# Reporte de practica 2 Juego de la vida en un espacio 2x2, 3x3 y 4x4

Arcos Ayala Jonathan  $\label{eq:June 3} \mbox{June 3, 2015}$ 

### 1 Atractores de un espacio 2x2

#### 1.1 Todas las iteraciones en una matriz 2x2

```
Estado entrante Estado entrante
                        |1,0,| |0,1,|

|1,0,| |0,1,|

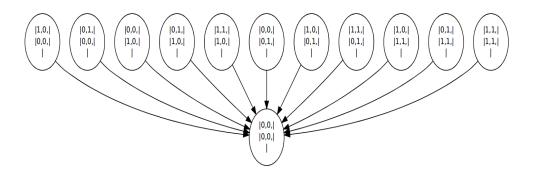
|2,0,| |0,1,|

Estado Saliente Estado Saliente

|1,0,| |0,1,|

|1,0,| |0,1,|
|0,0,|
|0,0,|
Estado Saliente
|0,0,|
|0,0,|
Estado entrante
                        Estado entrante Estado entrante
                        |0,1,| |1,1,|
|1,0,| |0,1,|
Estado Saliente Estado Saliente
|0,0,| |0,0,|
|0,0,| |0,0,|
|1,0,|
|0,0,|
Estado Saliente
|0,0,|
|0,0,|
                        Estado entrante Estado entrante Estado entrante
Estado entrante
                        |0,1,|
|0,0,|
Estado Saliente
|0,0,|
|0,0,|
Estado entrante
                         Estado entrante Estado entrante
|1,1,|
|0,0,|
Estado Saliente
                        |0,0,| |1,0,|
|0,1,| |1,1,|
Estado Saliente Estado Saliente
                                                 |0,0,|
|0,0,|
                         |0,0,|
|0,0,|
|1,1,|
|0,0,|
Estado entrante
                         Estado entrante Estado entrante
|0,0,|
|1,0,|
Estado
                         |1,0,|
|0,1,|
Estado
                                   |0,1,|
|1,1,|
Saliente Estado Saliente
          Saliente
                         |0,0,|
|0,0,|
                                                 |0,0,|
|0,0,|
0,0,
[0,0, j
```

#### 1.2 Automata de la matriz 2x2



## ${\bf 2}\quad {\bf Atractores}\ {\bf de}\ {\bf un}\ {\bf espacio}\ {\bf 3x3}$

### 2.1 Todas la iteraciones en una matriz 3x3

1 Estado entrante   45 Estado entra   46   0,0,1,	90  0,0,0,  91  1,0,0,  92  0,0,0,	133 Estado entrante 134  0,0,1,  135  1,0,0,  138  0,0,0,  138  8,0,0,  139  0,0,0,  144  0,0,0,  141 142	177 Estado entrante 178  0,0,0,  179  0,1,0,  180  0,0,0,  181 Estado Saliente 182  0,0,0,  183  0,0,0,  184  0,0,0,  185	222 Estado entrante 222  0,0,1,  223  0,1,0,  224  0,0,0,  225 Estado Saliente 226  0,0,0,  227  0,0,0,  228  0,0,0,  229  0,0,0,  230	265 Estado entrante  266    0,0,0,   267    1,1,0,   268    0,0,0,   269 Estado Saliente  270    0,0,0,   271    0,0,0,   272    0,0,0,   273  274  275
Estado entrante   56 Estado entra   11,0,0,   5   11,0,1,   5   10,0,0,   5   10,0,0,   5   10,0,0,   6   10,0,0,	te 10 Estado entrante 101   1,0,0,   102   1,0,0,   103   0,0,0,   104 Estado Saliente 106   0,0,0,   107   0,0,0,   108   109   109	144 Estado entrante 145  1,0,1,  146  1,0,0,  147  0,0,0,  148 Estado Saliente 149  1,1,1,  150  1,1,1,  151  1,1,1,  152  153	188 Estado entrante 189  1,0,0,  190  0,1,0,  191  0,0,0,  192 Estado Saliente 193  0,0,0,  194  0,0,0,  196  0,0,0,  197	232 Estado entrante 233   1,0,1,  234   0,1,0,  235   0,0,0,  236 Estado Saliente 237   1,1,1,  238   1,1,1,  239   1,1,1,  240 241	276 Estado entrante 277   1,0,0,  278   1,1,0,  279   0,0,0,  280 Estado Saliente 281   1,1,1,  282   1,1,1,  283   1,1,1,  284 285
Estado entrante   0,1,0,		154 155 Estado entrante 156  0,1,1,  157  1,0,0,  158  0,0,0,  159 Estado Saliente 160  1,1,1,  161  1,1,1,  162  1,1,1,  163	190 Estado entrante 200  0,1,0,  201  0,1,0,  202  0,0,0,  203 Estado Saliente 204  0,0,0,  205  0,0,0,  206  0,0,0,  207 208	242   243   Estado entrante   244   0,1,1,1   245   0,1,0,   246   0,0,0   247   Estado Saliente   248   1,1,1,1   250   1,1,1,1   251   252   252	286   8.1   8.1   8.2   8.2   8.3
Estado entrante	123  1,1,0,  124  1,0,0,  125  0,0,0,	165   166   Estado entrante   167   1,1,1,   168   1,0,0,   169   0,0,0,   170   Estado Saliente   171   1,1,1,   172   1,0,0,   173   0,0,0,   174	289   210 Estado entrante   211	253 Estado entrante 255   1,1,1,  256   0,1,0,  257   0,0,0,  258 Estado Saliente 259   1,1,1,  261   0,1,0,  261   0,0,0,	297 298 Estado entrante 299   1,1,0,  300   1,1,0,  301   0,0,0,  302 Estado Saliente 303   1,1,0,  304   1,1,0,  305   0,0,0,

309 Estado entrante	353 Estado entrante	397 Estado entrante	441 Estado entrante	485 Estado entrante	529 Estado entrante	573 Estado entrante
310 [0,0,1,]	354 [0,0,0,]	398 [0,0,1,]	442 [0,0,0,]	486 [0,0,1,]	530 [0,0,0,]	574 [0,0,1,]
311 [1,1,0,]	355 [0,0,1,]	399 [0,0,1,]	443 [1,0,1,]	487 [1,0,1,]	531 [0,1,1,]	575 [0,1,1,]
312 [0,0,0,]	356 [0,0,0,] ∩	480 [0,0,0,]	444 [0,0,0,]	488 [0,0,0,]	532 [0,0,0,]	576 [0,0,0,]
313 Estado Saliente	357 Estado Saliente	401 Estado Saliente	445 Estado Saliente	489 Estado Saliente ∩	533 Estado Saliente∩	577 Estado Saliente
314 [1,1,1,]	358 [0,0,0,]	482 [0,0,0,]	446 [0,0,0,]	490 [1,1,1,]	534 [0,0,0,]	578  1,1,1,
315 [1,1,1,]	359 [0,0,0,]	483 [0,0,0,]	447 [0,0,0,]	491 [1,1,1,]	535 [0,0,0,]	579 1,1,1,1
316 [1,1,1,]	360 [0,0,0,]	484 [0,0,0,]	448 [0,0,0,]	492 [1,1,1,]	536 [0,0,0,]	580 1,1,1,1
317	361	485	449	493	537	581
318	362	486	450	494	538	582
310	363	407	451	495	539	
320 Estado entrante	364 Estado entrante	408 Estado entrante	452 Estado entrante	496 Estado entrante	540 Estado entrante	584 Estado entrante
321  1,0,1,	365  1,0,0,	489  1,0,1,	453  1,0,0,	497 [1,0,1,]	541  1,0,0,	585  1,0,1,
322  1,1,0,	366  0,0,1,	410  0,0,1,	454 [1,0,1,]	498  1,0,1,	542  0,1,1,	586   0,1,1,
323 [0,0,0,]	367 [0,0,0,]	411  0,0,0,	455 [0,0,0,]	499  0,0,0,	543   0,0,0,	587  0,1,1,1
324 Estado Saliente	368 Estado Saliente	412 Estado Saliente	456 Estado Saliente	580 Estado Saliente	544 Estado Saliente	588 Estado Saliente
325  1,0,1,	369  0,0,0,	413  1,1,1,	457 [1,1,1,]		545  1,1,1,	589  1,0,1,
				501  1,0,1,  502  1,0,1,		590  0,1,1,
326  1,1,0,	370  0,0,0,	414  1,1,1,	458  1,1,1,		546  1,1,1,	
327  0,0,0,  328	371  0,0,0,	415  1,1,1,	459  1,1,1,	503  0,0,0,  504	547  1,1,1,	591  0,0,0,
329	372 373	416 417	460 461		548 549	
329	374	417	462	505 506	550	
330						
331 Estado entrante	375 Estado entrante	419 Estado entrante	463 Estado entrante	507 Estado entrante		595 Estado entrante
332  0,1,1,	376  0,1,0,	420  0,1,1,	464  0,1,0,	508  0,1,1,	552  0,1,0,	596  0,1,1,
333  1,1,0,	377  0,0,1,	421  0,0,1,	465  1,0,1,	509  1,0,1,	553  0,1,1,	597 [0,1,1,]
334  0,0,0,	378  0,0,0,	422  0,0,0,	466  0,0,0,	510  0,0,0,	554 [0,0,0,]	598  0,0,0,
335 Estado Saliente	379 Estado Saliente	423 Estado Saliente	467 Estado Saliente	511 Estado Saliente	555 Estado Saliente	599 Estado Saliente
336  0,1,1,	380  0,0,0,	424  1,1,1,	468  1,1,1,	512  0,1,1,	556  1,1,1,	600  0,1,1,
337  1,1,0,	381  0,0,0,	425  1,1,1,	469  1,1,1,	513  1,0,1,	557  1,1,1,	601  0,1,1,
338  0,0,0,	382  0,0,0,	426  1,1,1,	470  1,1,1,	514  0,0,0,	558  1,1,1,	602  0,0,0,
339	383	427	471	515	559	
340	384	428	472	516	560	
341	385	429	473	517	561	605
342 Estado entrante	386 Estado entrante	430 Estado entrante	474 Estado entrante	518 Estado entrante	562 Estado entrante	606 Estado entrante
343  1,1,1,	387  1,1,0,	431  1,1,1,	475  1,1,0,	519  1,1,1,	563  1,1,θ,	607   1,1,1,
344  1,1,0,	388  0,0,1,	432  0,0,1,	476  1,0,1,	520  1,0,1,	564  θ,1,1,	608  0,1,1,
345  0,0,0,	389  0,0,0,	433  0,0,0,	477  0,0,0,	521  0,0,0,	565  0,0,0,	609  0,0,0,
346 Estado Saliente	390 Estado Saliente	434 Estado Saliente	478 Estado Saliente	522 Estado Saliente	566 Estado Saliente	610 Estado Saliente
347 [0,0,0,]	391  1,1,1,	435  1,1,1,	479  1,1,0,	523  0,0,0,	567  1,1,0,	611  0,0,0,
348  0,0,0,	392  1,1,1,	436  0,0,1,	480  1,0,1,	524  0,0,0,	568  θ,1,1,	612   0,0,0,
349  0,0,0,	393  1,1,1,	437  0,0,0,	481  0,0,0,	525  0,0,0,	569  0,0,0,	613   0,0,0,
350	394	438	482	526	570	61/

61/ Estado entrante 61/6   0,0,0,   61/9   1,1,1,   62/2   0,0,0,   62/2 Estado Saliente 62/2   1,1,1,   62/2   1,1,1,   62/2   1,1,1,   62/2   62/5	661 Estado entrante 662  0,0,1,  663  1,1,1,  664  0,0,0,  665 Estado Saliente 666  0,0,1,  667  1,1,1,  668  0,0,0,	706 Estado entrante 706  0,0,0,  707  0,0,0,  708  1,0,0,  708 Estado Saliente 710  0,0,0,  711  0,0,0,  712  0,0,0,	750   0,0,1,   751   0,0,1,   751   0,0,0,   752   1,0,0,   753   1,0,0,   754   0,0,0,   755   0,0,0,   756   0,0,0,	793 Estado entrante 794  0,0,0,  795  1,0,0,  796  1,0,0,  797 Estado Saliente 798  0,0,0,  889  0,0,0,  889  0,0,0,	837 Estado entrante 838  0,0,1,  839  1,0,0,  840  1,0,0,  841 Estado Saliente 842  1,1,1,  843  1,1,1,  844  1,1,1,	881 Estado entrante 882   0,0,0,  883   0,1,0,  884   1,0,0,  885 Estado Saliente 10,0,0,  887   0,0,0,  888   0,0,0,
626	670	714	758	802	846	890
627 628 Estado entrante	671 672 Estado entrante	715 716 Estado entrante	759 760 Estado entrante	803 804 Estado entrante	847 848 Estado entrante	891 892 Estado entrante
629  1,0,0,	673  1,0,1,	717  1,0,0,	761  1,0,1,	805  1,0,0,	849  1,0,1,	893  1,0,0,
630 [1,1,1,]	674  1,1,1,	718  0,0,0,	762 [0,0,0,]	806  1,0,0,	850  1,0,0,	894  0,1,0,
631 [0,0,0,]	675 [0,0,0,]	719 [1,0,0,]	763 [1,0,0,]	807 [1,0,0,]	851 [1,0,0,]	895 [1,0,0,]
632 Estado Saliente	676 Estado Saliente	720 Estado Saliente	764 Estado Saliente	808 Estado Saliente	852 Estado Saliente	896 Estado Saliente
633  1,0,0,	677   0,0,0,	721  0,0,0,	765  1,1,1,	809  1,1,1,	853  1,0,1,	897  1,1,1,
634  1,1,1,	678  0,0,0,	722  0,0,0,	766  1,1,1,	810  1,1,1,	854  1,0,0,	898  1,1,1,
635  0,0,0,	679   0,0,0,   680	723 <b> 0,0,0, </b> 724	767 <b> 1,1,1, </b> 768	811   <b>1,1,1,</b>   812	855  1,0,0,  856	899  1,1,1,  980
636 637	681	725	769	813	857	
638	682	726	770	814	858	
639 Estado entrante	683 Estado entrante	727 Estado entrante	771 Estado entrante	815 Estado entrante	859 Estado entrante	983 Estado entrante
640 [0,1,0,]	684 [0,1,1,]	728 [0,1,0,]	772 [0,1,1,]	816  0,1,0,	860 [0,1,1,]	984 [0,1,0,]
641 [1,1,1,]	685 [1,1,1,]	729 [0,0,0,]	773 [0,0,0,]	817 [1,0,0,]	861  1,0,0,	985 [0,1,0,]
642 [0,0,0,]	686  0,0,0,	730 [1,0,0,]	774 [1,0,0,]	818  1,0,0,	862  1,0,0,	986  1,0,0,
643 Estado Saliente	687 Estado Saliente	731 Estado Saliente	775 Estado Saliente	819 Estado Saliente	863 Estado Saliente	907 Estado Saliente
644  0,1,0,	688  0,0,0,	732  0,0,0,	776  1,1,1,	820  1,1,1,	864  0,1,1,	988  1,1,1,
645  1,1,1,  646  0,0,0,	689  0,0,0,  690  0,0,0,	733  0,0,0,  734  0,0,0,	777  1,1,1,  778  1,1,1,	821  1,1,1,  822  1,1,1,	865  1,0,0,  866  1,0,0,	989  1,1,1,  910  1,1,1,
647	691	735	779  1,1,1,1	823	867	910  1,1,1,
648	692	736	780	824	868	
649	693	737	781	825	869	
650 Estado entrante	694 Estado entrante	738 Estado entrante	782 Estado entrante	826 Estado entrante	870 Estado entrante	914 Estado entrante
651  1,1,0,	695  1,1,1,	739  1,1,0,	783 [1,1,1,]	827  1,1,0,	871  1,1,1,	915  1,1,0,
652  1,1,1,	696  1,1,1,	740  0,0,0,	784  0,0,0,	828  1,0,0,	872  1,0,0,	916  0,1,0,
653 [0,0,0,]	697  0,0,0,	741  1,0,0,	785  1,0,0,	829  1,0,0,	873  1,0,0,	917  1,0,0,
654 Estado Saliente	698 Estado Saliente	742 Estado Saliente	786 Estado Saliente	830 Estado Saliente	874 Estado Saliente	918 Estado Saliente
655  0,0,0,  656  0,0,0,	699  0,0,0,  700  0,0,0,	743  1,1,1,  744  1,1,1,	787  1,1,1,  788  0,0,0,	831  1,1,0,  832  1,0,0,	875  0,0,0,  876  0,0,0,	919  1,1,0,  920  0,1,0,
657  0,0,0,	701  0,0,0,	745  1,1,1,	789 [1,0,0,]	833  1,0,0,	877 [0,0,0,]	920  0,1,0,
650	702	746	700	024	070	022

925 Estado entrante 926  0,0,1,  927  0,1,0,  928  1,0,0,  929 Estado Saliente	969 Estado entrante 970  0,0,0,  971  1,1,0,  972  1,0,0,  973 Estado Saliente	1013 Estado entrante 1014  0,0,1,  1015  1,1,0,  1016  1,0,0,  1017 Estado Saliente	1057 Estado entrante 1058  0,0,0,  1059  0,0,1,  1060  1,0,0,  1061 Estado Saliente	1101 Estado entrante 1102  0,0,1,  1103  0,0,1,  1104  1,0,0,  1105 Estado Saliente	1145 Estado entrante 1146  0,0,0,  1147  1,0,1,  1148  1,0,0,  1149 Estado Saliente	1189 Estado entrante 1190  0,0,1,  1191  1,0,1,  1192  1,0,0,  1193 Estado Saliente
930  1,1,1,  931  1,1,1,  932  1,1,1,  933	974   1,1,1,  975   1,1,1,  976   1,1,1,  977 978	1018  0,0,1,  1019  1,1,0,  1020  1,0,0,  1021	1062   0,0,0,  1063   0,0,0,  1064   0,0,0,  1065	1106  1,1,1,  1107  1,1,1,  1108  1,1,1,  1109	1150  1,1,1,  1151  1,1,1,  1152  1,1,1,  1153  154	1194  0,0,1,  1195  1,0,1,  1196  1,0,0,
935 936 Estado entrante	979 980 Estado entrante	1022 1023 1024 Estado entrante	1000 1067 1068 Estado entrante	11110 11111 1112 Estado entrante	1154 1155 1156 Estado entrante	1198 1199
937  1,0,1,  938  0,1,0,  939  1,0,0,	981  1,0,0,  982  1,1,0,  983  1,0,0,	1024 Estado entrante 1025  1,0,1,  1026  1,1,0,  1027  1,0,0,	1008 Estado entrante 1069  1,0,0,  1070  0,0,1,  1071  1,0,0,	1112 Estado entrante 1113  1,0,1,  1114  0,0,1,  1115  1,0,0,	1150 Estado entrante 1157  1,0,0,  1158  1,0,1,  1159  1,0,0,	1200   Estado entrante
940 Estado Saliente 941  1,0,1,  942  0,1,0,	984 Estado Saliente 985  1,0,0,  986  1,1,0,	1028 Estado Saliente 1029  0,0,0,  1030  0,0,0,	1872 Estado Saliente 1873  1,1,1,  1874  1,1,1,	1116 Estado Saliente 1117  1,0,1,  1118  0,0,1,	1160 Estado Saliente 1161  1,0,0,  1162  1,0,1,	1204 Estado Saliente 1205  0,0,0,  1206  0,0,0,
943  1,0,0,	987  1,0,0,  988 989	1031  0,0,0,1 1032   1033	1074   1,1,1,1 1075   1,1,1,1 1076	1119   1,0,0,   1120 1121	1163  1,0,0,  1164	1207   0,0,0,1 1208 1209
946	999	1034	1078	1122	1165 1166	
947 Estado entrante	991 Estado entrante	1035 Estado entrante	1079 Estado entrante	1123 Estado entrante	1167 Estado entrante	1211 Estado entrante
948  0,1,1,	992  0,1,0,	1036  0,1,1,  1037  1,1,0,	1080  0,1,0,	1124  0,1,1,	1168  0,1,0,	1212  0,1,1,  1213  1,0,1,
949  0,1,0,  950  1,0,0,	993  1,1,0,  994  1,0,0,	1037  1,1,0,  1038  1,0,0,	1081  0,0,1,  1082  1,0,0,	1125  0,0,1,  1126  1,0,0,	1169  1,0,1,  1170  1,0,0,	1213  1,0,1,  1214  1,0,0,
951 Estado Saliente	995 Estado Saliente	1039 Estado Saliente	1083 Estado Saliente	1127 Estado Saliente	1171 Estado Saliente	1215 Estado Saliente
952  0,1,1,	996  0,1,0,	1040  0,0,0,	1084  1,1,1,	1128  0,1,1,	1172  0,1,0,	1216  0,0,0,
953  0,1,0,  954  1,0,0,	997  1,1,0,  998  1,0,0,	1041  0,0,0,  1042  0,0,0,	1085  1,1,1,  1086  1,1,1,	1129  0,0,1,  1130  1,0,0,	1173  1,0,1,  1174  1,0,0,	1217  0,0,0,  1218  0,0,0,
955 956 957	999 1000 1001	1043 1044 1045	1087 1088 1089	1131 1132 1133	1175 1176 1177	
958 Estado entrante	1802 Estado entrante	1046 Estado entrante	1090 Estado entrante	1134 Estado entrante	1178 Estado entrante	1222 Estado entrante
959  1,1,1,	1003  1,1,0,	1047  1,1,1,	1091  1,1,0,	1135  1,1,1,	1179  1,1,0,	1223 [1,1,1,]
960  0,1,0,	1804  1,1,0,	1048  1,1,0,	1092  0,0,1,	1136  0,0,1,	1180  1,0,1,	1224  1,0,1,
961  1,0,0,	1005  1,0,0,	1049  1,0,0,	1093  1,0,0,	1137  1,0,0,	1181  1,0,0,	1225  1,0,0,
962 Estado Saliente	1806 Estado Saliente	1050 Estado Saliente	1094 Estado Saliente	1138 Estado Saliente	1182 Estado Saliente	1226 Estado Saliente 1227  0,0,0,
963   0,0,0,   964   0,0,0,	1-1-1-11	1051  0,0,0,	1095  1,1,0,  1096  0,0,1,	1139  0,0,0,  1140  0,0,0,	1183  0,0,0,	1228 [0,0,0,]
965   0,0,0,	1008  0,0,0,	1052  0,0,0,  1053  0,0,0,	1097  1,0,0,	1141  0,0,0,	1184  0,0,0,  1185  0,0,0,	1229 [0,0,0,]
066	1010	1854	1000	11/12	1186	1230 [0,0,0,]

1233 Estado entrante 1234  0,0,0,  1235  0,1,1,  1236  1,0,0,  1237 Estado Saliente	1277 Estado entrante 1278  0,0,1,  1279  0,1,1,  1280  1,0,0,  1281 Estado Saliente	1321 Estado entrante 1322  0,0,0,  1323  1,1,1,  1324  1,0,0,  1325 Estado Saliente	1365 Estado entrante 1366  0,0,1,  1367  1,1,1,  1368  1,0,0,  1368 Estado Saliente	1409 Estado entrante 1410   0,0,0,1 1411   0,0,0,1 1412   0,1,0,1 1413 Estado Saliente	1453 Estado entrante 1454  0,0,1,  1455  0,0,0,  1456  0,1,0,  1457 Estado Saliente	1497 Estado entrante 1498  0,0,0,  1499  1,0,0,  1500  0,1,0,  1501 Estado Saliente
1238  1,1,1,  1239  1,1,1,  1240  1,1,1,  1241 1242 1243	1282   0,0,1,   1283   0,1,1,   1284   1,0,0,   1285 1286 1287	1326   0,0,0,  1327   1,1,1,  1328   1,0,0,  1329 1330	1370   0,0,0,   1371   0,0,0,   1372   0,0,0,   1373   1374	1414   0,0,0,  1415   0,0,0,  1416   0,0,0,  1417 1418	1458   0,0,0,  1459   0,0,0,  1460   0,0,0,  1461 1462	1502   0,0,0,   1503   0,0,0,   1504   0,0,0,   1505 1506
1244 Estado entrante	1288 Estado entrante   1289   1,0,1,   1289   1,0,1,   1289   1,0,0,   1282   1,0,0,   1283   10,0,0,   1285   10,0,0,   1285   10,0,0,   1285   10,0,0,   1285   10,0,0,   1285   10,0,0,   1285   10,0,0,   1285	1332 Estado entrante 1333  1,0,0,  1334  1,1,1,  1335  1,0,0,  1336 Estado Saliente 133  0,0,0,  1338  0,0,0,  1340  0,0,0,	1376 Estado entrante 1377   1,0,1,  1379   1,1,1,  1379   1,0,0,  1380 Estado Saliente 139,0,0,  1319   0,0,0,  1321   0,0,0,	14.0 Estado entrante   11,0,0,	1464 Estado entrante (1465  1,0,1,1   1466  0,0,0,1   1467  0,1,0,1   1468 Estado Saliente (1468  1,1,1,1   1471  1,1,1,1   1471  1,1,1,1   1472  1473	1500 Estado entrante (1509   1,0,0,  1510   1,0,0,  1511   0,1,0,  1512 Estado Saliente 1513   1,1,1,  1514   1,1,1,  1515   1,1,1,
1254 1255 Estado entrante 1256 [0,1,0,  1257 [0,1,1,  1258 [1,0,0,  1259 Estado Saliente 1260 [0,1,0,  1261 [0,1,1,  1262 [1,0,0,  1263 [1,0,0,	1299 Estado entrante 1300 [0,1,1,1] 1301 [0,1,1,1] 1302 [1,1,0,0] 1303 Estado Saliente 1304 [0,0,0,1] 1305 [0,0,0,1] 1306 [0,0,0,1]	1342 1343 Estado entrante 1344   0,1,0,1 1345   1,1,1,1 1346   1,0,0,1 1349   10,0,0,1 1349   0,0,0,1 1350   10,0,0,1 1351   10,0,0,1 1351   1352	1386 1387 Estado entrante 1388   0,1,1,1 1389   1,1,1,1 1390   1,0,0,1 1391 Estado Saliente 1392   0,0,0,1 1393   0,0,0,1 1394   0,0,0,1 1395   1396	1430 1431 Estado entrante 1432 [0,1,0,  1433 [0,0,0,  1434 [0,1,0,  1435 Estado Saliente 1436 [0,0,0,  1431 [0,0,0,  1433 [0,0,0,  1433 [0,0,0,  1434 [0,0,0,  1434 [0,0,0,	1474 1475 Estado entrante 1476  0,1,1,  1477  0,0,0,  1478  0,1,0,  1479 Estado Saliente 1480  1,1,1,  1481  1,1,1,  1482  1,1,1,  1483  1,1,1,	1518 1519 Estado entrante 1520  0,1,0,  1521  1,0,0,  1522  0,1,0,  1523 Estado Saliente 1524  1,1,1,  1525  1,1,1,  1526  1,1,1,  1527
1265 1266 Estado entrante 1267  1,1,0,  1268  0,1,1,  1269  1,0,0,  1270 Estado Saliente 1271  0,0,0,  1272  0,0,0,  1273  0,0,0,	1300 Estado entrante 1311   1,1,1,1 130   0,1,1,1 1311   1,0,0,1 1312 Estado Saliente 1313   0,0,0,1 1316   0,0,0,1	1353   Estado entrante   1355   1,1,0,	1397 1398 Estado entrante 1399   1,1,1,  440   1,1,1,  441   1,0,0,  1402 Estado Saliente 1403   0,0,0,  1404   0,0,0,  1405   0,0,0,	1441 Estado entrante 1443   1,1,0,  1444   0,0,0,  1445   0,1,0,  1446 Estado Saliente 1447   1,1,1,  1449   1,1,1,  1449   1,1,1,	1485 Estado entrante 1487  1,1,1,1 1488  0,0,0,1 1498  0,1,0,1 1498 Estado Saliente 1491  1,1,1,1 1492  0,0,0,1 1493  0,1,0,1	1529 Estado entrante   1,1,0,    1,0,0,    1,0,0,    1532   1,0,0,    1534   1,1,0,    Estado Saliente   1,1,0,0,    1535   1,0,0,    1536   0,1,0,    1537   0,1,0,

1541 Estado entrante	1585 Estado entrante	1629 Estado entrante	1673 Estado entrante	1717 Estado entrante	1761 Estado entrante	1885 Estado entrante
1542 [0,0,1,]	1586 [0,0,0,]	1630  0,0,1,	1674 [0,0,0,]	1718 [0,0,1,]	1762 [0,0,0,]	1886 [0,0,1,]
1543 [1,0,0,]	1587 [0,1,0,]	1631  0,1,0,	1675 [1,1,0,]	1719 [1,1,0,]	1763 [0,0,1,]	1807 [0,0,1,]
1544 [0,1,0,]	1588 [0,1,0,]	1632 [0,1,0,]	1676  0,1,0,	1720 [0,1,0,]	1764 [0,1,0,]	1888 [0,1,0,]
1545 Estado Saliente	1589 Estado Saliente	1633 Estado Saliente	1677 Estado Saliente	1721 Estado Saliente	1765 Estado Saliente	1889 Estado Saliente
1546  1,1,1,	1590 [0,0,0,]	1634  1,1,1,	1678  1,1,1,	1722  0,0,1,	1766 [0,0,0,]	1810  1,1,1,
1547 [1,1,1,]	1591 [0,0,0,]	1635 [1,1,1,]	1679 [1,1,1,]	1723 [1,1,0,]	1767 [0,0,0,]	1811 [1,1,1,]
1548 [1,1,1,]	1592 [0,0,0,]	1636  1,1,1,	1680  1,1,1,	1724   0,1,0,	1768 [0,0,0,]	1812   1,1,1,
1549	1593	1637	1681	1725	1769	1813
1550	1594	1638	1682	1726	1770	1814
1551	1595	1639	1683	1727	1771	1815
1552 Estado entrante	1596 Estado entrante	1640 Estado entrante	1684 Estado entrante	1728 Estado entrante	1772 Estado entrante	1816 Estado entrante
1553  1,0,1,	1597  1,0,0,	1641  1,0,1,	1685  1,0,0,	1729  1,0,1,	1773  1,0,0,	1817  1,0,1,
1554  1,0,0,	1598  0,1,0,	1642  0,1,0,	1686  1,1,0,	1730  1,1,0,	1774  0,0,1,	1818  0,0,1,
1555 [0,1,0,]	1599  0,1,0,	1643  0,1,0,  U	1687 [0,1,0,]	1731  0,1,0,	1775  0,1,0,	1819  0,1,0,
1556 Estado Saliente	1600 Estado Saliente	1644 Estado Saliente	1688 Estado Saliente	1732 Estado Saliente	1776 Estado Saliente	1820 Estado Saliente
1557  1,0,1,	1601  1,1,1,	1645  1,0,1,	1689  1,0,0,	1733  0,0,0,	1777  1,1,1,	1821  1,0,1,
1558  1,0,0,	1602  1,1,1,	1646  0,1,0,	1690  1,1,0,	1734  0,0,0,	1778  1,1,1,	1822  0,0,1,
1559  0,1,0,	1603 [1,1,1,]	1647 [0,1,0,]	1691  0,1,0,	1735  0,0,0,	1779 [1,1,1,]	1823 [0,1,0,]
1560	1604	1648	1692	1736	1780	1824
1561	1605	1649	1693	1737	1781	1825
1562	1686	1650	1694	1738	1782	1826
1563 Estado entrante	1607 Estado entrante	1651 Estado entrante	1695 Estado entrante	1739 Estado entrante	1783 Estado entrante	1827 Estado entrante
1564   0,1,1,	1608  0,1,0,	1652  0,1,1,	1696  0,1,0,	1740  0,1,1,	1784  0,1,0,	1828  0,1,1,
1565  1,0,0,	1689  0,1,0,	1653  0,1,0,	1697  1,1,0,	1741  1,1,0,	1785  0,0,1,	1829  0,0,1,
1566 [0,1,0,]	1610  0,1,0,	1654   0,1,0,	1698  0,1,0,	1742 [0,1,0,]	1786 [0,1,0,]	1830 [0,1,0,]
1567 Estado Saliente	1611 Estado Saliente	1655 Estado Saliente	1699 Estado Saliente	1743 Estado Saliente	1787 Estado Saliente	1831 Estado Saliente
1568  0,1,1,	1612  1,1,1,	1656  0,1,1,	1700  0,1,0,	1744  0,0,0,	1788  1,1,1,	1832  0,1,1,
1569  1,0,0,	1613  1,1,1,	1657  0,1,0,	1701  1,1,0,	1745  0,0,0,	1789  1,1,1,	1833  0,0,1,
1570  0,1,0,	1614  1,1,1,	1658  0,1,0,	1702 [0,1,0,]	1746  0,0,0,	1790  1,1,1,	1834  0,1,0,
1571	1615	1659	1703	1747	1791	1835
1572	1616	1660	1704	1748	1792	1836
1573	1617	1661	1705	1749	1793	1837
1574 Estado entrante	1618 Estado entrante	1662 Estado entrante	1706 Estado entrante	1750 Estado entrante	1794 Estado entrante	1838 Estado entrante
1575  1,1,1,	1619  1,1,0,	1663  1,1,1,	1707  1,1,0,	1751  1,1,1,	1795  1,1,0,	1839  1,1,1,
1576  1,0,0,	1620  0,1,0,	1664   0,1,0,	1708  1,1,0,	1752  1,1,0,	1796  0,0,1,	1840  0,0,1,
1577  0,1,0,	1621  0,1,0,	1665  0,1,0,	1709  0,1,0,	1753  0,1,0,	1797  0,1,0,	1841  0,1,0,
1578 Estado Saliente	1622 Estado Saliente	1666 Estado Saliente	1710 Estado Saliente	1754 Estado Saliente	1798 Estado Saliente	1842 Estado Saliente
1579  0,0,0,	1623  1,1,0,	1667  0,0,0,	1711  0,0,0,	1755  0,0,0,	1799  1,1,0,	1843  0,0,0,
1580 [0,0,0,]	1624  0,1,0,	1668  0,0,0,	1712  0,0,0,	1756  0,0,0,	1800  0,0,1,	1844  0,0,0,
1581 [0,0,0,]	1625  0,1,0,	1669  0,0,0,	1713  0,0,0,	1757  0,0,0,	1801  0,1,0,	1845  0,0,0,
1592	1626	1678	171/	1758	1802	18/16

Stado entrante	1898 Estado entrante	1937   Estado entrante	1988   Estado entrante	2025 Estado entrante 2 2026 [0,0,0,] 2027 [1,1,1,1] 2028 [0,1,0,] 2024 Estado Saliente 2036 [0,0,0,] 2031 [1,1,1,]	2059 Estado entrante 2070  0,0,1,  2071  1,1,1,  2072  0,1,0,  2073 Estado Saliente 2074  0,0,0,  2075  0,0,0,	2113 Estado entrante 2114   0,0,0,  2115   0,0,0,  2116   1,1,0,  2117 Estado Saliente 2118   0,0,0,  2119   0,0,0,
1856   1,1,1,   1857   1858   1859   1860 Estado entrante	1990   0,1,0,1 1900   0,1,0,1 1901 1902 1903 1904 Estado entrante 1905   1,0,1,1	1944   1,1,1,   1945   1946   1947   1948 Estado entrante 1949   1,0,0,	1988   0,1,1,1 1988   0,1,0,  1990 1991 1992 Estado entrante 1993   1,0,1,	2032   0,1,0,  2032   0,1,0,  2033 2034 2035 2036 Estado entrante 2037   1,0,0,	2075   0,0,0,1 2076   0,0,0,1 2077 2078 2079 2080 Estado entrante 2081   1,0,1,1	2120   0,0,0,1 2120   0,0,0,  2121   2122   2123   2124   Estado entrante   2125   1,0,0,
1862   1,0,1,   1863   0,1,0,   1864 Estado Saliente   1865   1,0,0,   1866   1,0,1,   1867   0,1,0,	1900   1,0,1,     1907   0,1,0,     1908 Estado Saliente     1909   0,0,0,     1910   0,0,0,     1911   0,0,0,	1950  0,1,1,  1951  0,1,0,  1952 Estado Saliente 1953  1,0,0,  1954  0,1,1,  1955  0,1,0,	1994   0,1,1,     1995   0,1,0,     1996   Estado Saliente     1997   0,0,0,     1998   0,0,0,     1999   0,0,0,	2838  1,1,1,  2839  0,1,0,  2848 Estado Saliente 2841  0,0,0,  2842  0,0,0,  2843  0,0,0,	2082  1,1,1,  2083  0,1,0,  2084 Estado Saliente 2085  0,0,0,  2087  0,0,0,	2126   0,0,0,   2127   1,1,0,   2128 Estado Saliente   2129   1,1,1,   2130   1,1,1,   2131   1,1,1,
1868 1870 1871 Estado entrante 1872   0,1,0,  1873   1,0,1,  1874   0,1,0,	1912 1913 1914 1915 Estado entrante 1916  0,1,1,  1917  1,0,1,  1918  0,1,0,	1956 1957 1958 1959 Estado entrante 1960  0,1,0,  1961  0,1,1,  1962  0,1,0,	2000 2001 2002 2005 Estado entrante 2004  0,1,1,  2005  0,1,0,	2844 2845 2847 Estado entrante 2848  0,1,0,  2849  1,1,1,  2856  0,1,0,	2088 2090 2091 Estado entrante 2092  0,1,1,  2093  1,1,1,  2094  0,1,0,	2132 2133 2134 2135 Estado entrante 2136  0,1,0,  2137  0,0,0,  2138  1,1,0,
1875 Estado Saliente 1876   0,1,0,   1877   1,0,1,   1878   0,1,0,	1919 Estado Saliente 1920   0,0,0,  1921   0,0,0,  1922   0,0,0,  1923	1963 Estado Saliente 1964  0,1,0,  1965  0,1,1,  1966  0,1,0,  1967	2007 Estado Saliente 2008  0,0,0,  2009  0,0,0,  2010  0,0,0,  2011  2012	2051 Estado Saliente 2052 [0,0,0,] 2053 [0,0,0,] 2054 [0,0,0,] 2055 2056	2005 Estado Saliente 2006 [0,0,0,  2007 [0,0,0,  2008 [0,0,0,	2139 Estado Saliente 2140   1,1,1,  2141   1,1,1,  2142   1,1,1,  2143   2144 2145
Estado entrante  1883   1,1,0,    1884   1,0,1,    1885   0,1,0,    1886 Estado Saliente  1887   0,0,0,    1888   0,0,0,    1889   0,0,0,	1996 Estado entrante   1997   1,1,1,1   11,0,1,1   1992   0,1,0,1   1993 Estado Saliente   1993   0,0,0,1   1993   0,0,0,1	1970 Estado entrante 1971 [1,1,0,] 1972 [0,1,1,] 1973 [0,1,0,] 1974 Estado Saliente 1975 [0,0,0,] 1977 [0,0,0,]	2014 Estado entrante 2015   1,1,1,   2016   0,1,1,   2017   0,1,0,   2018 Estado Saliente 2019   0,0,0,   2020   0,0,0,   2021   0,0,0,	2058 Estado entrante 2059  1,1,0,  2060  1,1,1,  2061  0,1,0,  2062 Estado Saliente 2063  0,0,0,  2064  0,0,0,  2065  0,0,0,	2002 Estado entrante 2003  1,1,1,1 2004  1,1,1,1 2005  0,1,0,0 2106 Estado Saliente 2007  0,0,0,0 2108  0,0,0,0	2146 Estado entrante 2147   1,1,0,  2148   0,0,0,  2149   1,1,0,  2150 Estado Saliente 2151   1,1,0,  2152   0,0,0,  2153   1,1,0,

2157 Estado entrante	2201 Estado entrante	2245 Estado entrante	2289 Estado entrante	2333 Estado entrante	2377 Estado entrante	2421 Estado entrante
2158 [0,0,1,]	2202 [0,0,0,]	2246 [0,0,1,]	2290 [0,0,0,]	2334 [0,0,1,]	2378 [0,0,0,]	2422 [0,0,1,]
2159 [0,0,0,]	2203 [1,0,0,]	2247 [1,0,0,]	2291 [0,1,0,]	2335 [0,1,0,]	2379 [1,1,0,]	2423 [1,1,0,]
2160 [1,1,0,]	2204 [1,1,0,]	2248 [1,1,0,]	2292 [1,1,0,]	2336  1,1,0,	2380  1,1,0,	2424 [1,1,0,]
2161 Estado Saliente	2205 Estado Saliente	2249 Estado Saliente	2293 Estado Saliente	2337 Estado Saliente	2381 Estado Saliente	2425 Estado Saliente
2162 [1,1,1,]	2206 [1,1,1,]	2250 [0,0,1,]	2294 [1,1,1,]	2338 [0,0,1,]	2382 [0,0,0,]	2426 [0,0,0,]
2163 [1,1,1,]	2207 [1,1,1,]	2251 [1,0,0,]	2295 [1,1,1,]	2339 [0,1,0,]	2383 [1,1,0,]	2427 [0,0,0,]
2164  1,1,1,	2208 [1,1,1,]	2252 [1,1,0,]	2296 [1,1,1,]	2340 [1,1,0,]	2384  1,1,0,	2428 [0,0,0,]
2165	2209	2253	2297	2341	2385	2429
2166	2210	2254	2298	2342	2386	2430
2167	2211	2255	2299	2343	2387	2431
2168 Estado entrante	2212 Estado entrante	2256 Estado entrante	2300 Estado entrante	2344 Estado entrante	2388 Estado entrante	2432 Estado entrante
2169  1,0,1,	2213 [1,0,0,]	2257 [1,0,1,]	2301  1,0,0,	2345 [1,0,1,]	2389 [1,0,0,]	2433 [1,0,1,]
2170 [0,0,0,]	2214 [1,0,0,]	2258 [1,0,0,]	2302 [0,1,0,]	2346 [0,1,0,]	2390 [1,1,0,]	2434 [1,1,0,]
2171 [1,1,0,]	2215 [1,1,0,]	2259 [1,1,0,]	2303 [1,1,0,]	2347 [1,1,0,]	2391 [1,1,0,]	2435 [1,1,0,]
2172 Estado Saliente	2216 Estado Saliente	2260 Estado Saliente	2304 Estado Saliente	2348 Estado Saliente	2392 Estado Saliente	2436 Estado Saliente
2173 [1,0,1,]	2217 [1,0,0,]	2261 [0,0,0,]	2305  1,0,0,	2349 [0,0,0,]	2393  0,0,0,	2437 [0,0,0,]
2174 [0,0,0,]	2218 [1,0,0,]	2262 [0,0,0,]	2306 [0,1,0,]	2350 [0,0,0,]	2394  0,0,0,	0 2438   0,0,0,1
2175 1,1,0,	2219 1,1,0,1	2263 [0,0,0,]	2307 [1,1,0,]	2351  0,0,0,	2395  0,0,0,	2439  0,0,0,
2176	2220	2264	2308	2352	2396	2440
2177	2221	2265	2309	2353	2397	2441
2178	2222	2266	2310	2354	2398	2442
2179 Estado entrante	2223 Estado entrante	2267 Estado entrante	2311 Estado entrante	2355 Estado entrante	2399 Estado entrante	2443 Estado entrante
2180  0,1,1,	2224  0,1,0,	2268  0,1,1,	2312  0,1,0,	2356  0,1,1,	2400  0,1,0,	2444   0,1,1,
2181 [0,0,0,]	2225 [1,0,0,]	2269 [1,0,0,]	2313  0,1,0,	2357  0,1,0,	2401  1,1,0,	2445  1,1,0,
2182  1,1,0,	2226  1,1,0,	2270 1,1,0,	2314  1,1,0,	2358  1,1,0,	2402  1,1,0,	2446  1,1,0,
2183 Estado Saliente	2227 Estado Saliente	2271 Estado Saliente	2315 Estado Saliente	2359 Estado Saliente	2403 Estado Saliente	2447 Estado Saliente
2184   0,1,1,	2228  0,1,0,	2272  0,0,0,	2316  0,1,0,	2360  0,0,0,	2404   0,0,0,	2448   0,0,0,
2185 [0,0,0,]	2229  1,0,0,	2273  0,0,0,	2317 [0,1,0,]	2361  0,0,0,	2405   0,0,0,1	2449   0,0,0,1
2186  1,1,0,	2230  1,1,0,	2274  0,0,0,	2318  1,1,0,	2362 [0,0,0,]	2406   0,0,0,	2450  0,0,0,
2187	2231	2275	2319	2363	2407	2451
2188	2232	2276	2320	2364	2408	2452
2189	2233	2277	2321	2365	2409	2453
2190 Estado entrante	2234 Estado entrante	2278 Estado entrante	2322 Estado entrante	2366 Estado entrante	2410 Estado entrante	2454 Estado entrante
2191  1,1,1,	2235 [1,1,0,]	2279 [1,1,1,]	2323 [1,1,0,]	2367 [1,1,1,]	2411 [1,1,0,]	2455 [1,1,1,]
2192 [0,0,0,]	2236 [1,0,0,]	2280 [1,0,0,]	2324 [0,1,0,]	2368  0,1,0,	2412 [1,1,0,]	2456 [1,1,0,]
2193 [1,1,0,]	2237 [1,1,0,]	2281 [1,1,0,]	2325 [1,1,0,]	2369 [1,1,0,]	2413 [1,1,0,]	2457 [1,1,0,]
2194 Estado Saliente	2238 Estado Saliente	2282 Estado Saliente	2326 Estado Saliente	2370 Estado Saliente	2414 Estado Saliente	2458 Estado Saliente
2195  0,0,0,	2239 [0,0,0,]	2283 [0,0,0,]	2327 [0,0,0,]	2371  0,0,0,	2415  0,0,0,	2459  0,0,0,
2196 [0,0,0,]	2240 [0,0,0,]	2284  0,0,0,	2328 [0,0,0,]	2372 [0,0,0,]	2416   0,0,0,	2460  0,0,0,
2197 [0,0,0,]	2241 [0,0,0,]	2285 [0,0,0,]	2329 [0,0,0,]	2373 [0,0,0,]	2417  0,0,0,	2461  0,0,0,
0100	2010	2200	2220	2274	2410	0100

2465 Estado entrante	2589 Estado entrante	2553 Estado entrante	2597 Estado entrante	2641 Estado entrante	2685 Estado entrante	2729 Estado entrante
2466  0,0,0,  2467  0,0,1,	2510  0,0,1,  2511  0,0,1,	2554  0,0,0,	2598  0,0,1,	2642  0,0,0,	2686  0,0,1,	2730  0,0,0,  2731  1,1,1,
1-1-1-11	1-1-1-11	2555  1,0,1,  2556  1,1,0,	2599  1,0,1,  2600  1,1,0,	2643  0,1,1,  2644  1,1,0,	2687  0,1,1,  2688  1,1,0,	2731  1,1,1,  2732  1,1,0,
2468  1,1,0,  2469 Estado Saliente	2512  1,1,0,  2513 Estado Saliente	2557 Estado Saliente	2600  1,1,0,  2601 Estado Saliente	2645 Estado Saliente	2689 Estado Saliente	2733 Estado Saliente
		2558  0,0,0,	2602   0,0,0,	2646   0,0,0,	2690  0,0,0,	2734  0,0,0,
			2683   0,0,0,		1-1-1-11	2735  0,0,0,
		2559  1,0,1,			2691  0,0,0,	
2472 <b>[1,1,1,</b> ] 2473	2516 <b> 1,1,0,</b>   2517	2560  1,1,0,  2561	2684  0,0,0,  2685	2648 <b>[1,1,0,</b> ] 2649	2692  0,0,0,  2693	2736 [0,0,0,  2737
2474	2518	2562	2686	2650	2694	2738
2475	2519	2563	2607	2651	2695	2739
2476 Estado entrante	2520 Estado entrante	2564 Estado entrante	2608 Estado entrante	2652 Estado entrante	2696 Estado entrante	2740 Estado entrante
2477  1,0,0,	2521  1,0,1,	2565  1,0,0,	2689 [1,0,1,]	2653 [1,0,0,]	2697  1,0,1,	2741  1,0,0,
2478  0,0,1,	2522  0,0,1,	2566  1,0,1,	2610  1,0,1,	2654 [0,1,1,]	2698  0,1,1,	2742   1,1,1,
2479  1,1,0,	2523  1,1,0,	2567  1,1,0,	2611  1,1,0,	2655  1,1,0,	2699  1,1,0,	2743  1,1,0,
2480 Estado Saliente	2524 Estado Saliente	2568 Estado Saliente	2612 Estado Saliente	2656 Estado Saliente	2700 Estado Saliente	2744 Estado Saliente
2481  1,0,0,	2525  0,0,0,	2569  0,0,0,	2613 [0,0,0,]	2657 [0,0,0,]	2701  0,0,0,	2745  0,0,0,
2482  0,0,1,	2526  0,0,0,	2570  0,0,0,	2614   0,0,0,	2658 [0,0,0,]	2702  0,0,0,	2746  0,0,0,
2483  1,1,0,	2527 [0,0,0,]	2571 [0,0,0,]	2615 [0,0,0,]	2659 [0,0,0,]	2703  0,0,0,	2747  0,0,0,
2484	2528	2572	2616	2660	2704	2748
2485	2529	2573	2617	2661	2705	2749
2486	2530	2574	2618	2662	2706	2750
2487 Estado entrante	2531 Estado entrante	2575 Estado entrante	2619 Estado entrante	2663 Estado entrante	2707 Estado entrante	2751 Estado entrante
2488  0,1,0,	2532  0,1,1,	2576  0,1,0,	2620 [0,1,1,]	2664 [0,1,0,]	2708  0,1,1,	2752  0,1,0,
2489 [0,0,1,]	2533 [0,0,1,]	2577  1,0,1,	2621  1,0,1,	2665 [0,1,1,]	2709 [0,1,1,]	2753 [1,1,1,]
2490 [1,1,0,]	2534  1,1,0,	2578  1,1,0,	2622 [1,1,0,]	2666 [1,1,0,]	2710  1,1,0,	2754   1,1,0,
2491 Estado Saliente	2535 Estado Saliente	2579 Estado Saliente	2623 Estado Saliente	2667 Estado Saliente	2711 Estado Saliente	2755 Estado Saliente
2492  0,1,0,	2536  0,0,0,	2580 [0,0,0,]	2624  0,0,0,	2668 [0,0,0,]	2712  0,0,0,	2756  0,0,0,
2493 [0,0,1,]	2537 [0,0,0,]	2581 [0,0,0,]	2625 [0,0,0,]	2669 [0,0,0,]	2713 [0,0,0,]	2757 [0,0,0,]
2494  1,1,0,	2538 [0,0,0,]	2582 [0,0,0,]	2626 [0,0,0,]	2670 [0,0,0,]	2714 [0,0,0,]	2758  0,0,0,
2495	2539	2583	2627	2671	2715	2759
2496	2540	2584	2628	2672	2716	2760
2497	2541	2585	2629	2673	2717	2761
2498 Estado entrante	2542 Estado entrante	2586 Estado entrante	2630 Estado entrante	2674 Estado entrante	2718 Estado entrante	2762 Estado entrante
2499 [1,1,0,]	2543 [1,1,1,]	2587  1,1,0,	2631  1,1,1,	2675  1,1,0,	2719 [1,1,1,]	2763 [1,1,0,]
2500 [0,0,1,]	2544   0,0,1,	2588 [1,0,1,]	2632 1,0,1,	2676 [0,1,1,]	2720 [0,1,1,]	2764 [1,1,1,]
2501 [1,1,0,]	2545 [1,1,0,]	2589 [1,1,0,]	2633 [1,1,0,]	2677 [1,1,0,]	2721 [1,1,0,]	2765 [1,1,0,]
2502 Estado Saliente	2546 Estado Saliente	2590 Estado Saliente	2634 Estado Saliente	2678 Estado Saliente	2722 Estado Saliente	2766 Estado Saliente
2503  0,0,0,	2547  0,0,0,	2591  0,0,0,	2635  0,0,0,	2679  0,0,0,	2723  0,0,0,	2767  0,0,0,
2504  0,0,0,	2548   0,0,0,	2592 [0,0,0,]	2636   0,0,0,	2680  0,0,0,	2724 [0,0,0,]	2768 [0,0,0,]
2585 [0,0,0,]	2549  0,0,0,	2593 [0,0,0,]	2637  0,0,0,	2681  0,0,0,	2725 [0,0,0,]	2769 [0,0,0,]
2020	200	2504	2020	2002	2726	2770

2773 Estado entrante 2774   0,0,1,   2775   1,1,1,   2776   1,1,0,   2777 Estado Saliente 2778   0,0,0,   2779   0,0,0,   2780   0,0,0,   2781	Estado entrante 2813   0,0,0,  2813   0,0,0,  2803   0,0,1,  2803   0,0,0,  2803   0,0,0,  2803   0,0,0,  2804   0,0,0,  2805   2805	2861 Estado entrante 2862  0,0,1,  2863  0,0,0,  2864  0,0,1,  2865 Estado Saliente 2866  0,0,0,  2867  0,0,0,  2868  0,0,0,	290 Estado entrante 230   0,0,0,  290   1,0,0,  290   0,0,1,  291 Estado Saliente 231   0,0,0,  2911   0,0,0,  2912   0,0,0,	2949 Estado entrante 2950   0,0,1,   2951   1,0,0,   2952   0,0,1,   2953 Estado Saliente 2954   1,1,1,   2955   1,1,1,   2957   2957	299 Estado entrante 2994   0,0,0,  2995   0,1,0,  2995   0,0,1,  299   0,0,0,  2999   0,0,0,  300   0,0,0,  300   0,0,0,	3037 Estado entrante 3038  0,0,1,  3039  0,1,0,  3040  0,0,1,  3041 Estado Saliente 3042  1,1,1,  3043  1,1,1,  3044  1,1,1,	
2783 2784 Estado entrante 2785   1,0,1,   2786   1,1,1,   2787   1,1,0,   2788 Estado Saliente 2788 [0,0,0,   2790   0,0,0,   2791   0,0,0,   2792	2837 2838 Estado entrante 2839   1,0,0,  2831   0,0,1,  2831   0,0,1,  2832 Estado Saliente 2833   0,0,0,  2835   0,0,0,  2835   0,0,0,	2871   2872   Estado entrante   2873   1,0,1,	2915 Estado entrante 2917   1,0,0,  2916   1,0,0,  2919   0,0,1,  2919 Estado Saliente 2912   1,1,1,  2923   1,1,1,	2959   2960 Estado entrante   2961   1,0,1,	3003 Estado entrante 3005 [1,0,0,] 3000 [0,1,0,] 3000 [0,0,1,] 3000 Estado Saliente 3000 [1,1,1,] 3011 [1,1,1,] 3012 [1,1,1,1,]	3047 3048 Estado entrante 3049  1,0,1,  3050  0,1,0,1 3051  0,0,1,  3052 Estado Saliente 3053  1,0,1,  3054  0,1,0,1 3055  0,0,1,  3056	
2793 2795 Estado entrante 2796  0,1,1,  2797  1,1,1,  2798  1,1,0,  2799 Estado Saliente 2800  0,0,0,  2801  0,0,0,  2802  0,0,0,	2837 2838 Estado entrante   2849 [0,1,0,  2841 [0,0,0,] 2841 [0,0,0,] 2842 Estado Saliente 2844 [0,0,0,  2845 [0,0,0,  2846 [0,0,0,	2881	2935 2937 Estado entrante 2938  0,1,0,  2938  0,0,0,  2939  0,0,0,1,  2931 Estado Saliente 2933  1,1,1,  2931  1,1,1,  2931  1,1,1,1,  2932  1,1,1,1,	2969 2971 Estado entrante 2972 [0,1,1,1] 2973 [1,0,0,] 2974 [0,0,1,1] 2975 Estado Saliente 2976 [0,1,1,1] 2977 [1,0,0,1] 2979 [0,0,1,1] 2979 [2979 [2979 [2979 [2979 [2979 [2979 [2979 [2979 [2979 [2979 [2979 [2979 [2979 [	3013 Estado entrante (3016 [0,1,0,  3017 [0,1,0,  3017 [0,1,0,  3017 [0,1,1]]) Estado Saliente (3017 [1,1,1,  3017 [1,1,1,1]]) [1,1,1,1]	3057 3059 Estado entrante 3060    0,1,1,  3061    0,1,0,  3062    0,0,1,  3063 Estado Saliente 3064    0,1,1,  3066    0,1,0,  3066    0,0,1,	
2805 Estado entrante 2807   1,1,1,   2808   1,1,1,   2809   1,1,0,   2810 Estado Saliente 10,0,0,   2812   0,0,0,   2813   0,0,0,	2849 2850 Estado entrante 2851   1,1,0,  2852   0,0,0,  2833   0,0,1,  2804 Estado Saliente 2855   1,1,1,  2855   1,1,1,  2855   1,1,1,	2893   Estado entrante   2895   1,1,1,1   2896   0,0,0,   2897   0,0,1,   2898   1,1,1,1   2808   1,1,1,1   2908   0,0,0,   2901   0,0,0,1   2901   0,0,1,1   2002	2937 Estado entrante 2939   1,1,0,1 2940   1,0,0,1 2941   10,0,1,1 2942 Estado Saliente 2944   1,1,0,1 2944   1,0,0,1	2991 Estado entrante 2993   1,1,1,1 2994   1,0,0,1 2995   0,0,1,1 2996 Estado Saliente 2997   0,0,0,1 2998   0,0,0,1	3025 3026 Estado entrante 3027   1,1,0,1 3020   0,1,0,1 3020   0,0,1,1 3031   1,1,0,1 3032   0,1,0,1	3070 Estado entrante 3071   1,1,1,1 3072   0,1,0,1 3073   0,0,1,1 3074 Estado Saliente 3075   0,0,0,1 3076   0,0,0,1	

3081 Estado entrante	3125 Estado entrante	3169 Estado entrante	3213 Estado entrante	3257 Estado entrante	3301 Estado entrante	3345 Estado entrante
3082 [0,0,0,]	3126 [0,0,1,]	3170 [0,0,0,]	3214 [0,0,1,]	3258 [0,0,0,]	3302 [0,0,1,]	3346 [0,0,0,]
3083 [1,1,0,]	3127 [1,1,0,]	3171 [0,0,1,]	3215 [0,0,1,]	3259 [1,0,1,]	3303  1,0,1,	3347 [0,1,1,]
3084 [0,0,1,]	3128 [0,0,1,]	3172 [0,0,1,]	3216 [0,0,1,]	3260 [0,0,1,]	3304 [0,0,1,]	3348 [0,0,1,]
3085 Estado Saliente	3129 Estado Saliente	3173 Estado Saliente	3217 Estado Saliente	3261 Estado Saliente	3305 Estado Saliente	3349 Estado Saliente
3086 [1,1,1,]	3130  0,0,1,	3174  0,0,0,	3218 [1,1,1,]	3262 [1,1,1,]	3306 [0,0,1,]	3350 [1,1,1,]
3087 [1,1,1,]	3131  1,1,0,	3175 [0,0,0,]	3219 [1,1,1,]	3263 [1,1,1,]	3307 [1,0,1,]	3351 [1,1,1,]
3088 [1,1,1,]	3132 [0,0,1,]	3176 [0,0,0,]	3220 [1,1,1,]	3264 [1,1,1,]	3308 [0,0,1,]	3352 [1,1,1,]
3089	3133	3177	3221	3265	3309	3353
3090	3134	3178	3222	3266	3310	3354
3091	3135	3179	3223	3267	3311	3355
3092 Estado entrante	3136 Estado entrante	3180 Estado entrante	3224 Estado entrante	3268 Estado entrante	3312 Estado entrante	3356 Estado entrante
3093  1,0,0,	3137  1,0,1,	3181  1,0,0,	3225 [1,0,1,]	3269 [1,0,0,]	3313  1,0,1,	3357  1,0,0,
3094 [1,1,0,]	3138  1,1,0,	3182  0,0,1,	3226  0,0,1,	3270 [1,0,1,]	3314 [1,0,1,]	3358 [0,1,1,]
3095 [0,0,1,]	3139 [0,0,1,]	3183 [0,0,1,]	3227 [0,0,1,]	3271 [0,0,1,]	3315 [0,0,1,]	3359 [0,0,1,]
3096 Estado Saliente	3140 Estado Saliente	3184 Estado Saliente	3228 Estado Saliente	3272 Estado Saliente	3316 Estado Saliente	3360 Estado Saliente
3097  1,0,0,	3141  0,0,0,	3185  1,1,1,	3229  1,0,1,	3273  1,0,0,	3317  0,0,0,	3361  1,0,0,
3098 [1,1,0,]	3142 [0,0,0,]	3186 [1,1,1,]	3230  0,0,1,	3274 [1,0,1,]	3318 [0,0,0,	3362 [0,1,1,]
3099  0,0,1,	3143  0,0,0,	3187  1,1,1,	3231  0,0,1,	3275  0,0,1,	3319 [0,0,0,]	3363  0,0,1,
3100	3144	3188	3232	3276	3320	3364
3101	3145	3189	3233	3277	3321	3365
3102	3146	3190	3234	3278	3322	3366
3103 Estado entrante	3147 Estado entrante 🕥	3191 Estado entrante	3235 Estado entrante	3279 Estado entrante	3323 Estado entrante	3367 Estado entrante
3104  0,1,0,	3148  0,1,1,	3192  0,1,0,	3236  0,1,1,	3280  0,1,0,	3324  0,1,1,	3368  0,1,0,
3185  1,1,0,	3149  1,1,0,	3193  0,0,1,	3237  0,0,1,	3281  1,0,1,	3325 [1,0,1,]	3369 [0,1,1,]
3186  0,0,1,	3150  0,0,1,	3194  0,0,1,	3238  0,0,1,	3282  0,0,1,	3326  0,0,1,	3370  0,0,1,
3107 Estado Saliente	3151 Estado Saliente	3195 Estado Saliente	3239 Estado Saliente	3283 Estado Saliente	3327 Estado Saliente	3371 Estado Saliente
3188  0,1,0,	3152  0,0,0,	3196  1,1,1,	3240  0,1,1,	3284  0,1,0,	3328  0,0,0,	3372  0,1,0,
3189  1,1,0,	3153  0,0,0,	3197  1,1,1,	3241  0,0,1,	3285  1,0,1,	3329  0,0,0,	3373  0,1,1,
3110  0,0,1,	3154   0,0,0,	3198  1,1,1,	3242  0,0,1,	3286  0,0,1,	3330  0,0,0,	3374  0,0,1,
3111	3155	3199	3243	3287	3331	3375
3112	3156	3200	3244	3288	3332	3376
3113	3157	3201	3245	3289	3333	3377
3114 Estado entrante	3158 Estado entrante	3202 Estado entrante	3246 Estado entrante	3290 Estado entrante	3334 Estado entrante	3378 Estado entrante
3115  1,1,0,	3159  1,1,1,	3203  1,1,0,	3247  1,1,1,	3291  1,1,0,	3335 [1,1,1,]	3379  1,1,0,
3116  1,1,0,	3160  1,1,0,	3204  0,0,1,	3248  0,0,1,	3292  1,0,1,	3336  1,0,1,	3380  0,1,1,
3117  0,0,1,	3161  0,0,1,	3205  0,0,1,	3249  0,0,1,	3293  0,0,1,	3337  0,0,1,	3381  0,0,1,
3118 Estado Saliente	3162 Estado Saliente	3206 Estado Saliente	3250 Estado Saliente	3294 Estado Saliente	3338 Estado Saliente	3382 Estado Saliente
3119 [0,0,0,]	3163  0,0,0,	3207 [1,1,0,]	3251  0,0,0,	3295 [0,0,0,]	3339  0,0,0,	3383  0,0,0,
3120  0,0,0,	3164  0,0,0,	3208  0,0,1,	3252  0,0,0,	3296  0,0,0,	3340  0,0,0,	3384  0,0,0,
3121  0,0,0,	3165  0,0,0,	3209  0,0,1,	3253  0,0,0,	3297  0,0,0,	3341  0,0,0,	3385  0,0,0,
3122	3166	3210	3254	3298	3342	3386

3389 Estado entrante	3433 Estado entrante	3477 Estado entrante	3521 Estado entrante	3565 Estado entrante	3689 Estado entrante	3653 Estado entrante
3390  0,0,1,	3434  0,0,0,	3478  0,0,1,	3522  0,0,0,	3566 [0,0,1,]	3610  0,0,0,	3654   0,0,1,
3391  0,1,1,	3435 [1,1,1,]	3479  1,1,1,	3523  0,0,0,	3567 [0,0,0,]	3611  1,0,0,	3655   1,0,0,
3392  0,0,1,	3436  0,0,1,	3480  0,0,1,	3524  1,0,1,	3568  1,0,1,	3612  1,0,1,	3656   1,0,1,
3393 Estado Saliente	3437 Estado Saliente	3481 Estado Saliente	3525 Estado Saliente	3569 Estado Saliente	3613 Estado Saliente	3657 Estado Saliente
3394  0,0,1,	3438 [0,0,0,]	3482  0,0,0,	3526  0,0,0,	3570 [1,1,1,]	3614  1,1,1,	3658   0,0,1,
3395  0,1,1,	3439  1,1,1,	3483  0,0,0,	3527  0,0,0,	3571  1,1,1,	3615  1,1,1,	3659   1,0,0,
3396  0,0,1,	3440 [0,0,1,]	3484  0,0,0,	3528  0,0,0,	3572 [1,1,1,]	3616  1,1,1,	3660   1,0,1,
3397	3441	3485	3529	3573	3617	3661
3398	3442	3486	3530	3574	3618	3662
3399	3443	3487	3531	3575	3619	3663
3400 Estado entrante	3444 Estado entrante	3488 Estado entrante	3532 Estado entrante	3576 Estado entrante	3620 Estado entrante	3664 Estado entrante
3401  1,0,1,	3445  1,0,0,	3489  1,0,1,	3533  1,0,0,	3577  1,0,1,	3621  1,0,0,	3665   1,0,1,
3402   0,1,1,	3446  1,1,1,	3490  1,1,1,	3534  0,0,0,	3578  0,0,0,	3622  1,0,0,	3666  1,0,0,
3403  0,0,1,	3447 [0,0,1,]	3491  0,0,1,	3535  1,0,1,	3579  1,0,1,	3623  1,0,1,	3667  1,0,1,
3404 Estado Saliente	3448 Estado Saliente	3492 Estado Saliente	3536 Estado Saliente	3580 Estado Saliente	3624 Estado Saliente	3668 Estado Saliente
3405  0,0,0,	3449 [0,0,0,]	3493 [0,0,0,]	3537 [1,1,1,]	3581 [1,0,1,]	3625  1,0,0,	3669  0,0,0,
3406  0,0,0,	3450 [0,0,0,]	3494  0,0,0,	3538  1,1,1,	3582  0,0,0,	3626  1,0,0,	3670  0,0,0,
3407  0,0,0,	3451  0,0,0,	3495  0,0,0,	3539  1,1,1,	3583  1,0,1,	3627  1,0,1,	3671  0,0,0,
3408	3452	3496	3540	3584	3628	3672
3409	3453	3497	3541	3585	3629	3673
3410	3454	3498	3542	3586	3630	3674
3411 Estado entrante	3455 Estado entrante	3499 Estado entrante	3543 Estado entrante	3587 Estado entrante	3631 Estado entrante	3675 Estado entrante
3412  0,1,1,	3456  0,1,0,	3500  0,1,1,	3544  0,1,0,	3588  0,1,1,	3632  0,1,0,	3676   0,1,1,
3413  0,1,1,	3457 [1,1,1,]	3501  1,1,1,	3545  0,0,0,	3589  0,0,0,	3633  1,0,0,	3677 [1,0,0,]
3414  0,0,1,	3458  0,0,1,	3502  0,0,1,	3546  1,0,1,	3590  1,0,1,	3634  1,0,1,	3678  1,0,1,
3415 Estado Saliente	3459 Estado Saliente	3503 Estado Saliente	3547 Estado Saliente	3591 Estado Saliente	3635 Estado Saliente	3679 Estado Saliente ∩
3416  0,0,0,	3460 [0,0,0,]	3584  0,0,0,	3548  1,1,1,	3592  0,1,1,	3636  0,1,0,	3680  0,0,0,
3417  0,0,0,	3461  0,0,0,	3505  0,0,0,	3549  1,1,1,	3593 [0,0,0,]	3637  1,0,0,	3681 [0,0,0,]
3418  0,0,0,	3462  0,0,0,	3586  0,0,0,	3550  1,1,1,	3594  1,0,1,	3638  1,0,1,	3682  0,0,0,
3419	3463	3507	3551	3595	3639	3683
3420	3464 3465	3508 3509	3552 3553	3596 3597	3640 3641	3684 3685
3422 Estado entrante	3466 Estado entrante	3510 Estado entrante	3554 Estado entrante	3598 Estado entrante	3642 Estado entrante	3686 Estado entrante
		3511  1,1,1,	3555  1,1,0,  3556  0,0,0,	3599  1,1,1,1 3600  0,0,0,1	3643  1,1,0,	
3424  0,1,1,  3425  0,0,1,		3512  1,1,1,1	3556  0,0,0,  3557  1,0,1,	3600  0,0,0,  3601  1,0,1,	3644  1,0,0,  3645  1.0.1.	3688  1,0,0,  3689  1,0,1,
3426 Estado Saliente	3469  0,0,1,  3470 Estado Saliente	3513  0,0,1,  3514 Estado Saliente	3558 Estado Saliente	3602 Estado Saliente	3645  1,0,1,  3646 Estado Saliente	3690 Estado Saliente
3427  0,0,0,		3515  0,0,0,	3559  1,1,0,	3603  0,0,0,	3647  0,0,0,	3691  0,0,0,
3428   0,0,0,1	3471  0,0,0,  3472  0,0,0,	3516  0,0,0,	3560   0,0,0,	3604 [0,0,0,]	3648   0,0,0,1	3692   0,0,0,
3429   0,0,0,	3472   0,0,0,1	3517  0,0,0,	3561  1,0,1,	3605 [0,0,0,]	3649   0,0,0,1	3693   0,0,0,
3423 [0,0,0,1	3474	3530 [0,0,0,1	2002  1,0,1,	3000 [0,0,0,1	3050	3000 [0,0,0,1

3697 Estado entrante	3741 Estado entrante	3785 Estado entrante	3829 Estado entrante	3873 Estado entrante	3917 Estado entrante	3961 Estado entrante
3698  0,0,0,	3742  0,0,1,	3786  0,0,0,	3830  0,0,1,	3874  0,0,0,	3918  0,0,1,	3962   0,0,0,
3699  0,1,0,	3743  0,1,0,	3787  1,1,0,	3831  1,1,0,	3875  0,0,1,	3919  0,0,1,	3963  1,0,1,
3700  1,0,1,	3744  1,0,1,	3788  1,0,1,	3832  1,0,1,	3876  1,0,1,	3920  1,0,1,	3964  1,0,1,
3701 Estado Saliente	3745 Estado Saliente	3789 Estado Saliente	3833 Estado Saliente	3877 Estado Saliente	3921 Estado Saliente	3965 Estado Saliente
3702  1,1,1,	3746   0, 0, 1,	3790  0,0,0,	3834  0,0,0,	3878  1,1,1,	3922  0,0,1,	3966   0,0,0,
3703 [1,1,1,]	3747 [0,1,0,]	3791  1,1,0,	3835  0,0,0,	3879 [1,1,1,]	3923 [0,0,1,]	3967 [1,0,1,]
3704  1,1,1,	3748  1,0,1,	3792  1,0,1,	3836  0,0,0,	3880 [1,1,1,]	3924  1,0,1,	3968  1,0,1,
3705	3749	3793	3837	3881	3925	3969
3706	3750	3794	3838	3882	3926	3970
3707	3751	3795	3839	3883	3927	3971
3708 Estado entrante	3752 Estado entrante	3796 Estado entrante	3840 Estado entrante	3884 Estado entrante	3928 Estado entrante	3972 Estado entrante
3709  1,0,0,	3753  1,0,1,	3797  1,0,0,	3841  1,0,1,	3885  1,0,0,	3929  1,0,1,	3973  1,0,0,
3710  0,1,0,	3754  0,1,0,	3798  1,1,0,	3842  1,1,0,	3886  0,0,1,	3930  0,0,1,	3974  1,0,1,
3711  1,0,1,	3755  1,0,1,	3799  1,0,1,	3843  1,0,1,	3887  1,0,1,	3931  1,0,1,	3975  1,0,1,
3712 Estado Saliente	3756 Estado Saliente	3800 Estado Saliente	3844 Estado Saliente	3888 Estado Saliente	3932 Estado Saliente	3976 Estado Saliente
3713  1,0,0,	3757  0,0,0,	3801  0,0,0,	3845  0,0,0,	3889  1,0,0,	3933  0,0,0,	3977  0,0,0,
3714  0,1,0,	3758  0,0,0,	3802 [0,0,0,]	3846  0,0,0,	3890  0,0,1,	3934  0,0,0,	3978   0,0,0,
3715  1,0,1,	3759  0,0,0,	3883  0,0,0,	3847  0,0,0,	3891 [1,0,1,]	3935  0,0,0,	3979  0,0,0,
3716	3760	3804	3848	3892	3936	3980
3717	3761	3805	3849	3893	3937	3981
3718	3762	3806	3850	3894	3938	3982
3719 Estado entrante	3763 Estado entrante	3807 Estado entrante	3851 Estado entrante	3895 Estado entrante	3939 Estado entrante	3983 Estado entrante
3720  0,1,0,	3764   0,1,1,	3888  0,1,0,	3852  0,1,1,	3896  0,1,0,	3940  0,1,1,	3984  0,1,0,
3721  0,1,0,	3765  0,1,0,	3809  1,1,0,	3853  1,1,0,	3897 [0,0,1,]	3941  0,0,1,	3985  1,0,1,
3722  1,0,1,	3766  1,0,1,	3810  1,0,1,	3854 1,0,1,	3898 [1,0,1,]	3942  1,0,1,	3986  1,0,1,
3723 Estado Saliente	3767 Estado Saliente	3811 Estado Saliente	3855 Estado Saliente	3899 Estado Saliente	3943 Estado Saliente	3987 Estado Saliente
3724   0,1,0,	3768  0,0,0,	3812 [0,0,0,]	3856  0,0,0,	3900  0,1,0,	3944  0,0,0,	3988  0,0,0,
3725  0,1,0,	3769  0,0,0,	3813  0,0,0,	3857  0,0,0,	3901 [0,0,1,]	3945  0,0,0,	3989  0,0,0,
3726  1,0,1,	3770  0,0,0,	3814 [0,0,0,]	3858  0,0,0,	3902 [1,0,1,]	3946  0,0,0,	3990 [0,0,0,]
3727	3771	3815	3859	3903	3947	3991
3728	3772	3816	3860	3904	3948	3992
3729	3773	3817	3861	3905	3949	3993
3730 Estado entrante	3774 Estado entrante	3818 Estado entrante	3862 Estado entrante	3906 Estado entrante	3950 Estado entrante	3994 Estado entrante
3731  1,1,0,	3775  1,1,1,	3819  1,1,0,	3863 [1,1,1,]	3907 [1,1,0,]	3951  1,1,1,	3995  1,1,0,
3732  0,1,0,	3776  0,1,0,	3820  1,1,0,	3864  1,1,0,	3908 [0,0,1,]	3952  0,0,1,	3996  1,0,1,
3733  1,0,1,	3777 [1,0,1,]	3821  1,0,1,	3865 1,0,1,	3909 [1,0,1,]	3953 [1,0,1,]	3997  1,0,1,
3734 Estado Saliente	3778 Estado Saliente	3822 Estado Saliente	3866 Estado Saliente	3910 Estado Saliente	3954 Estado Saliente	3998 Estado Saliente
3735  0,0,0,	3779  0,0,0,	3823  0,0,0,	3867  0,0,0,	3911  0,0,0,	3955  0,0,0,	3999  0,0,0,
3736  0,0,0,	3780  0,0,0,	3824  0,0,0,	3868  0,0,0,	3912 [0,0,0,]	3956  0,0,0,	4000  0,0,0,
3737 [0,0,0,]	3781  0,0,0,	3825 [0,0,0,]	3869  0,0,0,	3913 [0,0,0,]	3957  0,0,0,	4001  0,0,0,
				****		

4005 Estado entrante	4849 Estado entrante	4093 Estado entrante	4137 Estado entrante	4181 Estado entrante	4225 Estado entrante	4269 Estado entrante
4006 [0,0,1,]	4858  0,0,0,	4094 [0,0,1,]	4138   0,0,0,	4182 [0,0,1,]	4226 [0,0,0,]	4270 [0,0,1,]
4007 [1,0,1,]	4051 [0,1,1,]	4095 [0,1,1,]	4139 [1,1,1,]	4183 [1,1,1,]	4227 [0,0,0,]	4271 [0,0,0,]
4008 [1,0,1,]	4052 [1,0,1,]	4096 [1,0,1,]	4140 [1,0,1,]	4184 [1,0,1,]	4228 [0,1,1,]	4272 [0,1,1,]
4009 Estado Saliente	4053 Estado Saliente	4097 Estado Saliente	4141 Estado Saliente	4185 Estado Saliente	4229 Estado Saliente	4273 Estado Saliente
4010 [0,0,0,]	4854  0,0,0,	4098 [0,0,0,]	4142 [0,0,0,]	4186 [0,0,0,]	4230 [0,0,0,]	4274 [1,1,1,]
4011 [0,0,0,]	4855 [0,1,1,]	4099 [0,0,0,]	4143 [0,0,0,]	4187 [0,0,0,]	4231 [0,0,0,]	4275 [1,1,1,]
4012 [0,0,0,]	4856 [1,0,1,]	4100 [0,0,0,]	4144 [0,0,0,]	4188 [0,0,0,]	4232 [0,0,0,]	4276 [1,1,1,]
4013	4857	4101	4145	4189	4233	4277
4014	4058	4102	4146	4190	4234	4278
4015	4059	4103	4147	4191	4235	4279
4016 Estado entrante	4060 Estado entrante	4104 Estado entrante	4148 Estado entrante	4192 Estado entrante	4236 Estado entrante	4280 Estado entrante
4017  1,0,1,	4861  1,0,0,	4105  1,0,1,	4149  1,0,0,	4193  1,0,1,	4237  1,0,0,	4281  1,0,1,
4018  1,0,1,	4862   0,1,1,	4106  0,1,1,	4150  1,1,1,	4194  1,1,1,	4238  0,0,0,	4282   0,0,0,
4019  1,0,1,	4063 [1,0,1,]	4107 [1,0,1,]	4151  1,0,1,	4195 [1,0,1,]	4239 [0,1,1,]	4283   0,1,1,
4020 Estado Saliente	4064 Estado Saliente	4108 Estado Saliente	4152 Estado Saliente	4196 Estado Saliente	4240 Estado Saliente	4284 Estado Saliente
4021  0,0,0,	4865 [0,0,0,]	4109  0,0,0,	4153  0,0,0,	4197 [0,0,0,]	4241  1,1,1,	4285   1,0,1,
4022   0,0,0,	4866 [0,0,0,]	4110  0,0,0,	4154  0,0,0,	4198 [0,0,0,]	4242 [1,1,1,]	4286   0,0,0,
4023   0,0,0,	4867 [0,0,0,]	4111  0,0,0,	4155  0,0,0,	4199  0,0,0,	4243 [1,1,1,]	4287   0,1,1,
4024	4868	4112	4156	4200	4244	4288
4025	4869	4113	4157	4201	4245	4289
4026	4070	4114	4158	4202	4246	4290
4027 Estado entrante	4071 Estado entrante	4115 Estado entrante	4159 Estado entrante	4203 Estado entrante	4247 Estado entrante	4291 Estado entrante
4028  0,1,1,	4072  0,1,0,	4116  0,1,1,	4160  0,1,0,	4204 [0,1,1,]	4248  0,1,0,	4292   <b>0,1,1,</b>
4029  1,0,1,	4073  0,1,1,	4117  0,1,1,	4161  1,1,1,	4205 [1,1,1,]	4249  0,0,0,	4293   0,0,0,
4030  1,0,1,	4074  1,0,1,	4118  1,0,1,	4162   1,0,1,	4206  1,0,1,	4250  0,1,1,	4294   <b>0</b> ,1,1,
4031 Estado Saliente	4075 Estado Saliente	4119 Estado Saliente	4163 Estado Saliente	4207 Estado Saliente	4251 Estado Saliente	4295 Estado Saliente
4032   0,0,0,	4076  0,0,0,	4120  0,0,0,	4164  0,0,0,	4208 [0,0,0,]	4252  1,1,1,	4296   <b>0</b> ,1,1,
4033  0,0,0,	4077 [0,0,0,]	4121  0,0,0,	4165  0,0,0,	4209 [0,0,0,]	4253 [1,1,1,]	4297   0,0,0,
4034   0,0,0,	4078 [0,0,0,]	4122  0,0,0,	4166  0,0,0,	4210 [0,0,0,]	4254  1,1,1,	4298   <b>0</b> ,1,1,
4035	4079	4123	4167	4211	4255	4299
4036	4080	4124	4168	4212	4256	4300
4037	4981	4125	4169	4213	4257	4301
4038 Estado entrante	4082 Estado entrante	4126 Estado entrante	4170 Estado entrante	4214 Estado entrante	4258 Estado entrante	4302 Estado entrante
4039  1,1,1,	4083  1,1,0,	4127  1,1,1,	4171  1,1,0,	4215  1,1,1,	4259   <b>1,1,θ</b> ,	4303 [1,1,1,]
4040 [1,0,1,]	4084 [0,1,1,]	4128  0,1,1,	4172  1,1,1,	4216 [1,1,1,]	4260  0,0,0,	4304 0,0,0,
4041  1,0,1,	4085  1,0,1,	4129  1,0,1,	4173  1,0,1,	4217  1,0,1,	4261  0,1,1,	4305   0,1,1,
4042 Estado Saliente	4086 Estado Saliente	4130 Estado Saliente	4174 Estado Saliente	4218 Estado Saliente	4262 Estado Saliente	4306 Estado Saliente
4043  0,0,0,	4987 [0,0,0,]	4131  0,0,0,	4175  0,0,0,	4219  0,0,0,	4263  1,1,0,	4307   0,0,0,
4044   0,0,0,	4888  0,0,0,	4132  0,0,0,	4176  0,0,0,	4220  0,0,0,	4264   0,0,0,	4308   0,0,0,
4045  0,0,0,	4089  0,0,0,	4133  0,0,0,	4177  0,0,0,	4221  0,0,0,	4265  0,1,1,	4309  0,0,0,
MONE	4000	4124	4170	4000	4000	1210

	),0,0,  ),0,1,
4315   1 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	
4313 [1,0,0,] [4333 [1,0,0,] [4443 [0,1,0,] [4447 [0,1,0,] [4431 [1,1,0,] [4313 [1,1,0,] [4313 [1,0,0] [431 [1,0,0] [4313 [1,0,0] [4313 [1,0,0] [4313 [1,0,0] [4313 [1,0,0]	
4316   0,1,1,   4360   0,1,1,   4464   0,1,1,   4448   0,1,1,   4492   0,1,1,   4536   0,1,1,   4580   0	),1,1,
4317 Estado Saliente 4361 Estado Saliente 4495 Estado Saliente 4498 Estado Saliente 4537 Estado Saliente 4537 Estado Saliente 4538 Esta	stado Saliente
4318  1,1,1,   4362  0,0,1,   4486  1,1,1,   4459  0,0,1,   4494  0,0,0,   4538  0,0,0,   4582  1,	1,1,1,
4319   1,1,1,   4363   1,0,0,   4487   1,1,1,   4451   0,1,0,   4495   1,1,0,   4539   0,0,0,   4583   1	1,1,1,
4320   1,1,1,   4364   0,1,1,   4488   1,1,1,   4452   0,1,1,   4496   0,1,1,   4540   0,0,0,   4584   1	1,1,1,
4321 4365 4489 4453 4497 4541 4585	
4322 4366 4410 4454 4498 4542 4586	
4323 4367 4411 4455 4499 4543 4587	
	stado entrante
	1,0,0,
	0,0,1,
	),1,1,
	stado Saliente
	1,0,0,
	0,0,1,
	9,1,1,
4332 4376 4420 4464 458 4552 4596	
4333 4377 4421 4465 4509 4553 4597	
4334 4378 4422 4466 4510 4554 4598	
	stado entrante
	0,1,0,
	0,0,1,
	9,1,1,
	stado Saliente
	),1,0,
	0,0,1,
	),1,1,
4343 4387 4431 4475 4519 4563 4607	
4344 4388 4432 64476 6528 4564 4608	
4345 4389 4433 4477 4521 4565 4609	
	stado entrante
	1,1,0,
	0,0,1,
	),1,1,
	stado Saliente
	0,0,0,
	0,0,0,
4353   0,0,0,   4397   0,0,0,   4441   0,0,0,   4485   0,0,0,   4529   0,0,0,   4573   0,0,0,   4617   0	9,0,0,

4621 Estado entrante	4665 Estado entrante	4789 Estado entrante	4753 Estado entrante	4797 Estado entrante	4841 Estado entrante	4885	Estado entrante
4622 [0,0,1,]	4666 [0,0,0,]	4710 [0,0,1,]	4754 [0,0,0,]	4798 [0,0,1,]	4842 [0,0,0,]	4886	[0,0,1,]
4623 [0,0,1,]	4667 [1,0,1,]	4711 [1,0,1,]	4755 [0,1,1,]	4799 [0,1,1,]	4843 [1,1,1,]	4887	1,1,1,
4624 [0,1,1,]	4668 [0,1,1,]	4712 [0,1,1,]	4756 [0,1,1,]	4800 [0,1,1,]	4844 [0,1,1,]	4888	0,1,1,
4625 Estado Saliente	4669 Estado Saliente	4713 Estado Saliente	4757 Estado Saliente	4801 Estado Saliente	4845 Estado Saliente	4889	Estado Saliente
4626   0,0,1,	4670 [0,0,0,]	4714 [0,0,0,]	4758 [0,0,0,]	4802 [0,0,0,]	4846 [0,0,0,]	4890	[0,0,0,]
4627 [0,0,1,]	4671 [1,0,1,]	4715 [0,0,0,]	4759 [0,1,1,]	4803 [0,0,0,]	4847 [0,0,0,]	4891	[0,0,0,]
4628 [0,1,1,]	4672 [0,1,1,]	4716 [0,0,0,]	4760 [0,1,1,]	4884 [0,0,0,]	4848 [0,0,0,]	4892	[0,0,0,]
4629	4673	4717	4761	4805	4849	4893	1
4630	4674	4718	4762	4806	4850	4894	
4631	4675	4719	4763	4807	4851	4895	
4632 Estado entrante	4676 Estado entrante	4720 Estado entrante	4764 Estado entrante	4888 Estado entrante	4852 Estado entrante	4896	Estado entrante
4633 [1,0,1,]	4677 [1,0,0,]	4721  1,0,1,	4765 [1,0,0,]	4809 [1,0,1,]	4853 [1,0,0,]	4897	1,0,1,
4634 [0,0,1,]	4678 [1,0,1,]	4722 [1,0,1,]	4766 [0,1,1,]	4810 [0,1,1,]	4854 [1,1,1,]	4898	1,1,1,
4635 [0,1,1,]	4679 [0,1,1,]	4723 [0,1,1,]	4767 [0,1,1,]	4811 [0,1,1,]	4855  θ,1,1,	4899	0,1,1,
4636 Estado Saliente	4680 Estado Saliente	4724 Estado Saliente	4768 Estado Saliente	4812 Estado Saliente	4856 Estado Saliente	4900	Estado Saliente
4637  0,0,0,	4681  0,0,0,	4725 [0,0,0,]	4769 [0,0,0,]	4813 [0,0,0,]	4857 [0,0,0,]	4901	[0,0,0,]
4638 [0,0,0,]	4682 [0,0,0,]	4726   0,0,0,	4770 [0,0,0,]	4814 [0,0,0,]	4858 [0,0,0,]	4902	[0,0,0,]
4639 [0,0,0,]	4683 [0,0,0,]	4727 [0,0,0,]	4771 [0,0,0,]	4815 [0,0,0,]	4859 [0,0,0,]	4903	[0,0,0,]
4640	4684	4728	4772	4816	4860	4904	1-1-1-1
4641		4729	4773	4817	4861	4905	
4642		4730	4774	4818	4862	4906	
4643 Estado entrante	4687 Estado entrante	4731 Estado entrante	4775 Estado entrante	4819 Estado entrante	4863 Estado entrante	4907	Estado entrante
4644 [0,1,1,]	4688 [0,1,0,]	4732 [0,1,1,]	4776 [0,1,0,]	4820 [0,1,1,]	4864 [0,1,0,]	4908	0,1,1,
4645 [0,0,1,]	4689 [1,0,1,]	4733 [1,0,1,]	4777 [0,1,1,]	4821 [0,1,1,]	4865 [1,1,1,]	4909	1,1,1,
4646 [0,1,1,]	4690 [0,1,1,]	4734 [0,1,1,]	4778 [0,1,1,]	4822 [0,1,1,]	4866 [0,1,1,]	4910	0,1,1,
4647 Estado Saliente	4691 Estado Saliente	4735 Estado Saliente	4779 Estado Saliente	4823 Estado Saliente	4867 Estado Saliente	4911	Estado Saliente
4648  0,0,0,	4692 [0,0,0,]	4736   0,0,0,	4780 [0,0,0,]	4824 [0,0,0,]	4868 [0,0,0,]	4912	[0,0,0,]
4649 [0,0,0,]	4693 [0,0,0,]	4737 [0,0,0,]	4781 [0,0,0,]	4825 [0,0,0,]	4869 [0,0,0,]	4913	[0,0,0,]
4650 [0,0,0,]	4694 [0,0,0,]	4738   0,0,0,	4782 [0,0,0,]	4826 [0,0,0,]	4870 [0,0,0,]	4914	[0,0,0,]
4651	4695	4739	4783	4827	4871	4915	1
4652	4696	4740	4784	4828	4872	4916	
4653	4697	4741	4785	4829	4873	4917	
4654 Estado entrante	4698 Estado entrante ∩	4742 Estado entrante	4786 Estado entrante	4830 Estado entrante	4874 Estado entrante	4918	Estado entrante
4655 [1,1,1,]	4699 [1,1,0,]	4743 [1,1,1,]	4787 [1,1,0,]	4831 [1,1,1,]	4875 [1,1,0,]	4919	1,1,1,
4656 [0,0,1,]	4700  1,0,1,  U	4744 [1,0,1,]	4788  0,1,1,	4832 [0,1,1,]	4876 [1,1,1,]	4920	1,1,1,
4657 [0,1,1,]	4701 [0,1,1,]	4745 [0,1,1,]	4789 [0,1,1,]	4833 [0,1,1,]	4877 [0,1,1,]	4921	0,1,1,
4658 Estado Saliente	4702 Estado Saliente	4746 Estado Saliente	4790 Estado Saliente	4834 Estado Saliente	4878 Estado Saliente	4922	Estado Saliente
4659   0,0,0,	4703 [0,0,0,]	4747  0,0,0,	4791  0,0,0,	4835  0,0,0,	4879   0,0,0,	4923	0,0,0,
4660 [0,0,0,]	4704 [0,0,0,]	4748 [0,0,0,]	4792 [0,0,0,]	4836 [0,0,0,]	4880 [0,0,0,]	4924	[0,0,0,]
4661 [0,0,0,]	4705 [0,0,0,]	4749 [0,0,0,]	4793 [0,0,0,]	4837 [0,0,0,]	4881 [0,0,0,]	4925	0,0,0,
4662	4706	4750	4794	4838	4882	4926	

4929 Estado entrante	4973 Estado entrante	5017 Estado entrante	5061 Estado entrante	5185 Estado entrante	5149 Estado entrante	5193	Estado entrante
4930 [0,0,0,]	4974  0,0,1,	5018  0,0,0,	5062 [0,0,1,]	5106   0,0,0,	5150 [0,0,1,]	5194	[0,0,0,]
4931 [0,0,0,]	4975 [0,0,0,]	5019  1,0,0,	5063 [1,0,0,]	5107 [0,1,0,]	5151 [0,1,0,]	5195	[1,1,0,]
4932 [1,1,1,]	4976 [1,1,1,]	5020 [1,1,1,]	5064 [1,1,1,]	5108 [1,1,1,]	5152 [1,1,1,]	5196	[1,1,1,]
4933 Estado Saliente	4977 Estado Saliente	5021 Estado Saliente	5065 Estado Saliente	5109 Estado Saliente	5153 Estado Saliente	5197	Estado Saliente
4934 [1,1,1,]	4978  0,0,1,	5022  0,0,0,	5066  0,0,0,	5110  0,0,0,	5154  0,0,0,	5198	[0,0,0,]
4935 [1,1,1,]	4979 [0,0,0,]	5023  1,0,0,	5067 [0,0,0,]	5111  0,1,0,	5155 [0,0,0,]	5199	[0,0,0,]
4936 [1,1,1,]	4980 [1,1,1,]	5024 [1,1,1,]	5068 [0,0,0,]	5112 [1,1,1,]	5156 [0,0,0,]	5200	[0,0,0,]
4937	4981	5025	5069	5113	5157	5201	
4938	4982	5026	5070	5114	5158	5202	
4939	4983	5027	5071	5115	5159	5203	
4940 Estado entrante	4984 Estado entrante	5028 Estado entrante	5072 Estado entrante	5116 Estado entrante	5160 Estado entrante	5204	Estado entrante
4941  1,0,0,	4985  1,0,1,	5029  1,0,0,	5073  1,0,1,	5117  1,0,0,	5161  1,0,1,	5205	1,0,0,
4942 [0,0,0,]	4986  0,0,0,	5030  1,0,0,	5074  1,0,0,	5118  0,1,0,	5162 [0,1,0,]	5206	1,1,0,
4943 [1,1,1,]	4987 [1,1,1,]	5031  1,1,1,	5075  1,1,1,	5119  1,1,1,	5163 [1,1,1,]	5207	[1,1,1,]
4944 Estado Saliente	4988 Estado Saliente	5032 Estado Saliente	5076 Estado Saliente	5120 Estado Saliente	5164 Estado Saliente	5208	Estado Saliente
4945  1,0,0,	4989  0,0,0,	5033  0,0,0,	5077  0,0,0,	5121  0,0,0,	5165  0,0,0,	5209	[0,0,0,]
4946 [0,0,0,]	4990  0,0,0,	5034  0,0,0,	5078  0,0,0,	5122  0,0,0,	5166  0,0,0,	5210	[0,0,0,]
4947 [1,1,1,]	4991  0,0,0,	5035  0,0,0,	5079  0,0,0,	5123  0,0,0,	5167 [0,0,0,]	5211	[0,0,0,]
4948	4992	5036	5080	5124	5168	5212	
4949	4993	5037	5081	5125	5169	5213	
4950	4994	5038	5082	5126	5170	5214	
4951 Estado entrante	4995 Estado entrante	5039 Estado entrante	5083 Estado entrante	5127 Estado entrante	5171 Estado entrante	5215	Estado entrante
4952 [0,1,0,]	4996  0,1,1,	5040  0,1,0,	5084  0,1,1,	5128  0,1,0,	5172  0,1,1,	5216	0,1,0,
4953 [0,0,0,]	4997  0,0,0,	5041  1,0,0,	5085  1,0,0,	5129  0,1,0,	5173  0,1,0,	5217	1,1,0,
4954  1,1,1,	4998  1,1,1,	5042  1,1,1,	5086  1,1,1,	5130  1,1,1,	5174  1,1,1,	5218	1,1,1,
4955 Estado Saliente	4999 Estado Saliente	5043 Estado Saliente	5087 Estado Saliente	5131 Estado Saliente	5175 Estado Saliente	5219	Estado Saliente
4956 [0,1,0,]	5000  0,0,0,	5044  0,0,0,	5088  0,0,0,	5132  0,0,0,	5176  0,0,0,	5220	[0,0,0,]
4957 [0,0,0,]	5001  0,0,0,	5045  0,0,0,	5089  0,0,0,	5133  0,0,0,	5177  0,0,0,	5221	0,0,0,
4958 [1,1,1,]	5002  0,0,0,	5046  0,0,0,	5090  0,0,0,	5134  0,0,0,	5178  0,0,0,	5222	0,0,0,
4959	5083	5047	5091	5135	5179	5223	
4960	5084	5048	5092	5136	5180	5224	
4961	5005	5049	5093	5137	5181	5225	
4962 Estado entrante	5006 Estado entrante	5050 Estado entrante	5094 Estado entrante	5138 Estado entrante	5182 Estado entrante	5226	Estado entrante
4963  1,1,0,	5007  1,1,1,	5051  1,1,0,	5095  1,1,1,	5139  1,1,0,	5183  1,1,1,	5227	1,1,0,
	1-1-1-11						
	1-7-7-71	1-1-1-11	1-1-1-11		1-1-1-11		
		1 / / / /	1-1-1-11				
4969  0,0,0,	5013 [0,0,0,	5857  0,0,0,	5101 [0,0,0,]	5145  0,0,0,	5189  0,0,0,	5233	[0,0,0,]
4964   0,0,0,  44965   1,1,1,1 44965   51,0,0,  44960   0,0,0,  44960   0,0,0,	5008  0,0,0,  5009  1,1,1,	5052  1,0,0,  5053  1,1,1,  5054 Estado Saliente 5055  0,0,0,  5056  0,0,0,	5096  1,0,0,  5097  1,1,1,  5098 Estado Saliente 5099  0,0,0,  5108  0,0,0,	5140  0,1,0,  5141  1,1,1,  5142 Estado Saliente 5143  0,0,0,  5144  0,0,0,  5145  0,0,0,	5184   0,1,0,  5185   1,1,1,  5186 Estado Saliente 5187   0,0,0,  5188   0,0,0,	5228 5229 5230 5231 5232 5233	1,1,0,    1,1,1,    1,1,1,    Estado Saliente       0,0,0,    0,0,0,