				Serie A14				Serie A15				Serie A16				Serie A17				Serie A18				Serie A19				Serie A20				Serie A21				Serie A22				Serie A23				Serie A24				Serie A25				Serie A26				Serie A27				Serie A28				Serie A29				Serie A30				Serie A31				Serie A32				Serie A33				Serie A34				Serie A35				Serie A36				Serie A37				Serie A38				Serie A39				Serie A40				Serie A41				Serie A42				Serie A43				Serie A44				Serie A45				Serie A46				Serie A47				Serie A48				Serie A49				Serie A50				Serie A51				Serie A52				Serie A53				Serie A54				Serie A55				Serie A56				Serie A57				Serie A58				Serie A59				Serie A60				Serie A61				Serie A62				Serie A63				Serie A64				Serie A65				Serie A66				Serie A67				Serie A68				Serie A69				Serie A70				Serie A71				Serie A72				Serie A73				Serie A74				Serie A75				Serie A76				Serie A77				Serie A78				Serie A79				Serie A80				Serie A81				Serie A82				Serie A83				Serie A84				Serie A85				Serie A86				Serie A87				Serie A88				Serie A89				Serie A90				Serie A91				Serie A92				Serie A93				Serie A94				Serie A95				Serie A96				Serie A97				Serie A98				Serie A99				Serie A100				Serie A101				Serie A102				Serie A103				Serie A104				Serie A105				Serie A106				Serie A107				Serie A108				Serie A109				Serie A110				Serie A111				Serie A112				Serie A113				Serie A114				Serie A115				Serie A116				Serie A117				Serie A118				Serie A119				Serie A120				Serie A121				Serie A122				Serie A123				Serie A124				Serie A125				Serie A126				Serie A127				Serie A128				Serie A129				Serie A130				Serie A131				Serie A132				Serie A133				Serie A134				Serie A135				Serie A136				Serie A137				Serie A138				Serie A139				Serie A140				Serie A141				Serie A142				Serie A143				Serie A144				Serie A145				Serie A146				Serie A147				Serie A148				Serie A149				Serie A150				Serie A151				Serie A152				Serie A153				Serie A154				Serie A155				Serie A156				Serie A157				Serie A158				Serie A159				Serie A160				Serie A161				Serie A162				Serie A163				Serie A164				Serie A165				Serie A166				Serie A167				Serie A168				Serie A169				Serie A170				Serie A171				Serie A172				Serie A173				Serie A174				Serie A175				Serie A176				Serie A177				Serie A178				Serie A179				Serie A180				Serie A181				Serie A182				Serie A183				Serie A184				Serie A185				Serie A186				Serie A187				Serie A188				Serie A189				Serie A190				Serie A191				Serie A192				Serie A193				Serie A194				Serie A195				Serie A196				Serie A197				Serie A198				Serie A199				Serie A200				Serie A201				Serie A202				Serie A203				Serie A204				Serie A205				Serie A206				Serie A207				Serie A208				Serie A209				Serie A210				Serie A211				Serie A212				Serie A213				Serie A214				Serie A215				Serie A216				Serie A217				Serie A218				Serie A219				Serie A220				Serie A221				Serie A222				Serie A223				Serie A224				Serie A225				Serie A226				Serie A227				Serie A228				Serie A229				Serie A230				Serie A231				Serie A232				Serie A233				Serie A234				Serie A235				Serie A236				Serie A237				Serie A238				Serie A239				Serie A240				Serie A241				Serie A242				Serie A243				Serie A244				Serie A245				Serie A246				Serie A247				Serie A248				Serie A249				Serie A250				Serie A251				Serie A252				Serie A253				Serie A254				Serie A255				Serie A256				Serie A257				Serie A258				Serie A259				Serie A260				Serie A261				Serie A262				Serie A263				Serie A264				Serie A265				Serie A266				Serie A267				Serie A268				Serie A269				Serie A270				Serie A271				Serie A272				Serie A273				Serie A274				Serie A275				Serie A276				Serie A277				Serie A278				Serie A279				Serie A280				Serie A281				Serie A282				Serie A283				Serie A284				Serie A285				Serie A286				Serie A287				Serie A288				Serie A289				Serie A290				Serie A291				Serie A292				Serie A293				Serie A294				Serie A295				Serie A296				Serie A297				Serie A298				Serie A299				Serie A300				Serie A301				Serie A302				Serie A303				Serie A304				Serie A305				Serie A306				Serie A307				Serie A308				Serie A309				Serie A310				Serie A311				Serie A312				Serie A313				Serie A314				Serie A315				Serie A316				Serie A317				Serie A318				Serie A319				Serie A320				Serie A321				Serie A322				Serie A323				Serie A324				Serie A325				Serie A326				Serie A327				Serie A328				Serie A329				Serie A330				Serie A331				Serie A332				Serie A333				Serie A334				Serie A335				Serie A336				Serie A337				Serie A338				Serie A339				Serie A340				Serie A341				Serie A342				Serie A343				Serie A344				Serie A345				Serie A346				Serie A347				Serie A348				Serie A349				Serie A350				Serie A351				Serie A352				Serie A353				Serie A354				Serie A355				Serie A356				Serie A357				Serie A358				Serie A359				Serie A360				Serie A361				Serie A362				Serie A363				Serie A364				Serie A365				Serie A366				Serie A367				Serie A368				Serie A369				Serie A370				Serie A371				Serie A372				Serie A373				Serie A374				Serie A375				Serie A376				Serie A377				Serie A378				Serie A379				Serie A380				Serie A381				Serie A382				Serie A383				Serie A384				Serie A385				Serie A386				Serie A387				Serie A388				Serie A389				Serie A390				Serie A391				Serie A392				Serie A393				Serie A394				Serie A395				Serie A396				Serie A397				Serie A398				Serie A399				Serie A400				Serie A401				Serie A402				Serie A403				Serie A404				Serie A405				Serie A406				Serie A407				Serie A408				Serie A409				Serie A410				Serie A411				Serie A412				Serie A413				Serie A414				Serie A415				Serie A416				Serie A417				Serie A418				Serie A419				Serie A420				Serie A421				Serie A422				Serie A423				Serie A424				Serie A425				Serie A426				Serie A427				Serie A428				Serie A429				Serie A430				Serie A431				Serie A432				Serie A433				Serie A434				Serie A435				Serie A436				Serie A437				Serie A438				Serie A439				Serie A440				Serie A441				Serie A442				Serie A443				Serie A444				Serie A445				Serie A446				Serie A447				Serie A448				Serie A449				Serie A450				Serie A451				Serie A452				Serie A453				Serie A454				Serie A455				Serie A456				Serie A457				Serie A458				Serie A459				Serie A460				Serie A461				Serie A462				Serie A463				Serie A464				Serie A465				Serie A466				Serie A467				Serie A468				Serie A469				Serie A470				Serie A471				Serie A472				Serie A473				Serie A474				Serie A475				Serie A476				Serie A477				Serie A478				Serie A479				Serie A480				Serie A481				Serie A482				Serie A483				Serie A484				Serie A485				Serie A486				Serie A487				Serie A488				Serie A489				Serie A490				Serie A491				Serie A492				Serie A493				Serie A494				Serie A495				Serie A496				Serie A497				Serie A498				Serie A499				Serie A500				Serie A501				Serie A502				Serie A503				Serie A504				Serie A505				Serie A506				Serie A507				Serie A508				Serie A509				Serie A510				Serie A511				Serie A512				Serie A513				Serie A514				Serie A515				Serie A516				Serie A517				Serie A518				Serie A519				Serie A520				Serie A521				Serie A522				Serie A523				Serie A524				Serie A525				Serie A526				Serie A527				Serie A528				Serie A529				Serie A530				Serie A531				Serie A532				Serie A533				Serie A534				Serie A535				Serie A536				Serie A537				Serie A538				Serie A539				Serie A540				Serie A541				Serie A542				Serie A543				Serie A544				Serie A545				Serie A546				Serie A547				Serie A548				Serie A549				Serie A550				Serie A551				Serie A552				Serie A553				Serie A554				Serie A555				Serie A556				Serie A557				Serie A558				Serie A559				Serie A560				Serie A561				Serie A562				Serie A563				Serie A564				Serie A565				Serie A566				Serie A567				Serie A568				Serie A569				Serie A570				Serie A571				Serie A572				Serie A573				Serie A574				Serie A575				Serie A576				Serie A577				Serie A578				Serie A579				Serie A580				Serie A581				Serie A582				Serie A583				Serie A584				Serie A585				Serie A586				Serie A587				Serie A588				Serie A589				Serie A590				Serie A591				Serie A592				Serie A593				Serie A594				Serie A595				Serie A596				Serie A597				Serie A598				Serie A599				Serie A600				Serie A601				Serie A602				Serie A603				Serie A604				Serie A605				Serie A606				Serie A607				Serie A608				Serie A609				Serie A610				Serie A611				Serie A612				Serie A613				Serie A614				Serie A615				Serie A616				Serie A617				Serie A618				Serie A619				Serie A620				Serie A621				Serie A622				Serie A623				Serie A624				Serie A625				Serie A626				Serie A627				Serie A628				Serie A629				Serie A630				Serie A631				Serie A632				Serie A633				Serie A634				Serie A635				Serie A636				Serie A637				Serie A638				Serie A639				Serie A640				Serie A641				Serie A642				Serie A643				Serie A644				Serie A645				Serie A646				Serie A647				Serie A648				Serie A649				Serie A650				Serie A651				Serie A652				Serie A653				Serie A654				Serie A655				Serie A656				Serie A657				Serie A658				Serie A659				Serie A660				Serie A661				Serie A662				Serie A663				Serie A664				Serie A665				Serie A666				Serie A667				Serie A668				Serie A669				Serie A670				Serie A671				Serie A672				Serie A673				Serie A674				Serie A675				Serie A676				Serie A677				Serie A678				Serie A679				Serie A680				Serie A681				Serie A682				Serie A683				Serie A684				Serie A685				Serie A686				Serie A687				Serie A688				Serie A689				Serie A690				Serie A691				Serie A692				Serie A693				Serie A694				Serie A695				Serie A696				Serie A697				Serie A698				Serie A699				Serie A700				Serie A701				Serie A702				Serie A703				Serie A704				Serie A705				Serie A706				Serie A707				Serie A708				Serie A709				Serie A710				Serie A711				Serie A712				Serie A713				Serie A714				Serie A715				Serie A716				Serie A717				Serie A718				Serie A719				Serie A720				Serie A721				Serie A722				Serie A723				Serie A724				Serie A725				Serie A726				Serie A727				Serie A728				Serie A729				Serie A730				Serie A731				Serie A732				Serie A733				Serie A734				Serie A735				Serie A736				Serie A737				Serie A738				Serie A739				Serie A740				Serie A741				Serie A742				Serie A743				Serie A744				Serie A745				Serie A746				Serie A747				Serie A748				Serie A749				Serie A750				Serie A751				Serie A752				Serie A753				Serie A754				Serie A755				Serie A756				Serie A757				Serie A758				Serie A759				Serie A760				Serie A761				Serie A762				Serie A763				Serie A764				Serie A765				Serie A766				Serie A767				Serie A768				Serie A769				Serie A770				Serie A771				Serie A772				Serie A773				Serie A774				Serie A775				Serie A776				Serie A777				Serie A778				Serie A779				Serie A780				Serie A781				Serie A782				Serie A783				Serie A784				Serie A785				Serie A786				Serie A787				Serie A788				Serie A789				Serie A790				Serie A791				Serie A792				Serie A793				Serie A794				Serie A795				Serie A796				Serie A797				Serie A798				Serie A799				Serie A800				Serie A801				Serie A802				Serie A803				Serie A804				Serie A805				Serie A806				Serie A807				Serie A808				Serie A809				Serie A810				Serie A811				Serie A812				Serie A813				Serie A814				Serie A815				Serie A816				Serie A817				Serie A818				Serie A819				Serie A820				Serie A821				Serie A822				Serie A823				Serie A824				Serie A825				Serie A826				Serie A827				Serie A828				Serie A829				Serie A830				Serie A831				Serie A832				Serie A833				Serie A834				Serie A835				Serie A836				Serie A837				Serie A838				Serie A839				Serie A840				Serie A841				Serie A842				Serie A843				Serie A844				Serie A845				Serie A846				Serie A847				Serie A848				Serie A849				Serie A850				Serie A851				Serie A852				Serie A853				Serie A854				Serie A855				Serie A856				Serie A857				Serie A858				Serie A859				Serie A860				Serie A861				Serie A862				Serie A863				Serie A864				Serie A865				Serie A866				Serie A867				Serie A868				Serie A869				Serie A870				Serie A871				Serie A872				Serie A873				Serie A874				Serie A875				Serie A876				Serie A877				Serie A878				Serie A879				Serie A880				Serie A881				Serie A882				Serie A883				Serie A884				Serie A885				Serie A886				Serie A887				Serie A888				Serie A889				Serie A890				Serie A891				Serie A892				Serie A893				Serie A894				Serie A895				Serie A896				Serie A897				Serie A898				Serie A899				Serie A900				Serie A901				Serie A902				Serie A903				Serie A904				Serie A905				Serie A906				Serie A907				Serie A908				Serie A909				Serie A910				Serie A911				Serie A912				Serie A913				Serie A914				Serie A915				Serie A916				Serie A917				Serie A918				Serie A919				Serie A920				Serie A921				Serie A922				Serie A923				Serie A924				Serie A925				Serie A926				Serie A927				Serie A928				Serie A929				Serie A930				Serie A931				Serie A932				Serie A933				Serie A934				Serie A935				Serie A936				Serie A937				Serie A938				Serie A939				Serie A940				Serie A941				Serie A942				Serie A943				Serie A944				Serie A945				Serie A946				Serie A947				Serie A948				Serie A949				Serie A950				Serie A951				Serie A952				Serie A953				Serie A954				Serie A955				Serie A956				Serie A957				Serie A958				Serie A959			
-------	----------------------	-----------	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--