```
Feature Gain
                Cover
                        Frequency
ctrx quarter
                0.220752395814803
                                         0.0189967324225741
                                                                 0.0139574795979125
mcuentas saldo
                0.043292083362438
                                         0.013938977808055
                                                                 0.0195789989842738
mtarjeta visa consumo
                        0.036894888408199
                                                 0.0120659572548809
                                                                          0.0161290322580645
mcaja ahorro
                0.024523423317346
                                         0.00709419197676456
                                                                 0.0124251339707891
mdescubierto preacordado
                                0.0211223412922128
                                                         0.00235574750222832
                                                                                  0.00169871458092536
foto mes
                0.0193912327041001
                                         0.0146983991861003
                                                                 0.0162954012118665
                0.0185457731251395
                                         0.000577619180093896
                                                                 0.000665475815207874
ctarjeta visa
cpayroll trx
                0.0177590723267396
                                         0.00838455404477266
                                                                 0.00440439914538895
mpayrol1
                0.0163049745854359
                                         0.0130120680484013
                                                                 0.00563903190781409
                        0.0160620693853118
                                                 0.00776077396158385
                                                                          0.00342369794402998
mprestamos_personales
mcuenta corriente
                        0.013604681927089
                                                 0.00707533120915741
                                                                          0.0106213442611467
mdescubierto preacordado delta1 0.0112631405764974
                                                         0.00406092113256005
                                                                                  0.00105950754789675
Master status
                0.0101369028542658
                                         0.00188401107689385
                                                                 0.000893138594094778
cproductos delta1
                        0.00964990256770552
                                                 0.00423337013744699
                                                                         0.0014010017162271
mpasivos margen 0.00937257362407018
                                         0.00822227326622226
                                                                 0.00992084340303317
mactivos margen 0.00876111951399234
                                         0.00822794607825176
                                                                 0.013256978739799
cliente_edad_lag1
                        0.00834901112137378
                                                 0.00960369448497203
                                                                          0.0149819621029036
mrentabilidad_annual
                        0.0082984210890717
                                                 0.00812515141184267
                                                                          0.0119172708486568
ctrx_quarter_delta1
                        0.00819659528338692
                                                 0.00746000428013817
                                                                          0.0117246331126756
                                                                          0.0122237399740815
Master_fechaalta
                        0.00812320536914231
                                                 0.00906138981951152
numero_de_cliente
                        0.00810353217644161
                                                 0.00878020670507429
                                                                          0.0156649504395643
cliente edad
                0.00772728206184564
                                         0.00693159754154073
                                                                 0.0125126965780533
mrentabilidad annual delta1
                                0.00766014996059656
                                                         0.00627389467095234
                                                                                  0.0123463276242513
                0.00765964879257228
Visa status
                                         0.00102334083529418
                                                                 0.000700500858113551
                                                 0.00574277490153338
Master Fvencimiento
                        0.00646078517750445
                                                                          0.0115845329410529
Visa Fvencimiento lag1 0.00621081432498984
                                                 0.00482215165660567
                                                                          0.011295576337081
mprestamos personales delta1
                                0.0061730884555453
                                                         0.0085472990382583
                                                                                  0.00309096003642605
Visa Fvencimiento
                        0.00616966532299342
                                                 0.00811473115908106
                                                                          0.0114882140730622
mcuentas_saldo_delta1
                        0.00612190675645739
                                                 0.00841135203901849
                                                                          0.0106913943469581
Visa fechaalta lag1
                        0.00604401294177202
                                                 0.00473102093525301
                                                                          0.00947427410598578
mcuenta_corriente_lag1
                        0.00586160202916891
                                                 0.0075408449674798
                                                                          0.0100346747924766
mcaja_ahorro_dolares_delta1
                                0.00577632133612352
                                                         0.00567067515738197
                                                                                  0.00641833911246541
Master_Fvencimiento_lag1
                                0.00545152873475273
                                                         0.00402851188006876
                                                                                  0.0103411439179013
chomebanking trx
                        0.00531322714141529
                                                 0.00451542708622453
                                                                          0.00881755455150432
mcomisiones mantenimiento
                                0.00526561659044068
                                                         0.00698312027624319
                                                                                  0.00471086827081363
Visa fechaalta 0.0052194321801663
                                         0.00497288456294954
                                                                 0.00989457462085391
mcaja ahorro lag1
                        0.00518614155123902
                                                 0.00562544895423246
                                                                          0.00960561801688207
mrentabilidad
                0.0050830167791409
                                         0.00431924133646297
                                                                 0.00816959125774929
Master fechaalta_lag1
                        0.00504376419205107
                                                 0.00595757581548057
                                                                          0.0103499001786277
mrentabilidad_annual_lag1
                                0.00503445844404551
                                                         0.00647782335149516
                                                                                  0.00878252950859865
mprestamos_personales_lag1
                                0.00476608046467014
                                                         0.00196624869104359
                                                                                  0.00129592658751007
mcaja_ahorro_delta1
                        0.00472196086685152
                                                 0.00743139209324637
                                                                          0.00804700360757942
Visa_mpagominimo
                        0.00461075197316954
                                                 0.00663716147684706
                                                                          0.0092553675878253
mactivos_margen_lag1
                        0.00460647816225923
                                                 0.00757785913119582
                                                                          0.00797695352176806
mactivos margen delta1
                        0.00458308700016563
                                                 0.00391784154080503
                                                                          0.00778431578578684
ctarjeta_visa_trx
                        0.00456968743712541
                                                 0.00678825521835473
                                                                          0.0106125880004203
                0.00442407067184958
ccaja ahorro
                                         0.00393896458202018
                                                                 0.00281075969318062
cliente_antiguedad_lag1 0.00436575939477169
                                                 0.00476066982550374
                                                                          0.00876501698714581
mcuenta corriente delta1
                                0.00433507183443475
                                                         0.00799653390076265
                                                                                  0.00822212882210781
Visa mfinanciacion limite
                                0.00428843581734364
                                                         0.00427727327832924
                                                                                  0.00624321389793703
ctrx_quarter_lag1
                        0.00421602239141473
                                                 0.00718977758633044
                                                                          0.008309691429372
mrentabilidad delta1
                        0.00415184012004182
                                                 0.00390945722724057
                                                                          0.00753038422472068
Master mfinanciacion limite
                                0.00413252182253379
                                                         0.0050496152161972
                                                                                  0.00744282161745648
Visa mpagospesos lag1
                        0.00409116087339582
                                                 0.00562875228966609
                                                                          0.00788939091450387
Visa_mpagominimo_lag1
                        0.00402152868381155
                                                 0.00557243631209906
                                                                          0.00716262127421106
mtransferencias_recibidas
                                0.00394853765778558
                                                         0.00434131635856164
                                                                                  0.00625197015866344
cliente_antiguedad
                        0.0038601283883356
                                                 0.00367954527986669
                                                                          0.00798570978249448
mcuentas_saldo_lag1
                        0.00383620749645647
                                                 0.005845485533646
                                                                          0.00728520892438093
Visa_mpagospesos_delta1 0.00382487604190983
                                                 0.00459270805324076
                                                                          0.00816959125774929
mcaja_ahorro_dolares_lag1
                                0.00370756851742923
                                                         0.00359473479400864
                                                                                  0.00647963293755035
chomebanking trx delta1 0.00368018431155477
                                                 0.00613663546737984
                                                                          0.00719764631711674
cproductos
                0.00359147673125177
                                         0.00660130337730596
                                                                 0.00731147770656019
Visa_fultimo_cierre
                        0.00359126874337308
                                                 0.00386106440687587
                                                                          0.00643585163391825
```

```
0.00342580015695457
                                                0.00299442298943887
                                                                        0.00680361458442787
mrentabilidad lag1
mtarjeta_visa_consumo_lag1
                                0.00341819595130008
                                                        0.0036953122242989
                                                                                0.00321354768659592
ccomisiones mantenimiento delta1
                                        0.00339724313596138
                                                                0.00514779373112534
0.00147105180203846
                                                0.00351592178771674
                                                                        0.00729396518510735
chomebanking_trx_lag1
                        0.00334545386128925
mtransferencias recibidas lag1 0.00334152807057711
                                                        0.00604379638001115
                                                                                0.00677734580224861
Visa msaldototal
                        0.0033392074339824
                                                0.00273616495103462
                                                                        0.00455325557773808
Master fultimo cierre
                        0.00326058395510186
                                                0.00260591209737181
                                                                        0.00601555111905012
Visa_cconsumos_lag1
                        0.00324172303125289
                                                0.0047769119192701
                                                                        0.00628699520156912
Master mfinanciacion limite lag1
                                        0.00319649769408648
                                                                0.0055664885343461
0.00594550103323877
thomebanking
                0.00308734560468073
                                        0.00169986952929182
                                                                0.00166368953801968
mpasivos_margen_delta1  0.00305203840081364
                                                0.00399520172486506
                                                                        0.00665475815207874
                0.00302857660366983
                                        0.00309667552376248
                                                                0.00512241252495534
mcomisiones
                                0.00298839008942953
                                                        0.00421173187958982
Master fultimo cierre lag1
                                                                                0.00629575146229554
mpasivos_margen_lag1
                        0.00298690264018936
                                                0.00433112763978519
                                                                        0.00629575146229554
Visa_Finiciomora
                        0.0029700872750641
                                                0.00598586715805211
                                                                        0.00126090154460439
                        0.00295841506416674
                                                0.00263559937271519
                                                                        0.00634828902665406
Visa_mconsumospesos
Visa mpagospesos
                        0.00295709138365596
                                                0.00546025412014224
                                                                        0.00644460789464467
mcomisiones_otras
                        0.00293283011295449
                                                0.00326047320165161
                                                                        0.00521873139294596
Visa mconsumospesos lag1
                                0.00289762063683065
                                                        0.00266318800811247
                                                                                0.00606808868340864
                        0.00282503898815966
mcaja ahorro dolares
                                                0.00503643001333536
                                                                        0.00579664460088964
Visa mpagominimo delta1 0.00272318359450895
                                                0.00288030984380724
                                                                        0.00532380652166299
                0.00272233047417104
mpayroll lag1
                                        0.00558081060883655
                                                                0.0042467864523134
                        0.00267808584750279
ccomisiones otras
                                                0.00486067729069314
                                                                        0.00476340583517215
Visa fultimo cierre lag1
                                0.00267176639551901
                                                        0.00256707334186121
                                                                                0.00583166964379531
Visa_mfinanciacion_limite_lag1 0.00266121549580109
                                                        0.0024106287031449
                                                                                0.00489474974606844
mcuenta debitos automaticos
                                0.00265285172814838
                                                        0.00694751374434119
                                                                                0.00431683653812476
                                                0.00387462596716009
                                                                        0.00548141921473854
Visa msaldopesos
                        0.00252352814468382
ccomisiones mantenimiento
                                0.00249187557601416
                                                        0.002960155806706
                                                                                0.00126965780533081
Visa mlimitecompra lag1 0.00247551958949684
                                                0.00303687185526702
                                                                        0.00418549262722847
                                                                0.00503484991769115
Visa_cconsumos 0.00241116357623865
                                        0.00308795293201098
mtarjeta_visa_debitos_automaticos_lag1 0.00240456371864911
                                                                0.00495522504993517
0.00471962453154005
Visa_mconsumosdolares_lag1
                                0.00238508852721978
                                                        0.00274900002373858
                                                                                0.0048772372246156
Visa_mconsumospesos_delta1
                                0.0023817491579006
                                                        0.00298792566256063
                                                                                0.00558649434345557
mtransferencias_emitidas
                                0.00233136686235062
                                                        0.00912441928861204
                                                                                0.00675107702006935
                                        0.00303733339395079
cmobile app trx 0.00222176211216173
                                                                0.00462330566354944
mtransferencias_recibidas_delta1
                                        0.00221385289199237
                                                                0.00385372818985521
0.00502609365696473
0.00395782984834156
                                                0.001693623846517
Visa mlimitecompra
                        0.00212833621615578
                                                0.00274931589787752
                                                                        0.00375643585163392
mcomisiones_mantenimiento_lag1 0.00211785756949964
                                                        0.0061172896100759
                                                                                0.00391404854470947
                                                0.00139370406607696
mcomisiones lag1
                        0.00209681612623797
                                                                        0.00390529228398305
0.00402574723582584
                                                                        0.00393156106616231
                                                0.00149212466706752
ctarjeta debito trx
                        0.00204029780957238
                                                                        0.00276697838954853
mtransferencias_emitidas_delta1 0.00202364090673068
                                                        0.003504052383011
                                                                                0.00388777976253021
mtarjeta visa debitos automaticos delta1
                                                0.00202223826060022
                                                                        0.00423751091020081
0.00335364785821863
tcallcenter
                0.00200243016258169
                                        0.000743590815292198
                                                                0.000910651115547617
mtransferencias emitidas lag1
                                0.00199288478766109
                                                        0.00318087857699896
                                                                                0.0051924626107667
Visa Finiciomora lag1
                        0.00198300303012722
                                                0.00448927659190814
                                                                        0.000954432419179713
Visa msaldopesos delta1 0.00195594735978802
                                                0.00265899990393962
                                                                        0.00354628559419985
Master mlimitecompra
                        0.00195531831116269
                                                0.00233570696650457
                                                                        0.00349374802984134
cmobile_app_trx_lag1
                        0.00195094881608522
                                                0.00407820849369008
                                                                        0.00427305523449266
mtarjeta_visa_debitos_automaticos
                                        0.00192743696823758
                                                                0.00228534572494434
0.00385275471962453
cprestamos_personales
                        0.00192318694492627
                                                0.00338810929308183
                                                                        0.00114707015516094
Visa_msaldototal_lag1
                        0.00191537237026446
                                                0.00176761906489503
                                                                        0.00300339742916185
mpayroll_delta1 0.00187610715881511
                                        0.00778004817181246
                                                                0.00449196175265315
                                                        0.00209053793883754
Master_mlimitecompra_lag1
                                0.00182584549013647
                                                                                0.00313474134005814
mcomisiones otras delta1
                                0.00182211168432777
                                                        0.00207234049927574
                                                                                0.00344121046548282
ccallcenter trx delta1 0.00179317655429003
                                                0.0024258558858858
                                                                        0.00105075128717033
mpagomiscuentas 0.00175939998078141
                                        0.00337337002921785
                                                                0.00321354768659592
ccaja ahorro delta1
                        0.00175319154254613
                                                0.00552862011115773
                                                                        0.000560400686490841
```

```
0.00174743491732563
                                                 0.0019437256644472
Visa msaldopesos lag1
                                                                         0.00301215368988827
                        0.00166116738183415
                                                 0.00279452627291114
                                                                         0.00359882315855837
mcomisiones delta1
internet
                0.00165408632205871
                                         0.00359897917592689
                                                                 0.00231165283177472
Visa mconsumosdolares
                        0.00165137576671665
                                                 0.0031820292122066
                                                                         0.0035200168120206
ctransferencias recibidas lag1 0.0016407404399097
                                                         0.00260430443487575
                                                                                  0.00386151098035095
                                0.00160660816704897
ctransferencias recibidas
                                                         0.0027624233365178
                                                                                  0.00294210360407692
ctarjeta visa trx lag1 0.00159977389794647
                                                 0.00504660137470935
                                                                         0.00352877307274701
mtarjeta visa consumo delta1
                                0.00154345146401725
                                                         0.00310141654149105
                                                                                  0.00267065952155791
Visa msaldototal delta1 0.00154298209570709
                                                 0.00309976544725669
                                                                         0.00359882315855837
                                         0.00564887884775884
mautoservicio
               0.00153296792362456
                                                                 0.00398409863052082
cproductos lag1 0.00152598520992276
                                         0.0025559623103605
                                                                 0.00356379811565269
ccallcenter_trx 0.0015146898641091
                                         0.00559439128520278
                                                                 0.00231165283177472
Visa_cconsumos_delta1
                        0.0014511629064676
                                                 0.0031190959352307
                                                                         0.00290707856117124
mtarjeta_master_consumo 0.00142549752955652
                                                 0.00179302005586843
                                                                         0.00147980806276488
Master msaldopesos
                        0.00137059374102693
                                                 0.00284745350439018
                                                                         0.0019876711848972
ctarjeta_visa_debitos_automaticos_lag1 0.00133513325324432
                                                                 0.00327042832190604
0.00242548422121817
mpagomiscuentas_lag1
                        0.00132014138792549
                                                 0.00463984754680532
                                                                         0.00291583482189766
ctarjeta debito 0.00131787205346037
                                         0.0016842077233106
                                                                 0.00254807187138804
Master mpagospesos lag1 0.00131299277780764
                                                 0.0038294782164111
                                                                         0.00302090995061469
                                                 0.00159281472931292
Master mpagominimo lag1 0.00122705350521423
                                                                         0.00192637735981227
                                                                         0.00276697838954853
cmobile app trx delta1 0.00122008515988244
                                                 0.00262322882080378
ccaja seguridad lag1
                        0.001201095042375
                                                 0.00069472376316528
                                                                         0.000332737907603937
mautoservicio_lag1
                        0.00119250495357768
                                                 0.00291087049470496
                                                                         0.00312598507933172
Visa mconsumosdolares delta1
                                0.00117144730355055
                                                         0.00176231068185276
                                                                                  0.00250429056775595
ctransferencias emitidas
                                0.00117056541959763
                                                         0.00497016250933731
                                                                                  0.00282827221463346
Master mpagominimo
                        0.00116340694518566
                                                 0.00561800431079471
                                                                         0.00274946586809569
Master status lag1
                        0.00116243377081267
                                                 0.00228078470424387
                                                                         0.000367762950509614
Master fultimo cierre delta1
                                0.00111644734753484
                                                         0.00138651710742455
                                                                                  0.00228538404959546
mautoservicio delta1
                        0.0011140806375501
                                                 0.0053368365656874
                                                                         0.00282827221463346
Visa fultimo cierre delta1
                                0.00107213348227983
                                                         0.00206127435233557
                                                                                  0.0020314524885293
                                        0.00286572327920626
ccaja seguridad 0.00106471104366215
                                                                 0.000630450772302196
ctransferencias_emitidas_lag1
                                0.0010611383773925
                                                         0.00404000783299658
                                                                                  0.00218906518160485
mcuenta debitos automaticos lag1
                                        0.00104545870857766
                                                                 0.00230031774622273
0.00238170291758607
ccomisiones_otras_delta1
                                0.00102707857811188
                                                         0.00126344838323402
                                                                                  0.00187383979545375
mcomisiones_mantenimiento_delta1
                                         0.00101635225906983
                                                                 0.00753933387942999
0.00164617701656685
mdescubierto_preacordado_lag1
                                0.00101023002010314
                                                         0.000880227369841853
                                                                                  0.00103323876571749
                                                 0.0018359410124576
Master_msaldopesos_lag1 0.000997677979901056
                                                                         0.00157612693075549
ctarjeta debito trx lag1
                                0.000993017482482625
                                                         0.0038607875295442
                                                                                  0.0029333473433505
ctarjeta debito lag1
                        0.000962384573244216
                                                 0.00115135557807662
                                                                         0.00170747084165178
Master mpagospesos
                        0.000957158829067714
                                                 0.00309929825021265
                                                                         0.00271444082519001
ctarjeta visa trx delta1
                                0.000871959389502378
                                                         0.00227655217429646
                                                                                  0.0020314524885293
                0.000840469522055909
cplazo fijo
                                        0.00276874991855163
                                                                 0.000411544254141711
Master mpagospesos delta1
                                0.000817320996831127
                                                         0.00456966285174851
                                                                                  0.00177752092746314
ctransferencias emitidas delta1 0.000805484841912837
                                                         0.00260295353959309
                                                                                  0.00172498336310462
                                                                                  0.00205772127070856
ctarjeta debito trx delta1
                                0.000784119563116545
                                                         0.00313768059014946
Master msaldototal
                        0.000782464267991093
                                                                         0.00246926552485027
                                                 0.00203655947577726
ccuenta debitos automaticos lag1
                                         0.000781484268203405
                                                                 0.00310921842626919
0.00150607684494414
internet lag1
                0.000778031982970835
                                        0.0030238489861735
                                                                 0.00163742075584043
Visa mpagado
                0.000763933806072935
                                         0.00315855435765536
                                                                 0.00190886483835943
ctransferencias recibidas delta1
                                         0.000760872350295822
                                                                 0.00164407947337272
0.00183005849182165
ccajas consultas delta1 0.000732831229815844
                                                 0.00435231414639258
                                                                         0.000770550943924906
Master msaldototal lag1 0.0007266047152634
                                                 0.00107033359381332
                                                                         0.00156737067002907
ctarjeta_visa_debitos_automaticos
                                         0.000716538386830369
                                                                 0.00125830026942321
0.00147105180203846
                                0.000712358162826851
                                                         0.00134742900174036
                                                                                  0.00228538404959546
mextraccion autoservicio lag1
mextraccion autoservicio delta1 0.000674204301288422
                                                         0.00342084130150158
                                                                                  0.00181254597036881
                        0.000672526278815892
                                                 0.00200140668319757
                                                                         0.00190010857763301
Master mconsumospesos
ccajas trx delta1
                        0.000665738390778618
                                                 0.00134812108037303
                                                                         0.00056915694721726
                        0.000649909248744968
                                                 0.00142573397903708
                                                                         0.00112080137298168
ccaja ahorro lag1
ccuenta debitos automaticos
                                0.000647065016618179
                                                         0.00190690342619444
                                                                                  0.00129592658751007
```

```
0.00064108848299306
                                                 0.00608556815421492
                                                                         0.000639207033028615
mprestamos prendarios
mcuenta debitos automaticos delta1
                                                                 0.00279050860772539
                                        0.000628891193373563
0.00145353928058562
                0.000619742648861989
                                        0.00259890796492762
                                                                 0.00219782144233127
matm lag1
                                                 0.00063751896424965
cpayroll_trx_lag1
                        0.000606320187375184
                                                                         0.000507863122132325
Master mconsumospesos lag1
                                                         0.00165580267828334
                                0.000598322151766144
                                                                                 0.00166368953801968
mextraccion autoservicio
                                0.00059768759557592
                                                         0.00192412089892868
                                                                                 0.00157612693075549
ccomisiones mantenimiento lag1
                                0.000595657874158643
                                                         0.00166677829145916
                                                                                 0.00105075128717033
Master msaldototal delta1
                                0.000594543253525022
                                                         0.00277338327450638
                                                                                 0.0012171202409723
ctarjeta visa debitos automaticos delta1
                                                 0.000581476667703065
                                                                         0.00145277681206114
0.000735525901019229
mtarjeta_master_consumo_lag1
                                0.000575573678662772
                                                         0.00210434479668598
                                                                                 0.000875626072641939
Master_mfinanciacion_limite_delta1
                                         0.000560370747249223
                                                                 0.00516540874190081
0.00099821372281181
thomebanking lag1
                        0.00055768238186091
                                                 0.000459648791436645
                                                                         0.00103323876571749
cextraccion_autoservicio_lag1
                                0.000549106395907588
                                                         0.00327712881450376
                                                                                 0.00135722041259501
mplazo_fijo_dolares_delta1
                                0.000544028763126639
                                                         0.00398364980004915
                                                                                 0.000595425729396519
mpagomiscuentas_delta1 0.000538151141765108
                                                 0.00128095083851869
                                                                         0.00161115197366117
mplazo_fijo_dolares
                        0.000522029885201954
                                                 0.00225645780768579
                                                                         0.000420300514868131
                                                                         0.00102448250499107
Visa mpagado delta1
                        0.00049283869560001
                                                 0.00152833587887529
Master cconsumos
                        0.000489814843004732
                                                 0.00215497771600357
                                                                         0.0011733389373402
Visa_msaldodolares_lag1 0.000487405070389579
                                                 0.00159769521797574
                                                                         0.00149732058421772
                        0.000483682849907819
ccallcenter trx lag1
                                                 0.00326271720028523
                                                                         0.000971944940632552
Master mpagominimo delta1
                                0.000483589642781091
                                                         0.00243368063349801
                                                                                 0.00116458267661378
                                        0.00254605062184438
                                                                 0.00153234562712339
cpagomiscuentas 0.000472626509315371
Master msaldopesos delta1
                                0.000464567443309285
                                                         0.00147845406865157
                                                                                 0.00099821372281181
cpagomiscuentas lag1
                        0.000460188420558705
                                                 0.00105182976168925
                                                                         0.00126965780533081
matm
        0.000441491843529943
                                0.00079921196151076
                                                         0.00112080137298168
                                                 0.00101389022667585
                                                                         0.000989457462085391
Master cconsumos lag1
                        0.000423347714112764
matm delta1
                0.000420370536955766
                                        0.00102464455208646
                                                                 0.00113831389443452
tcuentas lag1
                0.000410212681662928
                                         0.00405634810696009
                                                                 0.000507863122132325
Master_Fvencimiento_delta1
                                                                                 0.00057791320794368
                                0.000384741795860508
                                                         0.000266987435480951
mcaja_ahorro_adicional_lag1
                                0.000384711121685897
                                                         0.00462202868213141
                                                                                 0.000831844769009842
Master mconsumospesos delta1
                                0.000379783103597611
                                                         0.00154925904233707
                                                                                 0.000936919897726875
cextraccion autoservicio
                                0.000378380831907366
                                                         0.00118456036543635
                                                                                 0.000928163637000455
                        0.000377931334089141
Visa_mpagosdolares
                                                 0.000613403415094151
                                                                         0.000823088508283423
mttarjeta_master_debitos_automaticos
                                        0.000376391954715175
                                                                 0.00331994119174719
0.0008581135511891
Visa_mpagosdolares_lag1 0.000372213707711468
                                                 0.000526970050338768
                                                                         0.0008581135511891
Visa mconsumototal
                        0.000369831932969691
                                                 0.000305865493656141
                                                                         0.000753038422472068
                        0.000352164324446294
ccajas otras delta1
                                                 0.00101716473505783
                                                                         0.000175125214528388
mttarjeta master debitos automaticos lag1
                                                 0.000348562549997222
                                                                         0.001372659400798
0.000700500858113551
Visa Fvencimiento delta1
                                0.000344893504299067
                                                         0.000208141176836289
                                                                                 0.00071801337956639
                                0.000338560185855393
                                                         0.00357351961327825
                                                                                 0.000744282161745648
mplazo fijo dolares lag1
catm trx lag1
                0.000337454791533596
                                         0.00256570394221117
                                                                 0.00100696998353823
                                                                         0.000936919897726875
Visa mpagado lag1
                                                 0.00178463245433786
                        0.000328890167106547
                0.000327372417296614
                                        0.000239933209272016
                                                                 0.000691744597387132
tmobile app
                        0.000326617925137235
tcallcenter lag1
                                                 0.000902447980021022
                                                                         0.000472838079226647
ctarjeta_master_trx
                        0.000323617041267357
                                                 0.00289450552276352
                                                                         0.00102448250499107
thomebanking_delta1
                        0.000321400144317548
                                                 0.000757453568564392
                                                                         0.000612938250849357
ctarjeta_master_trx_lag1
                                0.000319876548637449
                                                         0.000282380698742259
                                                                                 0.000385275471962453
catm trx
                0.000314457369992249
                                         0.00201717607448828
                                                                 0.000831844769009842
tpaquete7
                0.000314272344978386
                                         0.00141734400711234
                                                                 0.000245175300339743
Visa_msaldodolares_delta1
                                0.000312522236059715
                                                         0.00267672861717083
                                                                                 0.000901894854821197
cprestamos personales lag1
                                0.000311800011768339
                                                         0.00256076220562162
                                                                                 0.000621694511575777
Visa mfinanciacion limite delta1
                                        0.000308159370844514
                                                                 0.000941484778141126
0.000726769640292809
Master_cconsumos_delta1 0.000303761751277995
                                                 0.000845868200522409
                                                                         0.000753038422472068
Visa_fechaalta_delta1
                        0.000278293444734514
                                                 0.000239513955361628
                                                                         0.000630450772302196
                        0.000274984576435679
                                                 0.000958222972467507
                                                                         0.000639207033028615
Visa msaldodolares
                                                         0.00130330854923795
Master mlimitecompra delta1
                                0.000271493224272399
                                                                                 0.00056915694721726
mtarjeta master consumo delta1 0.000269451898626754
                                                         0.00181666466122782
                                                                                 0.000647963293755035
cextraccion_autoservicio_delta1 0.000267821855942289
                                                                                 0.000586669468670099
                                                         0.0004463614322326
mforex sell
                0.000267510401657699
                                         0.000874643562290145
                                                                 0.000612938250849357
```

```
0.00026410988840869
ccuenta debitos automaticos delta1
                                                                 0.0019892203338523
0.000411544254141711
Visa mlimitecompra delta1
                                0.000257755942558542
                                                         0.000500293328517135
                                                                                 0.000490350600679486
mforex sell lag1
                        0.00025162935345736
                                                 0.000470773127730416
                                                                         0.000586669468670099
minversion1 pesos
                        0.00025121749952999
                                                 0.00319414085590342
                                                                         0.000262687821792582
Visa mconsumototal lag1 0.000251118090042994
                                                 0.000234939629868088
                                                                         0.000455325557773808
                        0.000247801408900557
                                                 0.00139625017527048
                                                                         0.000612938250849357
cpagomiscuentas delta1
matm other delta1
                        0.000247127123675515
                                                 0.000993101334574025
                                                                         0.000595425729396519
Master_Finiciomora
                        0.000245699156135352
                                                 0.000909455859217277
                                                                         0.000210150257434065
matm_other_lag1 0.000241498343515919
                                         0.00121466421843864
                                                                 0.000525375643585163
tmobile app lag1
                        0.000237609653455829
                                                 0.000161818704616331
                                                                         0.000542888165038002
                                0.000236867441908659
                                                         0.000432992944376554
                                                                                 0.000551644425764422
Visa_mconsumototal_delta1
                        0.000235756609842684
                                                 0.000460657508851532
                                                                         9.63188679906133e-05
Visa_status_lag1
                        0.000232671895553906
                                                 0.00239746498675922
                                                                         0.000656719554481454
ccajas_extracciones
                                0.000220620430096325
                                                         0.000334966211139489
cseguro_accidentes_personales
                                                                                 0.000420300514868131
mprestamos_hipotecarios 0.000220308635653922
                                                 0.00139396152146932
                                                                         0.000105075128717033
                        0.000215001081061007
                                                 0.000127030493952517
                                                                         0.000131343910896291
Master_delinquency
cseguro_accidentes_personales_lag1
                                         0.000213644103618155
                                                                 0.000286582031243849
0.000376519211236034
mcaja ahorro adicional 0.000210781899500414
                                                 0.00198259133540126
                                                                         0.000323981646877517
cprestamos personales delta1
                                0.000210564347025141
                                                         0.00192472794922862
                                                                                 0.00028895660397184
                                                 0.000208166955057413
mttarjeta master debitos automaticos delta1
                                                                         0.00170898874151262
0.000542888165038002
                                0.000205873455871893
                                                         0.0013243605550924
                                                                                 0.000464081818500228
ctarjeta master trx delta1
                                                                 0.000446569297047389
                0.000202004094363804
                                        0.00117374540381364
matm other
                0.000200754769379717
                                                                 0.000192637735981227
ccajas otras
                                        0.00136873272816256
Visa delinquency
                        0.000199228169106384
                                                 0.00012063960541884
                                                                         0.00014010017162271
Master_fechaalta_delta1 0.000198684620418395
                                                 0.000100881987708662
                                                                         0.000464081818500228
cseguro_vida_lag1
                        0.000192352050480147
                                                 0.00200058056259794
                                                                         0.000420300514868131
mforex sell delta1
                        0.00019006593146176
                                                 0.00097823269306708
                                                                         0.000420300514868131
catm trx delta1 0.000180607215305943
                                         0.00110112294951607
                                                                 0.000551644425764422
                                                                         0.000315225386151098
tcallcenter_delta1
                        0.000173713220629357
                                                 0.000334963993673977
minversion2_lag1
                        0.000171873115315168
                                                                         0.000359006689783195
                                                 0.00353947211255971
tmobile app delta1
                        0.000171258690328214
                                                 0.000551874711359157
                                                                         0.000332737907603937
ccajas_trx_lag1 0.000164389611014044
                                         0.000788411298717384
                                                                 0.0008581135511891
Visa_delinquency_lag1
                        0.000160459544873331
                                                 0.000126196803384407
                                                                         7.00500858113551e-05
                        0.000159969873305121
                                                 0.00050556860250539
                                                                         0.000542888165038002
cpayroll_trx_delta1
ctarjeta debito delta1 0.000158017608793137
                                                 0.00317399395829943
                                                                         0.000341494168330356
                0.000155273855241114
                                                                 0.00028895660397184
minversion2
                                         0.00318294143163956
                        0.000149308366399339
                                                 0.00029296703202427
                                                                         0.000262687821792582
cseguro_vivienda
                0.00014642144206756
                                        0.000479955346557487
                                                                 0.000201393996707646
tpaquete9
Visa mpagosdolares delta1
                                0.000144310639878501
                                                         0.00126168756268899
                                                                                 0.000875626072641939
                                0.000135911732554075
mcheques emitidos delta1
                                                         0.00210149565936062
                                                                                 0.000271444082519001
                                                                         0.000332737907603937
Master mconsumosdolares 0.000129845820704762
                                                 0.000206783323299785
                                0.000129089650306677
minversion1 pesos delta1
                                                         0.000275232507504137
                                                                                 0.000236419039613324
Master mconsumosdolares lag1
                                0.000124837330287438
                                                         0.000233384116043721
                                                                                 0.000245175300339743
ccheques_depositados_delta1
                                0.000124337993958611
                                                         0.00247585048099331
                                                                                 0.000236419039613324
ctarjeta visa delta1
                        0.000120238960840834
                                                 0.00218513134728338
                                                                         0.000253931561066162
tpaquete9 lag1 0.000119293971390264
                                        0.000489436693835668
                                                                 0.00014010017162271
ctarjeta_master_debitos_automaticos_lag1
                                                 0.00011925457958012
                                                                         0.000625505883071612
0.000271444082519001
ccajas trx
                0.000119108412413161
                                        0.000220187825854316
                                                                 0.000332737907603937
cseguro vivienda lag1
                        0.000111996146484269
                                                 0.000231575658222352
                                                                         0.000183881475254807
cliente edad delta1
                        0.000111824760774399
                                                 0.000285234806248935
                                                                         0.000236419039613324
active_quarter_lag1
                        0.000108486175314521
                                                 0.000136922836993661
                                                                         0.000157612693075549
mcheques_depositados
                        0.000107647102084585
                                                 0.00109821141729907
                                                                         0.000271444082519001
catm_trx_other_lag1
                        0.000102625591161581
                                                 0.000688527935132314
                                                                         0.000218906518160485
cforex_buy_delta1
                        0.000102476961694868
                                                 0.00144807119731643
                                                                         0.000131343910896291
internet_delta1 0.000100127200045094
                                        0.000116113528916263
                                                                 0.000201393996707646
mprestamos_hipotecarios_lag1
                                9.95098482325633e-05
                                                         0.00220646466540052
                                                                                 0.000175125214528388
ctarjeta master 9.92820106855568e-05
                                         0.000509925539914446
                                                                 0.000271444082519001
                                9.74535235520797e-05
mcaja_ahorro_adicional_delta1
                                                         0.00185376293570463
                                                                                 0.000262687821792582
catm trx other 9.72718479023871e-05
                                         0.00099706891562494
                                                                 0.000245175300339743
Master_mpagado_lag1
                        9.6423027441358e-05
                                                 0.000436446761607682
                                                                         0.000210150257434065
mcheques depositados delta1
                                9.63959927776183e-05
                                                         0.00271236389966015
                                                                                 0.000332737907603937
```

```
9.62572513897257e-05
                                                         0.00110575462325561
                                                                                 0.000253931561066162
Master msaldodolares lag1
Master delinquency lag1 9.0353522778656e-05
                                                0.000624766090698278
                                                                         0.000183881475254807
Master mconsumosdolares delta1 8.92791224943161e-05
                                                         0.000142591902271082
                                                                                 0.000201393996707646
Visa status delta1
                        8.81044429569395e-05
                                                0.000537567318019682
                                                                         0.000236419039613324
Master msaldodolares
                        8.69460961848711e-05
                                                0.00168548643626763
                                                                         0.000183881475254807
                        8.61340030827709e-05
                                                 0.000220412936835928
                                                                         0.000210150257434065
Master mconsumototal
ccajas extracciones delta1
                                8.14734336453914e-05
                                                         0.00052229693293346
                                                                                 0.000218906518160485
cforex 8.03819891545225e-05
                                0.000153998544863805
                                                         0.00014010017162271
mprestamos_hipotecarios_delta1 7.96631539034586e-05
                                                         1.87667929480421e-05
                                                                                 0.000105075128717033
mtarjeta visa descuentos delta1 7.16915565763847e-05
                                                         0.000854264060200397
                                                                                 0.000175125214528388
                        6.8389833813342e-05
Master mpagado delta1
                                                0.00055434297986678
                                                                         0.000113831389443452
Master mpagado 6.67311341755763e-05
                                        0.000454457857602166
                                                                 0.000175125214528388
mtarjeta_visa_descuentos_lag1
                                6.46770459367421e-05
                                                         0.000261045774874235
                                                                                 0.00014885643234913
catm trx other delta1
                        6.40134889318383e-05
                                                0.000150584565547562
                                                                         0.000201393996707646
active quarter 6.31923117876214e-05
                                        5.8415688013732e-05
                                                                 0.000113831389443452
                                6.25738399854331e-05
                                                         0.000878218116695174
                                                                                 0.000105075128717033
mprestamos_prendarios_lag1
                                                0.000213157542609959
                                                                         0.000183881475254807
                        6.25330323384199e-05
Master_status_delta1
ccajas_depositos_lag1
                        6.21793640048435e-05
                                                0.000426687848818885
                                                                         0.000113831389443452
cseguro vida
                6.20852837956504e-05
                                        0.000165814271611291
                                                                 0.000122587650169871
Master mconsumototal delta1
                                6.14029055106388e-05
                                                         0.000212345338518015
                                                                                 0.000131343910896291
cprestamos hipotecarios 5.36338790598654e-05
                                                0.000456119962699756
                                                                         3.50250429056776e-05
                                5.33019760086935e-05
ccajas extracciones lag1
                                                         0.000631282686587175
                                                                                 0.000201393996707646
active quarter delta1
                        5.00149256536457e-05
                                                6.77562644640769e-05
                                                                         6.12938250849357e-05
                                                 0.00108386556240262
ccheques emitidos
                        4.91660575254196e-05
                                                                         0.000113831389443452
                        4.89877216139295e-05
                                                0.000383299465792685
                                                                         0.000122587650169871
ccajas consultas
ctarjeta master debitos automaticos
                                        4.75570734199493e-05
                                                                 0.000255921517933767
0.000105075128717033
                                                                 9.63188679906133e-05
cforex delta1
                4.69964066751155e-05
                                        0.000123988131270321
tpaquete7 lag1 4.62672177464675e-05
                                        0.00102034672160294
                                                                 0.00028020034324542
ctarjeta visa lag1
                        4.55136977772456e-05
                                                0.00139597780933417
                                                                         0.000183881475254807
Visa_delinquency_delta1 4.32856848702757e-05
                                                 0.000142031495211219
                                                                         6.12938250849357e-05
                                                                                 0.000166368953801968
Master_mconsumototal_lag1
                                4.29130403617516e-05
                                                         0.000129530036370289
                                4.26571426561023e-05
                                                         0.00051406080723665
                                                                                 5.25375643585163e-05
ccheques_depositados_lag1
ctarjeta master lag1
                        4.19119708828636e-05
                                                 0.00022964730433469
                                                                         6.12938250849357e-05
cinversion2
                3.93766519867988e-05
                                        0.00158299464506173
                                                                 0.000157612693075549
cforex_buy
                3.8465393045089e-05
                                        0.000287456706691763
                                                                 2.62687821792582e-05
ccajas_depositos
                        3.82224970711943e-05
                                                0.000515360853741191
                                                                         9.63188679906133e-05
mforex buy delta1
                        3.80544137643797e-05
                                                 0.000834073348536464
                                                                         7.00500858113551e-05
Master_mpagosdolares_lag1
                                3.19673003931649e-05
                                                         4.62830930910412e-05
                                                                                 0.000166368953801968
Master_msaldodolares_delta1
                                3.14379673197253e-05
                                                         0.0015974372273331
                                                                                 0.00014885643234913
cforex lag1
                3.04965951417288e-05
                                        0.000183047648925757
                                                                 0.000105075128717033
ctarjeta master debitos automaticos delta1
                                                 2.99543668379017e-05
                                                                         0.000186714036988706
6.12938250849357e-05
ccheques emitidos lag1
                       2.8590638579225e-05
                                                0.000722533151077478
                                                                         7.88063465377745e-05
cforex sell lag1
                        2.83589118497783e-05
                                                0.00104411726371054
                                                                         8.75626072641939e-05
minversion1 pesos lag1 2.83367321487842e-05
                                                 0.000945305088896326
                                                                         8.75626072641939e-05
                                        0.000660660587259498
                                                                 5.25375643585163e-05
mforex buy
                2.77558124067666e-05
                                                         0.00119064012061943
mprestamos_prendarios_delta1
                                2.77478890429819e-05
                                                                                 0.000113831389443452
                        2.64099451009953e-05
ccajas consultas lag1
                                                 0.00019778454239557
                                                                         0.000122587650169871
cplazo fijo lag1
                        2.49113392224366e-05
                                                 0.000264116811679428
                                                                         7.88063465377745e-05
                2.43158780543547e-05
cforex sell
                                        4.99012321630264e-05
                                                                 5.25375643585163e-05
                                                                         9.63188679906133e-05
tpaquete7 delta1
                        2.42243215831711e-05
                                                 0.000673272078268411
Master mpagosdolares
                        2.2523030853093e-05
                                                 5.34390836906186e-05
                                                                         0.00014885643234913
mtarjeta_master_descuentos_delta1
                                        2.09755830816557e-05
                                                                 0.000146959162364417
5.25375643585163e-05
Master madelantopesos
                        2.06817117432689e-05
                                                 6.2171768733417e-05
                                                                         0.000210150257434065
cseguro auto lag1
                        2.06609530934992e-05
                                                 0.000279003039981812
                                                                         4.3781303632097e-05
ctarjeta_master_delta1
                        1.87671079643923e-05
                                                 4.36466030618336e-06
                                                                         8.75626072641939e-06
mcheques_emitidos_lag1 1.83685720040918e-05
                                                 0.000540005459582075
                                                                         7.00500858113551e-05
mcheques_depositados_lag1
                                1.81912678756777e-05
                                                         2.9900610818485e-05
                                                                                 6.12938250849357e-05
                                                         0.00011851076206318
mtarjeta visa descuentos
                                1.7677744722274e-05
                                                                                 7.88063465377745e-05
cpagodeservicios lag1
                        1.75626251160921e-05
                                                 0.000462205376243099
                                                                         5.25375643585163e-05
                                                 0.000182926376501559
                        1.72301812513933e-05
                                                                         5.25375643585163e-05
minversion2 delta1
ctarjeta visa descuentos lag1
                                1.70889030212178e-05
                                                         0.000390245179490281
                                                                                 6.12938250849357e-05
Master mpagosdolares delta1
                                1.708748777115e-05
                                                         1.59519116416262e-05
                                                                                 3.50250429056776e-05
```

```
8.31318644656179e-05
                1.58576811480091e-05
                                                                 5.25375643585163e-05
tcuentas
Master delinquency delta1
                                1.38386918984818e-05
                                                        8.03039842234431e-05
                                                                                 3.50250429056776e-05
mtarjeta master descuentos lag1 1.34298995150693e-05
                                                        8.68461191978905e-05
                                                                                 2.62687821792582e-05
cinversion1 lag1
                        1.32788645268909e-05
                                                5.14513170201058e-05
                                                                         1.75125214528388e-05
ctarjeta visa descuentos delta1 1.13292731131887e-05
                                                        0.000368877299496892
                                                                                 4.3781303632097e-05
cprestamos prendarios lag1
                                1.04539558537609e-05
                                                        0.000234316980845238
                                                                                 2.62687821792582e-05
cprestamos hipotecarios lag1
                                1.02286269798035e-05
                                                        0.000696980760734658
                                                                                 5.25375643585163e-05
cplazo fijo delta1
                        1.0109107107091e-05
                                                6.31541824194744e-05
                                                                         2.62687821792582e-05
mcheques emitidos
                        9.54894868542295e-06
                                                0.000185861842053221
                                                                         3.50250429056776e-05
cforex sell delta1
                        8.79563505019199e-06
                                                3.64305879647815e-05
                                                                         2.62687821792582e-05
mtarjeta master descuentos
                                7.2705405414855e-06
                                                        9.96843269393032e-05
                                                                                 1.75125214528388e-05
Master madelantopesos lag1
                                7.0197300944801e-06
                                                         2.25604176527718e-05
                                                                                 9.63188679906133e-05
ccheques_depositados
                        6.47907884388774e-06
                                                0.00027403362330553
                                                                         4.3781303632097e-05
ccajas_depositos_delta1 4.75655076984023e-06
                                                0.000102918462156106
                                                                         6.12938250849357e-05
ccajas otras lag1
                        4.58312703152702e-06
                                                1.20543719151537e-05
                                                                         8.75626072641939e-06
                4.55170649846986e-06
                                        0.000141631510311487
                                                                 1.75125214528388e-05
cseguro auto
ctarjeta_visa_descuentos
                                4.45576094712074e-06
                                                        5.3808712252138e-05
                                                                                 1.75125214528388e-05
Master_cadelantosefectivo_lag1 3.7521570392784e-06
                                                        6.08412894263343e-05
                                                                                 9.63188679906133e-05
ctarjeta master descuentos lag1 2.83385574700131e-06
                                                        2.86641826348339e-06
                                                                                 8.75626072641939e-06
ccajeros propios descuentos lag1
                                        2.80598430186618e-06
                                                                 1.26787031532187e-05
8.75626072641939e-06
                        2.30775040974573e-06
                                                1.01299941725473e-06
Visa madelantodolares
                                                                         8.75626072641939e-06
Master cadelantosefectivo
                                1.89131346124294e-06
                                                         3.41915595124828e-05
                                                                                 0.00014010017162271
mcajeros_propios_descuentos_delta1
                                        1.70619399708562e-06
                                                                 2.22231335019936e-05
8.75626072641939e-06
Visa cadelantosefectivo 1.65453622287936e-06
                                                9.65056283602953e-07
                                                                         8.75626072641939e-06
Visa cadelantosefectivo lag1
                                1.65198148871923e-06
                                                        1.29867014663755e-06
                                                                                 8.75626072641939e-06
mpagodeservicios
                        1.05735463651298e-06
                                                2.55757884271861e-05
                                                                         8.75626072641939e-06
minversion1 dolares lag1
                                2.20323070158795e-07
                                                        1.45728774862677e-05
                                                                                 8.75626072641939e-06
mcajeros propios descuentos
                                1.6561423349272e-07
                                                         1.19555035390584e-05
                                                                                 8.75626072641939e-06
ccajeros propios descuentos
                                1.418480524929e-07
                                                        1.10105573737177e-05
                                                                                 8.75626072641939e-06
mcajeros propios descuentos lag1
                                        1.16566660846089e-07
                                                                 1.91899465391569e-05
8.75626072641939e-06
cpagodeservicios delta1 1.15095094797513e-07
                                                4.16600598205686e-06
                                                                         8.75626072641939e-06
Master madelantopesos delta1
                                7.58893087709113e-16
                                                         1.05581944093095e-06
                                                                                 8.75626072641939e-06
```